



Servizio Sanitario Nazionale - Regione dell'Umbria
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA N. 2
Sede Legale: Viale Donato Bramante 37 – Terni
Codice Fiscale e Partita IVA 01499590550

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. n. 0000697 del 03/04/2025

Proponente:
SERVIZIO PATRIMONIO

Oggetto:

PNRR – MISSIONE 6 “SALUTE” - “COMP. 2 - INNOVAZIONE, RICERCA E DIGIT. DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE, INV. 1.1: AMMODERN. DEL PARCO TEC. E DIGITALE OSPEDALIERO”, P. O. FOLIGNO “TRASFORMAZIONE DELL'AREA DESTINATA A SALA OPERATORIA PICCOLI INTERVENTI (SOPI) A AREA INTENSIVA, MEDIANTE INTERV. DI RISTRUTT. EDILE, ADEG. IMPIANT. E ACQUISIZIONE DI DOTAZIONI STRUMENTALI. ADEGUAMENTO DI N.10 POSTI LETTO DI PNEUMOLOGIA SIA ATTRAVERSO INTERV. IMP. (AERAULICO, ELETTRICO E GAS MEDICALI), SIA MEDIANTE L'ACQUISIZIONE DI DOTAZ. STRUMENTALI E NUOVA REALIZ. E DI N°5 POSTI LETTO DI TERAPIA SEMINTENSIVA ADIACENTI IL NUOVO PRONTO SOCCORSO”-CUP: F67H20003370001- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E VALIDAZIONE

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

Vista la proposta di delibera in oggetto di cui al num. Provv 0000692 del 27/03/2025:

Hash.pdf (SHA256):a6b9fa3943c768635895d530f51ebe5d3a450ab96083beec3d83eb5837c9399b

Firme digitali apposte sulla proposta:

Daniele Santucci, Maria Luisa Morina, Piero Carsili, Nando Scarpelli

ACQUISITI i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo come di seguito indicati:

Direttore Sanitario F.F. : Dr. Nando Scarpelli - parere: Favorevole

Direttore Amministrativo : Dott. Piero Carsili - parere Favorevole

DELIBERA

Di recepire la menzionata proposta di delibera che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale e di disporre quindi così come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE F.F.
(Dott. PIERO CARSILI)



DOCUMENTO ISTRUTTORIO

ALLEGATO ALLA DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Normativa di riferimento:

Visti:

- il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59 “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali*” convertito con modificazioni in Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- il Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”, convertito, con modificazioni, in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 28 giugno 2021 con il quale è stata istituita nell’ambito della Presidenza del Consiglio dei Ministri la struttura di missione denominata “Unità per la razionalizzazione e il miglioramento della regolazione”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l’Italia definitivamente approvato con decisione di esecuzione del Consiglio dell’Unione europea del 13 luglio 2021;
- il Decreto del Ministro dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, adottato ai sensi dell’articolo 7, prima comma, ultimo periodo, del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, recante l’individuazione delle amministrazioni titolari di interventi previsti nel PNRR e i target e i milestone da raggiungere per ciascun investimento e sub-investimento;
- il Decreto Legge 21 settembre 2021, n. 121 e in particolare l’art. 10 recante “Procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e modalità di accesso ai servizi erogati in rete dalle pubbliche amministrazioni”;
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “*Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*”;

Visto:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante: “*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*”;
- D.P.R. 05/10/2010 n. 207: “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, per le parti in vigore.*”

Visti i seguenti atti adottati dalla Regione Umbria, in qualità di Soggetto Attuatore della Missione 6:

- DGR n. 1249/2021 Modello di Governance;
- DD n. 1811/2022 recante le attività di Punto Zero e competenze dei Servizi della Direzione;
- DGR n. 152 del 28/02/2022 avente ad oggetto “*PSR 2021-2025 – PNRR 2021-2026: dislocazione Case di Comunità, Ospedali di Comunità e Centrali Operative Territoriali*”;



- DGR n. 154 del 28/02/2022 avente ad oggetto “PNRR Missione 6 Salute. Approvazione Piano Operativo Regionale e Schede Intervento”;
- DGR n. 365 del 22.04.2022 avente ad oggetto “PNRR Missione 6 Salute. DD.G.R. n. 152 e 154 del 20.02.2022. Determinazioni”;
- DGR n. 516 del 25/05/2022 recante “PNRR Missione 6 Salute. Contratto istituzionale di sviluppo per l’esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province Autonome e Piano Operativo Regionale. Adempimenti di cui alla Direttiva del Ministero della Salute UMPNRR n. 7 dell’8 aprile 2022”;
- DGR n. 662 del 30/06/2022 avente ad oggetto “PNRR Missione 6 Salute C 1 e 2. Art. 5 Contratto Istituzionale di Sviluppo. Delega delle attività alle aziende Sanitarie Regionali. Assegnazione Risorse, accertamento e prenotazione impegno di spesa”;
- DGR 181/2023 “Nuovo Piano Operativo Sanitario – Aggiornamento DGR 282 del 12/04/2024”;
- DGR 524/2023 - PNRR Missione 6 Salute. Rimodulazione interventi. Aggiornamento della DGR 181/2023;
- DGR 1108/2023 - PNRR Missione 6 Salute. Rimodulazione interventi. Aggiornamento della DGR 24/05/2023, n. 524;
- DGR n. 576 del 19/06/2024 “PNRR Missione 6 Salute. Rimodulazione interventi. Aggiornamento della DGR 25/10/2023, n. 1108”;
- DGR n. 841 del 28/08/2024 avente ad oggetto “PNRR Missione 6 Salute. Rimodulazione interventi. Aggiornamento della DGR 19.06.2024, n. 576”;
- l’approvazione del Bilancio di esercizio dell’Azienda, Delibera n. 2171 del 06/11/2024

Richiamate le seguenti Delibere dell’Azienda:

- n. 1528 del 14 ottobre 2022 recante “Contratto Istituzionale di Sviluppo quale strumento di attuazione rafforzata degli interventi finanziati dal PNRR di competenza del Ministero della Salute. Determinazioni afferenti il Piano di Riorganizzazione sanitaria ex articolo 2 del D.L. n. 34/2020 convertito in L. 77/2020” è stato preso atto del passaggio degli interventi ex DL 34/20 nell’ambito del PNRR.
- n. 330 del 28 febbraio 2022 avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6: Salute - Interventi Component 1 e Component 2, afferenti il territorio dell’Azienda USL Umbria 2. Determinazioni”;
- n. 658 del 20 aprile 2022 avente ad oggetto: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6: Salute – Interventi Component 1 e Component 2, afferenti il territorio dell’Azienda USL Umbria 2. Integrazione a modifica atto n. 330/2022”;
- n. 321 del 01 marzo 2023 recante: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6: Salute – Interventi Component 1 e Component 2, afferenti il territorio dell’Azienda USL Umbria 2. Integrazione a modifica atto n. 658/2022”;
- n. 1426 del 09 agosto 2023 avente ad oggetto: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6: Salute – Interventi Component 1 e Component 2, afferenti il territorio dell’Azienda USL Umbria 2. Integrazione a modifica atto n. 321/2023”;
- n. 2079 del 31 dicembre 2022: “Programma Triennale dei lavori pubblici 2023/2025. Aggiornamento”;
- n. 205 del 31/01/2025: “Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027- annualità 2025”.

Richiamati:

- l’articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici



sull'applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- il rispetto del principio di addizionalità;
- la tutela del rispetto degli interessi finanziari dell'Unione Europea;
- il rispetto del divieto di doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 Reg.2021/241 UE
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR/PNC, intendendosi per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:
 - o per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
 - o per milestone (traguardi) i risultati qualitativi.

Motivazione:

Premesso che:

con il D.L. 19 maggio 2020, n. 34, recante "*Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*", convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, sono state approvate misure volte al rafforzamento strutturale del Servizio sanitario nazionale in ambito ospedaliero, tramite l'adozione di appositi Piani di riorganizzazione, predisposti dalle Regioni e dalle Province autonome, per fronteggiare adeguatamente le emergenze pandemiche, come quella da COVID-19;

con DGR n. 483 del 19/06/2020, la Regione Umbria ha adottato il "*Piano di riorganizzazione emergenza COVID-19 – Potenziamiento rete ospedaliera, ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19 maggio 2020 n. 34*", individuando, tra altro, gli interventi di edilizia sanitaria e di acquisto di tecnologie e di automezzi di questa Azienda sanitaria;

con Ordinanza n. 29 del 09/10/2020 il Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 per la Regione Umbria, ha nominato le Aziende del Servizio Sanitario Nazionale “soggetti attuatori” per l'attuazione dei piani di riorganizzazione delle reti ospedaliere nelle strutture di rispettiva competenza;

con DGR n. 96 del 09/02/2022, la Regione Umbria ha approvato - ai sensi del punto 6 del “Disciplinare di attuazione economico-finanziaria e di rendicontazione delle spese” (trasmesso dal Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica Covid-19 con nota prot. n. 2255/2021) il quale prevede che i piani di riorganizzazione possono essere modificati “*al fine di rimodularne gli interventi per renderli più aderenti alle effettive esigenze e/o alle disponibilità finanziarie*”, assicurando comunque l'ottimale raggiungimento degli obiettivi previsti dal “Decreto Rilancio”- le rimodulazioni degli interventi, proposte dalle Aziende sanitarie regionali, afferenti il “*Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera per*



emergenza COVID-19 ai sensi dell'articolo 2 del decreto legge n. 34 del 19.05.2020" di cui alla DGR n. 483 del 19.06.2020, come descritte nell'Allegato A - *Relazione illustrativa - Rimodulazione del piano di riorganizzazione della rete ospedaliera*, con conseguente aggiornamento, per l'Azienda USL Umbria 2, dei dati riportati nelle tabelle n. 2 e 3, con integrazione del finanziamento statale pari a € 8.898.669,59, con un importo, a carico dell'Azienda, di € 635.233,61 (Delibera del Direttore Generale n. 1910 del 29/12/2021 recante "Bilancio economico preventivo 2022 – Adozione").

L'Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 2, in ottemperanza alle disposizioni normative, nonché, alle finalità della Delibera di Giunta Regionale n. 483 del 19.06.2020, dell'Ordinanza n. 29 del 09/10/2020 del Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 della Regione Umbria e della D.G.R. n° 96 del 09/02/2022, ha redatto i Documenti di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.), indicando ai sensi dell'art. 23, c.4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione.

Nell'ottica di perseguire gli obiettivi di cui all'articolo 2, co. 1, del D.L. 19 maggio 2020, n. 34 il Commissario Straordinario, che agisce ai sensi dell'articolo 122, commi 1 e 2, del D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 aprile 2020, n. 27, ha indetto una "PROCEDURA APERTA DI MASSIMA URGENZA IN 21 LOTTI PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI AI SENSI DELL'ARTICOLO 33 DELLA DIRETTIVA 2014/24/UE PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI, SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA E ALTRI SERVIZI TECNICI, AL FINE DELL'ATTUAZIONE DEI PIANI DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA NAZIONALE DI CUI ALL'ALL'ARTICOLO 1 DEL D.L. N. 34/2020, CONVERTITO IN LEGGE DALL'ARTICOLO 1 DELLA L. N. 77/2020"; in particolare, il Commissario Straordinario ha inteso rendere disponibile ai Soggetti attuatori e ai Commissari Delegati gli strumenti contrattuali idonei ad assicurare l'approvvigionamento immediato, o alla bisogna, non solo dei lavori, bensì anche dei servizi di ingegneria e architettura e di altri servizi tecnici, strumentali alla progettazione, verifica progettuale, realizzazione e/o collaudo di ogni Intervento di Lavori previsto nel rispettivo Piano di Riorganizzazione.

L'Azienda UsI Umbria 2, pertanto, con Delibera del Direttore Generale n. 176 del 11/02/2021, quale soggetto attuatore nominata dal Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19, ha aderito all'Accordo Quadro INVITALIA per il Lotto Geografico n. 19 UMBRIA, Sub-Lotto Prestazionale 2 e specificamente per i seguenti interventi:

- Comune di Foligno:
 - *"Ampliamento del Pronto Soccorso con realizzazione di nuova struttura in adiacenza all'attuale con riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in caso di emergenza epidemiologica e ad area dedicata all'isolamento diagnostico"*.
 - *"Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali* .



Adeguamento di n. 15 posti letto di pneumologia e medicina all'attività di semintensiva sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali.”.

➤ **Comune di Spoleto:**

- *“Ampliamento del Pronto Soccorso con realizzazione di nuova struttura in adiacenza all'attuale con riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in caso di emergenza epidemiologica e ad area dedicata all'isolamento diagnostico”.*
- *“Ampliamento della disponibilità di n. 2 posti letto all'interno dell'attuale area di terapia intensiva mediante acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n. 6 posti letto di area medica all'attività di semintensiva sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali”.*

➤ **Comune di Orvieto:**

- *“Ampliamento del Pronto Soccorso con realizzazione di nuova struttura in adiacenza all'attuale con riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in caso di emergenza epidemiologica e ad area dedicata all'isolamento diagnostico”.*
- *“Ampliamento della disponibilità di n. 1 posto letto all'interno dell'attuale area di terapia intensiva mediante acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n. 6 posti letto di area medica all'attività di semintensiva sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali”.*

Riguardo alla realizzazione degli interventi medesimi:

- con Delibera del Direttore Generale n. 667 del 05/05/2021, relativamente al Sub-lotto Prestazionale n. 2, inerente il *“Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione”* - Accordo Quadro relativo al Lotto Geografico n. 19, si è preso atto degli O.D.A. emessi per ogni *“Appalto specifico”*; con conseguente stipula dei contratti specifici, con la Società **STUDIO ALTIERI S.P.A. a socio unico** con sede legale in Thiene (VI), Via Colleoni n. 56/58 – C.A.P. 36016 Partita IVA n. 03100790249, capogruppo mandataria del R.T.P. costituito (atto costitutivo Repertorio n. 103369 Raccolta n. 27105, Registrato a Roma il 5.11.2020 al n. 21448, Serie 1T a rogito del Dott. Paolo Silvestro, con la società **COOPROGETTI SOC. COOP** con sede legale in Gubbio (PG) Via della Piaggiola n. 152 - C.A.P. 06024 Partita IVA n. 00424850543, mandante;
- con Delibera del Direttore Generale n. 1889 del 26/12/2021, in riferimento all'Accordo Quadro – Lotto Geografico n. 19 – Sub Lotto prestazionale 3 – *“Servizi di verifica preventiva della progettazione, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs n. 50/2016”*, si è preso atto degli O.D.A. emessi per ogni *“Appalto specifico”*; con conseguente stipula dei contratti specifici, con l'operatore economico individuato: Inarcheck S.p.a. con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri, 8 C.A.P. 20123 Partita IVA n. 03465090961;
- con Delibera del Direttore Generale n. 664 del 25/04/2022, relativamente al Lotto Geografico n. 15 – Area Territoriale 2 Terni - Sub-lotto Prestazionale n. 4 - CIG: 8749939615, inerente i *“Servizi finalizzati al Collaudo tecnico amministrativo-contabile, statico delle strutture e funzionale degli impianti, in corso d'opera e finale, dei lavori, ai*



sensi dell'art. 102 del D. Lgs n. 50/2016", si è preso atto degli O.D.A. emessi per ogni "Appalto specifico"; e conseguente stipula dei correlati contratti specifici, con il RTI affidatario: Dott. Ing. Antonio Turco (capogruppo mandataria), Studio Tecnico Artuso Architetti Associati (mandante), Ing. Sauro Serini (mandante) con sede legale della mandataria in Via F.lli Bandiera n. 7 - Vanzaghello 20020 (MI).

In corso di attuazione del Piano di riorganizzazione in argomento la Regione Umbria con nota prot. n. 0160134-2022, acquisita al prot. UsUmbria2 n. 0146803 del 05/07/2022, ha comunicato l'inserimento del "Piano di Riorganizzazione della rete ospedaliera di cui all'art. 2 del DL 34/2020" nell'ambito del PNRR, Missione 6 "Salute" - "Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale, Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", anche ai fini del monitoraggio dei tempi di attuazione, invitando le Aziende a porre in essere ogni azione necessaria ad assicurare il rispetto indifferibile dei termini previsti per la conclusione degli interventi, al fine di garantire milestone e target stabiliti dal PNRR.

Pertanto con Delibera del Direttore Generale n. 1528 del 14/10/2022 recante "Contratto Istituzionale di Sviluppo quale strumento di attuazione rafforzata degli interventi finanziati dal PNRR di competenza del Ministero della Salute. Determinazioni afferenti il Piano di Riorganizzazione sanitaria ex articolo 2 del D.L. n. 34/2020 convertito in L. 77/2020" è stato preso atto del passaggio degli interventi ex DL 34/20 nell'ambito del PNRR.

"Inter alia" i progettisti incaricati hanno partecipato a riunioni tecniche con i Responsabili Sanitari dei Presidi Ospedalieri, per esaminare le problematiche, hanno anche effettuato sopralluoghi e riunioni tecniche con i responsabili delle manutenzioni degli impianti dei presidi ospedalieri analizzando con particolare attenzione gli aspetti impiantistici interferenti con gli esistenti.

Alla luce dei rilievi, dei sopralluoghi e delle riunioni tecniche, sono stati elaborati layout distributivi, per approfondire, le tematiche contenute nei DIP, successivamente sottoposti al Responsabile del Procedimento, ed ai Responsabili Sanitari Competenti dell'Azienda Unità Sanitaria, ed in contraddittorio, si sono individuate le soluzioni finali dei layout distributivi con la consegna della Progettazione Definitiva in data 16/12/2021 Prot. n. 256886 (prima consegna) e successive integrazioni trasmesse al precedente R.U.P. Fabrizio Brunori, inerente l'intervento denominato "Presidio Ospedaliero S. Giovanni Battista di Foligno: Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva e adeguamento di n. 15 posti letto di pneumologia e medicina all'attività di semintensiva"; il Rapporto di Verifica Finale del Progetto Definitivo è stato trasmesso da Inarcheck spa (affidatario della verifica dei progetti ai fini della validazione), tramite mail del 06-05-2022, 2205060887 RFVP definitivo, al precedente R.U.P. Fabrizio Brunori. Successivamente UsUmbria2 nomina RUP l'arch. Daniele Santucci, in sostituzione del precedente RUP Fabrizio Brunori, ai sensi dell'art.31 D.lgs. n.50/2016 prot. n. 185805 del 06.09.2023.

Durante la fase di completamento della progettazione l'intervento di che trattasi, si è verificato un aumento straordinario ed imprevedibile dei prezzi delle materie prime e dei costi dei servizi, dovuto anche a gravi fenomeni inflattivi ed alla crisi dei servizi di trasporto e logistica con la conseguenza della mancanza di copertura finanziaria degli interventi ex DL 34/20, e quindi la necessità di rideterminare quanto originariamente programmato dall'Azienda nel "Piano di riorganizzazione



della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 ai sensi dell'articolo 2 del decreto legge n. 34 del 19.05.2020" di cui alla DGR n. 483 del 19.06.2020.

Evidenziato:

- che, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, il Decreto Legge 50/2022, al comma 8, dell'art. 26, avente ad oggetto "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2022, n. 91, dispone, fino al 31/12/2022, in merito agli accordi quadro affidati anteriormente alla entrata in vigore del citato D.L. (18/05/2022), l'utilizzo dei prezzari aggiornati secondo le modalità dei commi 2 e 3 del medesimo articolo, fermo restando il ribasso formulato in sede di offerta;

Visti:

- il decreto legge 9 agosto del 2022, n. 115 convertito, con modificazioni dalla legge 21 settembre 2022, n. 142, in particolare l'articolo 34, comma 1, ai sensi del quale "Il Fondo di cui al comma 7 è incrementato di complessivi 1.300 milioni di euro, di cui 180 milioni di euro per l'anno 2022, 240 milioni di euro per l'anno 2023, 245 milioni di euro per l'anno 2024, 195 milioni di euro per l'anno 2025, 205 milioni di euro per l'anno 2026 e 235 milioni di euro per l'anno 2027. L'incremento di cui al primo periodo è destinato quanto a 900 milioni agli interventi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, di cui all' articolo 1 del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59 ,convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 , e quanto a 400 milioni per la realizzazione delle opere di cui all' articolo 3, comma 2, del decreto-legge 11 marzo 2020, n. 16,convertito, con modificazioni, dalla legge 8 maggio 2020, n. 31, secondo le modalità definite ai sensi del comma 7-bis e relativamente alle procedure di affidamento di lavori delle opere avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto e fino al 31 dicembre 2022 la cui realizzazione deve essere ultimata entro il 31 dicembre 2026. Le eventuali risorse eccedenti l'importo finalizzato agli interventi di cui al secondo periodo, rimangono nella disponibilità del Fondo per essere utilizzate ai sensi dei commi 7 e seguenti.";
- la legge 29 dicembre 2022 n. 197 con la quale, all'articolo 1, commi dal 369 al 379, è disciplinato l'accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili relativamente alle procedure di affidamento di opere pubbliche avviate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023, in particolare, il comma 369 del succitato articolo 1, ai sensi del quale "per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, registrati a seguito dell'aggiornamento, per l'anno 2023, dei prezzari regionali di cui all' articolo 23, comma 16, terzo periodo, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023, anche tramite accordi quadro ovvero affidate a contraente generale, la dotazione del Fondo per l'avvio di opere indifferibili, di cui all' articolo 26, comma 7, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 , convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, è incrementata di 500 milioni di euro per il 2023, di 1.000 milioni di euro per il 2024, di 2.000 milioni di euro per l'anno 2025, di 3.000 milioni di euro per l'anno 2026 e di 3.500 milioni di euro per l'anno 2027. Le risorse del Fondo sono trasferite, nei limiti degli



stanziamenti annuali di bilancio, nell'apposita contabilità del fondo di rotazione di cui all'articolo 5 della legge 16 aprile 1987, n. 183, già istituita ai sensi del citato decreto-legge n. 50 del 2022”;

- il decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, in particolare l'art. 10 comma 11-duodecies del convertito con modificazioni in LEGGE 24 febbraio 2023, n. 14 - di modifica dell'articolo 26, comma 8, primo periodo, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, nel quale le parole: «Fino al 31 Dicembre 2022» sono sostituite dalle seguenti: «Fino al 31 dicembre 2023»;

Atteso:

- che la Regione Umbria con D.G.R. n. 49 del 24/01/2024, ha approvato l'”*Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche*” – edizione 2023 e l'”*Elenco regionale dei costi per la sicurezza*” – edizione 2023. La nuova edizione del prezzario è entrata in vigore con la pubblicazione sul BUR, avvenuta il 07/02/2024, della predetta D.G.R..

Si è effettuata, pertanto, richiesta di Fondi Opere Indifferibili il 07/07/23 al fine di reperire la necessaria copertura finanziaria degli interventi e rispettare congiuntamente gli obiettivi e le scadenze imposte dal PNRR, e gli interventi riguardanti il P.O. di Foligno e Orvieto, a seguito della preassegnazione dei Fondi FOI avvenuta con Decreto M.E.F. RGS-RR 187 del 11/08/2023, sono stati sottoposti ad adeguamento delle previsioni economico/progettuali.

Si rappresenta altresì che “medio tempore”:

- con nota prot. n° 54060 UsUmbria2 del 07-03-2022 il R.T.I. CEFLA-CMSA, affidatario dell'esecuzione delle opere, (gara INVITALIA) ha comunicato che alla luce dell'anomalo ed imprevedibile aumento del costo dei materiali occorre ridefinire, sulla base dei listini regionali e dei nuovi prezzi di mercato, il corrispettivo del contratto al fine “*di mantenere il sinallagma contrattuale garantendo un equilibrio tra i ricavi e i costi reali sostenuti ed evitare di attivare un contenzioso già all'atto della sottoscrizione del contratto.*”;
- con nota prot. n° 258459 UsUmbria2 del 11-12-2023 il R.T.I. CEFLA-CMSA, ha comunicato che: “*il mancato rispetto delle tempistiche concordate avrà inevitabili ripercussioni sulle proprie attività e che di conseguenza, non sarà possibile sottoscrivere alcun contratto specifico di appalto in assenza di una preliminare e propedeutica condivisione dei contenuti tecnici, economici e temporali degli interventi da realizzare, evitando di attivare un inevitabile contenzioso già all'atto della sottoscrizione dei contratti*”;

La Stazione Appaltante, nell'intento di reperire i fondi necessari all'esecuzione di tutti gli interventi previsti da D.L. 34/20, ha verificato l'impossibilità di effettuare richiesta di fondi FPOP - Fondo per la Prosecuzione delle Opere Pubbliche - Decreto Legge n. 50 del 17/05/2022 in quanto le opere di che trattasi non rientrano nelle casistiche degli interventi finanziabili con tale fondo.

Con il Decreto RGS n.153 del 02.04.2024 - FOI II° semestre 2023_Asegnazioni definitive e revoche, il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha comunicato che, per le seguenti n°3



richieste di Fondo Opere Indifferibili (F.O.I.), il contributo, precedentemente “preassegnato” ad UslUmbria2, risulta essere non confermato:

Richiesta F.O.I. PO FOLIGNO: “Ampliamento del Pronto Soccorso...” importo:	€ 2.332.112,00
Richiesta F.O.I. PO FOLIGNO: “Trasformazione...” (terapia int. e sem.) importo:	€ 383.610,00
Richiesta F.O.I. PO ORVIETO: “Ampl. della disp...” (terapia int. e sem.) importo:	€ 533.130,00
Totale	€ 3.248.852,00

Pertanto con Delibera del Direttore Generale n. 1935 del 02/10/2024, “Piano di riorganizzazione Emergenza Covid-19 potenziamento rete ospedaliera (ai sensi dell’art. 2 decreto legge 19 maggio 2020 n. 34)” – Rimodulazione”, l’Azienda UslUmbria2, ritenendo prioritaria e strategica l’esecuzione di tutti i n°6 interventi previsti da D.L. 34/20 in quanto volti al superamento delle criticità, riguardanti il pronto soccorso e i reparti di terapia intensiva e semintensiva, riscontrate in fase di Pandemia e considerata, quindi, la complessiva mancanza della copertura finanziaria degli interventi (revoca assegnazione fondi FOI), ha effettuato una rimodulazione dei fondi ex DL 34/20 (rimodulando quindi quanto previsto da D.G.R. n°96/22) ed una revisione parziale di alcuni progetti nel rispetto dei target imposti dalle norme PNRR, come rivisitati nella Relazione Illustrativa rimessa dai progettisti in data 13/08/2024 Prot. n. 0177936 integrata secondo le disposizioni della Direzione Aziendale meglio specificati nella tabella seguente:

INTERVENTI	D.G.R. n°96/22 ex DL 34/20	RIMODULAZIONE	ULTERIORI FONDI AZIENDALI	TOT. INTERVENTI	NOTE
	Imp. stanziato	Importo	Importo	Importo	TARGET DL 34/20
P.O. Foligno Ampl. del P. Soccorso	4.167.187,20 €	6.499.293,06 €		6.499.293,06 €	A - SEPARAZIONE PERCORSI PRONTO SOCCORSO
P.O. Foligno Adeg. n°15 PL TS, ampl. n°5 PL TI	501.540,00 €	885.141,39 €		885.141,39 €	B - n°5 POSTI LETTO TERAPIA INTENSIVA n°15 POSTI LETTO TERAPIA SEMINT.
P.O. Spoleto Ampl. del P. Soccorso	567.385,00 €	924.027,78 €		924.027,78 €	A - SEPARAZIONE PERCORSI PRONTO SOCCORSO
P.O. Spoleto Adeg. n°6 PL TS, ampl. n°2 PL TI	377.000,00 €	430.000,00 €		430.000,00 €	B - n°2 POSTI LETTO TERAPIA INTENSIVA (già realizzati con dotazione strumentale) n°6 POSTI LETTO TERAPIA SEMINT.
P.O. Orvieto Ampl. del P. Soccorso	2.714.000,00 €	50.000,00 €	4.065.618,02 €	4.115.618,02 €	A - SEPARAZIONE PERCORSI PRONTO SOCCORSO
P.O. Orvieto Adeg. n°6 PL TS, n°1 PL TI	581.350,00 €	tot. 122.627,76 € di cui 2.627,79 € (economie da acquisti attrezzature)	150.000,00 €	272.627,76 €	B - n°1 POSTI LETTO TERAPIA INTENSIVA (già realizzati con dotazione strumentale) n°6 POSTI LETTO TERAPIA SEMINT.
TOTALE	8.908.462,20 €				
(economie derivanti da acquisti attrezzature)	2.627,79 €				
COMPLESSIVO	8.911.089,99 €	8.911.089,99 €	4.215.618,02 €	13.126.708,01 €	

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUItaliadomani
Ministero della Salute

Ministero della Salute



Regione Umbria



USL Umbria 2

Con D.G.R. n. 1177 del 24.10.2024 la Regione Umbria ha approvato la II° Rimodulazione del “Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera, ex art. 2 del DL n. 34/2020” che è stata rettificata con determinazione direttoriale n. 12886 del 04.12.2024. Con nota acquisita al protocollo regionale con il n. 8689 del 16.01.2025, il Ministero della Salute ha trasmesso il decreto direttoriale n. MDS-DGPROGS-263 del 11.12.2024, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il n. 36 in data 13.01.2025, che integra e modifica il precedente decreto direttoriale relativo al Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera.

Con nota pervenuta il 06/03/2025 prot. n. 54736, e successive integrazioni pervenute al RUP Daniele Santucci con email del 20/03/2025 (integrazione relativa ai CSA-PRESCR. TEC.-IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI) e nota prot. n. 69576 del 24/03/2025 (integrazione relativa al QUADRO ECONOMICO) i progettisti incaricati hanno rimesso il progetto esecutivo dell'intervento denominato: “Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aerulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso” - CUP: F67H20003370001, aggiornato alle prescrizioni dedotte a seguito degli adeguamenti normativi imposti dal principio del DNSH e del maggior grado di approfondimento progettuale, l'importo dei lavori complessivo ha subito un incremento di € 383.601,39, portando l'importo complessivo degli stessi dagli iniziali € 501.540,00 (previsto da D.G.R. n°96/22) ad € 885.141,39 (di cui € 481.457,23 per lavori al lordo del ribasso d'asta ed € 28.955,51 per costi della sicurezza),.

L'intervento di ristrutturazione interna oggetto della presente validazione, è stato definito dalla Stazione Appaltante tenendo conto dei limiti di spesa assegnati in fase di progettazione e verrà eseguito nella seguente modalità:

- a) realizzazione di n°5 posti letto di Terapia Intensiva (aggiuntivi agli esistenti)
 - porzione di area di Terapia Intensiva (individuata negli elaborati grafici consegnati) oggetto di progettazione a cura del RTP Altieri-Cooprogetti e verifica a cura di Inarcheck. In seguito all'Approvazione del progetto la Stazione Appaltante affiderà i lavori mediante procedura negoziata,
 - restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva): progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno
- b) Realizzazione di n°15 posti letto di Terapia semintensiva di cui n°10 trasformabili in terapia intensiva mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali (non oggetto del presente intervento):
 - progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno

Con la redazione del progetto esecutivo, il RUP ha orientato la progettazione anche nell'ottica di adeguare l'opera ai principi rafforzati di sostenibilità e ambientali fondanti del PNRR, nell'ambito del quale il progetto è stato finanziato; pertanto è stata espletata l'attività di verifica e in data 26/03/2025 INARCHECK Spa ha concluso le procedure di verifica in merito al progetto esecutivo in parola e ha provveduto a trasmettere, con note PEC acquisite ai prot. n. 71435 del 26/03/2025, il Rapporto Finale di Verifica (RFDV), corredato dai Rapporti Specialistici Ispettori, le Tabelle di

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUItaliadomani
Ministero della Salute

Ministero della Salute



Regione Umbria



USL Umbria 2

Verifica, il verbale di contraddittorio. Il Rapporto di Verifica Finale è chiuso con esito favorevole (ad eccezione dei rilevati aperti indicati nel verbale di validazione del progetto esecutivo), ed il RUP ha provveduto ad effettuare la Validazione del Progetto Esecutivo come da corrispondente Verbale - nota pec prot. n. 73165 del 27-03-2025 in allegato, con la conformità dello stesso ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Il Progetto Esecutivo (P.E.) inerente il Presidio Ospedaliero di Foligno, intervento denominato: *“Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso”* - CUP: F67H20003370001, consegnato in ultima revisione il 24/03/2025, aggiornato e integrato secondo quanto richiesto dall'Organismo di Controllo Inarcheck S.p.A., negli esiti del contraddittorio è costituito, dagli elaborati elencati nell'Allegato alla presente denominato *“Elenco elaborati” – USLU2-F01_E_GE_REP_0001_r04 - Elenco elaborati.pdf*

Il Quadro Economico dell'intervento è articolato come riportato nell'Allegato alla presente denominato *“Quadro Economico” – USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r06_signed* al riguardo, si precisa che i prezzi unitari relativi alle lavorazioni oggetto di affidamento sono stati definiti sulla base del Prezzario della Regione Umbria – Edizione luglio 2023.

Esito dell'Istruttoria

In considerazione di quanto sopra esposto, si propone di adottare apposita deliberazione con la quale si dispone quanto segue:

- 1) **di prendere atto** delle premesse contenute nel documento istruttorio che si intendono integralmente richiamate;
- 2) **di dare atto** che è stata completata e verificata la progettazione definitiva dell'intervento in argomento (consegna verbale di verifica di Inarcheck spa tramite mail del 06-05-2022, 2205060887, RFVP definitivo)
- 3) **di dare atto** che è stato redatto e positivamente verificato e validato il progetto esecutivo inerente il *Presidio Ospedaliero di Foligno, intervento denominato: “Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso”* - CUP: F67H20003370001;
- 4) **di approvare** per l'effetto il Progetto Esecutivo (P.E.) inerente il *Presidio Ospedaliero di Foligno, intervento denominato: “Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso”* - CUP: F67H20003370001 redatto dal RTP, con mandataria la società *“STUDIO ALTIERI s.p.a.”*, costituito dagli elaborati elencati nell'Allegato alla presente denominato *“Elenco elaborati” – USLU2-F01_E_GE_REP_0001_r04 - Elenco elaborati.pdf*, i quali costituiscono parte integrante e sostanziale della presente



deliberazione seppur non materialmente allegati e il “Verbale di Validazione” dello stesso Progetto redatto dal RUP, che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

- 5) **di dare atto** che il Quadro Economico dell'intervento di che trattasi è articolato come riportato nell'Allegato alla presente denominato “*Quadro Economico*” – *USLU2-F01_E_GE_REP_0001_r04 - Elenco elaborati.pdf*, quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 6) **di dare atto** che l'importo complessivo per la realizzazione *all'intervento riguardante il Presidio Ospedaliero di Foligno, intervento denominato: “Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aerulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso” - CUP: F67H20003370001*, pari ad € 885.141,39 imputabile al conto Co.Ge 300800100 “Immobilizzazioni in corso e acconti”, Prenotazione Fondi n. 900013071 del 27/03/2025 sarà finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU ed in parte dall'Azienda;
- 7) **di prendere atto** di quanto previsto dall' art. 5, comma 7 del Reg. (UE) n. 514/2014 “*La Commissione o i suoi rappresentanti e la Corte dei Conti hanno potere di revisione contabile esercitabile sulla base di documenti e sul posto, su tutti i beneficiari di sovvenzioni, i contraenti e i subcontraenti che hanno ottenuto finanziamenti dell'Unione ai sensi del presente regolamento e dei regolamenti specifici*”;
- 8) **di dare atto** che il presente atto non è sottoposto a controllo regionale;
- 9) **di trasmettere** il provvedimento al Controllo di Gestione ed al Servizio Economico Finanziario di questa AUSL, per quanto di competenza;
- 10) **di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale;
- 11) **di pubblicare** il presente atto ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 33/2013.

L'istruttore

(*arch. Daniele Santucci*)

Il Responsabile Unico del Procedimento

(*arch. Daniele Santucci*)

Il Dirigente
Servizio Patrimonio
(*arch. Maria Luisa Morina*)



ACCORDO QUADRO

**PRESIDIO OSPEDALIERO DI S. GIOVANNI
BATTISTA DI FOLIGNO**

**Lotto Geog. N.19 UMBRIA
CIG: 8654037141**

**Sub-Lotto Prestazionale 2
Area Territoriale: Terni-2**

**TRASFORMAZIONE DELL'AREA DESTINATA
A SALA OPERATORIA PICCOLI INTERVENTI
(SOPI) A AREA INTENSIVA**



PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Maria Luisa Morina

RTI DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Studio Altieri S.p.A.

Coordinamento generale tecnico e sicurezza, Progettazione architettonica e sanitaria, Progettazione antincendio

Responsabile integrazione tra le prestazioni specialistiche
Direttore dei Lavori
Ing. Alessandro Melotto

Coordinamento Progettazione
Ing. Antonio Avagliano

Progettazione opere architettoniche e sanitarie
Arch. Luca Cerutti

Giovane professionista Progettazione ambientale
Ing. Laura Dalla Valle

MANDANTE



Coopprogetti Soc. coop.

Progettazione impiantistica ed energetica

Project Manager e Direttore operativo opere edili/strutture
Ing. Edoardo Filippetti

Responsabile opere strutturali
Ing. Lorena Ragnacci

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Ing. Luigino Capponi

Coordinamento progettazione
Arch. Sonia Alunno

Responsabile opere impiantistiche e Direttore operativo impianti
Ing. Marco Salvi

Misure e contabilità
Geom. Fabio Ercoli

Responsabile opere architettoniche e sanitarie
Arch. Andrea Ragazzini

Professionista antincendio
Arch. Enrico Costa

Giovane professionista
Ing. Elena Gasbarro

**GENERALE
QUADRO ECONOMICO**

USLU2_F02
Commessa

E
Fase

GE
Disciplina

REP
Set

0019
Numero

r06
Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	Dicembre 2023	Emissione PE	E.Gasbarro	E. Filippetti	A. Melotto
01	Settembre 2024	Revisione PE	E.Gasbarro	E. Filippetti	A. Melotto
02	Ottobre 2024	Revisione PE	E.Gasbarro	E. Filippetti	A. Melotto
03	Dicembre 2024	Revisione PE	E.Gasbarro	E. Filippetti	A. Melotto
04	Gennaio 2025	Revisione PE	E.Gasbarro	E. Filippetti	A. Melotto
06	Marzo 2025	Revisione PE	E.Gasbarro	E. Filippetti	A. Melotto

1 PREMESSA

Il progetto in esame ha subito alcune modifiche al layout a seguito di richieste di aggiornamento dell'assetto sanitario. Le modifiche sono avvenute nel mese di Dicembre 2024 e hanno comportato, a parità di ambito di intervento, di prestazioni progettuali e di dotazioni attese, lievi spostamenti di carattere puntuale, sia a livello edile che a livello impiantistico, che non determinano significativi scostamenti di sorta.

Pertanto, si intende precisare come l'attuale assetto progettuale non impatti nei computi metrici estimativi edile e impiantistico, in quanto gli aggiornamenti fatti rispetto al precedente progetto non vanno a produrre scostamenti negli importi, bensì vanno a compensarsi con il progetto antecedente le modifiche di Dicembre 2024.

USLUMBRIA2		
TRASFORMAZIONE DELL'AREA DESTINATA A SALA OPERATORIA PICCOLI INTERVENTI (SOPI) A AREA INTENSIVA		
QUADRO ECONOMICO L.R. 3/10 ART.23		
A*	Costo delle opere ribassato al lordo degli oneri e del costo della manodopera	510.412,74
A	Costo delle opere al lordo degli oneri e del costo della manodopera	481.457,23
A.1	costi della manodopera soggetti a ribasso	99.618,40
A.2	importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	25.690,41
A.3	costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	28.955,51
A-A.2	totale importo soggetto a ribasso	356.148,42
	ribasso offerto dall'impresa	0,00%
A.4	importo lavori al netto di oneri e costi delle manod. ribassato	356.148,42
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	291.802,79
C.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (IVA compresa)	68.310,95
C.2	contributo ANAC	-
C.3	allacciamento a pubblici servizi	-
C.4	imprevisti (10%)	51.041,27
C.5	comma 4 art.13 L.R. 3/2010 Umbria - aggiornamento prezzi 3% importo di previsione	15.312,38
C.6	Incentivo alla progettazione (2%)	10.208,25
C.7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. (Compresi oneri previdenziali al 4%)	108.929,93
C.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, supporto per la verifica progettuale	15.000,00
C.9	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	-
C.10	spese per pubblicità	2.000,00
C.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	21.000,00
D	I.V.A.	82.925,86
D.1	IVA su lavori (10%)	51.041,27
D.2	IVA su progettazioni e servizi C.7, C.8,C.11(22%)	31.884,58
D.3	arrotondamento	-
TOTALE COSTO INTERVENTO (A*+C+D)		885.141,39



Oggetto: PNRR – Missione 6 “Salute” - “Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale, Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”,

Presidio Ospedaliero di Foligno, intervento denominato: “Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso” - CUP: F67H20003370001.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26, comma 8 del D. Lgs. 50/2016, artt. da 33 a 43 del D.P.R. 207/2010)

L'anno 2025 del giorno 27 del mese di marzo in Foligno, presso il Servizio Patrimonio, posto nel Centro Direzionale “LE SCALE di Porta Romana” V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati, la sottoscritta arch. Daniele Santucci, in qualità di Responsabile del Procedimento, giusta nomina intervenuta ai sensi dell'art.31 D.lgs. n.50/2016 prot. n. 185805 del 06.09.2023.

PREMESSO che:

Con il D.L. 19 maggio 2020, n. 34, recante *"Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19"*, convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, sono state approvate misure volte al rafforzamento strutturale del Servizio sanitario nazionale in ambito ospedaliero, tramite l'adozione di appositi Piani di riorganizzazione, predisposti dalle Regioni e dalle Province autonome, per fronteggiare adeguatamente le emergenze pandemiche, come quella da COVID-19.

Con DGR n. 483 del 19/06/2020, la Regione Umbria ha adottato il *“Piano di riorganizzazione emergenza COVID-19 – Potenziameto rete ospedaliera, ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19 maggio 2020 n. 34”*, individuando, tra altro, gli interventi di edilizia sanitaria e di acquisto di tecnologie e di automezzi di questa Azienda sanitaria.

Con Ordinanza n. 29 del 09/10/2020 il Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 per la Regione Umbria, ha nominato le Aziende del Servizio Sanitario Nazionale “soggetti attuatori” per l'attuazione dei piani di riorganizzazione delle reti ospedaliere nelle strutture di rispettiva competenza.

Con DGR n. 96 del 09/02/2022, la Regione Umbria ha approvato - ai sensi del punto 6 del *“Disciplinare di attuazione economico-finanziaria e di rendicontazione delle spese”* (trasmesso dal Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica Covid-19 con nota prot. n. 2255/2021) il quale prevede che i piani di riorganizzazione possono essere modificati *“al fine di rimodularne gli interventi per renderli più*



aderenti alle effettive esigenze e/o alle disponibilità finanziarie”, assicurando comunque l’ottimale raggiungimento degli obiettivi previsti dal “Decreto Rilancio”- le rimodulazioni degli interventi, proposte dalle Aziende sanitarie regionali, afferenti il “Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 ai sensi dell’articolo 2 del decreto legge n. 34 del 19.05.2020” di cui alla DGR n. 483 del 19.06.2020, come descritte nell’Allegato A - *Relazione illustrativa - Rimodulazione del piano di riorganizzazione della rete ospedaliera*, con conseguente aggiornamento, per l’Azienda USL Umbria 2, dei dati riportati nelle tabelle n. 2 e 3, con integrazione del finanziamento statale pari a € 8.898.669,59, con un importo, a carico dell’Azienda, di € 635.233,61 (Delibera del Direttore Generale n. 1910 del 29/12/2021 recante “Bilancio economico preventivo 2022 – Adozione”).

L’Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 2, in ottemperanza alle disposizioni normative, nonché, alle finalità della Delibera di Giunta Regionale n. 483 del 19.06.2020, dell’Ordinanza n. 29 del 09/10/2020 del Commissario Straordinario per l’emergenza Covid-19 e della D.G.R. n° 96 del 09/02/2022, ha redatto i Documenti di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.), indicando ai sensi dell’art. 23, c.4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell’intervento, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione.

Nell’ottica di perseguire gli obiettivi di cui all’articolo 2, co. 1, del D.L. 19 maggio 2020, n. 34 il Commissario Straordinario, che agisce ai sensi dell’articolo 122, commi 1 e 2, del D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 aprile 2020, n. 27, ha indetto una “PROCEDURA APERTA DI MASSIMA URGENZA IN 21 LOTTI PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU’ OPERATORI ECONOMICI AI SENSI DELL’ARTICOLO 33 DELLA DIRETTIVA 2014/24/UE PER L’AFFIDAMENTO DI LAVORI, SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA E ALTRI SERVIZI TECNICI, AL FINE DELL’ATTUAZIONE DEI PIANI DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA NAZIONALE DI CUI ALL’ARTICOLO 1 DEL D.L. N. 34/2020, CONVERTITO IN LEGGE DALL’ARTICOLO 1 DELLA L. N. 77/2020”; in particolare, il Commissario Straordinario ha inteso rendere disponibile ai Soggetti attuatori e ai Commissari Delegati gli strumenti contrattuali idonei ad assicurare l’approvvigionamento immediato, o alla bisogna, non solo dei lavori, bensì anche dei servizi di ingegneria e architettura e di altri servizi tecnici, strumentali alla progettazione, verifica progettuale, realizzazione e/o collaudo di ogni Intervento di Lavori previsto nel rispettivo Piano di Riorganizzazione;

L’Azienda Usl Umbria 2, pertanto, con Delibera del Direttore Generale n. 176 del 11/02/2021, quale soggetto attuatore nominata dal Commissario Straordinario per l’emergenza Covid-19, ha aderito all’Accordo Quadro INVITALIA per il Lotto Geografico n. 19 UMBRIA, Sub-Lotto Prestazionale 2, e specificamente per i seguenti interventi:

- Comune di Foligno:
 - “Ampliamento del Pronto Soccorso con realizzazione di nuova struttura in adiacenza all’attuale con riorganizzazione e ristrutturazione dell’intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in caso di emergenza epidemologica e ad area dedicata all’isolamento diagnostico”.
 - “Trasformazione dell’area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi



di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali.

Adeguamento di n. 15 posti letto di pneumologia e medicina all'attività di semintensiva sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali.”.

- Comune di Spoleto:
 - “Ampliamento del Pronto Soccorso con realizzazione di nuova struttura in adiacenza all'attuale con riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in caso di emergenza epidemiologica e ad area dedicata all'isolamento diagnostico”.
 - “Ampliamento della disponibilità di n. 2 posti letto all'interno dell'attuale area di terapia intensiva mediante acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n. 6 posti letto di area medica all'attività di semintensiva sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali”.
- Comune di Orvieto:
 - “Ampliamento del Pronto Soccorso con realizzazione di nuova struttura in adiacenza all'attuale con riorganizzazione e ristrutturazione dell'intera area, finalizzata a una corretta gestione dei flussi di pazienti in caso di emergenza epidemiologica e ad area dedicata all'isolamento diagnostico”.
 - “Ampliamento della disponibilità di n. 1 posto letto all'interno dell'attuale area di terapia intensiva mediante acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n. 6 posti letto di area medica all'attività di semintensiva sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali”.

Riguardo alla realizzazione degli interventi medesimi:

- con Delibera del Direttore Generale n. 667 del 05/05/2021, relativamente al Sub-lotto Prestazionale n. 2, inerente il “Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione” - Accordo Quadro relativo al Lotto Geografico n. 19, si è preso atto degli O.D.A. emessi per ogni “Appalto specifico”; con conseguente stipula dei contratti specifici, con la Società **STUDIO ALTIERI S.P.A. a socio unico** con sede legale in Thiene (VI), Via Colleoni n. 56/58 – C.A.P. 36016 Partita IVA n. 03100790249, capogruppo mandataria del R.T.P. costituito (atto costitutivo Repertorio n. 103369 Raccolta n. 27105, Registrato a Roma il 5.11.2020 al n. 21448, Serie 1T a rogito del Dott. Paolo Silvestro, con la società **COOPROGETTI SOC. COOP** con sede legale in Gubbio (PG) Via della Piaggiola n. 152 - C.A.P. 06024 Partita IVA n. 00424850543, mandante;
- con Delibera del Direttore Generale n. 1889 del 26/12/2021, in riferimento all'Accordo Quadro – Lotto Geografico n. 19 – Sub Lotto prestazionale 3 – “Servizi di verifica preventiva della progettazione, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs n. 50/2016”, si è preso atto degli O.D.A. emessi per ogni “Appalto specifico”; con conseguente stipula dei contratti specifici, con l'operatore economico individuato: Inarcheck S.p.a. con sede legale in Milano (MI), Via Gaetano Negri, 8 C.A.P. 20123 Partita IVA n. 03465090961;
- con Delibera del Direttore Generale n. 664 del 25/04/2022, relativamente al Lotto Geografico n. 15 – Area Territoriale 2 Terni - Sub-lotto Prestazionale n. 4 - CIG: 8749939615, inerente i “Servizi finalizzati al Collaudo tecnico amministrativo-contabile, statico delle strutture e funzionale degli impianti, in corso d'opera e finale, dei lavori, ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs n. 50/2016”, si è preso atto degli O.D.A. emessi per ogni “Appalto specifico”; e conseguente stipula dei correlati contratti specifici, con il RTI affidatario: Dott. Ing. Antonio Turco (capogruppo mandataria), Studio Tecnico Artuso Architetti Associati (mandante), Ing. Sauro Serini (mandante) con sede legale della mandataria in Via F.lli Bandiera n. 7 - Vanzaghello 20020 (MI).



In corso di attuazione del Piano di riorganizzazione in argomento la Regione Umbria con nota prot. n. 0160134-2022, acquisita al prot. USL Umbria2 n. 0146803 del 05/07/2022, ha comunicato l'inserimento del "Piano di Riorganizzazione della rete ospedaliera di cui all'art. 2 del DL 34/2020" nell'ambito del PNRR, Missione 6 "Salute" - "Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale, Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", anche ai fini del monitoraggio dei tempi di attuazione, invitando le Aziende a porre in essere ogni azione necessaria ad assicurare il rispetto indifferibile dei termini previsti per la conclusione degli interventi, al fine di garantire milestone e target stabiliti dal PNRR.

Pertanto con Delibera del Direttore Generale n. 1528 del 14/10/2022 recante "Contratto Istituzionale di Sviluppo quale strumento di attuazione rafforzata degli interventi finanziati dal PNRR di competenza del Ministero della Salute. Determinazioni afferenti il Piano di Riorganizzazione sanitaria ex articolo 2 del D.L. n. 34/2020 convertito in L. 77/2020" è stato preso atto del passaggio degli interventi ex DL 34/20 nell'ambito del PNRR.

"Inter alia" i progettisti incaricati hanno partecipato a riunioni tecniche con i Responsabili Sanitari dei Presidi Ospedalieri, per esaminare le problematiche, hanno anche effettuato sopralluoghi e riunioni tecniche con i responsabili delle manutenzioni degli impianti dei presidi ospedalieri analizzando con particolare attenzione gli aspetti impiantistici interferenti con gli esistenti.

Alla luce dei rilievi, dei sopralluoghi e delle riunioni tecniche, sono stati elaborati layout distributivi, per approfondire, le tematiche contenute nei DIP, successivamente sottoposti al Responsabile del Procedimento, ed ai Responsabili Sanitari Competenti dell'Azienda Unità Sanitaria, ed in contraddittorio, si sono individuate le soluzioni finali dei layout distributivi con l'elaborazione dei seguenti livelli di progettazione per ciascun intervento sinteticamente descritto:

- 1A – Presidio Ospedaliero S. Maria Stella di Orvieto: Ampliamento del Pronto Soccorso, livello di progettazione: Progetto Esecutivo in corso di verifica ai fini della validazione;
- 1B - Presidio Ospedaliero S. Maria Stella di Orvieto: Adeguamento di n. 6 posti letto di area medica all'attività di semintensiva, livello di progettazione: Progetto Esecutivo in corso di verifica ai fini della validazione;
- 2A – Presidio Ospedaliero S. Giovanni Battista di Foligno: Ampliamento del Pronto Soccorso, livello di progettazione: Progetto Esecutivo in corso di verifica ai fini della validazione;
- 2B - Presidio Ospedaliero S. Giovanni Battista di Foligno: Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva e adeguamento di n. 15 posti letto di pneumologia e medicina all'attività di semintensiva; livello di progettazione: Progetto Esecutivo in corso di verifica ai fini della validazione;
- 3A - Presidio Ospedaliero S. Matteo degli Infermi di Spoleto: Ampliamento del Pronto Soccorso, livello di progettazione: progetto di fattibilità tecnico economico;
- 3B - Presidio Ospedaliero S. Matteo degli Infermi di Spoleto: Ampliamento di n. 2 posti letto di terapia intensiva e adeguamento di n. 6 posti letto di area medica all'attività di semintensiva, livello di progettazione: progetto di fattibilità tecnico economico;



Durante la fase di completamento della progettazione degli interventi di che trattasi, si è verificato un aumento straordinario ed imprevedibile dei prezzi delle materie prime e dei costi dei servizi, dovuto anche a gravi fenomeni inflattivi ed alla crisi dei servizi di trasporto e logistica con la conseguenza della mancanza di copertura finanziaria degli interventi ex DL 34/20, e quindi la necessità di rideterminare quanto originariamente programmato dall'Azienda nel "Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 ai sensi dell'articolo 2 del decreto legge n. 34 del 19.05.2020" di cui alla DGR n. 483 del 19.06.2020.

Evidenziato:

- che, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, il Decreto Legge 50/2022, al comma 8, dell'art. 26, avente ad oggetto "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" convertito con modificazioni dalla L. 15 luglio 2022, n. 91, dispone, fino al 31/12/2022, in merito agli accordi quadro affidati anteriormente alla entrata in vigore del citato D.L. (18/05/2022), l'utilizzo dei prezzari aggiornati secondo le modalità dei commi 2 e 3 del medesimo articolo, fermo restando il ribasso formulato in sede di offerta;

Visti:

- il decreto legge 9 agosto del 2022, n. 115 convertito, con modificazioni dalla legge 21 settembre 2022, n. 142, in particolare l'articolo 34, comma 1, ai sensi del quale "Il Fondo di cui al comma 7 è incrementato di complessivi 1.300 milioni di euro, di cui 180 milioni di euro per l'anno 2022, 240 milioni di euro per l'anno 2023, 245 milioni di euro per l'anno 2024, 195 milioni di euro per l'anno 2025, 205 milioni di euro per l'anno 2026 e 235 milioni di euro per l'anno 2027. L'incremento di cui al primo periodo è destinato quanto a 900 milioni agli interventi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, di cui all' articolo 1 del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59 ,convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 , e quanto a 400 milioni per la realizzazione delle opere di cui all' articolo 3, comma 2, del decreto-legge 11 marzo 2020, n. 16,convertito, con modificazioni, dalla legge 8 maggio 2020, n. 31, secondo le modalità definite ai sensi del comma 7-bis e relativamente alle procedure di affidamento di lavori delle opere avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto e fino al 31 dicembre 2022 la cui realizzazione deve essere ultimata entro il 31 dicembre 2026. Le eventuali risorse eccedenti l'importo finalizzato agli interventi di cui al secondo periodo, rimangono nella disponibilità del Fondo per essere utilizzate ai sensi dei commi 7 e seguenti.";
- la legge 29 dicembre 2022 n. 197 con la quale, all'articolo 1, commi dal 369 al 379, è disciplinato l'accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili relativamente alle procedure di affidamento di opere pubbliche avviate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023, in particolare, il comma 369 del succitato articolo 1, ai sensi del quale "per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, registrati a seguito dell'aggiornamento, per l'anno 2023, dei prezzari regionali di cui all' articolo 23, comma 16, terzo periodo, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023, anche tramite accordi quadro ovvero affidate a contraente generale, la dotazione del Fondo per l'avvio di opere indifferibili, di cui all' articolo 26, comma 7, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 , convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, è incrementata di 500 milioni di euro per il 2023, di 1.000 milioni di euro per il 2024, di 2.000 milioni di euro per l'anno 2025, di 3.000 milioni di euro per l'anno 2026 e di 3.500 milioni di euro per l'anno 2027. Le risorse del Fondo sono trasferite, nei limiti degli stanziamenti annuali di bilancio, nell'apposita contabilità del fondo di rotazione di cui all' articolo 5 della legge 16 aprile 1987, n. 183, già istituita ai sensi del citato decreto-legge n. 50 del 2022";



- il decreto-legge 29 dicembre 2022, n. 198, in particolare l'art. 10 comma 11-duodecimes del convertito con modificazioni in LEGGE 24 febbraio 2023, n. 14 - di modifica dell'articolo 26, comma 8, primo periodo, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, nel quale le parole: «Fino al 31 Dicembre 2022» sono sostituite dalle seguenti: «Fino al 31 dicembre 2023»;

Atteso:

- che la Regione Umbria con D.G.R. n. 49 del 24/01/2024, ha approvato l'«Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche» – edizione 2023 e l'«Elenco regionale dei costi per la sicurezza» – edizione 2023. La nuova edizione del prezzario è entrata in vigore con la pubblicazione sul BUR, avvenuta il 07/02/2024, della predetta D.G.R..

Relativamente alla validità del prezzario si specifica che:

la Regione Umbria con D.G.R. n. 143 del 26/02/2025, ha approvato l'«Elenco regionale dei prezzi» – edizione 2024 e l'«Elenco regionale dei costi per la sicurezza» – edizione 2024. La nuova edizione del prezzario è entrata in vigore con la pubblicazione sul BUR, avvenuta il 12/03/2025, della predetta D.G.R.. La sopracitata D.G.R. al punto 8) del deliberato indica quanto segue:

«8) di stabilire che l'elenco prezzi edizione 2023 può essere transitoriamente utilizzato fino al 30 giugno 2025 per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data, ovvero 30 giugno 2025. Il termine di approvazione è riferito alla data di adozione dell'atto di approvazione del progetto posto a base di gara;»

Si è effettuata, pertanto, richiesta di Fondi Opere Indifferibili il 07/07/23 al fine di reperire la necessaria copertura finanziaria degli interventi e rispettare congiuntamente gli obiettivi e le scadenze imposte dal PNRR, e gli interventi riguardanti il P.O. di Foligno e Orvieto, a seguito della preassegnazione dei Fondi FOI avvenuta con Decreto M.E.F. RGS-RR 187 del 11/08/2023, sono stati sottoposti ad adeguamento delle previsioni economico/progettuali.

La Stazione Appaltante, nell'intento di reperire i fondi necessari all'esecuzione di tutti gli interventi previsti da D.L. 34/20, ha verificato l'impossibilità di effettuare richiesta di fondi FPOP - Fondo per la Prosecuzione delle Opere Pubbliche - Decreto Legge n. 50 del 17/05/2022 in quanto le opere di che trattasi non rientrano nelle casistiche degli interventi finanziabili con tale fondo.

Per quanto sopra esposto:

visto il Decreto RGS n.153 del 02.04.2024 - FOI II° semestre 2023_Asegnazioni definitive e revoche, con il quale il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha comunicato che, per le seguenti n°3 richieste di Fondo Opere Indifferibili (F.O.I.), il contributo, precedentemente "preassegnato" ad UsLumbria2, risulta essere non confermato:

Richiesta F.O.I. PO FOLIGNO: "Ampliamento del Pronto Soccorso..." importo:	€ 2.332.112,00
Richiesta F.O.I. PO FOLIGNO: "Trasformazione..." (terapia int. e sem.) importo:	€ 383.610,00
Richiesta F.O.I. PO ORVIETO: "Ampl. della disp..." (terapia int. e sem.) importo:	€ 533.130,00
Totale € 3.248.852,00	

Con Delibera del Direttore Generale n. 1935 del 02/10/2024, "Piano di riorganizzazione Emergenza Covid-19 potenziamento rete ospedaliera (ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19 maggio 2020 n. 34)" – Rimodulazione", l'Azienda UsLumbria2, ritenendo prioritaria e strategica l'esecuzione di tutti i n°6 interventi previsti da



D.L. 34/20 in quanto volto al superamento delle criticità, riguardanti i pronto soccorso e i reparti di terapia intensiva e semintensiva, riscontrate in fase di Pandemia e considerata, quindi, la complessiva mancanza della copertura finanziaria degli interventi (revoca assegnazione fondi FOI), ha effettuato una rimodulazione dei fondi ex DL 34/20 (rimodulando quindi quanto previsto da D.G.R. n°96/22) ed una revisione parziale di alcuni progetti nel rispetto dei target imposti dalle norme PNRR, come rivisitati nella Relazione Illustrativa rimessa dai progettisti in data 13/08/2024 Prot. n. 0177936 integrata secondo le disposizioni della Direzione Aziendale meglio specificati nella tabella seguente:

INTERVENTI	D.G.R. n°96/22 ex DL 34/20	RIMODULAZIONE	ULTERIORI FONDI AZIENDALI	TOT. INTERVENTI	NOTE
	Imp. stanziato	Importo	Importo	Importo	TARGET DL 34/20
P.O. Foligno Ampl. del P. Soccorso	4.167.187,20 €	6.499.293,06 €		6.499.293,06 €	A - SEPARAZIONE PERCORSI PRONTO SOCCORSO
P.O. Foligno Adeg. n°15 PL TS, ampl. n°5 PL TI	501.540,00 €	885.141,39 €		885.141,39 €	B - n°5 POSTI LETTO TERAPIA INTENSIVA n°15 POSTI LETTO TERAPIA SEMINT.
P.O. Spoleto Ampl. del P. Soccorso	567.385,00 €	924.027,78 €		924.027,78 €	A - SEPARAZIONE PERCORSI PRONTO SOCCORSO
P.O. Spoleto Adeg. n°6 PL TS, ampl. n°2 PL TI	377.000,00 €	430.000,00 €		430.000,00 €	B - n°2 POSTI LETTO TERAPIA INTENSIVA (già realizzati con dotazione strumentale) n°6 POSTI LETTO TERAPIA SEMINT.
P.O. Orvieto Ampl. del P. Soccorso	2.714.000,00 €	50.000,00 €	4.065.618,02 €	4.115.618,02 €	A - SEPARAZIONE PERCORSI PRONTO SOCCORSO
P.O. Orvieto Adeg. n°6 PL TS, n°1 PL TI	581.350,00 €	tot. 122.627,76 € di cui 2.627,79 € (economie da acquisti attrezzature)	150.000,00 €	272.627,76 €	B - n°1 POSTI LETTO TERAPIA INTENSIVA (già realizzati con dotazione strumentale) n°6 POSTI LETTO TERAPIA SEMINT.
TOTALE	8.908.462,20 €				
(economie derivanti da acquisti attrezzature)	2.627,79 €				
COMPLESSIVO	8.911.089,99 €	8.911.089,99 €	4.215.618,02 €	13.126.708,01 €	

Con D.G.R. n. 1177 del 24.10.2024 la Regione Umbria ha approvato la II° Rimodulazione del “Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera, ex art. 2 del DL n. 34/2020” che è stata rettificata con determinazione direttoriale n. 12886 del 04.12.2024. Con nota acquisita al protocollo regionale con il n. 8689 del 16.01.2025, il Ministero della Salute ha trasmesso il decreto direttoriale n. MDS-DGPROGS-263 del 11.12.2024, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il n. 36 in data 13.01.2025, che integra e modifica il precedente decreto direttoriale relativo al Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera.



In data 08/03/2021 (Prot. n. 48873/2021), è stato emesso il correlato ODA - *Ordine di Attivazione* (CIG Contratto specifico: 8654264C91) con la Società STUDIO ALTIERI S.P.A. a socio unico con sede legale in Thiene (VI), Via Colleoni n. 56/58 – C.A.P. 36016 Partita IVA n. 03100790249, capogruppo mandataria del R.T.P. costituito (atto costitutivo Repertorio n. 103369 Raccolta n. 27105, Registrato a Roma il 5.11.2020 al n. 21448, Serie 1T a rogito del Dott. Paolo Silvestro, con la società COOPROGETTI SOC. COOP con sede legale in Gubbio (PG) Via della Piaggiola n. 152 - C.A.P. 06024 Partita IVA n. 00424850543, quale mandataria del richiamato RTI affidatario dell'intervento in oggetto, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 667 del 05/05/2021.

L'emissione dell'atto di attivazione mediante ODA del Contratto Specifico costituisce determina a contrarre ai sensi dell'art. 32, co. 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed è stato stipulato il contratto specifico con il RTP aggiudicatario per i suindicati servizi di progettazione (Prot. n. 70318/2021).

VISTI:

- La relazione sanitaria redatta dal Dr. G. Calabro', Direttore S.C. PS – M.Urg. – 118 dell'Ospedale di Foligno allegata al D.P.P. – Documento Preliminare di Progettazione - corrispondente all'intervento in argomento approvato con Delibera del Direttore Generale n. 176/2021.
- La relazione sanitaria (Prot. n. 54736 del 06/03/2025) redatta dal Direttore Sanitario Dr. N. Scarpelli, dal Direttore Sanitario del Presidio Ospedaliero di Foligno Dr.ssa O. Rossi e dal Direttore del Dipartimento Emergenza Accettazione Dr. G. Calabro',
- La valutazione positiva delle soluzioni tecniche intraprese in merito alla ricognizione distributivo-funzionale ed impiantistica finalizzata alla *“trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico”* e quindi al reperimento di ulteriori n°5 posti letto di terapia intensiva, all'adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aerulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e alla nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso.
- L'intervento di ristrutturazione interna oggetto della presente validazione, è stato definito dalla Stazione Appaltante tenendo conto dei limiti di spesa assegnati in fase di progettazione e verrà eseguito nella seguente modalità:
 - a) realizzazione di n°5 posti letto di Terapia Intensiva (aggiuntivi agli esistenti)
 - porzione di area di Terapia Intensiva (individuata negli elaborati grafici consegnati) oggetto di progettazione a cura del RTP Altieri-Cooprogetti e verifica a cura di Inarcheck. In seguito all'Approvazione del progetto la Stazione Appaltante affiderà i lavori mediante procedura negoziata,
 - restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva): progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno
 - b) Realizzazione di n°15 posti letto di Terapia semintensiva di cui n°10 trasformabili in terapia intensiva mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali (non oggetto del presente intervento):
 - progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno



- Il Rapporto di Verifica ai fini della validazione del Progetto Esecutivo (prot. n. 71435 del 26/03/2025, vedi allegato) inerente l'intervento "Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso" - CUP: F67H20003370001 - redatto dall'operatore economico Inarcheck s.p.a. che indica quanto segue:

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO ESITO DELLA SPECIFICA FASE DI VERIFICA

Le schede rilievi contenute nell'Allegato 4 al presente rapporto costituiscono il risultato dettagliato dell'attività di verifica. Il rapporto è composto dalle seguenti schede:

- n. 13 schede della serie **GE** riguardanti la struttura generale del progetto;
- n. 04 schede della serie **ED** riguardanti le opere architettoniche;
- n. 06 schede della serie **SAN** riguardanti aspetti accreditamento sanitario;
- n. 00 schede della serie **URB** riguardanti aspetti urbanistici;
- n. 18 schede della serie **IM** riguardanti gli impianti meccanici;
- n. 14 schede della serie **IE** riguardanti gli impianti elettrici e speciali;
- n. 00 schede della serie **AC** riguardanti l'acustica;
- n. 04 schede della serie **PI** riguardanti la prevenzione incendi;
- n. 02 schede della serie **PSC** riguardanti il coordinamento della sicurezza;
- n. 05 schede della serie **CAM** riguardanti i CAM;
- n. 04 schede della serie **DNSH** riguardanti i DNSH.

...

Sulla base di quanto indicato nel paragrafo 3, nel paragrafo 4 e sulla base dei risultati della verifica riportati nell'Allegato 4 e riepilogati sopra, l'esito della fase del processo di verifica alla quale si riferisce il presente rapporto è riportato nella tabella seguente.

D.Lgs 50/2016, art. 26, commi 3 e 4 (cfr. paragrafo 3)	Limiti ed estensioni del controllo (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	Esito del controllo (cfr. Allegato 4)
Conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo (art. 26, comma 3)	CONTROLLO NON ESEGUITO	<input type="checkbox"/> Cfr. paragr. 4 e nota del RdP, trasmessa in data 03.02.2025 - Allegato 5.
Completezza della progettazione (art. 26, comma 4, lettera a))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME limitatamente a quanto verificato ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4: CSA parte I e schema contratto)
Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti (art. 26, c. 4, lettera b))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME limitatamente a quanto verificato ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 e scheda rilievo GE04.2)
Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta (art. 26, comma 4, lettera c))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME limitatamente a quanto verificato ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 - schede rilievi)
Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo (art. 26, comma 4, lettera d))	CONTROLLO ESEGUITO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME



Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenziioso (art. 26, comma 4, lettera e))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi GE09.2, PI02.1a-1b-2, IM03, IM10.2-3, IM13, IM15, IE04.2, IE11.2b, IE11.3, IE12.3, PI02.1a-1b-2) ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 - schede rilievi)
Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti (art. 26, comma 4, lettera ff))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi GE09.2, PI02.1a-1b-2, IM03, IM10.2-3, IM13, IM15, IE04.2, IE11.2b, IE11.3, IE12.3, PI02.1a-1b-2) ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 - schede rilievi)
Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori (art. 26, comma 4, lettera gg))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi PI02.1a-1b-2) ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 - schede rilievi)
Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati (art. 26, comma 4, lettera hh))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi IE10, IM13, IM15) ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 - schede rilievi)
Manutenibilità delle opere (art. 26, comma 4, lettera ii))	CONTROLLO ESEGUITO	<input checked="" type="checkbox"/>	CONFORME

Pertanto permangono i seguenti rilievi aperti (tutti classificati come Non Conformità ad esclusione di dove diversamente specificato):

- GE09.2 - valorizzazione cronoprogramma (OSSERVAZIONE)
- SAN05 (OSS);
- PI02.1a-1b-2 (relazione P.I);
- IM01 (OSS), IM03 (rimozioni impianti), IM10.2-3 (calcoli di dimensionamento), IM13 (aggiornamento analisi), IM15 (voce canalizzazioni);
- IE04.2 (scariche atmosferiche), IE10 (aggiornamento analisi), IE11.2b (valorizzazione cavo evac),
- IE11.3 (quantità CME), IE12.3 (controllo accessi).

In riferimento alle NON CONFORMITA' del progetto esecutivo si specifica che le stesse saranno verificate e superate in fase di esecuzione dell'intervento in quanto:

- **PI02.1a-1b-2 – relazione prevenzione incendi**

Nella relazione di prevenzione incendi il progettista indica quanto segue:

“E) Modifica delle misure di protezione per le persone:

i. incremento del numero degli occupanti eccedente il dimensionamento del sistema di vie d'uscita;

Si ha aumento del numero di occupanti del reparto, ma questo risulta ampiamente adeguato al dimensionamento delle vie di esodo”

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

“la mancanza di evidenze nel merito dello stato autorizzato non consenta di verificare la bontà delle considerazioni esplicitate nel paragrafo "Modifiche delle misure di protezione per le persone";

La Stazione Appaltante procederà ad effettuare le eventuali ulteriori verifiche relative allo stato autorizzato e quindi alla correttezza delle previsioni progettuali riguardanti il dimensionamento delle vie d'esodo.



- IM03 – rimozione impianti

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

“le opere descritte nell’elaborato collegate alla rimozione degli apparecchi idrico-sanitari non siano adeguatamente ingegnerizzate con la definizione del posizionamento delle adduzioni dell’acqua fredda, dell’acqua calda sanitaria, della rete di ricircolo e della colonna di scarico e delle sezioni ove sia da prevedersi il sezionamento per lo smantellamento tecnologico previsto”

Il Gruppo di Progettazione procederà, non appena i locali saranno completamente accessibili, non più interessati da attività di Terapia Intensiva, e comunque prima dell’inizio dei lavori, ad effettuare le eventuali ulteriori verifiche relative allo stato attuale in modo da fornire all’impresa, se necessario, tutte le indicazioni utili all’esecuzione delle opere.

- IM10.2-3 – calcoli di dimensionamento

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

“...l’elaborato ... non approfondiscano i calcoli di dimensionamento:

2) delle reti di mandata e di ripresa secondo l’architettura delle canalizzazioni aerauliche come fissata dalle opere di modifica, ampliamento ed adeguamento dell’impianto di ventilazione al piano;

3) delle apparecchiature di diffusione;

Il Gruppo di Progettazione procederà... (vedi indicazione al punto IM03).

- IM13 – aggiornamento analisi

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

"ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI". Tuttavia per l’analisi del prezzo NPM04 di valorizzazione della "SANIFICAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI DI MANDATA E DIRIPRESA, COMPRESA L’UNITA’ DI TRATTAMENTO ARIA E L’ESTRATTORE DI RIPRESA" la costruzione dell’analisi con l’imputazione del costo elementare a corpo di cui all’offerta allegata nella sezione dei materiali non appaia coerente con la specificità delle opere valorizzate ..."

Il Gruppo di Progettazione procederà in fase di esecuzione dell’opera a fornire tutte le eventuali ulteriori specificazioni necessari alla corretta valorizzazione dell’opera prevista.

- IM15 – voce canalizzazioni

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

“...si evidenzia come alle voci di misurazione nr. 37/37, 38/38 e 39/39 permane la valorizzazione di canalizzazioni per distribuzione aria realizzate in pannelli sandwich in poliuretano rivestito con foglio di alluminio (non coerente con la previsione di adozione di canalizzazioni antimicrobiche).”

Il Gruppo di Progettazione procederà... (vedi indicazione al punto IM13).

- IE04.2 – scariche atmosferiche

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

“2) ... mancanza di approfondimenti a supporto della bontà dei criteri di selezione/dimensionamento degli scaricatori di sovratensione.”

Il Gruppo di Progettazione procederà... (vedi indicazione al punto IM03).

- IE10 – aggiornamento analisi

Il rapporto di verifica indica quanto segue:



“Nell’elaborato ... per l’analisi dei nuovi prezzi per la sezione tecnologica degli impianti elettrici permane la mancata evidenza delle indagini di mercato a supporto della bontà del costo elementare fissato nella costruzione dell’analisi del prezzo..”

Il Gruppo di Progettazione procederà... (vedi indicazione al punto IM13).

- **IE11.2b-3 – valorizzazione cavo evac e quantità CME**

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

“2b) Nell’elaborato ... permane la mancata valorizzazione del cavo dorsale dell’impianto EVAC;

3) ...per la voce di misurazione nr. 22/22 permane la mancata esplicitazione della quantità totale come somma di quantità parziali ai fini della ripercorribilità.”

Il Gruppo di Progettazione procederà... (vedi indicazione al punto IM13).

- **IE12.3 – controllo accessi**

Il rapporto di verifica indica quanto segue:

“3)lo stralcio della voce di misurazione degli elettromagneti di comando dal perimetro economico del dossier di progetto non appare coerente con i relativi contenuti tecnici.”

Il Gruppo di Progettazione procederà... (vedi indicazione al punto IM13).

In sintesi relativamente ai sopracitati rilievi aperti si rappresenta quanto segue:

- L’intervento di che trattasi riguarda la ristrutturazione e rifunzionalizzazione del Reparto di Terapia Intensiva attualmente in esercizio. Pertanto si specifica che il gruppo di progettazione, a cui è stata fornita tutta la documentazione tecnica in possesso di UslUmbria2, relativamente al rilievo delle dotazioni impiantistiche esistenti, non ha potuto effettuare la totalità delle verifiche dello stato attuale per non causare interruzioni dell’attività,
- la scrivente Azienda con nota prot. n. 61096 del 13/03/2025 ha comunicato alla Regione Umbria, al fine del rispetto dei target e milestone imposti da PNRR, che l’intervento in oggetto dovrà essere ultimato entro il 31-03-2026 pertanto, visti i tempi imposti da norma, la Stazione Appaltante ritiene opportuno effettuare nel più breve tempo possibile la procedura di Affidamento delle opere per poi gestire, in fase di esecuzione dell’intervento con gli imprevisti e le somme a disposizione, le eventuali e limitate mancanze di definizione progettuale,
- per le motivazioni sopra esposte, la Stazione Appaltante vista la natura dell’intervento (ristrutturazione interna di terapia intensiva) e l’impossibilità di effettuare tutte le verifiche dello stato di attuale (relativamente agli impianti esistenti) ritiene opportuno prevedere un ulteriore somma tra quelle a disposizione (oltre agli imprevisti pari al 10%) per lavorazioni in economia non previste da progetto e non oggetto di appalto per un importo stimato pari a 68.310,95 €.
-
- Gli elaborati grafici del Progetto Esecutivo relativo alla progettazione dell’intervento, consegnati il 06 marzo 2025 (Prot. n. 54736 del 06/03/2025) e successivamente integrati dal RTP come segue:
 - USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r02 – CAP. SPEC. D’APP. – PR. TEC. – IMP. ELET., trasmesso tramite email del 20/03/2025,
 - USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r03 – CAP. SPEC. D’APP. – PR. TEC. – IMP. MEC., trasmesso tramite email del 20/03/2025,



- USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r06 – QUADRO ECON. (Prot. n. 69576 del 24/03/2025)
nel rispetto delle scadenze PNRR e tempistiche contrattuali – ODA – costituiti da:

TRASFORMAZIONE DELL'AREA DESTINATA A SALA OPERATORIA PICCOLI INTERVENTI (SOPI) A AREA INTENSIVA						
PROGETTO ESECUTIVO						
ELENCO DEGLI ELABORATI						
GE GENERALE						
REP	RELAZIONI					
USLU2-F02	E	GE	REP	0001	r04	ELENCO ELABORATI
USLU2-F02	E	GE	REP	0002	r03	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE
USLU2-F02	E	GE	REP	0003	r00	RELAZIONE DEI RILIEVI
USLU2-F02	E	GE	REP	0004	r00	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE
USLU2-F02	E	GE	REP	0005	r01	STUDIO DEI REQU. ACUSTICI PASSIVI E DEL COMFORT AC. INTERNO
USLU2-F02	E	GE	REP	0006	r01	REL. DIMOSTR. E PRESCR. DEL RISP. DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI
USLU2-F02	E	GE	REP	0007	r02	RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH
USLU2-F02	E	GE	REP	0008	r00	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE EDILI
USLU2-F02	E	GE	REP	0009	r00	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE
USLU2-F02	E	GE	REP	0010	r04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI
USLU2-F02	E	GE	REP	0011	r04	ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE EDILI
USLU2-F02	E	GE	REP	0012	r03	ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI
USLU2-F02	E	GE	REP	0013	r02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI
USLU2-F02	E	GE	REP	0014	r02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI
USLU2-F02	E	GE	REP	0015	r02	ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI
USLU2-F02	E	GE	REP	0016	r02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI
USLU2-F02	E	GE	REP	0017	r02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI
USLU2-F02	E	GE	REP	0018	r02	ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI
USLU2-F02	E	GE	REP	0019	r06	QUADRO ECONOMICO
USLU2-F02	E	GE	REP	0020	r00	CAPITOLATO GENERALE D'APPALTO
USLU2-F02	E	GE	REP	0021	r00	RELAZIONE TECNICA SANITARIA
USLU2-F02	E	GE	REP	0025	r03	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
PLN PIANTE						
USLU2-F02	E	GE	PLN	0001	r00	INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE
USLU2-F02	E	GE	PLN	0002	r00	UBICAZIONE CAVE E DISCARICHE E VIABILITA' DI SERVIZIO
HS SICUREZZA						
REP	RELAZIONI					
USLU2-F02	E	HS	REP	0001	r02	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
USLU2-F02	E	HS	REP	0002	r00	FASCICOLO DELL'OPERA
USLU2-F02	E	HS	REP	0003	r01	COSTI DELLA SICUREZZA
USLU2-F02	E	HS	REP	0004	r01	CRONOPROGRAMMA
PLN PIANTE						
USLU2-F02	E	HS	PLN	0001	r00	LAYOUT DI CANTIERE
AR ARCHITETTONICO						
REP	RELAZIONI					
USLU2-F02	E	AR	REP	0001	r01	RELAZIONE TECNICA OPERE EDILI
USLU2-F02	E	AR	REP	0002	r02	CAPITOLATO SPEC. D'APPALTO – PRESCR. TEC.- OPERE EDILI E CIVILI
PLN PIANTE						
USLU2-F02	E	AR	PLN	0001	r00	PLANIMETRIA GENERALE
USLU2-F02	E	AR	PLN	0002	r01	STATO DI FATTO - PLANIMETRIA
USLU2-F02	E	AR	PLN	0003	r00	STATO DI FATTO - MAPPATURA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
USLU2-F02	E	AR	PLN	0004	r00	STATO DI FATTO - MAPPATURA CONTROSOFFITTI
USLU2-F02	E	AR	PLN	0005	r02	STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA
USLU2-F02	E	AR	PLN	0006	r01	STATO DI PROGETTO - MAPPATURA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
USLU2-F02	E	AR	PLN	0007	r01	STATO DI PROGETTO - MAPPATURA CONTROSOFFITTI
USLU2-F02	E	AR	PLN	0008	r02	DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI
USLU2-F02	E	AR	PLN	0009	r01	PROTEZIONI PARETI
USLU2-F02	E	AR	PLN	0010	r01	SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
USLU2-F02	E	AR	PLN	0011	r02	STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA



USLU2-F02	E	AR	PLN	0012	r01	STATO DI PROGETTO - PIANTA DEI CONTROSOFFITTI
SAE	SEZIONI / PROSPETTI					
USLU2-F02	E	AR	SAE	0001	r01	SEZIONI DI DETTAGLIO 1/2
USLU2-F02	E	AR	SAE	0002	r01	SEZIONI DI DETTAGLIO 2/2
FF	PREVENZIONE INCENDI					
REP	RELAZIONI					
USLU2-F02	E	FF	REP	0001	r02	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI
PLN	PIANTE					
USLU2-F02	E	FF	PLN	0001	r03	STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO
ME	IMPIANTI MECCANICI					
REP	RELAZIONI					
USLU2-F02	E	ME	REP	0001	r02	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
USLU2-F02	E	ME	REP	0002	r03	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI
PLN	PIANTE					
USLU2-F02	E	ME	PLN	0001	r03	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO
USLU2-F02	E	ME	PLN	0002	r02	IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTA PIANO SECONDO
DIA	DIAGRAMMI/SCHEMI					
USLU2-F02	E	ME	DIA	0001	r03	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
EL	IMPIANTI ELETTRICI					
REP	RELAZIONI					
USLU2-F02	E	EL	REP	0001	r01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
USLU2-F02	E	EL	REP	0002	r02	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI
USLU2-F02	E	EL	REP	0003	r02	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI ELETTRICI
USLU2-F02	E	EL	REP	0004	r00	RELAZIONE IMPIANTO EVAC
USLU2-F02	E	EL	REP	0005	r00	RELAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
PLN	PIANTE					
USLU2-F02	E	EL	PLN	0004	r03	PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI
USLU2-F02	E	EL	PLN	0005	r03	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI
USLU2-F02	E	EL	PLN	0006	r03	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M. & SPECIALI
USLU2-F02	E	EL	PLN	0007	r03	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI
USLU2-F02	E	EL	PLN	0008	r03	DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI
USLU2-F02	E	EL	PLN	0009	r03	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA
USLU2-F02	E	EL	PLN	0010	r03	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI
USLU2-F02	E	EL	PLN	0011	r03	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC
USLU2-F02	E	EL	PLN	0017	r00	INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE
DIA	DIAGRAMMI/SCHEMI					
USLU2-F02	E	EL	DIA	0012	r02	QUADRI ELETTRICI - SCHEMA ELETTRICO
USLU2-F02	E	EL	DIA	0013	r01	SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA
USLU2-F02	E	EL	DIA	0014	r02	SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI
USLU2-F02	E	EL	DIA	0015	r02	SCHEMA A BLOCCHI - RILEVAZIONE INCENDI
USLU2-F02	E	EL	DIA	0016	r02	SCHEMA A BLOCCHI - EVAC



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
Il tuo futuro è il nostro impegno



Ministero della Salute



Regione Umbria



USL Umbria 2

- Il QTE dell'intervento, articolato come segue:

USLUMBRIA2		
TRASFORMAZIONE DELL'AREA DESTINATA A SALA OPERATORIA PICCOLI INTERVENTI (SOPI) A AREA INTENSIVA		
QUADRO ECONOMICO L.R. 3/10 ART.23		
A*	Costo delle opere ribassato al lordo degli oneri e del costo della manodopera	510.412,74
A	Costo delle opere al lordo degli oneri e del costo della manodopera	481.457,23
A.1	costi della manodopera soggetti a ribasso	99.618,40
A.2	importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	25.690,41
A.3	costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	28.955,51
A-A.2	totale importo soggetto a ribasso	356.148,42
	ribasso offerto dall'impresa	0,00%
A.4	importo lavori al netto di oneri e costi delle manod. ribassato	356.148,42
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	291.802,79
C.1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	68.310,95
C.2	contributo ANAC	-
C.3	allacciamento a pubblici servizi	-
C.4	imprevisti (10%) comma 4 art.13 L.R. 3/2010 Umbria - aggiornamento prezzi 3%	51.041,27
C.5	importo di previsione	15.312,38
C.6	Incentivo alla progettazione (2%) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.	10.208,25
C.7	(Compresi oneri previdenziali al 4%) Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, supporto per la verifica progettuale	108.929,93
C.8	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	15.000,00
C.9	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	-
C.10	spese per pubblicità	2.000,00
C.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	21.000,00
D	I.V.A.	82.925,86
D.1	IVA su lavori (10%)	51.041,27
D.2	IVA su progettazioni e servizi C.7, C.8,C.11(22%)	31.884,58
D.3	arrotondamento	-
TOTALE COSTO INTERVENTO (A*+C+D)		885.141,39

CONSIDERATO che:

- L'art. 26 (*Verifica Preventiva della Progettazione*), comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., stabilisce i criteri con cui effettuare la verifica preventiva della Progettazione;
- L'art. 26, comma 8-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dichiara che il progetto esecutivo ed eventualmente il progetto definitivo presentati in sede di gara dall'affidatario sono soggetti, prima



dell'approvazione di ciascun livello di progettazione, all'attività di verifica propedeutica alla validazione *ai sensi del comma 8 del medesimo articolo del Codice*;

- L'art. 26, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., prevede la validazione da parte del Responsabile del Procedimento del progetto posto a base di gara, quale atto formale che riporta gli esiti delle verifiche, con preciso riferimento al rapporto conclusivo di verifica;
- il sottoscritto RUP è in grado di concludere il procedimento di verifica relativa al livello di progettazione affidato;

TUTTO CIO' PREMESSO

al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti della verifica effettuata, se ne riportano le risultanze in merito alla completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza della documentazione progettuale relativa all'opera in oggetto.

In particolare, è stato verificato quanto segue:

- Controllo della completezza e della qualità della documentazione relativa alla progettazione esecutiva, secondo le indicazioni degli articoli da 33 a 43 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
- Conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e agli indirizzi forniti all'interno del D.I.P., approvato con Delibera del DG 176/2021, in rapporto al quadro esigenziale da soddisfare;
- Conformità del progetto alla normativa vigente;
- Corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- Completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- Completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento atti a garantire l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- Esistenza delle relazioni di calcolo degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati ove necessario;
- La non necessità, data la tipologia di opere, dell'effettuazione e dell'inserimento in progetto delle indagini geologiche, geotecniche nell'area di intervento;
- Esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari e dell'adeguatezza dei prezzi unitari applicati sulla base di prezzi regionali aggiornati;
- La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti nel rispetto del finanziamento PNRR stanziato per la copertura della spesa prevista per l'intervento come indicato nel DIP;
- La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti da disposizioni PNRR;



- Rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione, con i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- Coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

In particolare, è stata accertata la congruenza tra il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari; è stata verificata la correttezza dei contenuti delle relazioni tecniche-illustrative presentate; infine è stato verificato che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera, nelle condizioni d'uso e manutenzione previste, e agli obiettivi specifici della *Missione 6 "Salute" - "Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale, Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero"*, e del PNRR, di seguito specificati:

1. che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
2. che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del *Tagging* clima e digitale, della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
3. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
4. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità.

Per il quadro economico è stato verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del D.P.R. 207/2010 ancora in vigore.

È stata infine accertata l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per la progettazione esecutiva e la conformità alle norme vigenti per la realizzazione delle opere pubbliche.

* * *

Sulla base delle verifiche effettuate e sopra riassunte ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, quale soggetto preposto alla Verifica ai fini della Validazione del Progetto, dichiara che il **progetto esecutivo** in oggetto può ritenersi **VALIDO** in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Daniele Santucci
(firmato)

Allegati:

- *Rapporto di Verifica ai fini della validazione del Progetto Esecutivo (prot. n. 71435 del 26/03/2025) – redatto da Inarcheck s.p.a.*

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale



ISP N° 015 E

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO



Commessa	0887-AF-21 VP COVID Foligno TI
Cliente	Azienda USL Umbria 2 viale Bramante 37 05100 Terni
Denominazione della commessa	Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva
Incarico	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo
Documento	Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo Il presente documento ANNULLA e SOSTITUISCE il precedente Rapporto finale di verifica emesso il 17.03.2025
Emesso in data	24.03.2025



sito web

INARCHECK S.p.A.

Via Gaetano Negri, 8 20123 Milano (MI)
t. +39 02 45476779
info@inarcheck.it | inarcheck@geopec.it
www.inarcheck.it | skype: inarcheckspa

Capitale Sociale Euro 1.000.000 i.v.
Iscritta alla Camera di Commercio di Milano, Monza Brianza,
Lodi al n. MI - 1676494
Partita Iva e Codice fiscale 03465090961



Identificazione e stato di controllo del documento

Coordinamento (PM)	arch. Adriana Pidalà	firma 
--------------------	----------------------	--

Gruppo di verifica – Elenco Ispettori

opere architettoniche aspetti urbanistici	ing. Elisa Nepote Fus	firma 
accreditamento sanitario	arch. Adriana Pidalà	firma 
aspetti acustici	ing. Paola Tagliaferri	firma 
impianti meccanici impianti elettrici e speciali prevenzione incendi	ing. Azzurra Di Donato	firma 
coordinamento sicurezza	ing. Angela Procopio	firma 
CAM e DNSH	ing. Michele Di Martino	firma 

Approvazione RT (*)	arch. Paolo Marchesi	firma 
---------------------	----------------------	--

(*) L'arch. Paolo Marchesi assume il ruolo di Responsabile Tecnico dal 01.03.2025 in sostituzione dell'ing. Marco Setti, dimissionario dalla carica il 28.02.2025.



INDICE

1	PREMESSA	2
	1.1 Documenti richiamati	2
	1.2 Principali informazioni preliminari relative al progetto da sottoporre a verifica2	
	1.2.1 Breve descrizione del progetto e della procedura di appalto	4
	1.2.4 Livello di progettazione e normativa di riferimento	5
2	ESITO DELLA SPECIFICA FASE DELLA VERIFICA.....	5
3	SCOPO DELLA VERIFICA DEL PROGETTO	7
4	ESTENSIONI E LIMITI DELLA VERIFICA.....	8
5	SVOLGIMENTO DELLA VERIFICA	12
	5.1 Fasi di sviluppo dell'attività ispettiva.....	12
	5.2 Gruppo di verifica.....	13
	5.3 Criteri di campionamento.....	13
	5.4 Documentazione.....	14
	5.5 Esito della verifica della completezza del dossier di progetto	14
6	ALLEGATI	15





1 PREMESSA

Il presente rapporto, emesso in data 24.03.2025, si inserisce nell'ambito del servizio di verifica, in conformità a quanto indicato dall'art. 26 del D.Lgs 50/2016, del progetto definitivo (servizio già espletato da Inarcheck e concluso con l'emissione del Rapporto finale di verifica in data 31.01.2022) e del progetto esecutivo redatto dall'offerente nell'ambito di un contratto avente ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione, ai sensi dell'art. 59 comma 1bis del D.Lgs. 50/2016, delle seguenti opere: **Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva.**

L'attività di verifica del progetto esecutivo in esame rientra nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lotto Geografico n. 19: Umbria – CIG: 84450091E4 - Area Territoriale 2 TERNI - Sub-Lotto Prestazionale 3 “ Servizi di verifica ai sensi dell'art.26 del D. Lgs n. 50/2016” sottoscritto in data 30.10.2020.

Il presente documento – predisposto conformemente alla procedura “Gestione del processo di verifica del progetto” rev. 1.23 del 30.10.2024 - contiene le risultanze della verifica analitica del citato progetto esecutivo e rappresenta il completamento dell'attività ispettiva.

Tale rapporto è da intendersi quale rapporto finale di verifica del progetto e, come tale, riporta il capitolo relativo all'esito della verifica. Tale esito è espresso con riserva di verificare, da parte del RdP medesimo, prima della pubblicazione della gara l'avvenuto recepimento di tutte le condizioni riportate nel presente rapporto.

Il presente documento annulla il Rapporto finale della verifica emesso da Inarcheck in data 17.03.2025 – che è da ritenersi pertanto superato e integralmente sostituito dal presente - a seguito della ricezione di comunicazioni mail da parte della SA, in data 23.03.2025, di richiesta di modifiche e correzioni al documento oltre che alla volontà di accertare la possibilità di trattare ulteriori non conformità rimaste irrisolte.

Al fine di rendere riconoscibili le parti revisionate del presente rapporto, lungo il bordo destro del documento, viene visualizzata una barra grigia in corrispondenza del testo revisionato.

1.1 DOCUMENTI RICHIAMATI

Sono da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Rapporto di verifica del progetto tutti i contenuti del Piano Qualità di Commessa emesso in data 29.12.2021, con particolare riferimento ai contenuti di:

- par. 2.2. "Principali leggi e norme applicabili al processo (cogenti, concordate e volontarie)";
- par. 3.3 “Struttura della scheda rilievi e classificazione dei rilievi”;
- par. 4. “Risorse umane”, incluse le sigle utilizzate per la identificazione dei differenti ispettori.

1.2 PRINCIPALI INFORMAZIONI PRELIMINARI RELATIVE AL PROGETTO DA SOTTOPORRE A VERIFICA

<i>Estremi del contratto sottoscritto tra la Stazione Appaltante e Inarcheck</i>	- Accordi Quadro - Lotto Geografico n. 19: Umbria CIG: 84450091E4 - Area Territoriale 2 TERNI - Sub-Lotto Prestazionale 3 “ Servizi di verifica ai
--	--





	<p>sensi dell'art.26 del D. Lgs n. 50/2016" sottoscritto in data 30.10.2020;</p> <p>- Contratto specifico T.I. P.O Foligno – prot. 60545 sottoscritto in data 15.03.2022</p>
<i>CIG di Accordo Quadro</i>	84450091EA
<i>CIG</i>	CIG ZAB33C3EE5
<i>CUP</i>	F67H20003370001
<i>Momento della verifica (livello di progettazione sottoposto a verifica)</i>	Progetto esecutivo
<i>Responsabile del Procedimento (RdP)</i>	arch. Maria Luisa Morina
<i>Direttore dell'Esecuzione (DEC)</i>	-
<i>Importo lavori (ante attività di verifica)</i>	640.767,77 euro, di cui 28.955,51 euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (sulla base di quanto indicato nel Quadro economico, Rev.01 - 10.09.2024 in data 12.09.2024)
<i>Importo lavori (post attività di verifica)</i>	510.412,74 euro, di cui 28.955,51 euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (sulla base di quanto indicato nel Quadro economico, Rev.06 – marzo 2025 in data 24.03.2025)
<i>Evidenza della copertura finanziaria</i>	<p>Nella nota trasmessa in data 03.02.2025 si evince:</p> <p><i>“ La Revoca dei fondi FOI avvenuta con Decreto RGS n.153 del 02.04.2024 - FOI II° semestre 2023 - Assegnazioni definitive e revoche (fondi già preassegnati all’Azienda con Decreto M.E.F. RGS-RR 187 del 11/08/2023) ha comportato la mancanza di copertura finanziaria dell’intervento;</i></p> <p><i>Pertanto UslUmbria2, vista la necessità di reperire ulteriori risorse economiche a seguito della sopraccitata riprogettazione e/o revisione dell’intervento in argomento, ha individuato la necessaria copertura finanziaria con l’approvazione del Bilancio di esercizio dell’Azienda, Delibera n. 2171 del 06/11/2024 (condizione necessaria per la sottoscrizione dei contratti e per l’avvio dei lavori).”</i></p>



1.2.1 Breve descrizione del progetto e della procedura di appalto

L'immobile oggetto d'intervento è il presidio ospedaliero di Foligno, ubicato in via Massimo Arcamone, nella zona nord-occidentale rispetto al Centro storico del Comune di Foligno. Il progetto prevede la ristrutturazione dell'area intensiva, situata al 2° piano del blocco centrale dell'ospedale.

Il lavoro in oggetto riguarda la progettazione esecutiva di ristrutturazione dell'esistente reparto di terapia intensiva, adiacente all'area destinata a sala operatoria per piccoli interventi, posto al 2° Piano del blocco centrale del presidio ospedaliero di Foligno. L'intervento è volto ad ampliare l'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva per una capienza di 10 posti letto + 3 posti letto in box isolati, e riorganizzare il reparto per ottenere alcune ottimizzazioni distributive e funzionali.

Fonte: *RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE, Rev.03 - Febbraio 2025 del 07.03.2025.*

Con nota del 17.01.2025, la SA ha comunicato ad Inarcheck che il progetto esecutivo in esame sarà posto a base di gara per l'affidamento dei lavori, in modifica rispetto alla procedura di affidamento precedentemente indicata mediante attivazione di Accordo Quadro.

1.2.2 Stato dell'iter approvativo del progetto e Stato delle richieste agli Enti (Conferenza dei Servizi)

Dalla precedente fase di progetto definitivo si desumono:

- parere USL prot. 87360 del 15.04.2022;
- parere del Comando provinciale VVF, in cui è stato concordato con l'ente di aggiornare la pratica antincendio con una SCIA comprensiva delle certificazioni di quanto di innovativo prima dell'inizio dei lavori.

1.2.3 Gruppo di progettazione del progetto esecutivo

- Studio Altieri S.p.A. (mandataria);
- Coopprogetti Soc. coop (mandante).

RTI DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Studio Altieri S.p.A.
 Coordinamento generale tecnico e sicurezza,
 Progettazione architettonica e sanitaria,
 Progettazione antincendio

Responsabile integrazione tra le prestazioni specialistiche
 Direttore dei Lavori
Ing. Alessandro Melotto

Coordinamento Progettazione
Dott. Arch. Lisa Sella

Progettazione opere architettoniche e sanitarie
Arch. Luca Cerutti

Giovane professionista Progettazione ambientale
Ing. Laura Dalla Valle

MANDANTE



Coopprogetti Soc. coop.
 Progettazione impiantistica ed energetica

Project Manager e Direttore operativo opere edili/strutture
Ing. Edoardo Filippetti

Responsabile opere strutturali
Ing. Lorena Ragnacci

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Ing. Luigino Capponi

Coordinamento progettazione
Arch. Sonia Alunno

Responsabile opere impiantistiche e Direttore operativo impianti
Ing. Marco Salvi

Misure e contabilità
Geom. Fabio Ercoli

Responsabile opere architettoniche e sanitarie
Arch. Andrea Ragazzini

Professionista antincendio
Arch. Enrico Costa

Giovane professionista
Ing. Elena Gasbarro





1.2.4 Livello di progettazione e normativa di riferimento

Il livello di progettazione sottoposto alla verifica da parte di Inarcheck è quello di un esecutivo.

La conformità del progetto esecutivo è stata verificata secondo i dispositivi di cui all'art. 23 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e - in assenza di diverse disposizioni della stazione appaltante ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 – secondo i dispositivi di cui agli artt. da 33 a 43 del DPR 207/2010 in materia di progettazione esecutiva (che continuano ad applicarsi in attesa dell'emanazione del regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies del D. Lgs. 50/2016), oltre che secondo i dispositivi di cui alle differenti normative di settore applicabili.

2 ESITO DELLA SPECIFICA FASE DELLA VERIFICA

Le schede rilievi contenute nell'*Allegato 4* al presente rapporto costituiscono il risultato dettagliato dell'attività di verifica. Il rapporto è composto dalle seguenti schede:

- n. **13** schede della serie **GE** riguardanti la struttura generale del progetto;
- n. **04** schede della serie **ED** riguardanti le opere architettoniche;
- n. **06** schede della serie **SAN** riguardanti aspetti accreditamento sanitario;
- n. **00** schede della serie **URB** riguardanti aspetti urbanistici;
- n. **18** schede della serie **IM** riguardanti gli impianti meccanici;
- n. **14** schede della serie **IE** riguardanti gli impianti elettrici e speciali;
- n. **00** schede della serie **AC** riguardanti l'acustica;
- n. **04** schede della serie **PI** riguardanti la prevenzione incendi;
- n. **02** schede della serie **PSC** riguardanti il coordinamento della sicurezza;
- n. **05** schede della serie **CAM** riguardanti i CAM;
- n. **04** schede della serie **DNSH** riguardanti i DNSH.

Sono escluse le seguenti schede per riduzione del mandato conseguentemente alle dichiarazioni fornite dal RdP durante la fase di contraddittorio e per i motivi meglio esplicitati nel paragrafo 4:

- **GE10 - SAN06.3 (aree definite di non intervento);**
- **GE04.2 (somme a disposizione);**
- **SAN03.a, IM08, IM11.1, IM18 (filtro paziente box infetto);**
- **SAN03.b (doppio accesso locale lavoro infermieri), SAN06.1 (accesso filtrato a T.I);**
- **IM05.b (impianto di supervisione dei parametri pressione e temperatura stand-alone)**
- **IM06.2 - (protezione attiva)**



- IE03.2a-2b-2c, IE11.1 (smantellamento impianti)
- IE11.2c, IM11.2 (staffaggi antisimici)

Sulla base di quanto indicato nel paragrafo 3, nel paragrafo 4 e sulla base dei risultati della verifica riportati nell'Allegato 4 e riepilogati sopra, l'esito della fase del processo di verifica alla quale si riferisce il presente rapporto è riportato nella tabella seguente.

D.Lgs 50/2016, art. 26, commi 3 e 4 (cfr. paragrafo 3)	Limiti ed estensioni del controllo (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	Esito del controllo (cfr. Allegato 4)	
Conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo (art. 26, comma 3)	CONTROLLO NON ESEGUITO	<input checked="" type="checkbox"/>	Cfr. paragr. 4 e nota del RdP, trasmessa in data 03.02.2025 – Allegato 5.
Completezza della progettazione (art. 26, comma 4, lettera a))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	CONFORME limitatamente a quanto verificato ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4: CSA parte I e schema contratto)
Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti (art. 26, comma 4, lettera b))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	CONFORME limitatamente a quanto verificato ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 e scheda rilievo GE04.2)
Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta (art. 26, comma 4, lettera c))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	CONFORME limitatamente a quanto verificato ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 – schede rilievi)
Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo (art. 26, comma 4, lettera d))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	CONFORME
Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso (art. 26, comma 4, lettera e))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi GE09.2, PI02.1a-1b-2, IM03, IM10.2-3, IM13, IM15, IE04.2, IE11.2b, IE11.3, IE12.3, PI02.1a-1b-2) ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 – schede rilievi)
Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti (art. 26, comma 4, lettera f))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi GE09.2, PI02.1a-1b-2, IM03, IM10.2-3, IM13, IM15, IE04.2, IE11.2b, IE11.3, IE12.3, PI02.1a-1b-2) ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 – schede rilievi)
Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori (art. 26, comma 4, lettera g))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi PI02.1a-1b-2) ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 – schede rilievi)
Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati (art. 26, comma 4, lettera h))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	<input checked="" type="checkbox"/>	NON CONFORME (cfr. schede rilievi IE10, IM13, IM15)



D.Lgs 50/2016, art. 26, commi 3 e 4 (cfr. paragrafo 3)	Limiti ed estensioni del controllo (cfr. paragrafo 4 e 5.5)	Esito del controllo (cfr. Allegato 4)
		ASPETTI ESCLUSI (cfr. paragraf. 4 – schede rilievi)
Manutenibilità delle opere (art. 26, comma 4, lettera i))	CONTROLLO ESEGUITO	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME

Nonostante la revisione del dossier di progetto, permangono i seguenti rilievi aperti (tutti classificati come Non Conformità ad esclusione di dove diversamente specificato):

- GE09.2 - valorizzazione cronoprogramma (OSS)
- SAN05 (OSS);
- PI02.1a-1b-2 (relazione P.I.);
- IM01 (OSS), IM03 (rimozioni impianti), IM10.2-3 (calcoli di dimensionamento), IM13 (aggiornamento analisi), IM15 (voce canalizzazioni);
- IE04.2 (scariche atmosferiche), IE10 (aggiornamento analisi), IE11.2b (valorizzazione cavo evac), IE11.3 (quantità CME), IE12.3 (controllo accessi).

Sulla base di quanto sopra rappresentato, Inarcheck è responsabile – limitatamente a quanto verificato - solo degli aspetti di cui al comma 4, lettere a), b), c), d) e i) dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

3 SCOPO DELLA VERIFICA DEL PROGETTO

La verifica del progetto esecutivo è stata condotta con lo scopo di accertare il soddisfacimento dei seguenti requisiti definiti dal D.Lgs 50/2016 art. 26 c. 3 e c. 4 lettere da a) a i):

- la conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo (art. 26, comma 3);
- la completezza della progettazione (art. 26, comma 4, lettera a));
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti (art. 26, comma 4, lettera b));
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta (art. 26, comma 4, lettera c));
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo (art. 26, comma 4, lettera d));
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso (art. 26, comma 4, lettera e));
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti (art. 26, comma 4, lettera f));
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori (art. 26, comma 4, lettera g));
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati (art. 26, comma 4, lettera h));
- la manutenibilità delle opere, ove richiesto (art. 26, comma 4, lettera i)).



Il soddisfacimento di detti accertamenti è stato valutato con riferimento ai criteri della verifica così come definiti dal RT-07¹: a) affidabilità; b) completezza ed adeguatezza; c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità; d) compatibilità.

4 ESTENSIONI E LIMITI DELLA VERIFICA

I controlli effettuati al fine di verificare il soddisfacimento dei requisiti definiti nel precedente paragrafo sono quelli riportati nell'allegato 2 del Piano operativo emesso in data 03.10.2024.

La verifica è stata condotta secondo quanto definito nei documenti di offerta.

Tali controlli sono stati estesi a tutta la documentazione di progetto disponibile alla data di emissione della versione definitiva del suddetto Piano operativo e hanno tenuto in considerazione i contenuti della documentazione di supporto all'attività di verifica resa disponibile entro la stessa data. L'elenco completo della documentazione oggetto di verifica e di supporto alla stessa è contenuto nell'allegato 1 "Elenco elaborati forniti".

In *Allegato 3* al presente rapporto si riportano le verifiche che, per cause non imputabili all'organismo di ispezione, non sono state effettuate, ovvero lo sono state solo parzialmente. Il contenuto dell'*Allegato 3* al presente rapporto corrisponde al Piano dei controlli contenuto nell'*Allegato 3* del suddetto Piano operativo emesso in data 03.10.2024, aggiornato a seguito dello sviluppo dell'attività di verifica.

Si precisa che:

- il controllo relativo agli aspetti di cui al **D.Lgs. 50/2016 art. 26, comma 3**, "la conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo" è stato escluso nel corso della verifica, prendendo atto della nota del RdP, trasmessa in data 03.02.2025, in cui la stessa fornisce una disamina di motivi che hanno giustificato significative modifiche del progetto in esame rispetto al precedente livello approvato. "La nuova relazione sanitaria sottoscritta dai medici competenti, costituisce approvazione, da parte della SA, di tutti gli aspetti funzionali e sanitari del progetto";
- il controllo relativo agli aspetti di cui al D.Lgs. 50/2016 art. 26, comma 4, lettera c) "appaltabilità della soluzione progettuale prescelta" non è stato eseguito ad avvio della verifica perché il progetto esecutivo in esame non sarebbe stato posto a base di gara, poiché i lavori sarebbero stati affidati nell'ambito di Accordo Quadro. Diversamente, con nota del 17.01.2025 la SA ha comunicato ad Inarcheck che il progetto in esame sarà posto a base di gara per l'affidamento dei lavori.
- **Schema di contratto e Capitolato Speciale d'appalto (parte prima):** vista l'indicazione fornita dalla stessa SA nella comunicazione del 17.01.2025, "la Stazione Appaltante provvederà autonomamente alla redazione dello schema di contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto e alla relativa verifica degli aspetti amministrativo-legali e pertanto, sia lo schema di contratto che il CSA, non dovranno essere oggetto di verifica da parte di Inarcheck."

¹ RT-07 revisione 03 del 14.02.2023 - *Prescrizioni per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione di tipo A, B e C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni*, in vigore dal 21.02.2023.



Pertanto, il controllo relativo agli aspetti di cui al D.Lgs. 50/2016 art. 26, comma 4, lettera c) "appaltabilità della soluzione progettuale prescelta è stato eseguito al secondo ciclo di verifica, quindi riportato nel presente rapporto, con esclusione dalla verifica dei documenti suddetti.

Inoltre, sono state escluse le seguenti schede per riduzione del mandato conseguentemente alle dichiarazioni fornite dal RdP durante la fase di contraddittorio:

- **GE10 - SAN06.3 (aree definite di non intervento)** - Prendendo atto di quanto dichiarato dalla SA in contraddittorio - ossia che la restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva) verrà eseguita mediante progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno; Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere **e), f), g)**;
- **SAN03.a, IM08, IM11.1, IM18 - (filtro paziente box infetto)** - Si prende atto del chiarimento fornito, tuttavia si evince che l'efficacia del filtro di accesso del paziente infetto è pertanto legata ad una precisa e puntuale procedura, che inibisce temporaneamente la fruizione all' open space di T.I, procedura che resta di competenza della Direzione Sanitaria. Essendo tale aspetto, funzionale e di sicurezza, demandato ad un piano di gestione futuro della stessa SA, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere **e), f), g)**.
- **SAN03.b (doppio accesso locale lavoro infermieri)** - Da quanto indicato nella Nota integrativa, si comprende la volontà della SA di eliminare la porta del locale verso la sala d'attesa, in recepimento con quanto rilevato. Tuttavia le planimetrie di progetto trasmesse non recepiscono questa modifica del layout. Unitamente con la nota del 07.03.2025 la SA conferma che le modifiche di progetto per configurare il locale in oggetto non fanno parte del presente intervento (oggetto di verifica). *Cfr. GE10*. Prendendo atto di quanto dichiarato dalla SA in contraddittorio - ossia che la restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva) verrà eseguita mediante progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno; Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere **e), f), g)**;



- **SAN06.1 (accesso filtrato a T.I)** - Quanto riportato nella nota di riscontro redatta dalla SA " *L'accesso del personale addetto all'area di degenza di Terapia Intensiva dovrà avvenire dagli attuali spogliatoi tramite il filtro ingresso o il filtro personale pertanto tutta la restante area della terapia intensiva (degenza, lavoro medici, lavoro infermieri, depositi, disimpegni, ecc.) rimarrà accessibile solamente mediante i sopraccitati filtri.....* ", non trova riscontro nel layout di progetto in cui sono formalmente identificabili altri potenziali accessi non filtrati, pertanto si evince che il corretto funzionamento si voglia demandare ad una "procedura" di utilizzo. Essendo tale aspetto, funzionale e di sicurezza, demandato ad un piano di gestione futuro della stessa SA, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere **e), f), g)**;
- **IM05.b (impianto di supervisione dei parametri pressione e temperatura stand-alone)** - Sulla base dei contenuti sostanzianti nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano " *la Stazione Appaltante condivide la previsione progettuale del GdP relativa ad un impianto di supervisione dei parametri pressione e temperatura stand-alone e di esclusione del collegamento a quello esistente della struttura ospedaliera dal perimetro tecnico ed economico del presente dossier. Pertanto Il sistema di supervisione è del tipo stand-alone e il collegamento al sistema di supervisione generale è da considerare come predisposizione. L'eventuale modifica di tale previsione verrà valutata durante l'esecuzione dei lavori congiuntamente ai tecnici addetti alla manutenzione* ", Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato , poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere **e), f)**;
- **IM06.2 - (protezione attiva)** - Si prende atto dei contenuti sostanzianti nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano "Il presente progetto non prevede la realizzazione di un nuovo impianto di protezione attiva contro l'incendio. La disposizione dei sistemi di protezione attiva risulta la stessa sottoposta a rinnovo periodico di conformità del Comando Provinciale dei vigili del fuoco. La norma uni 10779 al punto 4.3.2 riferisce che ""dove non sia possibile installare tale impianto (di protezione attiva) devono essere adottate misure alternative appropriate per il controllo e l'estinzione dell'incendio"". Si ritiene di poter applicare tale casistica al caso specifico, ricordando sempre che si tratta di attività già autorizzata in questa disposizione dai vigili del fuoco, andando a posizionare un maggior numero di estintori all'interno del reparto " tuttavia il GdV non dispone di evidenze che il posizionamento dei terminali dell'impianto di protezione attiva garantisca il soddisfacimento dei dettami della norma UNI 10779 e sia coerente con quanto approvato dal Comando dei VVF Territorialmente Competente, né dell'approvazione della profilazione fissata di strategia compensativa da parte del Comando dei VVF Territorialmente Competente.



Inarcheck ha pertanto escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, in quanto non ha la possibilità direttamente di comprovare quanto indicato in progetto e prende atto dell'approvazione fornita in merito da parte della SA. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere **e), f) e g)**;

- **IE03.2a-2b-2c, IE11.1 (smantellamento impianti)** - Si è preso atto degli approfondimenti fissati nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0017 "INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE" tuttavia per la valorizzazione di cui all'analisi del nuovo prezzo NPE 08 permane la mancanza di approfondimenti a supporto della coerenza delle ore di manodopera stimate né si dispone di evidenze che la stessa recepisca la valorizzazione dei trasporti e conferimenti a scarica del materiale oggetto di strip out. Sulla base dei contenuti della nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano "Si conferma quanto già in precedenza indicato in risposta al commento; la valutazione rimane quella discrezionale del progettista, si segnala, comunque, che nella descrizione dell'analisi del prezzo è valutata forfettariamente anche una stima del trasporto del materiale di risulta a scarica. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP", Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, in quanto non ha la possibilità direttamente di comprovare quanto indicato in progetto e prende atto dell'approvazione fornita in merito da parte della SA. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettera **e), f), h)**;
- **IE11.2c, IM11.2 (staffaggi antisismici)** - Prendendo atto di quanto profilato nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riporta "Si conferma, come riportato al paragrafo 1.14 della Relazione tecnica Impianti elettrici e speciali, che è in corso di realizzazione un intervento che prevede la generale presenza di isolatori sismici, pertanto la presenza di staffaggi antisismici diviene un inutile aggravio di costo per la SA. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP", Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere **e), f), g)**;
- **GE04.2 - somme a disposizione** – Prendendo atto della nota del RdP trasmessa in data 24.03.2025, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato (somme a disposizione), poiché per gli stessi è stata prospettata una diretta gestione e verifica da parte della SA. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere **b)**.

I controlli che non è stato possibile effettuare e i controlli che è stato possibile effettuare parzialmente, ovvero i controlli esclusi, non ricadono sotto la responsabilità dell'organismo di ispezione. Di



conseguenza, limitatamente agli aspetti esclusi, non ricadono sotto la responsabilità di Inarcheck i correlati aspetti di cui comma 3 e 4, lettere a), b), c), e), f), g), h) del D.Lgs. 50/2016.

Il processo di verifica è stato condotto secondo quanto definito nei documenti di offerta ad eccezione dell'emissione del Rapporto di verifica dell'esito del contraddittorio (VTP): detto documento di rendicontazione è stato eluso ed è stato emesso solo il presente rapporto poiché il Committente ha consegnato ad Inarcheck – nella stessa data - sia le proposte risolutive formulate dal gruppo di progettazione (che sarebbero state inserite nel VTP e riportate anche nel presente rapporto) sia il dossier di progetto revisionato (oggetto solo del presente rapporto). Il presente rapporto contiene sia le proposte risolutive formulate dal gruppo di progettazione sia l'esito finale espresso dal gruppo di verifica in merito al dossier di progetto revisionato.

Si segnala che, a seguito della formalizzazione da parte del gruppo di verifica dei rilievi, il gruppo di progettazione ha apportato ai documenti di progetto le modifiche ritenute necessarie alla risoluzione delle problematiche segnalate producendo documenti progettuali revisionati in tutto o in parte. Inarcheck ha proceduto all'analisi dei documenti revisionati limitatamente ai contenuti strettamente connessi alla risoluzione delle non conformità rilevate. In tal senso è da ritenersi esclusa dall'attività di Inarcheck la verifica relativa alla conformità di eventuali modifiche, non opportunamente segnalate e non strettamente afferenti alla risoluzione delle non conformità rilevate.

5 SVOLGIMENTO DELLA VERIFICA

5.1 FASI DI SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA

Le fasi dell'attività ispettiva svolta sino alla data di emissione del presente rapporto si possono riassumere come segue:

- 12.09.2024: consegna a Inarcheck del dossier di progetto esecutivo incompleto;
- 26.09.2024: integrazione elaborati del dossier di progetto esecutivo;
- 27.09.2024: integrazioni elaborati a completamento del dossier di progetto esecutivo;
- 03.10.2024: emissione da parte di Inarcheck del Piano operativo accettato dalla committenza;
- 09.10.2024: trasmissione da parte della SA di documenti integrativi del Dossier di PE (documenti non valutati ai fine della presente verifica per incompatibilità con il cronoprogramma delle attività stessa.);
- 11.10.2024: emissione da parte di Inarcheck del Rapporto di verifica del progetto esecutivo;
- 17.01.2025: nota della SA con indicazione della modifica della procedura d'appalto in riferimento al presente intervento e altri della stessa SA;
- 03.02.2025: consegna ad Inarcheck del dossier revisionato ed integrato, unitamente alla nota del RdP (cfr. Allegato 5);
- 17.02.2025: emissione da parte di Inarcheck del Rapporto di verifica del progetto esecutivo n.2;
- 07.03.2025: consegna a Inarcheck del dossier di progetto esecutivo revisionato, unitamente alla nota di riscontri del RdP (cfr. Allegato 6);
- 17.03.2025: emissione da parte di Inarcheck del Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo;





- 20.03.2025: comunicazione da parte della SA con la richiesta di emissione di un Rapporto finale in rettifica, al fine di valutare alcuni aggiornamenti documentali unitamente trasmessi;
- 24.03.2025: trasmissione ad Inarcheck del Q.E. aggiornato e nota di esclusione relativamente alla verifica delle somme a disposizione.

La verifica analitica del progetto oggetto del presente rapporto si è svolta, presso la sede di Inarcheck, nel periodo compreso tra il 28.09.2024 e il 10.10.2024 (per il primo rapporto di verifica), tra il 04.02.2025 e 16.02.2025 (per il secondo rapporto di verifica), tra il 08.03.2025 e 16.03.2025 (per l'emissione del RFVP precedentemente emesso) e tra il 21.03.2025 e il 24.03.2025 per l'emissione della presente rettifica di Rapporto finale.

5.2 GRUPPO DI VERIFICA

La verifica analitica del progetto è stata condotta dal personale tecnico di Inarcheck già indicato nel Piano operativo emesso in data 03.10.2024:

- | | |
|--|---------------------------|
| ○ RT responsabile tecnico: | arch. Paolo Marchesi; (*) |
| ○ PM coordinamento di commessa: | arch. Adriana Pidalà; |
| ○ PE esperto in opere architettoniche - urbanistica: | ing. Elisa Nepote Fus; |
| ○ PE esperto in Architettura e caratteristiche funzionali e spaziali di strutture ospedaliere: | arch. Adriana Pidalà |
| ○ PE esperto in impianti meccanici - elettrici e speciali: | ing. Azzurra Di Donato; |
| ○ PE esperto in prevenzione incendi: | ing. Azzurra Di Donato; |
| ○ PE esperto in acustica: | ing. Paola Tagliaferri; |
| ○ PE esperto in coordinamento della sicurezza: | ing. Angela Procopio; |
| ○ PE esperto in CAM - DNSH: | ing. Michele Di Martino. |

(*) L'arch. Paolo Marchesi assume il ruolo di Responsabile Tecnico dal 01.03.2025 in sostituzione dell'ing. Marco Setti, dimissionario dalla carica il 28.02.2025.

5.3 CRITERI DI CAMPIONAMENTO

Inarcheck ha effettuato il controllo sulla totalità degli elaborati grafici e delle relazioni, e si è limitata ad applicare il campionamento nell'ambito del controllo dei computi metrici estimativi in funzione dell'importo lavori delle Opere.

Poiché l'importo lavori è pari a 510.412,74 euro, di cui 28.955,51 euro per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (sulla base di quanto indicato nel Quadro economico, Rev.06 – marzo 2025 in data 24.03.2025), Inarcheck ha implementato i controlli relativi ai documenti economici in relazione alle voci che concorrono al 100% dell'importo totale dei lavori.



La suddetta percentuale è stata implementata per tutte le tipologie di opere e/o sotto-opere e/o categorie di lavorazione.

I criteri di campionamento utilizzati nella verifica sono esplicitati in *Allegato 3*, nella colonna "Note", in corrispondenza del singolo controllo. Qualora tale colonna non contenga alcuna specifica, è da intendersi che il controllo sarà effettuato sulla totalità dei documenti e non a campione.

5.4 DOCUMENTAZIONE

La documentazione oggetto di verifica è quella indicata nell'allegato 1 come "Dossier di progetto esecutivo". La documentazione indicata nello stesso allegato 1 come "Documentazione a supporto dell'attività di verifica" non è oggetto di controllo, ma costituisce base di riferimento per la verifica e la valutazione dei contenuti di progetto e della conformità dello stesso.

I documenti costituenti il dossier di progetto, a cui il presente rapporto si riferisce, ricevuti unicamente in versione digitale, verranno compressi in un unico file (tipo .ZIP), firmato digitalmente da parte del Responsabile Tecnico di Inarcheck e registrato su supporto magnetico o inviato tramite posta elettronica certificata.

Il dossier di progetto costituisce parte integrante del presente rapporto e viene consegnato contestualmente. Premesso che Inarcheck conserverà solo copia dei documenti ricevuti in versione digitale, **rimane responsabilità del committente conservare la copia del dossier di progetto identificata.**

5.5 ESITO DELLA VERIFICA DELLA COMPLETEZZA DEL DOSSIER DI PROGETTO

L'obiettivo della verifica di configurazione del progetto è accertare che l'insieme dei documenti consegnati a Inarcheck sia tale da garantire il corretto e completo svolgimento delle successive attività di verifica di conformità del progetto medesimo.

In particolare il controllo riguarda la presenza:

- o di tutti i documenti indicati dal DPR 207/2010 come facenti parte del progetto esecutivo, che saranno oggetto della verifica;
- o di tutti i documenti che, pur non facendo parte del progetto esecutivo e dunque non essendo oggetto di verifica, contengono informazioni e indicazioni in base alle quali dovrà essere valutata la conformità del progetto stesso (es: documenti contrattuali, studio di fattibilità, documento preliminare alla progettazione, ecc.).

La mancata consegna di ciascuno dei documenti di cui al primo punto, anche quando non impedisse, di per sé, il proseguimento delle attività di verifica, genererebbe una non conformità, nonché l'esclusione automatica dall'ambito di applicazione della verifica di tutti gli elementi progettuali contenuti nel documento mancante e con questo correlati.

La mancata consegna di ciascuno dei documenti di cui al secondo punto comporta l'esclusione automatica dall'ambito di applicazione della verifica di tutti gli elementi progettuali correlati con tale documento.

I risultati della verifica dell'assetto documentale sono riportati nella tabella di cui all'*Allegato 2*, nella quale è indicato l'elenco completo dei documenti del dossier progettuale e dei documenti di supporto, con



individuazione del responsabile della redazione di ciascun documento - Responsabile del Procedimento (RdP) o Organismo di Progettazione (OdP). I documenti che risultano mancanti sono evidenziati ed eventualmente corredati da note esplicative che evidenziano anche eventuali situazioni di non applicabilità (NA).

Sulla base di quanto riportato nella suddetta tabella, la documentazione progettuale consegnata risulta completa, al netto dei contenuti esplicitamente esclusi per indicazioni del RdP. La natura dei documenti a supporto della verifica mancanti non ha impedito di effettuare la verifica del progetto descritta nell'offerta tecnica del 12.10.2020, salvo esclusione dall'ambito di applicazione della verifica stessa di tutti gli elementi contenuti nei documenti mancanti - nonché di quelli con essi correlati - non pervenuti in tempo per rispettare il cronoprogramma di cui al capitolo 3.4 del RPO emesso in data 03.10.2024.

Si precisa inoltre che:

- il controllo relativo agli aspetti di cui al D.Lgs. 50/2016 art. 26, comma 3, "la conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo" è stato escluso nel corso della verifica, prendendo atto della nota del RdP, trasmessa in data 03.02.2025, in cui la stessa fornisce una disamina di motivi che hanno giustificato significative modifiche del progetto in esame rispetto al precedente livello approvato. "La nuova relazione sanitaria sottoscritta dai medici competenti, costituisce approvazione, da parte della SA, di tutti gli aspetti funzionali e sanitari del progetto";
- il controllo relativo agli aspetti di cui al D.Lgs. 50/2016 art. 26, comma 4, lettera c) "appaltabilità della soluzione progettuale prescelta" non è stato eseguito ad avvio della verifica perché il progetto esecutivo in esame non sarebbe stato posto a base di gara, poiché i lavori sarebbero stati affidati nell'ambito di Accordo Quadro. Diversamente, con nota del 17.01.2025 la SA ha comunicato ad Inarcheck che il progetto in esame sarà posto a base di gara per l'affidamento dei lavori.
- **Schema di contratto e Capitolato Speciale d'appalto (parte prima):** vista l'indicazione fornita dalla stessa SA nella comunicazione del 17.01.2025, "la Stazione Appaltante provvederà autonomamente alla redazione dello schema di contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto e alla relativa verifica degli aspetti amministrativo-legali e pertanto, sia lo schema di contratto che il CSA, non dovranno essere oggetto di verifica da parte di Inarcheck."

Pertanto, il controllo relativo agli aspetti di cui al D.Lgs. 50/2016 art. 26, comma 4, lettera c) "appaltabilità della soluzione progettuale prescelta è stato eseguito al secondo ciclo di verifica, quindi riportato nel presente rapporto, con esclusione dalla verifica dei documenti suddetti.

In relazione a tutti gli elementi contenuti nei documenti mancanti - nonché a quelli con essi correlati - Inarcheck non è responsabile, ovvero non è responsabile limitatamente agli aspetti esclusi, in relazione all'art. 26, comma 3 e 4, lettere a), b), c), e), f), g), h) del D.Lgs. 50/2016.

6 ALLEGATI

Costituiscono parte integrante e sostanziale del presente rapporto i seguenti allegati:

- o Allegato 1 – Elenco elaborati forniti;



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale



Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

- *Allegato 2 - Verifica dell'assetto documentale del progetto esecutivo;*
- *Allegato 3 – Estensioni e limiti della verifica;*
- *Allegato 4 – Schede rilievi;*
- *Allegato 5 – Nota del RdP del 03.02.2025;*
- *Allegato 6 – Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.*

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta di Inarcheck S.p.A. e del Cliente.



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

Allegato 1

ELENCO ELABORATI FORNITI



DOSSIER DI PROGETTO ESECUTIVO				
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva		Ricevuto	Data di revisione del documento ricevuto	Versione digitale
RELAZIONE GENERALE, CAPITOLATI, DOCUMENTI ECONOMICI (QE, CM, CME, EP, AP)				
USLU2-F02 E GE REP 0002	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0003	RELAZIONE DEI RILIEVI	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E GE REP 0008	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE EDILI	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E GE REP 0009	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E GE REP 0010	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI	07.03.2025	Rev.04 - Marzo 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0011	ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE EDILI	07.03.2025	Rev.04 - Marzo 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0012	ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	07.03.2025	Rev.03 - Marzo 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0013	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0014	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0015	ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0016	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0017	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0018	ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0019	QUADRO ECONOMICO	24.03.2025	Rev.06 - Marzo 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0025	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	07.03.2025	Rev.03 - Marzo 2025	X
USLU2-F02_E_AR_REP_0002	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
Elaborati grafici				
USLU2-F02 E GE PLN 0001	INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
OPERE EDILI E OPERE CORRELATE				
Documenti				
USLU2-F02 E AR REP 0001	RELAZIONE TECNICA OPERE EDILI	07.03.2025	Rev.01 - Gennaio 2025	X
Elaborati grafici				
USLU2-F02 E AR PLN 0001	PLANIMETRIA GENERALE	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E AR PLN 0002	STATO DI FATTO - PLANIMETRIA	07.03.2025	Rev.01 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0003	STATO DI FATTO - MAPPATURA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E AR PLN 0004	STATO DI FATTO - MAPPATURA CONTROSOFFITTI	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E AR PLN 0005	STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0006	STATO DI PROGETTO - MAPPATURA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	07.03.2025	Rev.01 - Gennaio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0007	STATO DI PROGETTO - MAPPATURA CONTROSOFFITTI	07.03.2025	Rev.01 - Gennaio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0008	DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0009	PROTEZIONI PARETI	07.03.2025	Rev.01 - Gennaio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0010	SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE	07.03.2025	Rev.01 - Gennaio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0011	STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	07.03.2025	Rev.02 - Gennaio 2025	X
USLU2-F02 E AR PLN 0012	STATO DI PROGETTO - PIANTE DEI CONTROSOFFITTI	07.03.2025	Rev.01 - Gennaio 2025	X
USLU2-F02 E AR SAE 0001	SEZIONI DI DETTAGLIO 1/2	07.03.2025	Rev.01 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E AR SAE 0002	SEZIONI DI DETTAGLIO 2/2	07.03.2025	Rev.01 - Febbraio 2025	X
IMPIANTI MECCANICI				
Documenti				
USLU2-F02 E ME REP 0001	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02_E_ME_REP_0002	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI (rinominato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - impianti meccanici")	20.03.2025	Rev.03 - Marzo 2025	X
Elaborati grafici				
USLU2-F02 E ME PLN 0001	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTE PIANO SECONDO	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E ME PLN 0002	IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTE PIANO SECONDO	07.03.2025	Rev.02 - Gennaio 2025	X
USLU2-F02 E ME DIA 0001	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				
Documenti				
USLU2-F02 E EL REP 0001	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	07.03.2025	Rev.01 - Ottobre 2024	X
USLU2-F02 E EL REP 0002	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02_E_EL_REP_0003	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI ELETTRICI	20.03.2025	Rev.03 - Marzo 2025	X
USLU2-F02_E_EL_REP_0004	RELAZIONE IMPIANTO EVAC	07.03.2025	Rev.00 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02_E_EL_REP_0005	RELAZIONE TECNICA - SCARICHE ATMOSFERICHE	07.03.2025	Rev.00 - Febbraio 2025	X
Elaborati grafici				
USLU2-F02 E EL PLN 0004	PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL PLN 0005	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL PLN 0006	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M. & SPECIALI	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL PLN 0007	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL PLN 0008	DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL PLN 0009	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL DIA 0009	Schema a blocchi - Impianti di chiamata	27.09.2024	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E EL PLN 0010	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL PLN 0011	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL DIA 0012	QUADRI ELETTRICI - SCHEMA ELETTRICO	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL DIA 0013	SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA	07.03.2025	Rev.01 - Ottobre 2024	X
USLU2-F02 E EL DIA 0014	SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL DIA 0015	SCHEMA A BLOCCHI - RILEVAZIONE INCENDI	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL DIA 0016	SCHEMA A BLOCCHI - EVAC	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E EL PLN 0017	INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE	07.03.2025	Rev.00 - Febbraio 2025	X
PREVENZIONE INCENDI				
Documenti				
USLU2-F02 E FF REP 0001	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	07.03.2025	Rev.02 - Gennaio 2025	X
Elaborati grafici				
USLU2-F02 E FF PLN 0001	STRALCIO PIANTE PIANO SECONDO	07.03.2025	Rev.03 - Febbraio 2025	X
ACUSTICA				
Documenti				
USLU2-F02_E_GE_REP_0005	STUDIO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI E DEL COMFORT ACUSTICO INTERNO	07.03.2025	Rev.01 - Febbraio 2025	X
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO				
Documenti				
USLU2-F02 E HS REP 0001	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X

DOSSIER DI PROGETTO ESECUTIVO				
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva		Ricevuto	Data di revisione del documento ricevuto	Versione digitale
USLU2-F02 E HS REP 0002	FASCICOLO DELL'OPERA	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E HS REP 0003	COSTI DELLA SICUREZZA	07.03.2025	Rev.02 - Ottobre 2024	X
USLU2-F02 E HS REP 0004	CRONOPROGRAMMA	07.03.2025	Rev.01 - Febbraio 2025	X
Elaborati grafici				
USLU2-F02 E GE PLN 0002	UBICAZIONE CAVE E DISCARICHE E VIABILITA' DI SERVIZIO	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02 E HS PLN 0001	LAYOUT DI CANTIERE	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
ASPETTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI				
Documenti				
USLU2-F02 E GE REP 0004	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
USLU2-F02_E_GE_REP_0006	RELAZIONE DIMOSTRATIVA E PRESCRITTIVA DEL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	07.03.2025	Rev.01 - Ottobre 2024	X
USLU2-F02 E GE REP 0007	RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	07.03.2025	Rev.02 - Febbraio 2025	X
DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' DI VERIFICA				
USLU2-F02 E GE REP 0001	ELENCO ELABORATI	07.03.2025	Rev.04 - Febbraio 2025	X
USLU2-F02 E GE REP 0020	CAPITOLATO GENERALE D'APPALTO	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2023	X
-	Trasmissione progetto + Elenco elaborati	12.09.2024	12.09.2024	X
-	Rapporto finale di verifica del progetto definitivo	06.05.2022	06.05.2022	X
-	Verbale di verifica impianti messa a terra	09.10.2024	15.10.2021	X
USLU2-F02 E GE REP 0021	Relazione tecnico sanitaria	07.03.2025	Rev.00 - Dicembre 2024	X
Prot.n. 27405	Trasmissione progetto + Elenco elaborati	03.02.2025	03.02.2025	X
DGR n.1177	Deliberazione della giunta regionale	03.02.2025	24.10.2024	X
DGR n.1177	All.A - Relazione illustrativa	03.02.2025	24.10.2024	X
DGR n.1177	All.B - Tabelle	03.02.2025	24.10.2024	X
Prot.n. 56136	Trasmissione progetto revisionato + note integrative	07.03.2025	07.03.2025	X
-	Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	07.03.2025	07.03.2025	X
-	Note integrative alla proposta di integrazione - PE RVP del 11.10.2024 (file corrotto)	07.03.2025	07.03.2025	X
Documentazione a supporto dell'attività di verifica - PD				
-	Nota di esclusione del RdP relativamente alle somme a disposizione	24.03.2025	24.03.2025	X
-	Richiesta del RUP per emissione del RFVP in rettifica	20.03.2025	20.03.2025	X
-	Seconda Nota di riscontro del RUP al Rapporto di verifica n.2	20.03.2025	tutti	
-	Nota prot.0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica	19.04.2022	15.04.2022	X
-	Verbale di verifica impianti di messa a terra	19.04.2022	-	X
-	Nota di riscontro del RUP al Rapporto di verifica n.2	12.04.2022	-	X
-	MODULO ASL - SCHEDA INFORMATIVA	16.12.2021	-	X
-	Contratto progettisti	02.02.2022	-	X
-	Documento preliminare alla Progettazione	22.12.2021	-	X
-	Comunicazione RdP riscontro al Piano Operativo emesso in data 31.01.2022			X
-	Rinnovo conformità antincendio ed allegati	02.02.2022	-	X
-	Tavole antincendio cpi foligno solo cad dalla E01 alla E07 e frontespizi firmati	02.02.2022	-	X
-	ACCORDO QUADRO - Lotto Geografico UMBRIA, CIG: 84450091E4, Sub-Lotto Prestazionale 2 - Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione	02.02.2022	-	X
-	Attestazione dello stato dei luoghi	02.02.2022	-	X
ALLEGATO B. Disciplinare Unico di Gara	Disciplinare di gara	02.02.2022	-	X
ALLEGATO 5. Condizioni Generali per i Sub-lotto Prestazionale 2	Disciplinare per il Sub-Lotto Prestazionale 2	02.02.2022	-	X
-	19_REGIONE UMBRIA_AGGIUDICATARI e sconti offerti	02.02.2022	-	X
ELABORATO AGGIUNTIVO				

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

Allegato 2

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO



VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
DOCUMENTAZIONE OGGETTO DI VERIFICA (PRESCRITTA DAL DPR 207/2010)					
Relazioni tecniche e descrittive					
<i>Relazione generale</i> (ex artt. 33 comma 1 lettera a) e 34 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Relazioni tecniche e relazioni specialistiche</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera b) e 35 del DPR 207/2010)	-	-	-	-	-
- <i>relazione geologica</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera a) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
- <i>relazione idrologica</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera b) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
- <i>relazione idraulica</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera b) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
- <i>relazione sulle strutture</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
- <i>relazione sismica</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
- <i>relazione inerente alla valutazione dello stato di fatto dell'immobile (solo nel caso di interventi sulle opere esistenti)</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		
- <i>relazione geotecnica</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera d) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
- <i>relazione archeologica</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera e) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
- <i>relazione tecnica delle opere architettoniche</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera f) del DPR 207/2010)		•	✓		
- <i>relazione tecnica impianti (meccanici)</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera g) del DPR 207/2010)		•	✓		
- <i>relazione tecnica impianti (elettrici e speciali)</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera g) del DPR 207/2010)		•	✓		
- <i>relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera h) del DPR 207/2010)		•	✓		
- <i>relazione sulla gestione delle materie</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera i) del DPR 207/2010)		•	✓		
- <i>relazione sulle interferenze</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera l) del DPR 207/2010)		•	✓		
- <i>ove la progettazione implichi la soluzione di ulteriori questioni specialistiche, apposite relazioni che definiscono le problematiche e indicano le soluzioni da adottare in sede di progettazione esecutiva</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2) del DPR 207/2010)		•	✓		Cfr. CAM e DNSH
<i>Relazione tecnica specialistica relativa al rendimento energetico dell'edificio nel caso in cui l'edificio è dotato di impianto di climatizzazione</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
Diagnosi energetica dell'edificio e dell'impianto (solo nel caso di installazioni di potenze nominali del focolare maggiori o uguali a 100 kW) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
Relazione di valutazione del rischio di fulminazione (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•	✓		A seguito di integrazione del 03.02.2025
Valutazione di impatto acustico (se l'intervento rientra nell'ambito di applicazione dell'Art. 8, comma 2 della Legge 447/1995) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
Valutazione previsionale di clima acustico (se l'intervento rientra nell'ambito di applicazione dell'Art. 8, comma 3 della Legge 447/1995) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•			NA alle opere di progetto
Relazione tecnica specialistica relativa agli aspetti acustici passivi dell'edificio, ai sensi del DPCM 05.12.1997 e dell'art. 2.3.5.6 dell'Allegato del DM 11.10.2017 e s.m.i. (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•	✓		
Relazione tecnica specialistica, corredata degli inerenti elaborati grafici, relativa all'abbattimento delle barriere architettoniche (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•	✓		
Relazione tecnica sanitaria (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•	✓		A seguito di integrazione del 03.02.2025
Relazione tecnica di prevenzione incendi (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		•	✓		
Relazione relativa ai Criteri Ambientali Minimi (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010 e Decreto ministeriale 11 ottobre 2017)		•	✓		
Documenti economici					
Computo metrico estimativo (ex artt. 33, comma 1, lettera g) e 42, commi 1 e 2 del DPR 207/2010)		•	✓		
Quadro economico (ex artt. 33, comma 1, lettera g), 42, comma 3 e 16 del DPR 207/2010)	•		✓		
Elenco dei prezzi unitari (ex artt. 33, comma 1, lettera i) e 41 del DPR 207/2010)		•	✓		
Analisi prezzi (ex artt. 33, comma 1, lettera i) e 32, comma 2 del DPR 207/2010)		•	✓		
Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro (ex artt. 33, comma 1, lettera f e 39, comma 3 del DPR 207/2010)		•	✓		A seguito di integrazione del 03.02.2025
Schema di contratto e capitolati					
Schema di contratto (ex artt. 33, comma 1, lettera l) e 43, comma 1 del DPR 207/2010)	•				ASPETTO ESCLUSO – Cfr. nota del RdP
Capitolato speciale d'appalto parte prima (ex artt. 33, comma 1, lettera l) e 43, comma 3, lettera a) del DPR 207/2010)	•		✓		ASPETTO ESCLUSO – Cfr. nota del RdP

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Capitolato speciale d'appalto parte seconda (ex artt. 33 comma 1 lettera l) e 43, comma 3, lettera b) del DPR 207/2010</i>		•	✓		
<i>Documenti di titolarità delle aree ed eventuale piano particolare di esproprio (ex artt. 33, comma 1, lettera m) e 31 del DPR 207/2010) nel caso sia prevista l'acquisizione di aree limitrofe non appartenenti alla stazione appaltante</i>	•		✓		
Piano di manutenzione e di sicurezza					
<i>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti manuale d'uso (ex artt. 33, comma 1, lettera e) e 38, commi 2, 3 e 4 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti manuale di manutenzione (ex artt. 33, comma 1, lettera e) e 38, commi 2, 5 e 6 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti programma di manutenzione (ex artt. 33, comma 1, lettera e) e 38, commi 2, 7 e 8 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Piano di sicurezza e di coordinamento (ex artt. 33, comma 1, lettera f) e 39, commi 1 e 2 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Fascicolo tecnico dell'opera di cui all'art. 91, comma 1, lettera b) e all'allegato XVI del D.Lgs 81/2008</i>		•	✓		
<i>Cronoprogramma (ex artt. 33, comma 1, lettera h) e 40 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		A seguito di integrazione del 03.02.2025
Relazioni di calcolo					
<i>Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo delle opere strutturali (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere di progetto
<i>Calcoli esecutivi delle strutture (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37, commi 2 e 6, lettera b) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere di progetto
<i>Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo degli impianti meccanici (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Calcoli esecutivi degli impianti meccanici (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37, comma 3 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		Al netto delle carenze rilevate in Cfr. IM10.2-3
<i>Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo degli impianti elettrici (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Calcoli esecutivi degli impianti elettrici (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37 comma 3 del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Relazione Illustrativa degli Impianti di Trazione Elettrica (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere di progetto
<i>Calcoli esecutivi degli Impianti di Trazione Elettrica (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37 comma 3 del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere di progetto



VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Relazione Illustrativa degli Impianti di segnalamento Ferroviario (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere di progetto
<i>Calcoli esecutivi degli Impianti di segnalamento Ferroviario (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37 comma 3 del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere di progetto
Elaborati grafici					
<i>Elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo, secondo quanto dettagliato di seguito (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera a) e 28 del DPR 207/2010)</i>					
<i>Rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico (ex art. 24, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
Elaborati grafici per gli edifici, per gli altri lavori ed opere puntuali					
<i>Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con indicazione dell'area di intervento (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500 con le indicazioni delle curve di livello (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera b) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:200 con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni con modello geotecnico del sottosuolo (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Planimetria in scala non inferiore a 1:200 (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera d) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Piante dei vari livelli (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera e) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Almeno due sezioni, trasversale e longitudinale (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera f) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		A seguito di integrazione del 03.02.2025

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Tutti i prospetti</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera g) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere in progetto
<i>Elaborati grafici relativi alle opere strutturali</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera h) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere in progetto
<i>Schemi funzionali e dimensionamento di massima degli impianti meccanici, sia interni che esterni</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera i) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Schemi funzionali e dimensionamento di massima degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera i) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Planimetrie e sezioni in scala non inferiore a 1:100, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera l) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere in progetto
<i>Gli elaborati relativi allo stato di fatto, nel caso di opere da eseguirsi su edifici esistenti, che indichino, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 4 del DPR 207/2010)		•	✓		
Altri elaborati grafici					
<i>Elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36 comma 1, lettera b) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Elaborati grafici relativi a tutti i particolari costruttivi</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera d) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera e) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Elaborati grafici relativi alle caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera g) del DPR 207/2010)		•			NA alle opere in progetto

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Elaborati che definiscono le fasi costruttive assunte per le strutture (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera h) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Elaborati grafici relativi alle carpenterie strutturali in scala non inferiore ad 1:50 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Elaborati grafici relativi ai profili strutturali in scala non inferiore ad 1:50 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Elaborati grafici relativi alle sezioni strutturali in scala non inferiore ad 1:50 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Elaborati grafici di dettaglio delle opere strutturali in scala non inferiore ad 1:10 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto
<i>Elaborati grafici relativi a schemi funzionali degli impianti meccanici, sia interni che esterni (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera a) e 28, comma 2, lettera h) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Elaborati grafici relativi a schemi funzionali degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera a) e 28, comma 2, lettera h) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Elaborati grafici di insieme relativi agli impianti meccanici (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Elaborati grafici di insieme relativi agli impianti elettrici e speciali (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti meccanici (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti elettrici e speciali (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Studio della viabilità di accesso al cantiere ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera a) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>L'indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici (ex artt. 33 comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera b) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>La localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale (ex artt. 33 comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera c) del DPR 207/2010)</i>		•	✓		
<i>Lo studio e la stima dei costi per la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna (ex artt. 33 comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera d) del DPR 207/2010)</i>		•			NA alle opere in progetto

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' DI VERIFICA					
Vincoli ai contenuti della progettazione					
Bando e disciplinare di gara o richiesta di offerta per l'affidamento del servizio di progettazione	•		✓		Come dichiarato dal RdP nella scheda di Start up della verifica di PD , il Servizio di progettazione è affidato dalla struttura commissariale emergenza covid; la documentazione è stata consegnata il 02.02.2022
Offerta tecnica ed economica presentata dall'organismo di progettazione	•			✗	Come dichiarato dal RdP nella fase di verifica del PD nella scheda di Start up, il Servizio di progettazione è affidato dalla struttura commissariale emergenza covid; tuttavia, non si dispone della documentazione in oggetto.
Contratto o disciplinare di incarico dell'organismo di progettazione	•		✓		
Documento preliminare alla progettazione/Quadro esigenziale	•		✓		Delibera del Direttore Generale n.176 del 11/02/2021
Copia del piano economico e finanziario (solo in caso di concessione)		•			NA alle opere in progetto
Documento con l'indicazione formale da parte della Stazione Appaltante dei listini prezzo di riferimento (soprattutto nel caso in cui si adottano un prezzario di riferimento diverso da quanto previsto dalla normativa (prezzari vigenti delle regioni e delle province autonome territorialmente competenti, ai sensi dell'art. 23 comma 7 e comma 16 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	•		✓		Cfr. Nota del RdP del 03.02.2025. Prezzario Umbria 2023.
Eventuale Contratto di Appalto, ove già stipulato	•				NA - Il progetto in esame sarà posto a base di gara.
Eventuali protocolli, atti, accordi, impegni, determine, intese o disposizioni di altra natura inerenti al progetto o processi correlati afferenti e relativo Elenco della documentazione di cui sopra.	•			✗	Non si ha evidenza
Eventuali disposizioni della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 23 comma 4 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in ordine a riduzioni o integrazioni disposte sul livello di definizione e sui contenuti della progettazione.	•		✓		Note del RdP del 03.02.2025 del 07.03.2025.
Eventuali disposizioni del responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 9 D.Lgs. 50/2016, in ordine a criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica della progettazione.	•		✓		Note del RdP del 03.02.2025 del 07.03.2025.
Attestazione dello stato dei luoghi in merito agli accertamenti ex art. 4 D.M. 49/2018 propedeutici l'avvio delle procedure di scelta del contraente.	•		✓		Attestazione trasmessa in fase di verifica di PD , in data 02.02.2022
Specifiche di applicabilità e/o di prevalenza contrattuale della documentazione di progetto con riferimento al D.M. 560/2017 e ss.mm.ii. che stabilisce modalità e i tempi di progressiva introduzione dei metodi e degli strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (Decreto BIM).	•				NA alle opere in progetto
Dichiarazione del Responsabile del procedimento circa la condivisione della classe d'uso identificata per l'Opera.	•				NA alle opere in progetto

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
In caso al progetto siano applicabili le NTC 2018: premessi che il comma 7bis dell'art 10 del DL 16/7/2020 n. 76 convertito con L. 11/9/2020 n. 120 prevede che "All'articolo 5 del decreto-legge 28 maggio 2004, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 luglio 2004, n. 186, dopo il comma 2-bis sono aggiunti i seguenti: «2-ter. ...» «2-quater. ...» «2-quinquies. ...»" e tenuto conto che il citato comma 2-ter trova applicazione nei confronti dei: "progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato...", si chiede cortesemente di comunicare se il progetto sottoposto a verifica rientri o meno in tali parametri ai fini della applicabilità della nuova disposizione di legge.	•				NA alle opere in progetto
In caso al progetto siano applicabili le NTC 2008: premessi che il comma 7bis dell'art 10 del DL 16/7/2020 n. 76 convertito con L. 11/9/2020 n. 120 prevede che "All'articolo 5 del decreto-legge 28 maggio 2004, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 luglio 2004, n. 186, dopo il comma 2-bis sono aggiunti i seguenti: «2-ter. ...» «2-quater. ...» «2-quinquies. ...»" e tenuto conto che il citato comma 2-quater trova applicazione nei confronti dei: "progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato, approvati nel periodo compreso tra la data di entrata in vigore delle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture 14 gennaio 2008, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 29 del 4 febbraio 2008, e la data di entrata in vigore del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018...", si chiede cortesemente di comunicare se il progetto sottoposto a verifica rientri o meno in tali parametri ai fini della applicabilità della nuova disposizione di legge.	•				NA alle opere in progetto
Contenuti progettuali approvati					
Copia del progetto definitivo approvato	•		✓		Dossier di PD verificato – Non si ha evidenza dell'approvazione
Copia dei pareri e delle autorizzazioni ottenuti dagli enti competenti (Comune, ASL, VVF, Provincia, ARPA, e altri) e relativi dossier progettuali approvati	•		✓		Quanto trasmesso ad Inarcheck in fase di Progetto Definitivo
Dossier antincendio approvato			✓		Quanto trasmesso ad Inarcheck in fase di Progetto Definitivo
Contenuti progettuali vincolanti					
Studio di impatto ambientale ove previsto ovvero studio di fattibilità ambientale (ex artt. 24, comma 2, lettera e) e 27 del DPR 207/2010)		•	✓		Cfr. Relazione Generale – Cap. 7 " Studio di fattibilità ambientale"
Indagini conoscitive					
Evidenze in merito ad eventuali valutazioni effettuate al fine di escludere il ritrovamento di reperti di interesse archeologico nelle aree oggetto di scavo, ovvero evidenze in merito ad eventuali procedure attivate ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs 50/2016	•				NA alle opere in progetto
Evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di escludere il ritrovamento di ordigni bellici inesplosi	•				NA alle opere in progetto

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO					
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
Evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di individuare le caratteristiche chimiche del terreno o la presenza di sostanze inquinanti, tali da rendere necessari interventi di bonifica ambientale	•				NA alle opere in progetto
Evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di rilevare la presenza di elementi contenenti amianto, e la conseguente necessità di asportazione o confinamento	•		✓		Cfr. Relazione rilievi
Forniture di servizi e interferenze					
Evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito alla posizione (planimetria e altimetrica) e alle caratteristiche delle reti (dimensioni, portate/potenze, materiali)		•			NA alle opere in progetto
Evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito ai criteri di allacciamento alle reti		•			NA alle opere in progetto
Evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto di allacciamento proposto (in relazione alla posizione, alle modalità e alle caratteristiche della fornitura) e dei costi di allacciamento		•			NA alle opere in progetto
Evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto proposto per la risoluzione di eventuali interferenze		•			NA alle opere in progetto



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

Allegato 3

ESTENSIONI E LIMITI DELLA VERIFICA



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
1	Verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto							
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
1.a	Verifica della correttezza e completezza dei riferimenti normativi indicati per lo sviluppo dei contenuti tecnici progettuali	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
1.b	Verifica che - qualora siano stati omessi i primi due livelli di progettazione ai sensi di quanto disposto dall'art. 23, comma 4 del DLgs 50/2016 - il progetto esecutivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello di progettazione omesso e siano garantiti i seguenti requisiti di cui al comma 1 dello stesso articolo: a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività; b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera; c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza; d) un limitato consumo del suolo; e) il rispetto dei vincoli idrogeologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti; f) il risparmio e l'efficientamento energetico, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere; g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche; h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture; i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera; l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.	art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), g), i)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. da 17 a 23 per il progetto preliminare, artt. da 24 a 32 per il progetto definitivo, DLgs 50/2016, art. 23, comma 4	-NA poiché sono stati redatti i precedenti livelli.
1.c	Verifica che il progetto: 1) abbia come fine fondamentale la realizzazione di un intervento di qualità e tecnicamente valido, nel rispetto del miglior rapporto fra i benefici e i costi globali di costruzione, manutenzione e gestione; 2) sia informato a principi di sostenibilità ambientale nel rispetto, tra l'altro, della minimizzazione dell'impegno di risorse materiali non rinnovabili e di massimo riutilizzo delle risorse naturali impegnate dall'intervento e della massima manutenibilità, miglioramento del rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo.	art. 26, comma 4, lettera a)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 1	-
1.d	Verifica che il progetto è inteso ad assicurare: a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività; b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera; c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza; d) un limitato consumo del suolo; e) il rispetto dei vincoli idrogeologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti; f) il risparmio e l'efficientamento ed il recupero energetico nella realizzazione e nella successiva vita dell'opera, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere; g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche; h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture; i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera; l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.	art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), g), i)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DLgs 50/2016, art. 23, comma 1	-
1.e	Verifica che il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.	art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), g), i)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DLgs 50/2016, art. 23, comma 8	Cfr. al PD
1.f	Verifica del mantenimento delle caratteristiche spaziali	art. 26, comma 3	L.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	ASPETTO ESCLUSO - Cfr nota del RdP
1.g	Verifica del mantenimento delle caratteristiche estetiche	art. 26, comma 3	L.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	ASPETTO ESCLUSO - Cfr nota del RdP
1.h	Verifica del mantenimento delle caratteristiche funzionali	art. 26, comma 3	L.3	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	ASPETTO ESCLUSO - Cfr nota del RdP
1.i	Verifica del mantenimento delle caratteristiche tecnologiche	art. 26, comma 3	L.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	ASPETTO ESCLUSO - Cfr nota del RdP

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
1.j	Verifica dell'assenza di variazioni qualitative e quantitative non autorizzate alle soluzioni progettuali	art. 26, comma 3	L.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
1.k	Verifica dell'esautività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati progettuali rispetto ai contenuti previsti dalla normativa vigente	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. da 33 a 43	-
1.l	Verifica dell'adozione delle norme e regole tecniche applicabili al progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
1.m	Verifica che sia avvenuto il rilascio da parte del direttore lavori della attestazione dello stato dei luoghi in merito agli accertamenti ex art. 4 D.M. 49/2018 propedeutici l'avvio delle procedure di scelta del contraente	art. 26, comma 4, lettera a)	-	Dossier di progetto	PM	--	DM 49/2018, art. 4	Verifica da effettuare solo per progetti a base di gara.
2	Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza							
2.a	Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
3	Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità							
3.a	Verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento	art. 26, comma 4, lettera a)	A.9, A.10	Dossier di progetto	PM	Disciplinare incarico Gruppo di Progettazione	DPR 207/2010, art. 15, comma 12	-
3.b	Verifica della sottoscrizione dei singoli elaborati da parte del progettista nominato e del responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	art. 26, comma 4, lettera a)	A.9, A.10	Dossier di progetto	PM	Disciplinare incarico Gruppo di Progettazione	DPR 207/2010, art. 15, comma 12	-
3.c	Verifica della sottoscrizione della relazione geologica da parte di un professionista abilitato	art. 26, comma 4, lettera a)	A.9, A.10	Relazione geologica	PE-GEO	-	-	NA alle opere di progetto
3.d	Verifica delle sottoscrizioni delle relazioni specialistiche da parte di professionisti abilitati	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.9, A.10	Relazioni specialistiche	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
4	Verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare							
4.a	Verifica della completezza del dossier di progetto esecutivo	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.1	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 33	-
4.b	Verifica della completezza della documentazione dello stato di fatto per edifici esistenti e la coerenza delle scelte progettuali con quanto risulta dalle indagini sullo stato di conservazione	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
5	Verifica dell'esautività del progetto in funzione del quadro esigenziale							
5.a	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili alle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.3	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
5.b	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili agli impianti meccanici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.3	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
5.c	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili agli impianti elettrici e speciali	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.3	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
6	Verifica dell'esautività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati							
6.a	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto definitivo da parte della stazione appaltante	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Delibera di approvazione del progetto definitivo	PM	-	-	-
6.b	Verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni da parte degli enti competenti, ovvero verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione (Comune, ASL, VVF, Sovrintendenza)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Permesso di costruire, Parere ASL, Parere V.V.F., Parere Sovrintendenza	PM	-	-	-
6.c	Verifica dell'avvenuto ottenimento dei titoli abitativi da parte dell'amministrazione comunale	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Titoli abitativi	PM	-	-	-
6.d	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte dell'ASL di competenza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Parere ASL	PM	-	-	-
6.e	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte del comando dei V.V.F. di competenza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Parere V.V.F.	PM	-	-	-
6.f	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte della Soprintendenza ai Beni Archeologici di competenza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Parere della Soprintendenza	PM	-	-	NA alle opere di progetto.
6.g	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte di altri enti coinvolti quali Genio Civile, Provincia, o altro	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Differenti pareri	PM	-	-	-

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
6.h	Verifica della coerenza degli elaborati progettuali, con quelli di cui al procedimento autorizzativo messo in atto dalla stazione appaltante, con riferimento alle prescrizioni previste nelle intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, i permessi, le licenze, i nulla osta e gli assensi, comprese le modalità di risoluzione delle interferenze indicate dagli enti interferenti	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.1	Dossier di progetto	PE-ED	Procedimento autorizzativo	-	Ai sensi dell'art.31 comma 4 lett.h) del Codice il responsabile unico del procedimento propone l'indizione o, ove competente, indice la conferenza dei servizi ai sensi della Legge 241/1990 quando sia necessario o utile per l'acquisizione di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, permessi, licenze, null osta, assensi, comunque denominati. Controllo applicabile solo per progettazione esecutiva da porre a base di gara.
6.i	Verifica della coerenza degli elaborati progettuali con il procedimento degli espropri (in termini di aree d'esproprio temporaneo e definitivo) avviato con i precedenti livelli di progettazione	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.2	Dossier di progetto	PE-ED	Procedimento espropriativo	-	Ai sensi del DPR327/2001, ai proprietari delle aree da espropriare va comunicato l'avvio del procedimento di apposizione del vincolo preordinato prima e poi di esproprio e questi ultimi possono formulare osservazioni. L'autorità espropriante quindi si pronuncia sulle osservazioni, con atto motivato. Ogni modifica agli elaborati progettuali va pertanto valutata in termini di coerenza con il procedimento degli espropri. NA alle opere di progetto.
6.j	Verifica dell'eshaustività degli elaborati progettuali finalizzata a consentire al RUP di effettuare l'attestazione della libera disponibilità delle aree e degli immobili necessari	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.3	Dossier di progetto	PM	Documenti di titolarità delle aree	-	Ai sensi dell'art. 31 comma 4 lett.e) del Codice il responsabile unico del procedimento accerta la libera disponibilità di aree e immobili necessari. 'Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, ai sensi del RT-07.
6.k	Verifica dell'eshaustività degli elaborati progettuali finalizzata a consentire da parte del RUP la verifica dell'adeguatezza della copertura finanziaria dell'Appalto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.4	Dossier di progetto	PM	-	-	Ai sensi dell'art. 31 comma 4 lett. b) del Codice il responsabile unico del procedimento, in ciascuna fase di attuazione dell'intervento, cura il controllo sui livelli di prestazione, di qualità e di prezzo determinati in coerenza alla copertura finanziaria e dai tempi di realizzazione dei programmi.
6.l	Verifica dell'eshaustività delle indagini e degli studi (Geologici, Geotecnici, Idraulici, etc.) necessari per la definizione di tutti gli aspetti del progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
6.m	Verifica dell'eshaustività dei rilievi planoaltimetrici delle aree e dello stato di fatto dei manufatti esistenti	art. 26, comma 4, lettere a), c), e)	E.3	Indagini	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, ai sensi del RT-07. Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
6.n	Verifica dell'avvenuto accordo con i proprietari degli edifici attigui in relazione all'occupazione temporanea del sottosuolo per effetto dei tiranti e in relazione allo stato di constatazione dell'esistente	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Accordo con proprietari edifici attigui	PE-ST	Giurisprudenza corrente es: Ordinanza 10.07.07 IV Sezione Civile Tribunale MI	Codice Civile art. 840	NA alle opere di progetto
6.o	Verifica dell'avvenuta approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi delle modalità di allacciamento e delle caratteristiche delle utenze richieste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Accordo con enti gestori dei sottoservizi	PM PE-IM, PE-IE	-	-	NA alle opere di progetto
6.p	Verifica dell'avvenuta approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi delle modalità di risoluzione di eventuali interferenze	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Accordi con gli enti gestori	PM PE-IM, PE-IE	-	-	NA alle opere di progetto
6.q	Verifica della corretta determinazione delle classi e delle categorie per la qualifica dei partecipanti alla gara	art. 26, comma 4, lettera c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM PE-LG	Determine Autorità di Vigilanza Sentenze TAR regionali	Dlgs 50 16 DPR 34 2000	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.
6.r	Verifica di rispondenza fra i contenuti del capitolato speciale d'appalto e la normativa applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	DM 145 2000 Dlgs 50 16 DPR 207 2010	Determine Autorità di Vigilanza Sentenze TAR	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.
6.s	Verifica della corretta formulazione di eventuali clausole ad hoc, in relazione ai parametri normativi di riferimento	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	DM 145 2000 Dlgs 50 16 DPR 207 2010	Determine Autorità di Vigilanza Sentenze TAR	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.
6.t	Verifica della corretta determinazione delle garanzie richieste a corredo dell'offerta e alla stipula del contratto	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM PE-LG	-	-	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.
7	Verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame							
7.a	Verifica del recepimento delle proposte risolutive formulate dal Gruppo di Progettazione a trattamento delle non conformità rilevate dal Gruppo di Verifica con l'emissione dei precedenti rapporti (RCP e/o RVSP)	art. 26, comma 3 e comma 4, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Cfr. al RFVP del progetto definitivo del 06.05.2022, al RVP esecutivo emesso in data 11.10.2024 e al RVP2 emesso in data 17.02.2025.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
	Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
7.b	Verifica dell'esistenza e dell'eshaustività del riscontro, effettuato dal progettista, di rispondenza degli elaborati progettuali ai requisiti indicati nelle eventuali prescrizioni	art. 26, comma 3 e comma 4, lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i)	A.7	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione esecutiva da porre a base di gara, e su progettazione di variante e suppletiva, ai sensi del RT-07.
8	Verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione							
8.a	Verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.5	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Disciplinare incarico Gruppo di Progettazione	-	-
8.b	Verifica dell'eshaustività e rispondenza del progetto in funzione dell'autorizzazione del responsabile unico del procedimento alla variante/modifica	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.4	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Documenti di offerta	-	Ai sensi dell'art. 106 del Codice le varianti devono essere autorizzate dal responsabile unico del procedimento con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il responsabile unico del procedimento dipende. Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
9	Verifica della leggibilità' degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione e Verifica della comprensibilità' delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità' delle calcolazioni effettuate							
9.a	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di inquadramento planimetrico (stralcio strumento urbanistico, rilievo planimetrico, planimetria d'insieme dell'area di intervento, planimetria di progetto)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici di inquadramento	PE-ED	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 24 c.2 lett. d), art. 28 c.2 lett. a-b-d)	La verifica ha la finalità di acquisire le informazioni necessarie per valutare l'integrazione del progetto nel contesto, non di attestarne la congruità con lo stato reale.
9.b	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici, tecnici e descrittivi di rilievo dello stato di fatto dell'edificio, del quadro fessurativo e dello stato di degrado dei materiali e delle superfici	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f), g), i)	-	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-		
9.c	Verifica dell'inquadramento planimetrico in relazione al posizionamento dell'opera rispetto ai confini di proprietà	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici di inquadramento	PE-ED	-	Codice civile da art. 873 a 709 Regolamento edilizio	-
9.d	Verifica dell'inquadramento planimetrico in relazione alla viabilità circostante	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Elaborati grafici di inquadramento	PE-ED	-	Regolamento edilizio	-
9.e	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi allo sviluppo architettonico dell'opera (piante, sezioni, prospetti)	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. a-b-d)	-
9.f	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alle tecnologie edilizie (dettagli costruttivi e abachi)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. c)	-
9.g	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi agli schemi funzionali degli impianti meccanici, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i)	-
9.h	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alla distribuzione degli impianti meccanici, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)	-
9.i	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti meccanici, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)	-
9.j	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi agli schemi funzionali degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i)	-
9.k	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alla distribuzione degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)	-
9.l	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)	-
9.m	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi a planimetrie e sezioni in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici sottoservizi e utenze	PE-IM PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i)	-
9.n	Verifica dell'adeguatezza degli elaborati grafici relativi a sottoservizi e utenze in relazione alla corretta gestione di eventuali interferenze	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici sottoservizi e utenze	PE-IM PE-IE	Regolamenti interni enti gestori	-	-
9.o	Verifica della completezza e chiarezza della relazione generale rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici	art. 26, comma 4, lettera a)	-	Relazione generale	PM	-	DPR 207/2010 art. 34	-
9.p	Verifica della completezza e chiarezza dei capitolati tecnici rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 43	-
9.q	Verifica della completezza e chiarezza dei capitolati tecnici rispetto alla univocità, inequivocabilità e ripercorribilità delle voci descritte	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
9.r	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto ai riferimenti normativi indicati per la caratterizzazione e la modalità di accettazione dei materiali e le lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
9.s	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto al livello prestazionale definito per i materiali e le lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
9.t	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto alle modalità di esecuzione e all'ordine da tenersi nello svolgimento delle specifiche lavorazioni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
9.u	Verifica dell'adeguatezza dei capitolati tecnici rispetto alle norme di misurazione dei materiali e delle lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
9.v	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto ai requisiti di accettazione dei materiali e delle lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
9.x	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto alle modalità di prova dei materiali e delle lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
10	Verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati							
10.a	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici delle opere edili e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto edile	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	-	-
10.b	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici delle opere strutturali e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto delle strutture	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
10.c	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
10.d	Verifica della congruenza fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quanto dichiarato nella relazione di calcolo degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	-	-
10.e	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	-	-
10.f	Verifica della congruenza fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto dichiarato nella relazione di calcolo degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	-	-
10.g	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici delle opere strutturali e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto delle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST PE-ED	Elaborati grafici opere edili	-	NA alle opere di progetto
10.h	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quelle riportate nel progetto delle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM PE-ED	Elaborati grafici opere edili	-	-
10.i	Verifica del coordinamento fra quanto rilevabile negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto riportato nel progetto delle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE PE-ED	Elaborati grafici opere edili	-	-
10.j	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quelle riportate nel progetto delle opere strutturali	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM PE-ST	Elaborati grafici opere strutturali	-	NA alle opere di progetto
10.k	Verifica del coordinamento fra quanto rilevabile negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto riportato nel progetto delle opere strutturali	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE PE-ST	Elaborati grafici opere strutturali	-	NA alle opere di progetto
10.l	Verifica del coordinamento fra quanto rilevabile negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto riportato nel progetto degli impianti meccanici	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE PE-IM	Elaborati grafici impianti meccanici	-	-
10.m	Verifica del coordinamento tra le evidenze della relazione archeologica e lo sviluppo del progetto	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Dossier di progetto	PE-ED	Relazione archeologica	-	-
10.n	Verifica del coordinamento tra i dati di output della relazione geologica e lo sviluppo della relazione geotecnica	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Relazione geotecnica	PE-GEO PE-GT	Relazione geologica	-	NA alle opere di progetto
10.o	Verifica del coordinamento tra i dati di output della relazione geotecnica e lo sviluppo del progetto strutturale	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-GT PE-ST	Relazione geotecnica	-	NA alle opere di progetto
10.p	Verifica del coordinamento tra i dati di output della relazione sismica e lo sviluppo della relazione geotecnica e del progetto strutturale	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Relazione sismica	PE-GT PE-ST	Relazione geotecnica Relazione di calcolo delle opere strutturali	-	NA alle opere di progetto
10.q	Verifica della completezza del capitolato speciale d'appalto rispetto ai contenuti specifici del progetto	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	Dossier di progetto	DPR 207/2010 art. 43 cc. 3a, 4, 8, 10	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
	Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
10.r	Verifica del coordinamento fra le peculiarità del progetto e la definizione degli oneri a carico dell'appaltatore	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	Dossier di progetto	-	Il controllo viene eseguito sulla base delle evidenze raccolte durante lo sviluppo del processo di verifica e sulla base delle determinazioni della stazione appaltante. Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.
10.s	Verifica della congruenza della relazione generale rispetto ai contenuti progettuali deducibili dal dossier di progetto	art. 26, comma 4, lettere a)	E.2	Relazione generale	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Dossier di progetto	-	-
10.t	Verifica che i contenuti della relazione generale siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica	art. 26, comma 4, lettere a)	E.2	Relazione generale	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Capitolato speciale d'appalto ed elaborati grafici	-	-
10.u	Verifica che i contenuti della relazione generale siano coerenti con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione ovvero nel documento di indirizzo alla progettazione.	art. 26, comma 4, lettere a)	E.2	Relazione generale	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione	-	-
10.v	Verifica che i contenuti della relazione generale siano coerenti con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente	art. 26, comma 4, lettere a)	E.2	Relazione generale	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Documentazioni di autorizzazione ed approvazione facente riferimento alla fase progettuale precedente	-	-
10.x	Verifica che i contenuti delle relazioni specialistiche presenti siano coerenti con: 1. le specifiche esplicitate dal committente; 2. le norme cogenti; 3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale; 4. le regole di progettazione	art. 26, comma 4, lettere a)	-	Relazioni specialistiche	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
10.y	Verifica della congruenza delle voci di capitolato rispetto ai materiali e alle lavorazioni deducibili dagli elaborati grafici e dall'elenco prezzi	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Capitolato speciale d'appalto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elaborati grafici Elenco prezzi unitari	-	-
10.w	Verifica il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto e piano di manutenzione	-	Applicabile limitatamente al piano di manutenzione
11	Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità' ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente							
11.a	Verifica di congruenza fra i contenuti progettuali e le indicazioni riportate nello studio di fattibilità o nel documento preliminare alla progettazione (DPP) o nel documento di indirizzo alla progettazione (DIP)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Studio di fattibilità o Documento preliminare alla progettazione o Documento di indirizzo alla progettazione	-	NA in mancanza di Studio di fattibilità o Documento preliminare alla progettazione o Documento di indirizzo alla progettazione
11.b	Verifica di congruenza fra i contenuti progettuali e i contenuti degli elaborati progettuali del progetto definitivo	art. 26, comma 3	-	Dossier di progetto esecutivo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Dossier di progetto definitivo	-	Il controllo prevede la verifica di conformità del progetto esecutivo rispetto al progetto definitivo, assumendo che tale progetto coincida con quello presentato ai differenti enti per il rilascio dei relativi pareri.
11.c	Verifica del rispetto della normativa funzionale di riferimento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto approvato dai differenti enti competenti	Regole tecniche funzionali	Il controllo prevede la verifica del recepimento delle prescrizioni dei differenti enti.
11.d	Verifica del rispetto della normativa funzionale di riferimento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto approvato dai differenti enti competenti	Regole tecniche funzionali	Il controllo prevede la verifica di conformità del progetto esecutivo rispetto al progetto approvato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.
11.e	Verifica di rispondenza degli elaborati progettuali ai requisiti indicati per la presentazione della documentazione, nelle norme e regole tecniche adottate	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.6	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
11.f	Verifica di rispondenza degli elaborati progettuali alle c.d. varianti offerte in fase di gara (rispondenza del progetto alle caratteristiche previste dall'Appaltatore in fase d'offerta ai sensi dell'art. 95 comma 14 del Codice).	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.8	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo da escludere per verifiche su progettazione di variante e suppletiva e nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
12	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inserimento ambientale							
12.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inserimento ambientale	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-AMB	-	-	-
12.b	Verifica che il progetto, in relazione alla propria specificità e dimensione, sia redatto in modo da assicurare il massimo rispetto e la piena compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e ambientale in cui si colloca l'intervento, sia nella fase di costruzione che in sede di gestione.	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-AMB	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 8	-
12.c	Verifica che gli elaborati progettuali prevedano misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere e che, a tal fine, comprendano i contenuti di cui all'art. 15, comma 9 del DPR 207/2010.	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 9	-

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
12.d	Verifica che il progetto sia redatto considerando anche il contesto in cui l'intervento si inserisce in modo che esso non pregiudichi l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti.	art. 26, comma 4, lettere a), e), f), i)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 10	-
13	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di impatto ambientale							
13.a	Verifica di applicabilità della procedura di valutazione di impatto ambientale	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 12/04/1996 Leggi regionali (ad esempio, per la Regione Lombardia L.R. 20/99)	-
13.b	Verifica del coordinamento fra i contenuti di progetto e gli esiti della valutazione di impatto ambientale	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	-	Dossier di progetto	PM PE-AMB	Valutazione di impatto ambientale approvata dal settore regionale competente	-	NA alle opere di progetto
14	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di funzionalità e fruibilità							
14.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni e al quadro esigenziale della Stazione Appaltante, in relazione agli aspetti di funzionalità e fruibilità	art. 26, comma 4, lettere a), i)	C.5	Dossier di progetto	PE-ED	-	-	Controllo applicabile solo per progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
15	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di stabilità delle strutture							
15.a	Verifica della completezza della documentazione di analisi dell'interazione con gli eventuali edifici esistenti attigui in relazione alle attività di cantiere e alle opere da realizzare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo strutturale	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
15.b	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di rilievo degli edifici attigui all'area di intervento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici di rilievo	PE-ED PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 28 c.4	La verifica ha la finalità di acquisire le informazioni necessarie per valutare la corretta analisi delle interazioni dell'opera con gli edifici attigui, non di attestarne la congruità con lo stato reale. NA alle opere di progetto.
15.c	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alle caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. g)	NA alle opere di progetto
15.d	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi agli scavi e ai tracciamenti delle strutture	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.6 lett. a)	NA alle opere di progetto
15.e	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi allo sviluppo strutturale dell'opera (fondazioni, strutture in elevazione, solai, carpenterie, profili, sezioni)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.6 lett. a)	NA alle opere di progetto
15.f	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi ai dettagli strutturali (armature e nodi carpenterie metalliche)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.6 lett. a)	NA alle opere di progetto
15.g	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici relativi ai componenti prefabbricati in relazione alla normativa tecnica applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	NA alle opere di progetto
15.h	Verifica della congruenza fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici del progetto strutturale e quanto dichiarato nella relazione di calcolo delle strutture	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	Relazione di calcolo delle opere strutturali	-	NA alle opere di progetto
15.i	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili alle opere strutturali	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	NA alle opere di progetto
15.j	Verifica della completezza e chiarezza delle relazioni specialistiche rispetto ai contenuti minimi necessari all'analisi delle stesso e/o prescritti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione geologico-geotecnica	PE-GEO PE-GT	-	DPR 207/2010 artt. 26 e 35	NA alle opere di progetto
15.k	Verifica dell'adeguatezza della relazione geologica e geotecnica in relazione all'affidabilità dei sondaggi eseguiti per la caratterizzazione del terreno	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione geologico-geotecnica	PE-GEO PE-GT	AGI 1977 Letteratura tecnica di settore	DPR 207/2010 artt. 26 e 35	La verifica riguarda l'adeguatezza del numero, del tipo e del posizionamento dei sondaggi eseguiti per la caratterizzazione del terreno, ma non l'affidabilità dei sondaggi eseguiti. NA alle opere di progetto.
15.l	Verifica della correttezza dei calcoli della capacità portante del terreno e dei cedimenti delle fondazioni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione geologico-geotecnica	PE-GEO PE-GT	Letteratura tecnica di settore	DPR 207/2010 artt. 26 e 35	La verifica di correttezza dei calcoli prevede l'analisi della procedura di calcolo, ma non il rifacimento dei calcoli stessi. NA alle opere di progetto.
15.m	Verifica della completezza della relazione di calcolo delle opere strutturali in relazione ai contenuti minimi richiesti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" DPR 207/2010 art. 37	NA alle opere di progetto
15.n	Verifica della chiarezza ed esaustività della definizione dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" DPR 207/2010 art. 37	NA alle opere di progetto
15.o	Verifica della conformità normativa dei metodi e dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" e normativa dichiarata in relazione	NA alle opere di progetto
15.p	Verifica dell'idoneità dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle caratteristiche della struttura, alle destinazioni d'uso e alle tecnologie previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Elaborati delle opere edili	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" e normativa dichiarata in relazione	Verificare, tra l'altro, se la zona sismica indicata nel progetto è stata correttamente identificata. NA alle opere di progetto.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva								
15.q	Verifica dell'idoneità della modellazione ipotizzata in relazione ai metodi e ai criteri dichiarati nella relazione di calcolo	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" Cnr 10024 "Analisi strutture mediante elaboratore"	NA alle opere di progetto
15.r	Verifica della coerenza fra i dati imputati nei calcoli e i criteri dichiarati nella relazione di calcolo	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
15.s	Verifica della congruenza fra i carichi assunti nella modellazione e quelli desumibili dalle stratigrafie di progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Elaborati grafici di dettaglio delle opere edili	-	NA alle opere di progetto
15.t	Verifica della completezza dei calcoli in relazione agli elementi della struttura progettata	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Elaborati grafici opere strutturali	-	NA alle opere di progetto
15.u	Verifica dell'adeguatezza dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle ipotesi sulla durabilità dell'opera	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	Norme di riferimento dichiarate nella relazione di calcolo	NA alle opere di progetto
15.v	Verifica che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
15.x	Verifica che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
15.y	Verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
15.w	Verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
15.z	Verifica che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	-	NA alle opere di progetto
15.aa	Verifica della conformità di quanto riportato nella relazione di calcolo ai requisiti di sicurezza antincendio	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Progetto antincendio approvato	Norme di riferimento dichiarate nella relazione di calcolo	NA alle opere di progetto
16	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di topografia e fotogrammetria							
16.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di topografia e fotogrammetria	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-ED	-	-	-
17	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici e in relazione agli aspetti di igiene, salute e benessere delle persone							
17.a	Verifica della completezza della relazione di calcolo degli impianti meccanici in relazione ai contenuti minimi richiesti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art. 37	-
17.b	Verifica della chiarezza ed esaustività della definizione dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	Elaborati grafici impianti meccanici	-	-
17.c	Verifica della conformità normativa dei metodi e dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.d	Verifica dell'idoneità dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle caratteristiche degli impianti, alla morfologia dell'opera, alle destinazioni d'uso e alle tecnologie previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
17.e	Verifica della coerenza fra i dati imputati nei calcoli e i criteri dichiarati nella relazione di calcolo	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.f	Verifica della completezza dei calcoli in relazione agli elementi dell'impianto progettato	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.g	Verifica dell'adeguatezza dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle ipotesi sulla durabilità dell'opera	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.h	Verifica che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.i	Verifica che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.l	Verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.m	Verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
	Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
17.n	Verifica che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	-
17.o	Verifica della completezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione ai contenuti minimi richiesti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207 2010 art. 37	-
17.p	Verifica della completezza e chiarezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione agli elementi impiantistici previsti in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	-	-
17.q	Verifica della completezza e chiarezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione alla definizione dei dati di input e output	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
17.r	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione al rispetto della normativa tecnica applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
17.s	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione alla congruenza fra i dati di input assunti e la destinazione d'uso e la conformazione architettonica dell'opera	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	Elaborati grafici planimetrici opere edili	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
17.t	Verifica che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	-	-
17.u	Verifica che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	-	-
17.v	Verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	-	-
17.y	Verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	-	-
17.y	Verifica che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	-	-
17.w	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione al requisito di sicurezza antincendio da soddisfare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	Progetto antincendio approvato	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
18	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche							
18.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-ED	-	-	-
19	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di sicurezza antincendio							
19.a	Verifica dell'adeguatezza degli elaborati grafici relativi a opere edili, opere strutturali, impianti meccanici, impianti elettrici e speciali in relazione ai requisiti di sicurezza antincendio da soddisfare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Elaborati grafici	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto antincendio approvato	-	-
19.b	Verifica della congruenza fra le prestazioni definite per i materiali e le lavorazioni previste in progetto e i requisiti di sicurezza antincendio da soddisfare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Capitolati tecnici	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto antincendio approvato	-	-
19.c	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti meccanici in relazione al requisito di sicurezza antincendio	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	Progetto antincendio approvato	-	-
20	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inquinamento							
20.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inquinamento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di durabilità e manutenibilità							
21.a	Analisi delle tecnologie individuate in fase di progetto in relazione alla manutenibilità e alla durabilità delle stesse	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f), i)	-	Dossier di progetto Piano di manutenzione	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale Letteratura tecnica inerente	-
21.b	Analisi del progetto in relazione alla possibilità di realizzare interventi di manutenzione senza la necessità di installare particolari opere provvisoriale	art. 26, comma 4, lettere a), i)	-	Elaborati grafici planimetrici Piano di manutenzione Fascicolo dell'opera	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.c	Verifica della predisposizione per le operazioni di manutenzione delle coperture di idonei sistemi di protezione anticaduta	art. 26, comma 4, lettere a), i)	-	Planimetria delle coperture Fascicolo dell'opera	PE-ED PE-PSC	Manuale ISPESL rev. sett 04	Dlgs 235 03 UNI EN 795 02	-
21.d	Verifica della completezza e chiarezza del piano di manutenzione rispetto alla configurazione documentale e ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	-	Piano di manutenzione	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207 2010 art. 38	-
21.e	Verifica dell'adeguatezza del piano di manutenzione in relazione alla conformità fra i contenuti dei documenti componenti il piano e gli elementi edili, strutturali e impiantistici previsti in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), i)	-	Piano di manutenzione	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Dossier di progetto	-	-

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
21.f	Verifica dell'adeguatezza del piano di manutenzione in relazione ai livelli prestazionali garantiti dai contolli e dagli interventi programmati	art. 26, comma 4, lettere a), i)	-	Piano di manutenzione	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.g	Verifica di adeguatezza del valore di vita nominale del progetto e della classe d'uso della costruzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.1	Dossier di progetto	PE-ST	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista. NA alle opere di progetto
21.h	Verifica di compatibilità dei materiali con le condizioni ambientali e di manutenzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.i	Verifica di compatibilità del dimensionamento delle strutture con le condizioni ambientali e di manutenzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.3	Dossier di progetto	PE-ST	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista. NA alle opere di progetto
21.j	Verifica di compatibilità dei dettagli costruttivi con le condizioni ambientali e di manutenzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.k	Verifica dell'esautività delle prescrizioni tecniche in ordine alle modalità esecutive delle lavorazioni	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.l	Verifica della rispondenza dei sistemi di controllo alle azioni e ai fenomeni ai quali l'opera può essere sottoposta	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.6	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.m	Verifica di controllabilità e ispezionabilità degli impianti, dei subsistemi tecnologici e degli elementi tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.n	Verifica sulla possibilità d'intervento sugli impianti e sugli elementi tecnici per la pulizia, riparazione e sostituzione degli elementi tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.o	Verifica dell'esautività del piano di manutenzione in ordine alle procedure d'ispezione e/o controllo e modalità di ripristino delle condizioni operative, a fronte di guasti o di manutenzione programmata degli impianti e degli elementi tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.3	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.p	Verifica di attendibilità della programmazione dei controlli e delle ispezioni	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.q	Verifica di attendibilità della programmazione degli interventi di manutenzione programmata	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
22	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di coerenza dei tempi e dei costi							
22.a	Verifica della corretta redazione del quadro economico dell'intervento	art. 26, comma 4, lettera b)	-	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-
22.b	Verifica della completezza del quadro economico rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici e della chiarezza rispetto alla verificabilità degli importi previsti	art. 26, comma 4, lettera b)	-	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-
22.c	Verifica dell'adeguatezza degli importi previsti nel quadro economico	art. 26, comma 4, lettera b)	-	Quadro economico	PM	Tariffe enti gestori sottoservizi	DPR 207/2010 art. 16	NA alle opere di progetto
22.d	Verifica della correttezza delle singole voci secondo cui è articolato il costo complessivo	art. 26, comma 4, lettera b)	B.1	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-
22.e	Verifica di rispondenza degli importi per lavori e oneri della sicurezza ai contenuti degli altri elaborati progettuali	art. 26, comma 4, lettera b)	B.2	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
22.f	Verifica di rispondenza delle somme a disposizione della stazione appaltante	art. 26, comma 4, lettera b)	B.3	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	Trattandosi di somme a disposizione della Stazione appaltante alcuni costi potrebbero essere indicati dalla medesima Stazione appaltante al Progettista. ASPETTO ESCLUSO - Cfr. nota del 24.03.2025
22.g	Verifica della validità dei prezzi di riferimento sia in relazione alla localizzazione geografica che all'aggiornamento degli stessi	art. 26, comma 4, lettera h)	-	Elenco prezzi	PM	Approvazione prezzario da parte dell'Amministrazione	DPR 207/2010 art. 32 DLgs 50/2016, art. 23, comma 16	Cfr. Prezzario R. 2023 Umbria
22.h	Verifica della rispondenza dei prezzi unitari adottati con quelli indicati nei vigenti prezzari della regione o in mancanza nei listini ufficiali vigenti nell'area ovvero listini previsti da specifiche regole contrattuali (concessioni)	art. 26, comma 4, lettera h)	H.2	Elenco prezzi	PM	-	-	-
22.i	Verifica della corretta formulazione delle analisi dei prezzi non deducibili dai prezzari di riferimento	art. 26, comma 4, lettera h)	-	Analisi prezzi	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 32	La verifica riguarda la correttezza della struttura dell'analisi prezzi.
22.j	Verifica della completezza dell'elenco prezzi e delle analisi prezzi rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici e della chiarezza rispetto alla ripercorribilità delle voci previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elenco prezzi Analisi prezzi	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 artt. 32 e 41	-
22.k	Verifica della congruenza e completezza delle voci relative ai materiali e alle lavorazioni riportate negli elenchi prezzi e nelle analisi rispetto a quanto deducibile dagli elaborati grafici e descrittivi	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Elenco prezzi Analisi prezzi	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 artt. 32 e 41	-
22.l	Verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate negli elenchi prezzi e nelle analisi prezzi e le descrizioni deducibili da prezzari di riferimento e offerte a giustificazione delle analisi	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), h)	E.2	Elenco prezzi Analisi prezzi	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Prezzario di riferimento Offerte a giustificazione delle analisi	DPR 207/2010 artt. 32 e 41	-
22.m	Coerenza dei prezzi unitari adottati rispetto a quelli contrattualizzati (es. Progetto esecutivo in appalto integrato)	art. 26, comma 4, lettera h)	H.3	Elenco prezzi	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo da escludere per verifiche su progettazione di variante e suppletiva e nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
22.n	Verifica della correttezza dell'articolazione delle analisi dei nuovi prezzi in accordo ai criteri previsti dalla Stazione Appaltante e/o ai prezzari di riferimento e/o all'offerta	art. 26, comma 4, lettera h)	H.4	Analisi prezzi	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
22.o	Verifica di affidabilità dei costi elementari adottati per le analisi dei nuovi prezzi in accordo ai criteri previsti dalla Stazione Appaltante e/o ai prezzari di riferimento e/o all'offerta	art. 26, comma 4, lettera h)	H.5	Analisi prezzi	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
22.q	Verifica della completezza del computo metrico rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici e della chiarezza rispetto alla verificabilità delle quantità stimate	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 artt. 32 e 42	-
22.r	Verifica della congruenza (sia in termini di descrizione sia in termini di prezzi unitari) fra le voci utilizzate per la redazione dei computi metrici e le voci riportate negli elenchi prezzi e nelle analisi prezzi	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elenco prezzi Analisi prezzi	DPR 207/2010 artt. 32 e 42	-
22.s	Verifica della completezza delle voci di computo rispetto alle lavorazioni deducibili dagli elaborati grafici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elaborati grafici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 100% dell'importo dell'opera.
22.t	Verifica della congruenza fra le quantità riportate nei computi e le quantità deducibili dagli elaborati grafici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elaborati grafici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 100% dell'importo dell'opera.
22.u	Verifica della completezza delle voci riportate nei computi rispetto ai materiali e alle lavorazioni trattate nelle relazioni descrittive	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Relazioni descrittive	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 100% dell'importo dell'opera.
22.v	Verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate nei computi e le caratteristiche di materiali e lavorazioni trattate nelle relazioni descrittive	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Relazioni descrittive	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 100% dell'importo dell'opera.
22.x	Verifica della completezza delle voci riportate nei computi rispetto ai materiali e alle lavorazioni descritte nei capitolati tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Capitolati tecnici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 100% dell'importo dell'opera.
22.y	Verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate nei computi e le caratteristiche tecniche e prestazionali di materiali e lavorazioni descritte nei capitolati tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Capitolati tecnici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 100% dell'importo dell'opera.
22.w	Verifica della corretta determinazione delle modalità di contabilizzazione degli oneri per la sicurezza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	DPR 207/2010. 43 cc. 6 e 7	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poichè gestito e verificato dalla stessa SA.
22.z	Verifica della corretta indicazione degli importi dell'opera e dell'eventuale individuazione dei corrispettivi a corpo e a misura	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM	Quadro economico	DPR 207/2010 art. 43 cc. 6, 7 e 8	Per lavori a corpo e misura, la parte a misura riguarda lavorazioni difficilmente quantificabili ed esplicita Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poichè gestito e verificato dalla stessa SA.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
	Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
22.aa	Verifica della corretta determinazione delle categorie di lavorazioni per la gestione della contabilità	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	-	DPR 207 2010. 43 cc. 6 e 7	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.
22.ab	Verifica di coerenza della durata delle singole lavorazioni con i relativi importi computati	art. 26, comma 4, lettera f)	F.1	Cronoprogramma	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	A seguito dell'integrazione del 03.02.2025
22.ac	Verifica di compatibilità della programmazione dei lavori con i vincoli spaziali, temporali, normativi e tecnici della produzione	art. 26, comma 4, lettera f)	F.2	Cronoprogramma	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	A seguito dell'integrazione del 03.02.2025
22.ad	Verifica di compatibilità della data di ultimazione dell'opera con i termini previsti in accordi, convenzioni e impegni	art. 26, comma 4, lettera f)	F.3	Cronoprogramma	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	A seguito dell'integrazione del 03.02.2025
22.ae	Verifica che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari	art. 26, comma 4, lettera h)	-	Analisi prezzi	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207 2010 art. 32	-
22.af	Verifica che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard	art. 26, comma 4, lettera h)	-	Computo metrico estimativo	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	--	--
22.ag	Verifica che i totali calcolati siano corretti	art. 26, comma 4, lettera a), b)	-	Differenti documenti economici	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	--	--
22.ah	Verifica che il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuino la categoria prevalente, le categorie scorponabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione	art. 26, comma 4, lettera a), c)	-	Computo metrico estimativo e schema di contratto	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	--	Controllo applicabile alla procedura d'appalto, modificata in corso di verifica da parte della SA. Tuttavia il controllo è ESCLUSO dalla verifica di Inarcheck poiché gestito e verificato dalla stessa SA.
22.ai	Verifica che le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente	art. 26, comma 4, lettera a), b), i)	-	Piani di gestione e manutenzione	PM tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	--	NA alle opere di progetto
22.al	Verifica che i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Piano economico e finanziario	PE-PEF	-	--	NA alle opere di progetto
23	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di sicurezza e organizzazione del cantiere							
23.a	Verifica della cantierizzazione dell'opera rispetto alle condizioni al contorno (viabilità, spazi di stoccaggio e montaggio, monitoraggio polveri, monitoraggio rumore, area di influenza gru etc.)	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Planimetrie di inquadramento	-	-
23.b	Verifica della completezza e chiarezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto ai contenuti minimi necessari all'analisi dello stesso e/o prescritti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	-	DPR 207 2010 art. 39 DLgs 81 2008	-
23.c	Verifica della completezza e chiarezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto alle peculiarità dell'opera deducibili dal dossier di progetto	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	-	-	-
23.d	Verifica dell'adeguatezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto alle prescrizioni della normativa tecnica applicabile	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	-	DLgs 81 2008	-
23.e	Verifica dell'adeguatezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto ai rischi di esecuzione deducibili dall'analisi del dossier di progetto	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Dossier di progetto	-	-
23.f	Verifica dell'adeguatezza e della coerenza del layout di cantiere definito nel piano di sicurezza e coordinamento rispetto al contesto in cui verrà realizzata l'opera	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Planimetrie di inquadramento	-	-
23.g	Verifica della corretta stima degli oneri della sicurezza in relazione alle planimetrie di cantiere sviluppate nel piano di sicurezza e coordinamento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Stima dei costi della sicurezza	PE-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	DLgs 81 2008	Il controllo è stato esteso a tutte le voci analizzate nel documento di stima degli oneri della sicurezza
23.h	Verifica della corretta stima degli oneri della sicurezza in relazione alle misure di sicurezza ipotizzate nel piano di sicurezza e coordinamento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Stima dei costi della sicurezza	PE-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	DLgs 81 2008	Il controllo è stato esteso a tutte le voci analizzate nel documento di stima degli oneri della sicurezza
23.i	Verifica della corretta stima degli oneri della sicurezza in relazione ad eventuali prescrizioni specifiche evidenziate nei capitolati d'appalto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Stima dei costi della sicurezza	PE-PSC	Capitolato speciale d'appalto	DLgs 81 2008	Il controllo è stato esteso a tutte le voci analizzate nel documento di stima degli oneri della sicurezza
23.j	Verifica della disponibilità delle aree interessate dall'esecuzione dell'opera o dalla necessaria cantierizzazione	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Planimetrie di inquadramento Documento di titolarità delle aree	PM PE-PSC	-	-	-
23.k	Verifica della conformità del quadro di incidenza della manodopera	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Quadro di incidenza dalla manodopera	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207 2010 art. 39	A seguito dell'integrazione del 03.02.2025
23.l	Verifica di compatibilità delle scelte progettuali e organizzative con gli obiettivi di tutela della salute e sicurezza delle maestranze	art. 26, comma 4, lettera g)	G.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, e per controlli su progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
	Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOP) a area intensiva	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
23.m	Verifica di esaustività delle procedure, misure, prescrizioni operative, modalità organizzative in riferimento all'area di cantiere, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle interferenze tra le lavorazioni anche ai fini della determinazione dei costi	art. 26, comma 4, lettera g)	G.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, e per controlli su progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
23.n	Verifica di esaustività delle misure per gli interventi successivi prevedibili sull'opera nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati	art. 26, comma 4, lettera g)	G.3	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
23.o	Verifica di compatibilità delle scelte progettuali e organizzative con gli obiettivi di tutela della salute e sicurezza degli utilizzatori	art. 26, comma 4, lettera g)	G.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
23.p	Verifica della compatibilità degli elaborati progettuali con l'effettiva realizzazione per fasi e cantierizzazione dell'opera anche in riferimento al paesaggio e al patrimonio culturale	art. 26, comma 4, lettera e), g)	E.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, e per controlli su progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
23.q	Verifica che il PSC sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Dossier di progetto	-	-
23.r	Verifica che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Dossier di progetto	DLgs 81/2008	-
24	Verifica di rispondenza della progettazione al principio europeo "Do not Significant Harm" (DNSH)							
24.a	Verifica che sia stata predisposta la Relazione DNSH.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-DNSH	-	-	-
24.b	Verifica dell'evidenza della selezione, da parte della Stazione Appaltante, del tipo di Regime (1 o 2) per l'obiettivo ambientale 1: "Mitigazione dei cambiamenti climatici", sulla base di quanto stabilito al par. 3 dell'Introduzione «La mappatura» de "La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	NA in mancanza di Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione
24.c	Verifica della conformità del tipo di Regime (1 o 2) indicato nella Relazione DNSH - per l'obiettivo ambientale 1: "Mitigazione dei cambiamenti climatici" - rispetto a quello selezionato dalla Stazione Appaltante.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Relazione DNSH	PE-DNSH	Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione	-	NA in mancanza di Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione
24.d	Verifica dell'evidenza della identificazione, da parte della Stazione Appaltante, della Missione e Componente (detta anche linea di finanziamento), sulla base di quanto stabilito dalla Parte I («Mappatura di correlazione») de "La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022 e nelle Schede per Missione e Componente.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	NA in mancanza di Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione
24.e	Verifica della conformità della Missione e Componente indicata nella Relazione DNSH rispetto a quella selezionata dalla Stazione Appaltante.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Relazione DNSH	PE-DNSH	Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione	-	NA in mancanza di Studio di fattibilità ovvero Documento preliminare alla progettazione ovvero Documento di indirizzo alla progettazione
24.f	Verifica dell'adeguatezza della identificazione delle «Schede tecniche» (checklist) correlate alle Missioni e Componente.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Relazione DNSH	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	-
24.g	Verifica dell'esistenza ed esaustività dei documenti individuati come Ex-Ante in relazione alla Scheda tecnica applicabile al progetto.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Relazione DNSH	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	-
24.h	Verifica che siano state consegnate le check list compilate con evidenza della motivazione per casi di non applicabilità.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Relazione DNSH	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	-
24.i	Verifica dell'esclusività della Relazione di analisi dell'adattabilità in merito alla trattazione della conformità del progetto al criterio "Adattamento ai cambiamenti climatici" con particolare riferimento alla evidenza di: a) effettuazione dello screening dell'attività per identificare quali rischi climatici legati al clima influenzano il rendimento dell'opera; b) analisi delle proiezioni climatiche future; c) verifica del rischio climatico e della vulnerabilità al clima attuale e futuro secondo la metodologia richiamata nei più recenti rapporti del IPCC sui cambiamenti climatici; d) esplicitazione trattazione delle relative soluzioni di adattamento previste a progetto per la riduzione dei rischi identificati.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Relazione DNSH	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	-

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Modello rev. 30.11.2022

Allegato 3 - Piano dei controlli

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO ESECUTIVO								
	Presidio ospedaliero di S. Giovanni Battista di Foligno - Trasformazione dell'area destinata a sala operatoria piccoli interventi (SOPI) a area intensiva	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
24.j	Verifica dell'inserimento dei criteri DNSH nel Capitolato Speciale d'Appalto in relazione ai requisiti sui materiali e sulla gestione del cantiere.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Capitolato speciale d'appalto parte generale e parte tecnica	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	Limitatamente al CSA parte tecnica.
24.k	Verifica che siano esplicitati gli elementi essenziali necessari all'assolvimento del DNSH nei decreti di finanziamento e negli specifici documenti tecnici di gara, eventualmente prevedendo meccanismi amministrativi automatici che comportino la sospensione dei pagamenti e l'avocazione del procedimento in caso di mancato rispetto del DNSH.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	-
24.l	Verifica che il documento d'indirizzo alla progettazione fornisca indicazioni tecniche per l'applicazione progettuale delle prescrizioni finalizzate al rispetto del DNSH.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Documento d'indirizzo alla progettazione	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	NA in mancanza di DIP
24.m	Verifica che i documenti di progettazione, capitolato e disciplinare riportino indicazioni specifiche finalizzate al rispetto del principio affinché sia possibile riportare nei SAL una descrizione dettagliata sull'adempimento delle condizioni imposte dal rispetto del principio.	art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-DNSH	-	"La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022	-

 Controllo non applicabile per mancanza dei documenti oggetto del controllo e/o dei documenti di riferimento.
 Controllo non applicabile in relazione alla tipologia di Opere e/o in relazione alla tipologia di procedura di appalto.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

Allegato 4

SCHEDA RILIEVI



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE01
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0002_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Altro riferimento Rapporto finale di verifica del progetto definitivo
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) La Relazione generale del progetto esecutivo in oggetto evidenzia le modifiche progettuali rispetto al progetto a base di gara di PFTE. Riporta " La motivazione della variante adottata ha quindi origine da un confronto con gli operatori, Medici ed infermieri, promosso dalla stessa S.A. in concomitanza con i primi sopralluoghi effettuati."Tuttavia non si riscontra approvazione da parte della SA del progetto sviluppato, permanendo non riscontrato il rilievo formulato in fase di verifica PD - Cfr. GE01; 2) La Relazione non riporta una disamina delle modifiche progettuali intercorse tra PD e PE, e relative approvazioni da parte della SA; 3) Manca una disamina delle procedure autorizzative intercorse, cfr. Nota prot.0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica" trasmessa in fase di verifica PD; 4) Manca indicazione di riferimenti ai prezzari utilizzati supportati dall'evidenza di quanto approvato da parte della SA.		
	Rilevata il 09.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	Consegna del 12.09.2024
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva SA		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0002_r02 USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00; 2025-02-03-note int PR RDV PE-TI PO Foligno; DGR n.1177	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE Relazione tecnico sanitaria; Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 Deliberazione della giunta regionale e allegati	Data di revisione Rev.02 - Gennaio 2025 Rev.00 - Dicembre 2023; -; 24.10.2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1), 2), 4) - RILIEVO TRATTATO; 3) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Si prende atto di quanto dichiarato dal RdP nella nota del 03.02.2025; 2) Si riscontra integrazione della Relazione generale e nota del RdP in merito alle modifiche intercorse; 3) La relazione non riporta la disamina dell'iter autorizzativo del progetto in esame; 4) Si prende atto di quanto dichiarato dal RdP nella nota del 03.02.2025: "si prende a riferimento l'ELENCO REGIONALE PREZZI 2023 (ultimo prezziario disponibile ed in vigore)."			
	Deciso il 12.02.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il		Espresso da (PE o PM)	

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento -; USLU2-F02_E_GE_REP_0002	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025; RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	Data di revisione 07.03.2025; Rev.03 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1), 2), 3), 4) - RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Si prende atto di quanto dichiarato dal RdP nella nota del 03.02.2025; 2) Si riscontra integrazione della Relazione generale e nota del RdP in merito alle modifiche intercorse; 3) Si riscontra integrazione in Relazione generale revisioanta; 4) Si prende atto di quanto dichiarato dal RdP nella nota del 03.02.2025: "si prende a riferimento l'ELENCO REGIONALE PREZZI 2023 (ultimo prezziario disponibile ed in vigore)."			
	Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE02
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto	
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Il dossier di progetto, differentemente da quanto prescritto dal DPR 207/2010 non contiene i seguenti documenti: 1) relazione sulle interferenze, ai sensi artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera l) del DPR 207/2010); 2) Relazione tecnica sanitaria; 3) Relazione di valutazione del rischio di fulminazione; 4) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera; 5) Cronoprogramma, ai sensi artt. 33, comma 1, lettera h) e 40 del DPR 207/2010); 6) Almeno due sezioni, trasversale e longitudinale complessive dell'intera area di intervento, in relazione alle aree limitrofe.		
	Rilevata il 09.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva SA		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00	Titolo del documento Relazione tecnico sanitaria; Dossier di progetto revisionato	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023; -	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1), 6) - RILIEVO APERTO 2), 3), 4), 5) - RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Non si riscontra integrazione; 2) Si riscontra documento integrato USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00; 4) Si riscontra documento integrato USLU2-F02_E_GE_REP_0025_r02; 5) Si riscontra il documento di cronoprogramma lavori integrato, USLU2-F02_E_HS_REP_0004_r00, tuttavia questo è redatto ai fini del PSC come cronoprogramma lavori. Si rilevano in merito i nuovi rilievi: cfr. GE09 6) Si riscontrano le sezioni di progetto integrate nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0011_r02, tuttavia : manca la rappresentazione dello stato di fatto della sezione BB sugli elaborati Stato di Fatto; si riscontrano incoerenze di rappresentazione grafica tra pianta e sezioni: sez AA: la linea di sezione in pianta non è coerente con l'alzato riportato che vede sezionato il box del degente isolato; sez BB: l'alzato riporta una configurazione di filtro (locale 15) e deposito sporco (locale 11b) non coerente con la planimetria.			
Deciso il 12.02.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento -; USLU2-F02_E_GE_REP_0002; USLU2-F02_E_AR_PLN_0002; USLU2-F02_E_AR_PLN_0005	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025; RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE; STATO DI FATTO - PLANIMETRIA; STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	Data di revisione 07.03.2025; Rev.03 - Febbraio 2025; Rev.01 - Febbraio 2025; Rev.02 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1), 2), 3), 4), 5), 6) - RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Si riscontra integrazione in Relazione generale; 2) Si riscontra documento integrato USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00; 4) Si riscontra documento integrato USLU2-F02_E_GE_REP_0025_r02; 5) Si riscontra il documento di cronoprogramma lavori integrato, USLU2-F02_E_HS_REP_0004_r00, tuttavia questo è redatto ai fini del PSC come cronoprogramma lavori. Si rilevano in merito i nuovi rilievi: cfr. GE09 6) A seguito dell'aggiornamento degli elaborati grafici			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE03
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0010_r01	Titolo documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.01 - Settembre 2024 Consegna del
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), h) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: Si rilevano incoerenze tra la documentazione economica e le previsioni progettuali desumibili dagli elaborati grafici: 1) Porta P1: - le porte di tipo P1, cfr. USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r00 risultano di nuova posa e fornitura ed in abaco riportate con quantità 2; in CME risulta per tale tipologia computata quantità 1; - L'abaco di progetto non identifica correttamente la caratteristica EI 60 della porta di tipo P1, in coerenza con la Prevenzione incendi; - La voce di listino utilizzata 09.01.0051.001 per computare la porta di tipo P1, di accesso ai depositi, non risulta corretta, in quanto non identifica una porta EI 60; 2) Porta P2, di dimensione 160 x 210 cm: l'abaco e la relativa voce di computazione non definiscono le caratteristiche idonee alla porta come uscita d'emergenza, non indicando la presenza di maniglione. 3) Non si riscontrano le previsioni relative alle porte d'emergenza lungo le vie di esodo come da elaborati di prevenzione incendi (maniglioni antipanico)		
	Rilevata il 09.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stato aggiornato l'elaborato grafico, e il computo: 1) non ci sono più porte di tipo P01 e sono state incrementate le porte di tipo P07 2-3) sono state inserite le voci relative ai maniglioni antipanico		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01; USLU2-F02_E_GE_REP_0012_r02; USLU2-F02_E_GE_REP_0010_r03	Titolo del documento DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI; ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI; COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.01 - Ottobre 2024; Rev.02 - Novembre 2024; Rev.03 - Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO APERTO; 2), 3) - RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) L'abaco porte (di rimozione e nuova costruzione) non risulta aggiornato, unitamente all'elaborato grafico di demolizione e ricostruzioni (USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01) ossia questi si riferiscono al precedente layout di TI. Pertanto non risulta esaustivamente possibile la verifica della loro coerente computazione. Si riscontra un solo tipo di porta con caratteristiche EI in CME, ossia di tipo P7, conteggiata 1 sola volta e questo non risulta coerente con le compartimentazioni antincendio. 2), 3) Si riscontra maniglione ricompreso nella voce di analisi porta			
	Deciso il 12.02.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il		Espresso da (PE o PM)	

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento -; USLU2-F02_E_AR_PLN_0008	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025 DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI; ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI;	Data di revisione 07.03.2025; Rev.02 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1), 2), 3) - RILIEVO TRATTATO			
	Note 1)Si riscontra aggiornamento elaborato grafico; 2), 3) Si riscontra maniglione ricompreso nella voce di analisi porta			
	Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE04
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r01	Titolo documento QUADRO ECONOMICO	Data di revisione Rev.01 - 10.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 3 e comma 4, lettera b)		Oggetto del RILIEVO Quadro economico
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 16		Altro riferimento Dossier di PD
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) Si rileva un significativo aumento dell'importo lavori rispetto all 'importo lavori di progetto definitivo, non si riscontrano approvazioni in merito da parte della SA e giustificativi da parte dei progettisti (Importo lavori 640.767,77 euro come riportato alla voce A del QE) ; 2) Non sono riportati elementi a supporto della valorizzazione delle voci riportate tra le SOMME A DISPOSIZIONE, solo a titolo di esempio C3.1 Allacciamento ai pubblici servizi ; 3) Si rileva un significativo aumento dell' importo complessivo di Q.E: 885.141,39 euro in progetto esecutivo, rispetto al precedente livello definitivo in cui era pari a 535.241,86. Non si ha evidenza della copertura del finanziamento e dell'approvazione da parte della SA.		
	Rilevata il 09.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva SA		
	Formulata il -	Formulata da -	Approvata da -
	Commento in merito alla proposta risolutiva -		
	Espresso il -	Espresso da (PE o PM) -	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r01; USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00; 2025-02-03-note int PR	Titolo del documento QUADRO ECONOMICO; Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024	Data di revisione	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1), 3) RILIEVO TRATTATO; 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Si prende atto della nota del RdP trasmessa in data 03.02.2024 che chiarisce le modifiche intercorse e che dichiara che " il progetto è stato oggetto di rimodulazione (a causa dell'aumento prezzi, ecc.) nella quale sono stati specificati gli obiettivi regionali (in termini di posti letto) in conformità a quanto previsto dal ex DL n°34/20. Pertanto il progetto esecutivo sottoposto a verifica risulta essere coerente con le disposizioni Regionali e con le esigenze della Stazione Appaltante (vedi Relazione Sanitaria); 2) Le somme riportate tra le somme a disposizione non risultano verificabili in mancanza di giustificativi di riferimento, restano determinate discrezionalmente da parte della SA. Si rileva inoltre la presenza di voci non coerenti con le indicazioni, D.Lgs1 36/2023 con cui sarà posto a base di gara: a) voce imprevisi sottostimata al 4% (cfr. comma 2 dell'articolo 5 dell'Allegato I.7 del Dlgs. 36/2023); b) voce c3.3 "somme a disposizione" che non risulta riconducibile in dettaglio alle voci previste dall' articolo 5, comma 1, dell'Allegato I.7 del Dlgs. 36/2023 3) Si prende atto della nota del RdP trasmessa in data 03.02.2024 che giustifica l'aumento importo lavori e le modifiche del finanziamento.			
Deciso il 12.02.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il -	Formulata da -	Approvata da -	
	Commento in merito alla proposta risolutiva -			
Espresso il -	Espresso da (PE o PM) -			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019	Titolo del documento QUADRO ECONOMICO	Data di revisione Rev.05 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1), 3) RILIEVO TRATTATO; 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Si prende atto della nota del RdP trasmessa in data 03.02.2024 che chiarisce le modifiche intercorse e che dichiara che " il progetto è stato oggetto di rimodulazione (a causa dell'aumento prezzi, ecc.) nella quale sono stati specificati gli obiettivi regionali (in termini di posti letto) in conformità a quanto previsto dal ex DL n°34/20. Pertanto il progetto esecutivo sottoposto a verifica risulta essere coerente con le disposizioni Regionali e con le esigenze della Stazione Appaltante (vedi Relazione Sanitaria); 2) Le somme riportate tra le somme a disposizione non risultano verificabili in mancanza di giustificativi di riferimento, restano determinate discrezionalmente da parte della SA. a) l'importo relativo alla voce imprevisti permane incongruo rispetto alle previsioni normative . Cfr. comma 2 dell'articolo 5 dell'Allegato I.7 del Dlgs. 36/2023 " sono definite entro una soglia compresa tra il 5 e il 10 per cento dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza." L'importo di imprevisti del QE revisionato risulta indicato come 121.800, 01 euro, rispetto all'importo di 510.412,74 euro. 3) Si prende atto della nota del RdP trasmessa in data 03.02.2024 che giustifica l'aumento importo lavori e le modifiche del finanziamento.			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	
	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il	Espresso da (PE o PM)			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (3)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019	Titolo del documento QUADRO ECONOMICO; Nota del RdP del 24.03.2025	Data di revisione Rev.06 - Marzo 2025	Consegna del 24.03.2025
	Esito 1), 3) RILIEVO TRATTATO; 2) ASPETTO ESCLUSO			
	Note 1) Si prende atto della nota del RdP trasmessa in data 03.02.2024 che chiarisce le modifiche intercorse e che dichiara che " il progetto è stato oggetto di rimodulazione (a causa dell'aumento prezzi, ecc.) nella quale sono stati specificati gli obiettivi regionali (in termini di posti letto) in conformità a quanto previsto dal ex DL n°34/20. Pertanto il progetto esecutivo sottoposto a verifica risulta essere coerente con le disposizioni Regionali e con le esigenze della Stazione Appaltante (vedi Relazione Sanitaria); 2) Prendendo atto della nota del RdP trasmessa in data 24.03.2025, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato (somme a disposizione) , poiché per gli stessi è stata prospettata una diretta gestione e verifica da parte della SA. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere b). 3) Si prende atto della nota del RdP trasmessa in data 03.02.2024 che giustifica l'aumento importo lavori e le modifiche del finanziamento.			
	Deciso il 24.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE05
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0012_r00	Titolo documento ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera h)		Oggetto del RILIEVO Analisi prezzi
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 32		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC : 1) Mancano giustificativi dei prezzi desunti da offerte di mercato, tali da consentire la congruità del prezzo riportato; 2) Mancano indicazioni dei riferimenti utilizzati per le voci mano d'opera, noli e trasporti utilizzate per la struttura di Analisi.		
	Rilevata il 09.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stato implementato quanto richiesto		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0012_r02	Titolo del documento ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.02 - Novembre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO APERTO; 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Si riscontra una parziale integrazione dei giustificativi riferiti alle voci di mercato richiamate in analisi (manca ad esempio AP.004, porta automatica singola : costo 20.000 euro). Inoltre gli importi dei preventivi allegati non risultano sempre ripercorribili rispetto a quanto esposto nell'analisi: esempio AP.001 PORTA AUTOMATICA richiama preventivo porta TOS 4 indicando in analisi prezzo materiale di 8 393,00 uero, il preventivo allegato (Offerta N° 11966/1) indica un preventivo di € 12.500,00 con comprensiva fornitura e allacciamento. Si evidenzia nel caso specifico che trattasi di offerta redatta nel 2022 e pertanto non coerente con la tempistica di progettazione e appalto del progetto in esame; 2) Si prende atto del chiarimento del RdP in merito all'indicazione del Prezzario Regionale 2023 e si riscontano coerenti a questo le voci di mano d'opera utilizzate nella AP., sebbene manchi nel documento economico esplicito riferimento al listino di riferimento o codice di ripercorribilità. Per tale motivo il rilievo permane aperto declassato ad OSSERVAZIONE.			
Deciso il 12.02.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il		Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento -	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1), 2) - RILIEVO TRATTATO			
	Note 1), 2) A seguito dei chiarimenti forniti con nota.			
Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE06	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto		
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione OSS - LA documentazione di progetto presenta cartigli non coerenti tra loro e corrispondenti al livello di progetto sviluppato e oggetto di verifica, ossia di PROGETTO ESECUTIVO. Solo a titolo di esempio i cartigli di CME Edile, CME Impianti, QE, Elenco Elaborati etc.			
	Rilevata il 09.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva sono stati aggiornati i cartigli con la dicitura corretta "PROGETTO ESECUTIVO"			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento -	Titolo del documento Dossier di progetto revisionato	Data di revisione -	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 12.02.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE07	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto	Data di revisione -	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - I documenti consegnati non risultano sottoscritti.		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -	
	Rilevata il 09.10.2024		Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva sono stati consegnati i documenti firmati digitalmente			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento -	Titolo del documento Dossier di progetto revisionato	Data di revisione -	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Si riscontrano i documenti revisionati firmati digitalmente dall'ing. Melotto (responsabile delle integrazioni specialistiche), permane la mancanza delle sottoscrizioni dei professionisti incaricati delle competenze specialistiche (cfr. CSP) e sottoscrizione del RdP. Il rilievo è declassato ad OSSERVAZIONE non inficiando sugli aspetti tecnico ed economici del progetto.			
	Deciso il 12.02.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento -	Titolo del documento Dossier revisionato	Data di revisione -	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si riscontrano i documenti sottoscritti.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE08	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0012_r02	Titolo documento ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.02 - Novembre 2024	Consegna del 03.02.2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera h) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 32		Oggetto del RILIEVO Analisi prezzi Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - La voce AP.005 SPESE DI DIFFICILE VALUTAZIONE (20.000 euro), di cui è stata integrata analisi, non risulta una voce di lavorazione definita e verificabile per la sua quantificazione economica. Le lavorazioni in oggetto del progetto in esame, e anche la risoluzione di loro interferenze, non risulta in tal modo esaustivamente definita. Gli eventuali aspetti e costi non prevedibili che potranno presentarsi in fase esecutiva sono da assorbire con la voce di IMPREVISTI che è valutata tra le somme a disposizione della SA.			
	Rilevata il 12.02.2025		Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0012	Titolo del documento ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.03 - Marzo 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si riscontra eliminazione della voce.			
	Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE09	
	Codice documento USLU2-F02_E_HS_REP_0004_r00	Titolo documento CRONOPROGRAMMA	Data di revisione Rev.00 - Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 40		Oggetto del RILIEVO Cronoprogramma Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) Il cronoprogramma redatto non fornisce indicazione in merito a tutte le fasi attuative dell'intervento, ivi comprese le fasi di approvazione del progetto, di affidamento dei lavori, nonché di collaudo; 2) Il cronoprogramma redatto per ciascuna lavorazione non rappresenta i relativi costi, non definendo l'andamento dei costi nel tempo;			
	Rilevata il 12.02.2025		Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_HS_REP_0004	Titolo del documento CRONOPROGRAMMA	Data di revisione Rev.01 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO; 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1) La revisione del documento recepisce il rilievo formulato; 2) La revisione del documento non riporta l'avanzamento dei costi nel tempo delle lavorazioni gestibili autonomamente ma si limita a riportare gli importi delle opere distinguendo per disciplina.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE10
	Codice documento - USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01	Titolo documento Dossier di progetto revisionato; STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	Data di revisione - Rev.01 - Gennaio 2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Il layout della Terapia intensiva del Dossier revisionato risulta significativamente modificato, si prende atto dell'approvazione della SA come da dichiarazione del RdP , nota del 03.02.2025. Il reparto di Terapia Intensiva di nuova configurazione risulta pertanto ampliato per ottemperare ai requisiti minimi strutturali, coinvolgendo delle aree precedente non interessate all'intervento (cfr. locali di progetto: filtro pazienti, lavoro infermiere, lavoro medici), come si evince dalla panimetria USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01. Tuttavia i restanti elaborati grafici, tecno ed economici del progetto non sviluppano gli interventi necessari per eseguire le suddette modifiche, ma anzi definiscono tali ambienti come "aree non oggetto di intervento". cfr. mappatura pavimenti e rivestimenti, etc. Non è pertanto chiaro se tali interventi di modifica rispetto allo stato di fatto, indispensabili al funzionamento stesso del reparto di terapia intensiva di nuova configurazione, siano stati inclusi in altri interventi della SA .		
	Rilevata il 12.02.2025	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento -	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito ASPETTO ESCLUSO			
	Note Prendendo atto di quanto dichiarato dalla SA in contraddittorio - ossia che la restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva) verrà eseguita mediante progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno; Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g).			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE11	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto revisionato	Data di revisione -	Consegna del 03.02.2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: - Il layout della Terapia intensiva del Dossier revisionato risulta significativamente modificato Numerosi documenti presentano dei refusi grafici ed incoerenze rispetto alla revisionata soluzione progettuale, non risultando coerentemente aggiornati. Alcune incoerenze non hanno impatto sulla ripercorribilità della valutazione tecnica ed economica, a titolo di esempio ma non esaustivo: - STUDIO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI E DEL COMFORT ACUSTICO INTERNO (immagine di riferimento intervento); - Key plan, elaborati di dettaglio; altri mancati aggiornamenti, come ad esempio elaborato DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI, inficiano la ripercorribilità e verifica delle valutazioni progettuali.			
	Rilevata il 12.02.2025	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento -	Titolo del documento Dossier di progetto revisionato	Data di revisione -	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note A seguito della revisione documentale.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ba373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE12	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto revisionato		
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Differenti pareri	
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: Non si ha evidenza di pareri espressi sul progetto esecutivo in esame , che risulta significativamente modificato rispetto al progetto definitivo.			
	Rilevata il 12.02.2025	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento -	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si prende atto del chiarimento riportato in nota.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. GE13	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto revisionato e documenti a supporto		
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Trattandosi di progetto esecutivo da porre a base di gara, in riferimento alla modifica di procedura per l'affidamento dell' esecuzione delle opere, riferita dalla SA ad Inarcheck con la comunicazione del 17.01.2025, si rileva che dai documenti a supporto non si evince Attestazione dello stato dei luoghi in merito agli accertamenti ex art. 4 D.M. 49/2018 propedeutici l'avvio delle procedure di scelta del contraente;	Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -		
	Rilevata il 12.02.2025	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento -	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si riscontra dichiarazione del RdP.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. ED01	
	Codice documento USLU2-F02 E GE REP 002 r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Relazione generale Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Nella relazione generale non vengono evidenziate le variazioni progettuali del progetto esecutivo rispetto alla fase progettuale precedente, ad esempio le opere in copertura che in fase definitiva non erano previste.			
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) Arch.Elisa Nepote Fus	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stato inserito il paragrafo 4,4 con la descrizione delle modifiche rispetto al progetto definitivo			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0002_r02	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	Data di revisione Rev.02 - Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 10.02.2025		Deciso da (PE o PM) Arch. Elisa Nepote Fus	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. ED02	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0010_r01	Titolo documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.01 - Settembre 2024	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 3		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto esecutivo	
	Riferimento normativo cogente -		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Nelle voci del paragrafo 1.1.2.1 a partire da pag 4 mancano i locali 17c-17d nel conteggio dei tramezzi M01;			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Arch.Elisa Nepote Fus		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva nei locali 17c e d non sono presenti i tramezzi del tipo M01, sono presenti invece pareti divisorie del tipo M04, computate con AP.002. E' stata inserita la dicitura relativa alla tipologia della parete all'interno del CME			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0010_r03	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.03 - Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 10.02.2025	Deciso da (PE o PM) Arch. Elisa Nepote Fus		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. ED03	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0012_r00	Titolo documento ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera h)		Oggetto del RILIEVO Analisi prezzi	
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 32		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - mancano le analisi dei prezzi delle voci AP002-AP003-AP004-AP005.			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Arch.Elisa Nepote Fus		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva sono state redatte le analisi prezzo			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0012_r02	Titolo del documento ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	Data di revisione Rev.03 - Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 10.02.2025	Deciso da (PE o PM) Arch. Elisa Nepote Fus		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. ED04
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r01	Titolo documento QUADRO ECONOMICO	Data di revisione Rev.01 - 10.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera a), b) Riferimento normativo cogente --		Oggetto del RILIEVO Differenti documenti economici Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - le somme a disposizione della stazione appaltante sono diverse rispetto a quelle riportate nel Q.E. del progetto definitivo e non si ha evidenza di eventuali indicazioni e approvazioni da parte della SA.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Arch.Elisa Nepote Fus	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva SA		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r04; 2025-02-03-note int PR RDV PE-TI PO Foligno; DGR n.1177	Titolo del documento QUADRO ECONOMICO; Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 Deliberazione della giunta regionale e allegati	Data di revisione Rev.04 - Gennaio 2025
	Consegna del 03.02.2025		
	Esito RILIEVO TRATTATO		
	Note Si prende atto del chiarimento fornito dal RdP nella nota trasmessa in data 03.02.2025.		
	Deciso il 10.02.2025	Deciso da (PE o PM) Arch. Elisa Nepote Fus	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. SAN01	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto	Data di revisione -	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto	
	Riferimento normativo cogente DPR 14.01.1997		Altro riferimento Rapporto finale di verifica del progetto definitivo	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: Il progetto non è corredato della Relazione Sanitaria necessaria per la verifica dell'impostazione del progetto in riferimento ai Requisiti minimi di autorizzazione e accreditamento, a firma della DS. Tale documento non risulta presente anche nel Dossier PD, cfr. OSP01 rilievo aperto in Rapporto finale di verifica.			
	Rilevata il 08.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stata consegnata la relazione sanitaria			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00; USLU2-F02_E_GE_REP_0001_r04	Titolo del documento Relazione tecnico sanitaria; ELENCO ELABORATI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023; Rev.04 - Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si riscontra la Relazione sanitaria trasmessa ad integrazione e rubricata anche in Elenco di progetto come documento facente parte del Dossier di PE.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. SAN02	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto	Data di revisione -	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 artt. da 33 a 43		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: Il progetto non è corredato da planimetrie o allegati alla relazione sanitaria tali da consentire chiara identificazione e definizione dei locali previsti secondo i requisiti strutturali Cfr. al DM 14/01/1997 per l'area di Terapia Intensiva.		Altro riferimento CE 64-8/7	
	Rilevata il 08.10.2024		Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stata consegnata la relazione sanitaria con dichiarazione dei locali previsti secondo requisiti strutturali			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00	Titolo del documento Relazione tecnico sanitaria	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si riscontra la Relazione sanitaria trasmessa che, unitamente alle planimetrie di progetto, consente l'identificazione dei locali previsti secondo i requisiti strutturali.			
	Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. SAN03
	Codice documento 1.2.B	Titolo documento Elaborato grafico rispetto DM 77_22 e LR 22_02	Data di revisione Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente DPR 14.01.1997		Altro riferimento Rapporto finale di verifica del progetto definitivo
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione Si rileva che l'area di Terapia Intensiva non è dotata dei seguenti ambienti, requisiti minimi strutturali di accreditamento del reparto Terapia Intensiva in base a quanto previsto dal DPR 14.01.1997 a) Locale per pazienti infetti dotato di zona filtro b) Locale lavoro infermieri c) Locale medici In fase di verifica PD tale carenza (cfr. OSP2 del RFVP di progetto definitivo) era stata riscontrata in data 12.04.2022 dal Responsabile del Procedimento con la Nota di riscontro al Rapporto di Verifica emesso da Inarcheck in data 11.04.2022 e tale aspetto era di conseguenza stato valutato ESCLUSO dalla verifica poichè sarebbe stato gestito dalla SA successivamente alla fase di verifica del progetto definitivo. Ad oggi la carenza del layout permane e non si ha analogamente riscontro della gestione da parte della SA di tali mancanze rispetto ai requisiti di accreditamento.		
	Rilevata il 08.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva in accordo con la SA e la direzione Sanitaria è stato aggiornato il progetto in modo tale da individuare tutti gli spazi minimi richiesti da normativa		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01	Titolo del documento STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	Data di revisione Rev.01 - Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito C) - RILIEVO TRATTATO; A), B) RILIEVO APERTO			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Note a) Nella planimetria revisionata, in accordo con quanto indicato in relazione sanitaria, si riscontra il Locale per pazienti infetti dotato di zona filtro " 17b - BOX ISOLATO"; tuttavia il filtro di accesso del degente risulta coincidente con il filtro di accesso alle degenze di T.I. e non si evince come tale configurazione possa garantire l'isolamento del percorso del paziente infetto oltre che il funzionamento del filtro stesso per la gestione dei delta pressione tra gli ambienti. b) Si riscontra individuato il Locale lavoro infermieri ma non risulta coerente il doppio accesso verso attesa parenti. c) Si riscontra individuato Locale medici			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		
	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento -; USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r02	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025; STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	Data di revisione 07.03.2025; Rev.02 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito A), B) - ASPETTO ESCLUSO; C) - RILIEVO TRATTATO			
	Note a) Si prende atto del chiarimento fornito, tuttavia si evince che l'efficacia del filtro di accesso del paziente infetto è pertanto legata ad una precisa e puntuale procedura, che inibisce temporaneamente la fruizione all' open space di T.I., procedura che resta di competenza della Direzione Sanitaria. Essendo tale aspetto, funzionale e di sicurezza, demandato ad un piano di gestione futuro della stessa SA, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g). b) Da quanto indicato nella Nota integrativa, si comprende la volontà della SA di eliminare la porta del locale verso la sala d'attesa, in recepimento con quanto rilevato. Tuttavia le planimetrie di progetto trasmesse non recepiscono questa modifica del layout. Unitamente con la nota del 07.03.2025 la SA conferma che le modifiche di progetto per configurare il locale in esame non fanno parte del presente intervento (oggetto di verifica). Cfr. GE10 Prendendo atto di quanto dichiarato dalla SA in contraddittorio - ossia che la restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva) verrà eseguita mediante progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno; Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g); c) Si riscontra individuato Locale medici			
	Deciso il 12.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. SAN04
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di Progetto	Data di revisione -
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile		Altro riferimento Nota prot.0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) Non si dispone della documentazione valutata a cui fa riferimento il parere AUSL Nota prot.0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica, trasmesso in fase di verifica di progetto definitivo per poter esaurientemente verificare la coerenza con il progetto autorizzato (solo presumibilmente analogo al Dossier PD verificato) ; 2) Dalla descrizione desumibile dal parere stesso si riscontra la non coerenza con il progetto in oggetto: in quanto l'autorizzazione fa riferimento a 12 PL in totale mentre il progetto esecutivo definisce una capienza di 10 posti letto + 3 posti letto in box isolati. 3) L'aumento di 1 PL in open space riscontrato risulta incoerente al precedente livello di progetto definitivo e non si ha riscontro di tale indicazione e approvazione da parte della SA:		
	Rilevata il 08.10.2024	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà	Consegna del 12.09.2024
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva SA		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00; 2025-02-03-note int PR RDV PE-TI PO Foligno; DGR n.1177	Titolo del documento Relazione tecnico sanitaria; Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 Deliberazione della giunta regionale e allegati	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023; -; 24.10.2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1), 2), 3) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Si prende atto di quanto dichiarato in merito al rilievo dal RdP (nota del 03.02.2025) : " La nuova relazione sanitaria (allegata alla presente), sottoscritta dai medici competenti, costituisce approvazione, da parte della SA, di tutti gli aspetti funzionali e sanitari del progetto". 2), 3) Si prende atto di quanto dichiarato in merito al rilievo dal RdP (nota del 03.02.2025) : " il progetto è stato oggetto di rimodulazione (a causa dell'aumento prezzi, ecc.) nella quale sono stati specificati gli obiettivi regionali (in termini di posti letto) in conformità a quanto previsto dal ex DL n°34/20 (vedi allegato rimodulazione DGR n. 1177 del 24.10.2024). Pertanto il progetto esecutivo sottoposto a verifica risulta essere coerente con le disposizioni Regionali e con le esigenze della Stazione Appaltante (vedi Relazione Sanitaria)" ;			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. SAN05	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00	Titolo documento Relazione tecnico sanitaria Dossier revisionato	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 03.02.2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto	
	Riferimento normativo cogente DPR 14.01.1997		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione OSS - Il cartiglio del documento integrato indica data di emissione Dicembre 2023, non coerente con lo sviluppo del progetto stesso e con le valutazioni contenute nella medesima Relazione, che risultano posteriori al DGR 1177 del 24.10.2024. (si riscontra anche data di stampa del documento come 18.12.2024 a piè di pagina)			
	Rilevata il 12.02.2025	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento CARTIGLIO Relazione Sanitaria REP_0021	Titolo del documento Relazione Tecnico Sanitaria	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO (OSS)			
	Note Si prende atto del solo cartiglio trasmesso e della richiesta della SA, tuttavia per il trattamento del rilievo, che ha carattere di OSSERVAZIONE, manca l'unicità del documento corretto " Relazione Tecnico Sanitaria" (documento integrale con relativo cartiglio aggiornato)			
	Deciso il 12.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. SAN06
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00	Titolo documento Relazione tecnico sanitaria Dossier revisionato	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente DPR 14.01.1997		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Il layout della Terapia intensiva del Dossier revisionato risulta significativamente modificato, si prende atto dell'approvazione della SA come dichiarazione del RdP , nota del 03.02.2025. In merito alla nuova previsione progettuale si rileva che: 1) Non si riscontra filtro di accesso alla degenza di Terapia intensiva rispetto alla distribuzione denominata come locale 25 (25a, 25b, 25c) che mette in comunicazione altre funzioni. 2) Non si ha evidenza che l'ampliamento dell'area di intervento e le nuove modifiche di layout e destinazioni funzionali, (cfr. area lavoro medici e lavoro infermieri), abbiano implicazioni sui reparti adiacenti e verifica dei loro requisiti strutturali (cfr. chirurgia ambulatoriale). Nè questo è valutato dalla relazione sanitaria redatta.; 3) Le nuove modifiche di layout e destinazioni funzionali, (cfr. area lavoro medici e lavoro infermieri), non risultano ricomprese nei lavori oggetto del presente progetto, mancando valutazioni tecniche ed economiche ad esse riferite. Pertanto non si comprende la modalità con cui si prevede la realizzazione di tali opere, che risultano indispensabili ai fini della coerenza del reparto di Terapia Intensiva ai requisiti minimi strutturali.		
Rilevata il 12.02.2025	Rilevata da (PE) arch. Adriana Pidalà		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento -	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1), 3) - ASPETTO ESCLUSO; 2) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Quanto riportato nella nota di riscontro redatta dalla SA " L'accesso del personale addetto all'area di degenza di Terapia Intensiva dovrà avvenire dagli attuali spogliatoi tramite il filtro ingresso o il filtro personale pertanto tutta la restante area della terapia intensiva (degenza, lavoro medici, lavoro infermieri, depositi, disimpegni, ecc.) rimarrà accessibile solamente mediante i sopracitati filtri..... ", non trova riscontro nel layout di progetto in cui sono formalmente identificabili altri potenziali accessi non filtrati, pertanto si evince che il corretto funzionamento si voglia demandare ad una "procedura" di utilizzo. Essendo tale aspetto, funzionale e di sicurezza, demandato ad un piano di gestione futuro della stessa SA, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g). 2) Si prende atto della dichiarazione della SA ossia che l'intervento ipotizzato non modifica i requisiti strutturali dei reparti adiacenti a quella di Terapia Intensiva, aspetto non direttamente verificabile da Inarcheck; 3) Si riscontra la dichiarazione della SA che i lavori di modifica (cfr. area lavoro medici e lavoro infermieri) non siano ricompresi nel progetto oggetto della presente verifica. Prendendo atto di quanto dichiarato dalla SA in contraddittorio - ossia che la restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva) verrà eseguita mediante progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno; Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato , poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g).			
	Deciso il 12.03.2025	Deciso da (PE o PM) arch. Adriana Pidalà		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM01	
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione	Consegna del
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento DM 23 Giugno 2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi"	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC-Si evidenzia come il riferimento normativo del DM 11 Ottobre 2017 fissato al paragrafo 1 "Premessa" dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" non sia corretto in quanto non più vigente.			
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Verrà aggiornato il riferimento al DM 23 Giugno 2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi"			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI Dossier di progetto esecutivo revisionato	Data di revisione Rev.00- Dicembre	Consegna del 12.09.2024 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI".			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO APERTO (OSS)			
	Note Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1 PREMESSA dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI". Si osserva tuttavia come quanto profilato nel paragrafo di interesse che si riporta " Si precisa inoltre che per tale tipologia di intervento non vi è obbligo di rispettare quanto dettato dal DM 23 giugno 2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", in tal caso infatti l'intervento non ricade tra quelli di ristrutturazione importante di Il livello ai sensi del DM 26 luglio 2015" non appare coerente con le previsioni fissate nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0006 "RELAZIONE DIMOSTRATIVA E PRESCRITTIVA DEL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI" di cui al dossier di progetto esecutivo con specifico riferimento al sub-criterio "ISPEZIONABILITÀ E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO (2.4.4)".			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM02
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r01	Titolo documento Dossier di progetto esecutivo Dossier di progetto definitivo QUADRO ECONOMICO	Data di revisione Rev.01-10.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 3		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente -		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC-Si evidenzia come in relazione al numero di PL nella terapia intensiva 17a non vi sia coerenza tra le previsioni ingegnerizzate nel progetto esecutivo che fissano un'intensiva da 10 PL ed i contenuti progettuali fissati nel precedente livello di progettazione (PD) che per l'intensiva 17 a profilano un numero di PL pari a 9. All'uopo per quanto relativo agli esiti della succitata verifica di coerenza: 1) la stessa non risulti adeguatamente motivata nell'ambito delle elaborazioni del dossier di progetto esecutivo; 2) non si dispone di evidenze nel merito della condivisione da parte della SA sulla base del quadro esigenziale; 3) confrontando il quadro economico di progetto esecutivo USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r01 " QUADRO ECONOMICO" con il quadro economico di progetto definitivo non si ha evidenza delle modifiche intercorse nel progetto esecutivo che hanno portato all'aumento del costo dell'intervento , né dell'approvazione da parte della SA di un differente importo opere.		
Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva In tutti i documenti sarà riportata la dicitura che i posti letto del locale 17a sono 10. Oltre a questi sono presenti tre stanze con singolo posto letto.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 Relazione tecnico sanitaria	Data di revisione Rev.00- Dicembre 2023	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale; 2) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale; 3) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM03	
	Codice documento -	Titolo documento Dossier di progetto esecutivo		
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Il dossier di progetto esecutivo non ingegnerizza le opere afferenti l'impianto idrico-sanitario stante le previsioni fissate al paragrafo 1 PREMessa dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" che ne profilano realizzazione nell'ambito del perimetro tecnico ed economico del dossier di progetto esecutivo.			
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Le demolizioni degli impianti idrici sono indicate nell'elaborato grafico del progetto architettonico USLU2-F02_E_AR_PLN_0008).			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01	Titolo del documento DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Si è preso atto degli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01 "DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI". Si evidenzia tuttavia come le opere descritte nell'elaborato collegate alla rimozione degli apparecchi idrico-sanitari non siano adeguatamente ingegnerizzate con la definizione del posizionamento delle adduzioni dell'acqua fredda, dell'acqua calda sanitaria, della rete di ricircolo e della colonna di scarico e delle sezioni ove sia da prevedersi il sezionamento per lo smantellamento tecnologico previsto. Si segnala inoltre come l'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01 "DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI" non risulti aggiornato con le variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo.			
Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_AR_PLN_0008	DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	Rev.02- Febbraio 2025	07.03.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Si è preso atto degli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01 "DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI". Si evidenzia tuttavia come le opere descritte nell'elaborato collegate alla rimozione degli apparecchi idrico-sanitari non siano adeguatamente ingegnerizzate con la definizione del posizionamento delle adduzioni dell'acqua fredda, dell'acqua calda sanitaria, della rete di ricircolo e della colonna di scarico e delle sezioni ove sia da prevedersi il sezionamento per lo smantellamento tecnologico previsto.			
	Deciso il	Deciso da (PE o PM)		
	13.03.2025	Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI		RILIEVO n. IM04
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo documento Rapporto finale di verifica del progetto definitivo Dossier di progetto esecutivo RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione 06.05.2022 Rev.00- Dicembre	Consegna del 06.05.2022 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 3 e comma 4, lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto	
	Riferimento normativo cogente -		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Nell'ambito della verifica sul recepimento delle proposte risolutive formulate dal Gruppo di Progettazione a trattamento delle non conformità rilevate dal Gruppo di Verifica con l'emissione del "Rapporto finale di verifica del progetto definitivo" si evidenzia come per la sezione tecnologica delle opere afferenti gli impianti meccanici l'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" ed in generale il dossier di progetto esecutivo non dimostrino il soddisfacimento delle previsioni progettuali alle prescrizioni impartite nella nota prot. 0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C Igiene e Sanità Pubblica per la prevenzione ed il controllo della legionellosi nella realizzazione/adattamento degli impianti aeraulici.			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Si prevede la realizzazione di un trattamento di sanificazione delle canalizzazioni e l'impiego di nuove canalizzazioni in PAL con rivestimento interno battericida			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.1- Settembre	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Pur prendendo atto di quanto sostanziato nella formulazione della controdeduzione si evidenzia come il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" con la profilazione delle previsioni progettuali per il soddisfacimento delle prescrizioni impartite nella nota prot. 0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C Igiene e Sanità Pubblica per la prevenzione ed il controllo della legionellosi nella realizzazione/adattamento degli impianti aeraulici. Si segnala altresì l'insorgenza di un nuovo rilievo IM15;			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Gli approfondimenti resi al paragrafo 3.2.1 Impianto a tutt'aria dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM05
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r00	Titolo documento SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	Data di revisione Rev.00-Dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i) Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Con specifico riferimento alle previsioni progettuali sostanziate nell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r00 "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" si evidenzia come: a) l'elaborato negli approfondimenti fissati in nota non specifica con idonea denominazione il locale indicato come locali controlli (locale caposala). Inoltre si evidenzia come la succitata previsione non appaia coerente con quanto sostanziato al paragrafo 3.2.3 Sistema di Supervisione dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" che ne indica l'installazione nel locale "17a - Terapia intensiva 9 PI", nella zona del banco di monitoraggio e controllo. b) l'elaborato non chiarisce ove sia da prevedersi l'attestazione della linea MODBUS di interfaccia del nuovo sistema di regolazione al sistema di supervisione generale dell'ospedale.		Oggetto del RILIEVO Elaborati grafici impianti meccanici Altro riferimento -
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
	PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva L'incongruenza è stata corretta. La posizione del pannello comandi sarà indicata anche nella planimetria. Il pannello è previsto in prossimità del banco di controllo al centro della sala da 10 posti letto; Il sistema di supervisione è del tipo stand-alone e il collegamento al sistema di supervisione generale è da considerare come predisposizione.	
Formulata il		Formulata da	Approvata da
Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02	Titolo del documento SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	Data di revisione Rev.02- Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito A) RILIEVO TRATTATO B) RILIEVO APERTO			
	Note a) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02 "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" consentono il superamento del rilievo iniziale; b) Si è preso atto degli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02 "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" non si dispone tuttavia di evidenze nel merito della motivata condivisione da parte della SA della previsione progettuale di un impianto di supervisione dei parametri pressione e temperatura stand-alone e di esclusione del collegamento a quello esistente della struttura ospedaliera dal perimetro tecnico ed economico del presente dossier.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito A) RILIEVO TRATTATO B) ASPETTO ESCLUSO			
	Note a) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02 "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" consentono il superamento del rilievo iniziale; b) Sulla base dei contenuti sostanzianti nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano " la Stazione Appaltante condivide la previsione progettuale del GdP relativa ad un impianto di supervisione dei parametri pressione e temperatura stand-alone e di esclusione del collegamento a quello esistente della struttura ospedaliera dal perimetro tecnico ed economico del presente dossier. Pertanto Il sistema di supervisione è del tipo stand-alone e il collegamento al sistema di supervisione generale è da considerare come predisposizione. L'eventuale modifica di tale previsione verrà valutata durante l'esecuzione dei lavori congiuntamente ai tecnici addetti alla manutenzione" , Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato , poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f).			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM06
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r00 USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r00	Titolo documento DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO	Data di revisione Rev.00-Dicembre 2023 Rev.00-Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Elaborati grafici impianti meccanici
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- 1) L'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r00 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO": a) non approfondisce l'altezza di installazione delle canalizzazioni aereali secondarie di nuova realizzazione; b) non è suffragato da una sezione al fine di dimostrare la risoluzione delle interferenze delle nuove canalizzazioni con le altre reti presenti nel controsoffitto (da preservarsi); 2) L'elaborato USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r00 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" non è esaustivo ai fini della dimostrazione che il posizionamento dei terminali dell'impianto di proiezione attiva sia aderente ai dettami della norma UNI 10779 sulla base del nuovo layout di cui al dossier di progetto; 3) Si evidenzia come nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r00 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati non appare coerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva a) b) nell'elaborato è presente una sezione che è stata ulteriormente dettagliata; 2) La tavola è stata integrata con le indicazioni richieste 3) E' stato corretto il refuso dei 9 PL. La sala è da 10 posti letto		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r02	Titolo del documento DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO	Data di revisione Rev.02- Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1A) RILIEVO TRATTATO 1B) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO APERTO 3) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1a) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" " consentono il superamento del rilievo iniziale; 1b) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" " consentono il superamento del rilievo iniziale; 2) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata l'elaborato USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r02 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" non recepisce la dimostrazione che il posizionamento dei terminali dell'impianto di protezione attiva garantisca il soddisfacimento dei dettami della norma UNI 10779; 3) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" " consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
Esito 1A) RILIEVO TRATTATO 1B) RILIEVO TRATTATO 2) ASPETTO ESCLUSO 3) RILIEVO TRATTATO	Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	07.03.2025	07.03.2025
Note 2) Si prende atto dei contenuti sostanzianti nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano "Il presente progetto non prevede la realizzazione di un nuovo impianto di protezione attiva contro l'incendio. La disposizione dei sistemi di protezione attiva risulta la stessa sottoposta a rinnovo periodico di conformità del Comando Provinciale dei vigili del fuoco. La norma uni 10779 al punto 4.3.2 riferisce che ""dove non sia possibile installare tale impianto (di protezione attiva) devono essere adottate misure alternative appropriate per il controllo e l'estinzione dell'incendio"". Si ritiene di poter applicare tale casistica al caso specifico, ricordando sempre che si tratta di attività già autorizzata in questa disposizione dai vigili del fuoco, andando a posizionare un maggior numero di estintori all'interno del reparto " tuttavia il GdV non dispone di evidenze che il posizionamento dei terminali dell'impianto di protezione attiva garantisca il soddisfacimento dei dettami della norma UNI 10779 e sia coerente con quanto approvato dal Comando dei VVF Territorialmente Competente, né dell'approvazione della profilazione fissata di strategia compensativa da parte del Comando dei VVF Territorialmente Competente. Inarcheck ha pertanto escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, in quanto non ha la possibilità direttamente di comprovare quanto indicato in progetto e prende atto dell'approvazione fornita in merito da parte della SA . Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere e), f) e g).			
Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	

ACCETTAZIONE (2)



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM07
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_PLN_0002_r00	Titolo documento IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTA PIANO SECONDO	Data di revisione Rev.00-Dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Elaborati grafici impianti meccanici
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- 1) Si evidenzia come nell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_PLN_0002_r00 " IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTA PIANO SECONDO" la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati non appare coerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati. 2) L'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0002_r00 " IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTA PIANO SECONDO": a) non approfondisce l'altezza di installazione delle tubazioni di distribuzione dei gas medicali di nuova realizzazione; b) non è suffragato da una sezione al fine di dimostrare la risoluzione delle interferenze delle nuove tubazioni con le altre reti presenti nel controsoffitto (da preservarsi); c) non ingegnerizza le opere di collegamento delle nuove reti alle linee esistenti. Inoltre lo stesso non chiarisce ove sia previsto il posizionamento dell'armadio esistente per il quale le previsioni progettuali sostanziate nell'elaborato profilano lo spostamento.		
Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva 1) E' stato corretto il refuso dei 9 PL. La sala è da 10 posti letto 2) a) b) l'altezza di installazione è individuata dalla sezione presente nell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r00 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO". La sezione è stata ulteriormente dettagliata c) la posizione attuale degli armadi è indicata nella planimetria dello stato di fatto. E' stato aggiunto particolare per migliorare la comprensione delle attività da svolgere		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
		USLU2-F02_E_ME_PLN_0002_r02 USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02	IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTA PIANO SECONDO DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO	Rev.02- Gennaio 2025 Rev.02- Gennaio 2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2A) RILIEVO TRATTATO 2B) RILIEVO TRATTATO 2C) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0002_r02 "IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTA PIANO SECONDO" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2a) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2b) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2c) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_PLN_0002_r02 "IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTA PIANO SECONDO" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI		RILIEVO n. IM08
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r00	Titolo documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.00-Dicembre 2023	
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Capitolato speciale d'appalto	
	Riferimento normativo cogente Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- L'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r00 "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI" al paragrafo 1.1 PROVE DI FUNZIONALITÀ E TARATURA non recepisce l'esplicitazione delle prove sui gradienti di pressione con l'indicazione dei parametri operativi da garantirsi ai fini del collaudo prestazionale.			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva E' stato implementato il documento con quanto richiesto			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r01	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Il paragrafo 1.1 "Prove di funzionalità" e taratura" dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r01 "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI" non approfondisce i valori di pressione differenziale da garantirsi, aspetto rilevante in relazione agli aspetti di accreditamento anche in relazione alle prove di tenuta delle sigillature (evitando eventuali penetrazioni attraverso i rivestimenti delle pareti e/o del soffitto e mantenendo così l'integrità delle pressioni differenziali). .Si evidenzia altresì il mancato aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" con il recepimento delle variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo con specifico riferimento agli aspetti sanitari.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002 USLU2-F02_E_ME_REP_0001	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025 Rev.02- Febbraio 2025 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025 07.03.2025
	Esito ASPETTO ESCLUSO			
	Note Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.1 Dimensionamento delle portate aria dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" ed al paragrafo 1.1 "Prove di funzionalità" e taratura" dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0002 "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI". Tuttavia sulla base dei contenuti fissati nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" di cui al rilievo SAN 03, si evince che l'efficacia del filtro di accesso del paziente infetto è pertanto legata ad una precisa e puntuale procedura, che inibisce temporaneamente la fruizione all' open space di T.I, procedura che resta di competenza della Direzione Sanitaria. Essendo tale aspetto, funzionale e di sicurezza, demandato ad un piano di gestione futuro della stessa SA, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g). punto a INARCHECK esclude dalla verifica gli aspetti di cui ai rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), d), e) e f).			
Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM09
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.00- Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a) Riferimento normativo cogente -		Consegna del 12.09.2024
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Si evidenzia come quanto fissato al paragrafo 5.1 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" che per la distribuzione dei gas medicali fissa nell'ambiente 17a profila un'intensiva da 9 PL non sia aderente con le previsioni sostanziate nel dossier di progetto esecutivo di un'intensiva da 10 PL.		
	Rilevata il 07.10.2024	 Oggetto del RILIEVO Relazioni specialistiche Altro riferimento -	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Il calcolo in relazione si riferisce solo alla nuova linea da realizzare per servire sei posti letto. Gli altri posti letto sono serviti dall'impianto esistente ed è stato redatto calcolo di verifica. E' stato corretto il refuso dei 9 PL. La sala è da 10 posti letto		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI Dossier di progetto esecutivo revisionato	Data di revisione Rev.00- Dicembre
	Esito RILIEVO APERTO	Consegna del 12.09.2024 03.02.2025	
	Note Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	
	Deciso il 11.02.2025		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febba6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_ME_REP_0001	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Rev.02- Febbraio 2025	07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Gli approfondimenti resi al paragrafo 5.1 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il	Deciso da (PE o PM)		
	13.03.2025	Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM10
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	
			Consegna del 12.09.2024

RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Oggetto del RILIEVO Relazione di calcolo degli impianti meccanici
	Riferimento normativo cogente -	Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Nell'ambito della verifica della completezza dei calcoli in relazione agli elementi dell'impianto progettato si evidenzia come l'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" difformemente dai dettami 37 comma 3 del DPR 207/2010 non approfondiscano i calcoli di dimensionamento: 1) dell'impianto di climatizzazione e di ventilazione a servizio dei locali secondo l'articolazione dell'area di terapia intensiva. Si evidenzia all'uopo come il paragrafo 3.1.4 "Aria esterna di rinnovo e di estrazione" non recepisca la calcolazione delle portate di aria esterna di rinnovo e di estrazione essendo incompleta nel paragrafo di interesse la sezione di definizione delle portate; 2) delle reti di mandata e di ripresa secondo l'architettura delle canalizzazioni aerauliche come fissata dalle opere di modifica, ampliamento ed adeguamento dell'impianto di ventilazione al piano; 3) delle apparecchiature di diffusione; 4) delle batterie di trattamento termico (post-riscaldamento): a) BP 17.01 a servizio dei locali box pazienti 17c e 17d; b) BP 17.02 a servizio della sala principale; c) BP 17.03 a servizio del locale box paziente 17a; d) BP 17.04 a servizio dei locali annessi al fine di dimostrare la bontà della previsione progettuale di rimpiego delle batterie esistenti per il controllo della temperatura degli ambienti; 5) delle tubazioni dell'acqua; 6) delle tubazioni di distribuzione dei gas medicali nella zona intensiva 17a con la dimostrazione della bontà delle caratteristiche dimensionali delle tubazioni esistenti con il nuovo layout dei PL	
Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva		
	La relazione è stata integrata con i calcoli richiesti: 1) definizione delle portate di aria esterna di rinnovo e di estrazione; 2) verifica delle canalizzazioni di mandata e di ripresa; 3) definizione apparecchiature di diffusione; 4) calcolo delle batterie di trattamento termico (post-riscaldamento); 5) verifica delle tubazioni dell'acqua (impianto esistente); 6) verifica delle tubazioni di distribuzione dei gas medicali esistenti		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI Dossier di progetto esecutivo revisionato	Rev.00- Dicembre	12.09.2024 03.02.2025
Esito 1) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO APERTO 3) RILIEVO APERTO 4A) RILIEVO APERTO 4B) RILIEVO APERTO 4C) RILIEVO APERTO 4D) RILIEVO APERTO 5) RILIEVO APERTO 6) RILIEVO APERTO	Note 1) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 2) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 3) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 4a) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 4b) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 4c) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 4d) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 5) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"; 6) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI".		
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva		
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
ACCETTAZIONE (2)	USLU2-F02_E_ME_REP_0001	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Rev.02- Febbraio 2025	07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO APERTO 3) RILIEVO APERTO 4A) RILIEVO TRATTATO 4B) RILIEVO TRATTATO 4C) RILIEVO TRATTATO 4D) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Gli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.1 Dimensionamento delle portate aria dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2) Nell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" permane il mancato sviluppo di calcoli di dimensionamento delle reti di mandata e di ripresa secondo l'architettura delle canalizzazioni aerauliche come fissata dalle opere di modifica, ampliamento ed adeguamento dell'impianto di ventilazione al piano; 3) Nell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" permane il mancato sviluppo di calcoli di dimensionamento dei terminali aeraulici; 4a) Gli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.2 Dimensionamento delle batterie di postriscaldamento dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4b) Gli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.2 Dimensionamento delle batterie di postriscaldamento dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4c) Gli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.2 Dimensionamento delle batterie di postriscaldamento dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4d) Gli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.2 Dimensionamento delle batterie di postriscaldamento dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 5) Gli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.2 Dimensionamento delle batterie di postriscaldamento dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 6) Gli approfondimenti resi al paragrafo 5 IMPIANTO GAS MEDICINALI dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM11
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.00-Dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	Oggetto del RILIEVO Relazione di calcolo degli impianti meccanici	Consegna del 12.09.2024
	Riferimento normativo cogente -	Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- 1) L'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" non approfondisce la bontà della soluzione progettuale con la definizione del gradiente di pressione da garantirsi ai fini dell'accreditamento e della conduzione dei collaudi prestazionali; 2) L'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" non specifica la domanda sismica agente per il dimensionamento degli staffaggi antisismici a cura del produttore.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva La relazione è stata integrata con la definizione del gradiente di pressione dei locali. Per gli staffaggi antisismici poiché è in corso di realizzazione un intervento che prevede la generale presenza di isolatori sismici, la presenza di staffaggi antisismici diviene un inutile aggravio di costo per la SA.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI Dossier di progetto esecutivo revisionato	Data di revisione Rev.00- Dicembre	Consegna del 12.09.2024 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Diformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI". 2) Si è preso atto delle previsioni fissate nella formulazione della controdeduzione, non si dispone tuttavia di evidenze nel merito delle considerazioni sostanziate che profilano l'esecuzione di interventi strutturali nell'immobile in corso di esecuzione.			
	Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025
ACCETTAZIONE (2)	Esito 1) ASPETTO ESCLUSO 2) ASPETTO ESCLUSO			
	Note 1) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.1 Dimensionamento delle portate aria dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" .Tuttavia sulla base dei contenuti fissati nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" di cui al rilievo SAN 03, si evince che l'efficacia del filtro di accesso del paziente infetto è pertanto legata ad una precisa e puntuale procedura, che inibisce temporaneamente la fruizione all' open space di T.I, procedura che resta di competenza della Direzione Sanitaria. Essendo tale aspetto, funzionale e di sicurezza, demandato ad un piano di gestione futuro della stessa SA, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g). 2) Sulla base dei contenuti sostanzianti nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano " L'Ospedale di Foligno è attualmente interessato dall'intervento di "MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'OSPEDALE SAN GIOVANNI BATTISTA DI FOLIGNO IN VIA MASSIMO ARCAMONE" costituito dalla realizzazione di un "isolamento alla base" mediante isolatori sismici. Visto che l'intervento impiantistico oggetto di verifica prevede la ristrutturazione o modifica parziale degli impianti esistenti, la Stazione Appaltante ritiene che, al fine di ottimizzare l'intervento, si può evitare, previa verifica, l'installazione di staffaggi antinsismici" , Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato , poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g).			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM12
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0014_r01 USLU2-F02_E_GE_REP_0015_r00	Titolo documento ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01- Settembre Rev.00-Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Elenco prezzi Analisi prezzi
	Riferimento normativo cogente DPR 207 2010 artt. 32 e 41		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Con specifico riferimento alla specificazione dell'adozione del Prezzario Regione Umbria a valere per l'anno 2023 si evidenzia come: 1) la succitata previsione non sia coerente con i dettami dell'art. 23 comma 16 del D.Lgs. 50/2016 che fissa come i Prezzari cessino di avere validità il 31 Dicembre di ogni anno e possano essere transitoriamente utilizzati fino al 30 Giugno dell'anno successivo per i progetti la cui approvazione sia intervenuta entro tale data; 2) non sia suffragata dalle evidenze nel merito della motivata condivisione da parte della SA.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva In accordo con la SA i CME sono stati aggiornati al prezzario Umbria 2024		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno USLU2-F02_E_GE_REP_0014_r01	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01- Settembre	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " e nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0014_r01 "ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI" consente il superamento del rilievo iniziale; 2) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM13	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0015_r00	Titolo documento ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.00-Dicembre	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera h) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Analisi prezzi Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Le analisi dei nuovi prezzi per la sezione tecnologica degli impianti meccanici non sono suffragate da indagini di mercato a supporto della bontà del costo elementare fissato nella costruzione dell'analisi del prezzo.			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Gli NP riguardano quasi esclusivamente opere in economia con impiego di materiale di consumo e di piccole entità. Non potrà essere fornito quanto richiesto			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0015_r01	Titolo del documento ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Si è preso atto degli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0015_r01 "ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI". Tuttavia per l'analisi del prezzo NPM04 di valorizzazione della "SANIFICAZIONEDELLECANALIZZAZIONIDIMANDATAEDIRIPRESA,COMPRESAL'UNITA'DITRATTAMENTO ARIA E L'ESTRATTORE DI RIPRESA" la costruzione dell'analisi con l'imputazione del costo elementare a corpo di cui all'offerta allegata nella sezione dei materiali non appaia coerente con la specificità delle opere valorizzate di prevalente impiego di manodopera non essendo rinvenibili nell'offerta materiali specifici se non "di consumo". Non si ha inoltre evidenza della coerenza del prezzo fissato nell'offerta di cui al 21.03.2022 con i prezzi correnti di mercato.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il	Espresso da (PE o PM)			
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_GE_REP_0015	ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Rev.02- Febbraio 2025 07.03.2025	07.03.2025 07.03.2025
	Esito	RILIEVO APERTO		
	Note	L'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0015 "ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI" non recepisce quanto fissato nella formulazione della controdeduzione di cui alla nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che profila l'aggiornamento delle analisi di mercato. Si evidenzia inoltre come nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0015 "ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI" l'analisi del nuovo prezzo NP.IM.04 sia stata stralciata pur permanendo nel documento in analisi l'indagine di mercato a supporto.		
Deciso il	Deciso da (PE o PM)			
13.03.2025	Ing. Azzurra Di Donato			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM14
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01	Titolo documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01- Settembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Computo metrico estimativo Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- 1) Per la distribuzione dei gas medicali le quantificazioni fissate per le presa ossigeno, presa vuoto e presa aria medicale (nr. 8) non risultano coerenti con la distribuzione dei gas medicali nell'area intensiva 17a di 7 PL; 2) L'elaborato 'USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" per la distribuzione dei gas medicali non valorizza l'alimentazione delle travi testatetto in derivazione dalla nuova linea ossigeno, aria medicale e vuoto.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Non risultano errori nel computo. Sono state dettagliate ulteriormente le quantità delle prese dei gas medicinali. Per l'allaccio alle linee esistenti è stata impiegata la voce di NPM-02		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01- Settembre
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO	Consegna del 03.02.2025	
	Note 1) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del valore iniziale; 2) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del valore iniziale.		
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM15	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01	Titolo documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01- Settembre	Consegna del 03.02.2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Computo metrico estimativo Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Si evidenzia come la valorizzazione di cui alla voce di misurazione nr. 26/26 dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" di canalizzazioni per distribuzione aria realizzate in pannelli sandwich in poliuretano rivestito con foglio di alluminio non sia coerente con la previsione di adozione di canalizzazioni antimicrobiche.			
	Rilevata il 11.02.2015		Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0013	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note L'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" non recepisce quanto fissato nella formulazione della controdeduzione di cui alla nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" di relativo aggiornamento. All'uopo si evidenzia come alle voci di misurazione nr. 37/37, 38/38 e 39/39 permane la valorizzazione di canalizzazioni per distribuzione aria realizzate in pannelli sandwich in poliuretano rivestito con foglio di alluminio (non coerente con la previsione di adozione di canalizzazioni antimicrobiche).			
	Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM16	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01	Titolo documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI		
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Computo metrico estimativo Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Con specifico riferimento alle variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo l'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" non recepisce le modifiche intervenute di cui alla categoria 1.1.1 DISTRIBUZIONE AEREAULICA per la creazione del filtro personale (locale 10 ex deposito pulito).			
	Rilevata il 11.02.2015		Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0013	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IM17	
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02 USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01	Titolo documento DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	Data di revisione Rev.02- Gennaio 2025 Rev.02- Gennaio 2025 Rev.01- Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025 03.02.2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	 Oggetto del RILIEVO Elaborati grafici impianti meccanici		
	Riferimento normativo cogente DPR 207 2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i)	Altro riferimento -		
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Gli elaborati USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" e USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02 "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" in considerazione delle variazioni intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo: 1) con la creazione di una camera di isolamento (box infetto locale 17b) non recepiscono la progettazione della camera a pressione negativa; 2) non recepiscono lo sviluppo delle previsioni progettuali in relazione al layout graficizzato nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01 "STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA".			
	Rilevata il 11.02.2015	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_PLN_0001 USLU2-F02_E_ME_DIA_0001 USLU2-F02_E_ME_REP_0001	Titolo del documento DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.03- Febbraio 2025 Rev.03- Febbraio 2025 Rev.02- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025 07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Gli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_ME_PLN_0001 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO", USLU2-F02_E_ME_DIA_0001"SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" e USLU2-F02_E_ME_REP_0001"RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale. 2) Gli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_ME_PLN_0001 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO", USLU2-F02_E_ME_DIA_0001"SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" e USLU2-F02_E_ME_REP_0001"RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa	Denominazione della commessa	RILIEVO n.	
	0887-AF-21	VP COVID Foligno TI		IM18
Codice documento	Titolo documento	Data di revisione	Consegna del	
USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024	
USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01	Dossier di progetto esecutivo revisionato STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	Rev.01- Gennaio 2025	03.02.2025	
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a)	Oggetto del RILIEVO Relazioni specialistiche		
	Riferimento normativo cogente -	Altro riferimento -		
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" con lo sviluppo dei calcoli di dimensionamento e delle previsioni progettuali secondo il layout sostanziato nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01"STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA".			
Rilevata il 11.02.2015	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0001	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito ASPETTO ESCLUSO			
	Note Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 3.3.1 Dimensionamento delle portate aria dell'elaborato 'USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" . Tuttavia sulla base dei contenuti fissati nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" di cui al rilievo SAN 03, si evince che l'efficacia del filtro di accesso del paziente infetto è pertanto legata ad una precisa e puntuale procedura, che inibisce temporaneamente la fruizione all' open space di T.I, procedura che resta di competenza della Direzione Sanitaria. Essendo tale aspetto, funzionale e di sicurezza, demandato ad un piano di gestione futuro della stessa SA, Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g).			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE01	
	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Data di revisione Rev.00- Dicembre	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento DM 23 Giugno 2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi"	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Si evidenzia come il riferimento normativo del DM 11 Ottobre 2017 fissato ai paragrafi 1.3.1.2 Rispetto dei Criteri Ambientali Minimi D.M. 11.10.2017 e 1.3.2.2 Rispetto dei Criteri Ambientali Minimi D.M. 11.10.2017 dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" non sia corretto in quanto non più vigente.			
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva La relazione è stata aggiornata			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Gli approfondimenti resi al paragrafo 1.3.1.2 Rispetto dei Criteri Ambientali Minimi D.M. 23.06.2022 dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE02
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r01	Titolo documento Dossier di progetto esecutivo Dossier di progetto definitivo QUADRO ECONOMICO	Data di revisione Rev.01-10.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 3		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente -		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Si evidenzia come in relazione al numero di PL nella terapia intensiva 17a non si vi sia coerenza tra le previsioni ingegnerizzate nel progetto esecutivo che fissano un'intensiva da 10 PL ed i contenuti progettuali fissati nel precedente livello di progettazione (PD) che per l'intensiva 17a profilano un numero di PL pari a 9. All'uopo per quanto relativo agli esiti della succitata verifica di coerenza: 1) la stessa non risulti adeguatamente motivata nell'ambito delle elaborazioni del dossier di progetto esecutivo; 2) non si dispone di evidenze nel merito della condivisione da parte della SA sulla base del quadro esigenziale; 3) confrontando il quadro economico di progetto esecutivo USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r01 " QUADRO ECONOMICO" con il quadro economico di progetto definitivo non si ha evidenza delle modifiche intercorse nel progetto esecutivo che abbiano portato all'aumento del costo dell'intervento , né dell'approvazione da parte della SA di un differente importo opere.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Gli elaborati sono stati aggiornati alla soluzione prevista in coerenza con gli altri elaborati		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 Relazione tecnico sanitaria	Data di revisione Rev.00- Dicembre 2023	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale; 2) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale; 3) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE03
	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r00	Titolo documento Dossier di progetto esecutivo RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Data di revisione Rev.00- Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 33		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Il dossier di progetto esecutivo per la sezione degli impianti elettrici e speciali non è suffragato da elaborati grafici dello stato di fatto al fine di: 1) consentire la verifica sulla consistenza tecnologica degli impianti tecnologici per i quali si prevede la rimozione e gli elementi oggetto di rimozione; 2) definire gli elementi tecnologici oggetto di rimozione da quelli oggetto di conservazione sulla base delle previsioni sostanziate al paragrafo 1.3.10 Smantellamenti dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" di: a) rimozione dei corpi illuminanti di recente installazione; b) rimozione degli apparati destinati al funzionamento degli access point per la rete Wi-Fi; c) rimozione di parti impiantistiche elettriche, ivi comprese quelle a servizio degli impianti meccanici. All'uopo si evidenzia come la mancanza dei succitati approfondimenti non sia aderente ai dettami dell'art. 33 del DPR 207/2010 che fissa come il progetto esecutivo costituisca l'ingegnerizzazione delle opere e che lo stesso debba definire i lavori in ogni particolare al fine di consentire all'Esecutore una sicura interpretazione dei lavori in ogni loro elemento.		
Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva La valutazione degli smantellamenti non è stata prevista puntuale per i singoli apparati, ma, in accordo con la Stazione Appaltante, in termini di manodopera, come già eseguito per precedenti stralci di lavoro. Come indicato nella descrizione del prezzo, l'impresa è tenuta a portare a discarica il materiale di risulta, in sede di esecuzione delle opere, su richiesta della SA lo stesso potrà essere consegnato alla stessa che darà opportune istruzioni in merito. Al fine di evitare confusioni, il prezzo in questione viene reso coerente al contenuto della relazione		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r01	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Dossier di progetto esecutivo revisionato ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024 Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO APERTO 2A) RILIEVO APERTO 2B) RILIEVO APERTO 2C) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Nel dossier di progetto esecutivo permane il mancato recepimento di elaborati grafici dello stato di fatto per la definizione della consistenza tecnologica degli impianti tecnologici per i quali si prevede la rimozione e per l'individuazione degli elementi oggetto di rimozione; 2a), 2b), 2c) - Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.3.10 Smantellamenti dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI". Tuttavia nel dossier di progetto esecutivo permane il mancato recepimento di elaborati grafici dello stato di fatto per la definizione dei componenti tecnologici oggetto di rimozione di cui al rilievo tecnico iniziale né la valorizzazione di cui all'analisi del nuovo prezzo NPE 08 sia supportata da approfondimenti a supporto della coerenza delle ore di manodopera stimate. Si osserva altresì come quanti sostanziano nella controdeduzione di valorizzazione nel prezzo NPE 08 dei trasporti e conferimenti a discarica del materiale oggetto di strip out non sia confermata nello sviluppo dell'analisi del prezzo in oggetto i cui unici costi elementari sono relativi al costo della manodopera;			
Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il		Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_PLN_0017	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025 INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE	Data di revisione 07.03.2025 Rev.00- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2A) ASPETTO ESCLUSO 2B) ASPETTO ESCLUSO 2C) ASPETTO ESCLUSO			
	Note 1) Il dossier di progetto esecutivo revisionato recepisce nell'articolazione documentale l'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0017 " INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE" ; 2a), 2b), 2c) Si è preso atto degli approfondimenti fissati nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0017 " INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE" tuttavia per la valorizzazione di cui all'analisi del nuovo prezzo NPE 08 permane la mancanza di approfondimenti a supporto della coerenza delle ore di manodopera stimate né si dispone di evidenze che la stessa recepisca la valorizzazione dei trasporti e conferimenti a scarica del materiale oggetto di strip out.Sulla base dei contenuti della nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano "Si conferma quanto già in precedenza indicato in risposta al commento; la valutazione rimane quella discrezionale del progettista, si segnala, comunque, che nella descrizione dell'analisi del prezzo è valutata forfettariamente anche una stima del trasporto del materiale di risulta a scarica. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP" Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, in quanto non ha la possibilità direttamente di comprovare quanto indicato in progetto e prende atto dell'approvazione fornita in merito da parte della SA Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettera e), f), h).			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa	Denominazione della commessa	RILIEVO n.	
	0887-AF-21	VP COVID Foligno TI	IE04	
	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r00 USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r00	Titolo documento Rapporto finale di verifica del progetto definitivo Dossier di progetto esecutivo RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione 06.05.2022 Rev.00- Dicembre Rev.00- Dicembre	Consegna del 06.05.2022 12.09.2024 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 3 e comma 4, lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto	
	Riferimento normativo cogente -		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Nell'ambito della verifica sul recepimento delle proposte risolutive formulate dal Gruppo di Progettazione a trattamento delle non conformità rilevate dal Gruppo di Verifica con l'emissione del "Rapporto finale di verifica del progetto definitivo" si evidenzia come: 1) l'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" con specifico riferimento al rilievo IE 05 punto 7 del RFVP del 06.05.2022, non sia suffragato dall'evidenza della condivisione da parte della SA delle previsioni progettuali fissate di un impianto EVAC stand-alone , predisposto per essere interfacciato con un futuro impianto generale, poiché la struttura non è dotata di un impianto EVAC centralizzato.; 2) l'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r00 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" non approfondisca i criteri di selezione/dimensionamento degli scaricatori di sovrattensione (rilievo IE09 punto b).			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva 1) Nel progetto definitivo è stata data evidenza della scelta di cui al comma 1) del rilievo in oggetto e la SA approvando lo stesso ha, nella sostanza, condiviso la stessa. 2) poiché non è presente un documento che riporta il calcolo di dimensionamento del sistema di protezione dalle scariche atmosferiche con particolare riguardo agli scaricatori, visto che lo studio di tale dimensionamento non è oggetto dell'incarico del GdP, il progetto ha prudenzialmente previsto un SPD di tipo 2 che tipicamente viene previsto in quadri di zona analoghi a quello in oggetto.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01	Dossier di progetto esecutivo revisionato RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	Rev.01- Ottobre 2024	03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.3.7 Impianto EVAC dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI". Permane tuttavia la mancata condivisione da parte della SA della previsione progettuale di un impianto EVAC stand-alone, predisposto per essere interfacciato con un futuro impianto generale, non essendo la struttura dotata di un impianto EVAC centralizzato; 2) Nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" permane la mancanza di approfondimenti a supporto della bontà dei criteri di selezione/dimensionamento degli scaricatori di sovratensione. All'uopo si evidenzia come quanto sostanziato al paragrafo 3 PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE che si riporta "Allo stato attuale non è stato possibile reperire il calcolo relativo alle protezioni contro le scariche atmosferiche, in sede di progetto esecutivo verrà eseguita una verifica da parte dell'Amministrazione sull'eventuale aggiornamento del calcolo esistente per tenere conto dell'ampliamento" non appare coerente con il livello esecutivo di progettazione di cui al dossier di progetto.			
Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0005	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025 RELAZIONE TECNICA - SCARICHE ATMOSFERICHE	Data di revisione 07.03.2025 Rev.00- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Si prende atto dei contenuti sostanziali nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano "Il progetto prevede la presenza di un impianto EVAC Stand Alone per l'area interessata, non essendo previsto in questo intervento la realizzazione di un impianto centralizzato che copre l'intera area del Presidio Ospedaliero. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP. " 2) Si e' preso atto degli approfondimenti resi nella revisione del dossier di progetto esecutivo di cui all'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0005 "RELAZIONE TECNICA - SCARICHE ATMOSFERICHE". Si evidenzia tuttavia come nell'elaborato in disamina l'allegato "Disegno della struttura" non recepisca la graficizzazione della pianta della struttura secondo le indicazioni di cui al paragrafo 4.2 Dati relativi alla struttura.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa	Denominazione della commessa	RILIEVO n.	
	0887-AF-21	VP COVID Foligno TI		IE05
	Codice documento	Titolo documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r00	SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA	Rev.00- Dicembre	27.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r00	SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r00	SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_DIA_0015_r00	SCHEMA A BLOCCHI - RILEVAZIONE INCENDI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_DIA_0016_r00	SCHEMA A BLOCCHI - EVAC	Rev.00- Dicembre	12.09.2024



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Oggetto del RILIEVO Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i)	Altro riferimento -
Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione		
NC-		
1) Gli elaborati 'USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA", seppur recanti denominazioni diverse in relazione alla numerazione progressiva, ingegnerizzano i medesimi contenuti progettuali. Non si dispone quindi di evidenze nel merito delle motivazioni che abbiano condotto il GdP a sviluppare i contenuti tecnici dello schema a blocchi degli impianti di chiamata in due elaborati nei quali non si apprezzano elementi progettuali distintivi nella definizione dell'architettura tecnologica dell'impianto di chiamata;		
2) Negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati non appare coerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati;		
3) Con specifico riferimento alle previsioni progettuali sostanziate negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" si evidenzia come gli stessi non siano esaustivi ai fini della caratterizzazione della tipologia e della formazione:		
a) dei cavi di alimentazione;		
b) dei cavi bus di zona;		
c) dei cavi bus di camera;		
d) dei cavi per connessione diretta;		
4) Con specifico riferimento ai contenuti sostanziate nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI" non si ha evidenza dell'articolazione costruttiva del rack di nuova installazione. A titolo esemplificativo e non esaustivo si citano:		
a) prese;		
b) sistema di ventilazione forzata;		
c) equipaggiamento degli switch (numero di alimentatori) ai fini della verifica della potenza massima consumata per il dimensionamento dei punti di alimentazione elettrica;		
d) dotazioni per armadio in termini di patch panel e passacavi;		
5) Con specifico riferimento ai contenuti sostanziate nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0015_r00 " SCHEMA A BLOCCHI - RILEVAZIONE INCENDI" si evidenzia come non sia corretta la sigla di designazione fissata per i cavi resistenti al fuoco per i sistemi di rivelazione incendi (FG4OHM1) in quanto non adeguati alla direttiva CPR UE 305/2011 ed ai dettami della variante V2 della norma CEI 20-105;		
6) Con specifico riferimento ai contenuti sostanziate nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0016_r00 "SCHEMA A BLOCCHI - EVAC" si evidenzia come non sia corretta la sigla di designazione fissata per i cavi resistenti al fuoco per i sistemi di rivelazione incendi (FG4OHM1) in quanto non adeguati alla direttiva CPR UE 305/2011 ed ai dettami della variante V2 della norma CEI 20-105;		
Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva		
	Si provvede alla correzione degli elaborati		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r01 USLU2-F02_E_EL_DIA_0015_r01 USLU2-F02_E_EL_DIA_0016_r01	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI SCHEMA A BLOCCHI - RILEVAZIONE INCENDI SCHEMA A BLOCCHI - EVAC	Rev.02- Gennaio 2025 Rev.01- Ottobre 2024 Rev.01- Ottobre 2024 Rev.01- Ottobre 2024 Rev.01- Ottobre 2024	03.02.2025 03.02.2025 03.02.2025 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO APERTO 3A) RILIEVO TRATTATO 3B) RILIEVO TRATTATO 3C) RILIEVO TRATTATO 3D) RILIEVO TRATTATO 4A) RILIEVO TRATTATO 4B) RILIEVO TRATTATO 4C) RILIEVO TRATTATO 4D) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Gli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2) Negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione permane la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati noncoerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati di cui al dossier di progetto esecutivo; 3a) Gli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" consentono il superamento del rilievo iniziale; 3b) Gli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" consentono il superamento del rilievo iniziale; 3c) Gli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" consentono il superamento del rilievo iniziale; 3d) Gli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4a) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r01 " SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4b) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r01 " SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4c) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r01 " SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4d) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r01 " SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 5) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0015_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - RILEVAZIONE INCENDI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 6) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_DIA_0016_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - EVAC" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0009 USLU2-F02_E_EL_DIA_0013	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA	Rev.03- Febbraio 2025 Rev.01- Ottobre 2024	07.03.2025 07.03.2025
	Esito			
	1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3A) RILIEVO TRATTATO 3B) RILIEVO TRATTATO 3C) RILIEVO TRATTATO 3D) RILIEVO TRATTATO 4A) RILIEVO TRATTATO 4B) RILIEVO TRATTATO 4C) RILIEVO TRATTATO 4D) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO			
	Note			
2) Gli elaborati USLU2-F02_E_EL_PLN_0009 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013"SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" sono stati aggiornati.				
	Deciso il	Deciso da (PE o PM)		
	13.03.2025	Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa	Denominazione della commessa	RILIEVO n.	
	0887-AF-21	VP COVID Foligno TI	IE06	
	Codice documento	Titolo documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0005_r00	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0006_r00	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M.e SPECIALI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0007_r00	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r00	DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r00	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0011_r00	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC	Rev.00- Dicembre	12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- 1) Negli elaborati USLU2-F02_E_EL_PLN_0006_r00 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M.e SPECIALI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0007_r00 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r00 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r00 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI" e USLU2-F02_E_EL_PLN_0011_r00 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC" la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati non appare coerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati; 2) L'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r00 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI": a) non ingegnerizza le opere di distribuzione elettrica secondaria negli spazi, sia con specifico riferimento agli impianti elettrici di illuminazione, forza motrice ed equipotenzialità, sia con specifico riferimento agli impianti speciali di rilevazione incendi, diffusione sonora, cablaggio strutturato. Il progetto esecutivo non chiarisce i percorsi dei cavidotti in derivazione dai canali portacavi, il numero, le scatole di derivazione anche ai fini della ripercorribilità delle misurazioni e della quantificazione delle opere; b) non chiarisce l'altezza di installazione delle canaline per la distribuzione degli impianti elettrici e degli impianti speciali anche in considerazione della risoluzione di eventuali interferenze architettoniche/strutturali/impiantistiche; c) definisca la sola distribuzione delle vie cavo in controsoffitto e non chiarisca con idonea rappresentazione come debba essere effettuata l'alimentazione ed il cablaggio dei punti presa, delle prese dati, dei pannelli ottico acustici ed in generale di tutti i carichi ed i dispositivi in campo; d) non definisce le dimensioni geometriche delle nuove passerelle portacavi destinate agli impianti elettrici ed agli impianti speciali. 3) Con specifico riferimento a quanto sostanziato nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r00 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI" si evidenzia come lo stesso non sviluppi i contenuti dell'Appendice A "Documentazione di progetto" della norma UNI 9795 capitolo 3.5 Disegni di layout elaborati grafici dell'impianto in cui si prescrive che i disegni di layout devono contenere sezioni verticali con l'indicazione della distanza dei rilevatori da soffitti, elementi strutturali, pareti, che possono influenzare la loro collocazione; 4) Con specifico riferimento ai contenuti fissati nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0005_r00 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI" per l'illuminazione d'emergenza non si ha evidenza della presenza di soluzioni per il monitoraggio locale e/o remoto in aderenza ai requisiti tecnico legislativi della norma UNI CEI 11222 che fissa l'importanza delle verifiche periodiche per il corretto mantenimento in efficienza dell'impianto.			
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva		
	1) -2) - 3) Si provvede alla correzione degli elaborati porzione limitata della stessa, il progetto prevede l'installazione di plafoniere di emergenza autoalimentate, che sono predisposte ad essere integrate in un futuro impianto di supervisione.		4) La struttura non è dotata di un sistema di monitoraggio, trattandosi di una
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del	
ACCETTAZIONE (1)	USLU2-F02_E_EL_PLN_0005_r02	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI	Rev.02- Gennaio 2025	03.02.2025	
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0006_r02	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M.e SPECIALI	Rev.02- Gennaio 2025	03.02.2025	
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0007_r02	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI	Rev.02- Gennaio 2025	03.02.2025	
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02	DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI	Rev.02- Gennaio 2025	03.02.2025	
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r02	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI	Rev.02- Gennaio 2025	03.02.2025	
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0011_r00	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC	Rev.02- Gennaio 2025	03.02.2025	
	USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Rev.01- Ottobre 2024	03.02.2025	
	Esito				
	1) RILIEVO APERTO 2A) RILIEVO TRATTATO 2B) RILIEVO TRATTATO 2C) RILIEVO TRATTATO 2D) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO APERTO				
	Note				
1) Negli elaborati USLU2-F02_E_EL_PLN_0006_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M.e SPECIALI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0007_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI" e USLU2-F02_E_EL_PLN_0011_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione permane la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati noncoerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati di cui al dossier di progetto esecutivo; 2a) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2b) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2c) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2d) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" consentono il superamento del rilievo iniziale. Si segnala tuttavia l'insorgenza di un nuovo rilievo IE12 punti 1 e 2; 3) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 4) Si è preso atto degli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_EL_PLN_0005_r02"DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI" e USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" che profilano un monitoraggio dell'illuminazione con visite periodiche. Non si dispone tuttavia di evidenze nel merito della motivata condivisione da parte della SA della soluzione profilata (in luogo di un monitoraggio con sistema di diagnosi e controllo centralizzato) per le verifiche funzionali prescritti dalle norma CEI UNI 11222 art. 4.					
Deciso il 11.02.2025			Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il	Espresso da (PE o PM)			
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_EL_PLN_0006 USLU2-F02_E_EL_PLN_0007 USLU2-F02_E_EL_PLN_0008 USLU2-F02_E_EL_PLN_0011	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M.e SPECIALI DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Rev.03- Febbraio 2025 Rev.03- Febbraio 2025 Rev.03- Febbraio 2025 Rev.03- Febbraio 2025 07.03.2025	07.03.2025 07.03.2025 07.03.2025 07.03.2025 07.03.2025
	Esito	1) RILIEVO TRATTATO 2A) RILIEVO TRATTATO 2B) RILIEVO TRATTATO 2C) RILIEVO TRATTATO 2D) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO TRATTATO		
	Note	1) Gli elaborati USLU2-F02_E_EL_PLN_0006 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M.e SPECIALI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0007 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0008 ""DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" e USLU2-F02_E_EL_PLN_0011 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC" sono stati aggiornati; 4) Si prende atto dei contenuti sostanzianti nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano "La Stazione Appaltante, visto che l'intervento riguarda la ristrutturazione di una porzione di Ospedale (reparto Terapia Intensiva) sprovvisto di sistema di diagnosi e controllo centralizzato dell'illuminazione, ritiene che, come indicato dal GdP, è opportuno prevedere un monitoraggio mediante visite periodiche".		
Deciso il	Deciso da (PE o PM)			
13.03.2025	Ing. Azzurra Di Donato			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE07
	Codice documento USLU2-F02_E_EL_PLN_0004_r00 USLU2-F02_E_EL_DIA_0012_r00	Titolo documento PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI QUADRI ELETTRICI - SCHEMA ELETTRICO	Data di revisione Rev.00- Dicembre Rev.00- Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	Riferimento normativo cogente DPR 207[2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Si evidenzia come nell'elaborato 'USLU2-F02_E_EL_PLN_0004_r00 "PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI" la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati non appare coerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Si provvede alla correzione degli elaborati		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_PLN_0004_r02	Titolo del documento PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI	Data di revisione Rev.02- Gennaio 2025
	Esito RILIEVO APERTO		
	Note Nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0004_r02 "PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata permane la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati noncoerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati di cui al dossier di progetto esecutivo.		
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_PLN_0004	Titolo del documento PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI	Data di revisione Rev.03- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note L'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0004 "PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI" è stato aggiornato.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE08
	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r00	Titolo documento RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.00- Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente -		Consegna del 12.09.2024
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Nell'ambito della verifica sulla completezza dellarelazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione agli elementi impiantistici previsti in progetto si evidenzia come per l'impianto EVAC di diffusione sonora ai fini dell'evacuazione l'elaborato 'USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r00 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" non è esaustivo ai fini della dimostrazione che il posizionamento dei diffusori acustici ed il numero garantiscano gli indici di intellegibilità del parlato secondo i dettami della norma UNI ISO 7240 con analisi delle caratteristiche acustiche di ciascun ambiente.		
	Rilevata il 07.10.2024	Altro riferimento -	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Si provvede alla correzione degli elaborati		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01	Titolo del documento RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024
	Esito RILIEVO APERTO		Consegna del 03.02.2025
	Note L'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata per l'impianto EVAC non recepisce la dimostrazione che il posizionamento dei diffusori acustici ed il numero garantiscano gli indici di intellegibilità del parlato secondo i dettami della norma UNI ISO 7240 con analisi delle caratteristiche acustiche di ciascun ambiente.		
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	USLU2-F02_E_EL_REP_0004	RELAZIONE IMPIANTO EVAC	Rev.00- Febbraio 2025	07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Il dossier di progetto esecutivo revisionato recepisce nell'articolazione documentale l'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0004 "RELAZIONE IMPIANTO EVAC" con lo sviluppo degli approfondimenti fissati nel rilievo tecnico iniziale.			
	Deciso il	Deciso da (PE o PM)		
	13.03.2025	Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE09
	Codice documento 'USLU2-F02_E_GE_REP_0017_r01 'USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r00	Titolo documento ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.01- Settembre Rev.00- Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Elenco prezzi Analisi prezzi
	Riferimento normativo cogente DPR 207 2010 artt. 32 e 41		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Con specifico riferimento alla specificazione dell'adozione del Prezzario Regione Umbria a valere per l'anno 2023 si evidenzia come: 1) la succitata previsione non sia coerente con i dettami dell'art. 23 comma 16 del D.Lgs. 50/2016 che fissa come i Prezzari cessino di avere validità il 31 Dicembre di ogni anno e possano essere transitoriamente utilizzati fino al 30 Giugno dell'anno successivo per i progetti la cui approvazione sia intervenuta entro tale data; 2) non sia suffragata dalle evidenze nel merito della motivata condivisione da parte della SA.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva SA		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno USLU2-F02_E_GE_REP_0017_r01	Titolo del documento Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.01- Settembre	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " e nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0017_r01 "ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI" consente il superamento del rilievo iniziale. Si segnala tuttavia l'insorgenza di un nuovo rilievo IE 13; 2) Quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 " consente il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE10	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r00	Titolo documento ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.00- Dicembre	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera h) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Analisi prezzi Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Le analisi dei nuovi prezzi per la sezione tecnologica degli impianti elettrici non sono suffragate da indagini di mercato a supporto della bontà del costo elementare fissato nella costruzione dell'analisi del prezzo e della percentuale di sconto applicata.			
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva L'analisi dei prezzi del progetto esecutivo è suffragata da giustificativi, comunque ripete quella del PD pertanto è già approvata dalla SA.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva Espresso il			
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r01	Titolo del documento ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r01 "ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI" per l'analisi dei nuovi prezzi per la sezione tecnologica degli impianti elettrici permane la mancata evidenza delle indagini di mercato a supporto della bontà del costo elementare fissato nella costruzione dell'analisi del prezzo. All'uopo in considerazione di quanto sostanziato nella formulazione della controdeduzione che rimanda alle indagini di mercato del PD si evidenzia come il GdV non disponga di evidenze sulla coerenza dei succitati prezzi con il relativo valore corrente.			
Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.					
	Formulata il		Formulata da		Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva					
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)			
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0018		Titolo del documento ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025		Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025
	Esito RILIEVO APERTO					
	Note Nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r01 "ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI" per l' analisi dei nuovi prezzi per la sezione tecnologica degli impianti elettrici permane la mancata evidenza delle indagini di mercato a supporto della bontà del costo elementare fissato nella costruzione dell'analisi del prezzo. All'uopo in considerazione di quanto sostanziato nella formulazione della controdeduzione che rimanda alle indagini di mercato del PD si evidenzia come il GdV non disponga di evidenze sulla coerenza dei succitati prezzi con il relativo valore corrente.					
	Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE11
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01	Titolo documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.01- Settembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Computo metrico estimativo Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- 1) Con specifico riferimento alla valorizzazione fissata alla voce di misurazione nr. 31/31 di compenso a corpo per lo smantellamento degli impianti elettrici non si dispone di evidenze nel merito della bontà della stima stante la mancanza di approfondimenti nel merito della consistenza tecnologica degli impianti oggetto di smantellamento. Inoltre quanto fissato nella voce di elenco prezzi di trasporto a discarica ed onore di smaltimento non sia rispondente alle previsioni fissate al paragrafo 1.3.10 Smantellamenti dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" che per i corpi illuminanti di recente installazione e per gli apparati destinati al funzionamento degli access point per la rete Wi-Fi profilano come gli stessi debbano essere posti a dimora a disposizione della stazione appaltante; 2) L'elaborato 'USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI": a) non valorizza il cavo FG29OM16 dell'impianto di rilevazione incendi; b) non valorizza il cavo FG29OM16 dell'impianto EVAC; c) non valorizza gli staffaggi antisismici a supporto delle nuove vie cavo degli impianti elettrici e speciali; 3) Si evidenzia come per le linee elettriche di cui alle voci di misurazione nr. 19/19, 20/20, 21/21 e 22/22 le quantità totali delle singole lavorazioni non sono ricavate da dettagliati computi di quantità parziali difformemente dai dettami dell'art. 42 comma 2 del DPR 207/2010, ai fini della ripercorribilità delle misure.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva 1) Quanto previsto nella relazione e nel computo vengono resi congruenti. 2a) La voce di riferimento del Prezzario Regionale prevede gli oneri di collegamento elettrico Volt c.c. 12/24, con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37, fino alla centrale e su canalizzazione predisposta. 2b) La voce di riferimento del Prezzario Regionale prevede gli accessori di fissaggio, il cablaggio, i conduttori elettrici posati su tubazione predisposta fino alla dorsale per una distanza massima di circa m 15 2c) come riportato al paragrafo 1.14 della Relazione tecnica Impianti elettrici e speciali, poiché è in corso di realizzazione un intervento che prevede la generale presenza di isolatori sismici, la presenza di staffaggi antisismici diviene un inutile aggravio di costo per la SA 3) Si provvede all'integrazione		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Data di revisione Rev.01- Settembre Rev.01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO APERTO 2A) RILIEVO TRATTATO 2B) RILIEVO APERTO 2C) RILIEVO APERTO 3) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.3.10 Smantellamenti dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI". Tuttavia nel dossier di progetto esecutivo permane il mancato recepimento di elaborati grafici dello stato di fatto per la definizione dei componenti tecnologici oggetto di rimozione di cui al rilievo tecnico iniziale né la valorizzazione di cui all'analisi del nuovo prezzo NPE 08 sia supportata da approfondimenti a supporto della coerenza delle ore di manodopera stimate. Si osserva altresì come quanti sostanziano nella controdeduzione di valorizzazione nel prezzo NPE 08 dei trasporti e conferimenti a scarica del materiale oggetto di strip out non sia confermata nello sviluppo dell'analisi del prezzo in oggetto i cui unici costi elementari sono relativi al costo della manodopera; 2a) Quanto precisato dal GdP consente il superamento del rilievo iniziale; 2b) Nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" permane la mancata valorizzazione del cavo dorsale dell'impianto EVAC; 2c) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.14 STAFFAGGI dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" non si dispone tuttavia di evidenze nel merito delle considerazioni fissate nel paragrafo di interesse di mancata previsione di staffaggi antisismici per la sezione tecnologica delle opere per la profilazione di interventi strutturali nell'immobile in corso di esecuzione. 3) Si è preso atto degli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI". Tuttavia per la voce di misurazione nr. 22/22 permane la mancata esplicitazione della quantità totale come somma di quantità parziali ai fini della ripercorribilità.			
Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il	Espresso da (PE o PM)			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0016	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025 07.03.2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025
	Esito 1) ASPETTO ESCLUSO 2A) RILIEVO TRATTATO 2B) RILIEVO APERTO 2C) ASPETTO ESCLUSO 3) RILIEVO APERTO			
Note 1) Si è preso atto degli approfondimenti fissati nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0017 " INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE" tuttavia per la valorizzazione di cui all'analisi del nuovo prezzo NPE 08 permane la mancanza di approfondimenti a supporto della coerenza delle ore di manodopera stimate né si dispone di evidenze che la stessa recepisca la valorizzazione dei trasporti e conferimenti a discarica del materiale oggetto di strip out.Sulla base dei contenuti della nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riportano "Si conferma quanto già in precedenza indicato in risposta al commento; la valutazione rimane quella discrezionale del progettista, si segnala, comunque, che nella descrizione dell'analisi del prezzo è valutata forfettariamente anche una stima del trasporto del materiale di risulta a discarica. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP" Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, in quanto non ha la possibilità direttamente di comprovare quanto indicato in progetto e prende atto dell'approvazione fornita in merito da parte della SA . Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettera e), f), h). 2b) Si è preso atto di quanto precisato dal GdP nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riporta "Si conferma che la voce di riferimento del Prezzario Regionale prevede gli accessori di fissaggio, il cablaggio, i conduttori elettrici posati su tubazione predisposta fino alla dorsale per una distanza massima di circa m 15 compatibile con quanto previsto in progetto". Tuttavia si evidenzia come la succitata previsione non sia coerente con la specificità del rilievo tecnico iniziale che è da riferirsi alla mancata valorizzazione del cavo dorsale dell'impianto EVAC; 2c) Prendendo atto di quanto profilato nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riporta "Si conferma, come riportato al paragrafo 1.14 della Relazione tecnica Impianti elettrici e speciali, che è in corso di realizzazione un intervento che prevede la generale presenza di isolatori sismici, pertanto la presenza di staffaggi antisismici diviene un inutile aggravio di costo per la SA. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP", Inarcheck ha escluso la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne prevede l'attuazione separatamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016, comma 4, lettere e), f), g); 3) Nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" per la voce di misurazione 21/21 (ex 22/22) che valorizza la fornitura e posa in opera di 630 metri lineari di LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17 1x6 mmq permane la mancata esplicitazione della quantità totale come somma di quantità parziali ai fini della ripercorribilità.				
Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE12	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02	Titolo documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI	Data di revisione Rev.01- Settembre Rev.02- Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	 Oggetto del RILIEVO Computo metrico estimativo		
	Riferimento normativo cogente -	Altro riferimento -		
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- 1) Si evidenzia come per passerelle portacavi per gli impianti elettrici non vi sia aderenza tra le specifiche dimensionali di cui all'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" (si indica una passerella 300x75) e quanto fissato voce di misurazione nr. 25/25 dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" che valorizza una passerella portacavi 300x60; 2) Si evidenzia come per passerelle portacavi per gli impianti speciali non vi sia aderenza tra le specifiche dimensionali di cui all'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" (si indica una passerella 100x75) e quanto fissato voce di misurazione nr. 24/24 dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" che valorizza una passerella portacavi 100x60. 3) Con specifico riferimento alle variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo l'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" non recepisce le modifiche intervenute sull'impianto di controllo accessi di cui alla categoria 1.6 Impianto controllo accessi.			
Rilevata il 11.02.2025	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il	Espresso da (PE o PM)			



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0016 USLU2-F02_E_EL_PLN_0008	Titolo del documento COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025 Rev.03- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025 07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO APERTO			
	Note 1) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 3) Si è preso atto degli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016"COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" per la categoria 1.6 Impianto controllo accessi. Tuttavia lo stralcio della voce di misurazione degli elettromagneti di comando dal perimetro economico del dossier di progetto non appare coerente con i relativi contenuti tecnici.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	Esito			
	Note			
	Deciso il	Deciso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE13
	Codice documento 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno USLU2-F02_E_GE_REP_0017_r01	Titolo documento Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.01- Settembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Oggetto del RILIEVO Elenco prezzi Analisi prezzi	
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 artt. 32 e 41	Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- Sulla base di quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 si evidenzia come nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0017_r01 "ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI" taluni prezzi unitari non appaiano coerenti con i prezzi di cui all'ELENCO REGIONALE PREZZI 2023: "Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche" – edizione 2023 e l'"Elenco regionale dei costi per la sicurezza" – edizione 2023. Si citano a titolo esemplificativo e non esaustivo: 1) il prezzo unitario 13.21.0030; 2) il prezzo unitario 13.21.0080.001; 3) il prezzo unitario 13.24.0540.003.		
Rilevata il 11.02.2025	Rilevata da (PE) Ing.Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0017	Titolo del documento ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0017 "ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0017 "ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 3) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0017 "ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 13.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. IE14	
	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01	Titolo documento RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI		
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f) Riferimento normativo cogente -		Oggetto del RILIEVO Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC- L'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" nella sezione dei calcoli illuminotecnici non recepisce le variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo: 1) con lo stralcio dei locali non più presenti (deposito sporco 11b); 2) con la verifica dei valori di illuminamento medio mantenuto e di uniformità di illuminamento sulla base della nuova destinazione del locale di "filtro ingresso pazienti".			
	Rilevata il 11.02.2025		Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_EL_REP_0002	Titolo del documento RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.02- Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	Note 1) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" consentono il superamento del rilievo iniziale; 2) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. PI01
	Codice documento USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r00	Titolo documento STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO	Data di revisione Rev.00- Dicembre

Consegna del
12.09.2024

RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c)	Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente -	Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Con specifico riferimento alle previsioni progettuali sostanziate nell'elaborato 'USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r00 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" si evidenzia come: 1) per i locali con destinazione di deposito: a) 11b- deposito, b) 24 deposito, non recepisce l'adozione di mezzi di estinzione portatili avente carica minima pari a 6 kg, di capacità estinguente non inferiore a 21A 89B installati all'esterno del locale in prossimità dell'accesso; 2) non recepisce il dato della superficie dei locali con destinazione di deposito 11b, 23 e 24. 3) il paragrafo 4.3.2.1 recante specifiche sulla classificazione delle aree delle strutture sanitarie non fornisce indicazioni su aree di tipo B nell'accezione di aree a rischio specifico accessibili al solo personale dipendente (depositi) ubicate nel volume degli edifici destinati ad aree di tipo D; 4) al paragrafo 4.3.5 le classi di reazione al fuoco dei materiali da costruzione fabbricati al fine di essere permanentemente incorporati in opere da costruzione per le quali è prescritto il requisito di sicurezza in caso di incendio ,non rispettano il sistema di classificazione europeo di reazione al fuoco di cui al DM 10.03.2005 che fissa i requisiti dei prodotti da costruzione in luogo delle classi italiane previste dal D.M. 26.6.1984; 5) non approfondisca la calcolazione analitica del carico d'incendio nei locali con destinazione di deposito con la dimostrazione che lo stesso non superi il valore massimo fissato dall'art. 36.2.1 del DM 19 Marzo 2015; 6) la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati non appare coerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati.	
Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva		
	1) Per il locali a) l'estintore viene installato all'esterno del locale come richiesto; Per il locale b) la richiesta è già soddisfatta		
	2) Il dato di superficie dei depositi sulla tavola viene indicato come richiesto		
	3) Il paragrafo è stato aggiornato con l'inserimento del riferimento ai locali a rischio specifico B		
	4) Il paragrafo è stato aggiornato con il sistema di classificazione europeo		
	5) L'indicazione del carico d'incendio all'interno dei depositi ha valore prescrittivo, con l'estensione della relazione antincendio si impone come vincolo progettuale che tali locali non possano superare il valore massimo indicato. Per tale motivo non si ritiene necessario un'ulteriore indicazione rispetto a tale valore		
6) Trattasi di refuso corretto come richiesto			
Formulata il	Formulata da	Approvata da	
Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r02 USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02	Titolo del documento STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	Data di revisione Rev 02- Gennaio 2025 Rev 02- Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025 03.02.2025
	Esito 1A) RILIEVO APERTO 1B) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO APERTO 4) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO			
Note 1a) Per i locali con destinazione di deposito permane la mancata adozione di mezzi di estinzione portatili avente carica minima pari a 6 kg, di capacità estinguente non inferiore a 21A 89B installati all'esterno del locale in prossimità dell'accesso; 1b) Per locale 24 deposito si evidenzia come il posizionamento del mezzo di estinzione portatile non sia coerente con la porta di accesso al succitato locale; 2) Gli elaborati USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r02 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" e USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" recepiscono il dato della superficie dei locali con destinazione di deposito; 3) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata l'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" non recepisce indicazioni su aree di tipo B nell'accezione di aree a rischio specifico accessibili al solo personale dipendente (depositi) ubicate nel volume degli edifici destinati ad aree di tipo D; 4) Il paragrafo 4.3.5 Reazione al fuoco dei materiali dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" è stato aggiornato con il sistema di classificazione europeo di reazione al fuoco; 5) Quanto dichiarato dal GdP consente il superamento del rilievo iniziale; 6) Gli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r02 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" consentono il superamento del rilievo iniziale.				
Deciso il 11.02.2025			Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
ACCETTAZIONE (2)	USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r03	STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO	Rev.3- Febbraio 2025	07.03.2025
	Esito			
	1A) RILIEVO TRATTATO 1B) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO			
	Note			
1a) Per i locali con destinazione di deposito l'elaborato USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r03 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" è stato aggiornato con il recepimento dei mezzi di estinzione portatili installati all'esterno del locale in prossimità dell'accesso; 1b) Per locale 24 deposito l'elaborato USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r03 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" è stato aggiornato con i il recepimento del mezzo di estinzione portatile posizionato all'esterno del locale in prossimità dell'accesso; 3) Gli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r03 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" sono coerenti con quanto fissato ai paragrafi 4.3.2.1 Stato approvato e 4.6 LOCALI ADIBITI A DEPOSITI E SERVIZI GENERALI dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI";				
Deciso il			Deciso da (PE o PM)	
13.03.2025			Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. PI02
	Codice documento USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	Data di revisione Rev.00- Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto
	Riferimento normativo cogente D.P.R 151/11 "Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122".		Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - L'elaborato 'USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" di cui al dossier di progetto esecutivo: 1) non approfondisce gli adempimenti procedurali come fissati dal DPR 151/11 in relazione alle modifiche di attività esistenti soggette ai controlli di prevenzione incendi da documentare al Comando dei VVF Territorialmente Competente all'atto della presentazione dell'attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio; a) con la dimostrazione che le stesse non siano ricomprese all'art. 4 c.6 del DPR 151/11; b) con la dimostrazione che le stesse siano da annoverarsi tra le modifiche non sostanziali di cui all'art. 4 c.8 del D.M. 07 Agosto 2012; 2) non sia suffragato dalla Dichiarazione di non aggravio del rischio incendio sottoscritta da tecnico abilitato.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva La relazione è stata aggiornata con l'aggiunta un paragrafo che descrive come le modifiche progettuali previste risultino non sostanziali.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	Data di revisione Rev 02- Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1A) RILIEVO APERTO 1B) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO APERTO			
	Note 1a) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 3.2 ENTITÀ DELLE MODIFICHE dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI". Tuttavia con specifico riferimento all'aspetto delle "Modifiche delle misure di protezione per le persone" quanto sostanziato al paragrafo di interesse che si riporta "Si ha aumento del numero di occupanti del reparto, ma questo risulta ampiamente adeguato al dimensionamento delle vie di esodo"non appare coerente con quanto profilato al paragrafo 4.5.1 Affollamento che si riporta per le finalità edl presente esito "Non essendo disponibili dati relativi all'affollamento dei reparti attigui e dell'attuazione di quanto riferito all'esodo progressivo (all'art. 4.3.2 del DM 19 Marzo 2015), il presente paragrafo si riferisce alle sole aree di intervento". Si evidenzia all'uopo come la mancanza di evidenze nel merito dello stato autorizzato non consenta di verificare la bontà delle considerazioni esplicitate nel paragrafo "Modifiche delle misure di protezione per le persone"; 1b) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 3.2 ENTITÀ DELLE MODIFICHE dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI". Tuttavia con specifico riferimento all'aspetto delle "Modifiche delle misure di protezione per le persone" quanto sostanziato al paragrafo di interesse che si riporta "Si ha aumento del numero di occupanti del reparto, ma questo risulta ampiamente adeguato al dimensionamento delle vie di esodo"non appare coerente con quanto profilato al paragrafo 4.5.1 Affollamento che si riporta per le finalità edl presente esito "Non essendo disponibili dati relativi all'affollamento dei reparti attigui e dell'attuazione di quanto riferito all'esodo progressivo (all'art. 4.3.2 del DM 19 Marzo 2015), il presente paragrafo si riferisce alle sole aree di intervento". Si evidenzia all'uopo come la mancanza di evidenze nel merito dello stato autorizzato non consenta di verificare la bontà delle considerazioni esplicitate nel paragrafo "Modifiche delle misure di protezione per le persone"; 2) Fermo restando gli approfondimenti di cui ai punti 1a e 1b del presente rilievo nel dossier di progetto esecutivo revisionato permane la mancata Dichiarazione di non aggravio del rischio incendio sottoscritta da tecnico abilitato.			
Deciso il 11.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
Espresso il		Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	Dossier di progetto esecutivo revisionato Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	07.03.2025	07.03.2025 07.03.2025
Esito 1A) RILIEVO APERTO 1B) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO APERTO			
Note 1a) Diformemente da quanto sostanziato nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riporta "la coerenza rispetto l'idoneità delle vie di esodo viene puntualizzata tramite l'aggiunta del paragrafo 4,5,4 relativo all'esodo orizzontale progressivo nel reparto, che conferma l'idoneità delle vie di esodo previste e come l'aumento dei numeri di posti letto non costituisca aggravio di rischio"; il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" con gli approfondimenti fissati; 1b) Diformemente da quanto sostanziato nella nota "Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025" che si riporta "la coerenza rispetto l'idoneità delle vie di esodo viene puntualizzata tramite l'aggiunta del paragrafo 4,5,4 relativo all'esodo orizzontale progressivo nel reparto, che conferma l'idoneità delle vie di esodo previste e come l'aumento dei numeri di posti letto non costituisca aggravio di rischio"; il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" con gli approfondimenti fissati; 2) Fermo restando gli approfondimenti di cui ai punti 1a e 1b del presente rilievo nel dossier di progetto esecutivo revisionato permane la mancata Dichiarazione di non aggravio del rischio incendio sottoscritta da tecnico abilitato.			
Deciso il 13.03.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. PI03	
	Codice documento USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r00	Titolo documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI	Data di revisione Rev.00- Dicembre	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Oggetto del RILIEVO Capitolato speciale d'appalto		
	Riferimento normativo cogente -	Altro riferimento -		
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Per i sistemi protettivi utilizzati ai fini della resistenza al fuoco e della capacità di compartimentazione, l'elaborato USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r00 "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI" non esplicita la prescrizione che gli stessi debbano essere posati in conformità dei relativi certificati di prova e/o delle dichiarazioni di prestazione, rispettando tutte le condizioni previste nella documentazione di conformità del prodotto come carico agente, tipo di vincolo.			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva E' stato implementato il paragrafo 7,3,1 dell'elaborato			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r01	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI	Data di revisione Rev 01- Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Gli approfondimenti resi al paragrafo 7.3.1 dell'elaborato USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r01 "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. PI04
	Codice documento USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r00	Titolo documento RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	Data di revisione Rev.00- Dicembre
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a) Riferimento normativo cogente -	Oggetto del RILIEVO Relazioni specialistiche Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Si evidenzia come le previsioni progettuali fissate nell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" a) al paragrafo 2.1 DESCRIZIONE DELL'IMMOBILE di un'area intensiva da 12 PL b) al paragrafo 4.3.2.2 Stato di progetto di un'area intensiva da 12 PL c) al paragrafo 4.5.1 "Affollamento" di un affollamento pari a 36 (12x3) non siano coerenti con quanto sostanziato nel dossier di progetto di un'intensiva da 13 PL..		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) Ing. Azzurra Di Donato	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva le diciture sono state rese coerenti		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02	Titolo del documento RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	Data di revisione Rev 02- Gennaio 2025	Consegna del 03.02.2025
	Esito A) RILIEVO TRATTATO B) RILIEVO TRATTATO C) RILIEVO TRATTATO			
	Note a) Gli approfondimenti resi al paragrafo 2.1 DESCRIZIONE DELL'IMMOBILE dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" consentono il superamento del rilievo iniziale; b) Gli approfondimenti resi al paragrafo 4.3.2.2 Stato di progetto dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" consentono il superamento del rilievo iniziale; c) Gli approfondimenti resi al paragrafo 4.5.1 "Affollamento" dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" consentono il superamento del rilievo iniziale.			
	Deciso il 11.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Azzurra Di Donato		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. PSC01
	Codice documento USLU2-F02_E_HS_REP_0001_r00	Titolo documento PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Data di revisione Rev 0 dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera g)	Oggetto del RILIEVO Piano di sicurezza e coordinamento	
	Riferimento normativo cogente D.Lgs 81.08	Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: nel PSC si segnalano alcune lacune o imprecisioni ed in particolare: a) Non risulta indicata la durata in termini di uomini/giorno; b) Importo lavori riportato nel PSC diverso dal valore indicato nel QE; c) Non risulta indicato il nominativo del Responsabile dei Lavori per la sicurezza; d) Mancano riferimenti numeri emergenza dei gestori dei sottoservizi ed il num unico emergenze 112		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) ing. Angela Procopio	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_HS_REP_0001_r01; 2025-02-03-note int PR RDV PE-TI PO Foligno;	Titolo del documento PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO; Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024	Data di revisione Rev 1 ottobre 2024	Consegna del 03-02-2025
	Esito A), C) - RILIEVO TRATTATO; B), D) RILIEVO APERTO			
	Note b) Si segnala che risulta presente un refuso a pag. 3 di 138 in merito all'importo dei lavori che non trova conferma nel Quadro economico. Inoltre in merito si riscontra il riscontro del RdP indicato nella nota del 30.02.2025, con rimando ad una successiva tempistica " una volta approvato il QE e quindi l'importo lavori sarà verificato il valore finale all'interno del PSC"; d) Mancano riferimenti numeri emergenza dei gestori dei sottoservizi ed il num unico emergenze 112. b), d) Visto la natura dei rilievi si declassano ad OSSERVAZIONE			
	Deciso il 09.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Angela Procopio		

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	

ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_HS_REP_0001_r01	Titolo del documento PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Data di revisione Rev.02 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito A),B), C), D) - RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 12.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Angela Procopio		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. PSC02
	Codice documento USLU2-F02_E_HS_RUSLU2- F02_E_HS_REP_0003_r01EP_0001_r00	Titolo documento COSTI DELLA SICUREZZA	Data di revisione Rev 1 settembre 2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	Oggetto del RILIEVO Stima dei costi della sicurezza	Consegna del 12.09.2024
	Riferimento normativo cogente D.Lgs 81.08	Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione OSS: non risulta indicato il prezzario di riferimento		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) ing. Angela Procopio	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_HS_REP_0003_r02_CME sicurezza	Titolo del documento COSTI DELLA SICUREZZA	Data di revisione Rev 1 ottobre 2024
	Esito RILIEVO TRATTATO		Consegna del 03-02-2025
	Note -		
	Deciso il 09.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Angela Procopio	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. CAM01
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0006_r00	Titolo documento RELAZIONE DIMOSTRATIVA E PRESCRITTIVA DEL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c) Riferimento normativo cogente DM 23 giugno 2022 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) Il documento non fornisce per ogni criterio applicabile al progetto il rimando allo specifico documento di progetto da cui evincere il rispetto del criterio; 2) Criterio 2.3.9: Manca la specifica delle portate delle rubinetterie previste a progetto. 3) Criterio 2.4.3: non si vince in maniera chiara se per il sistema di illuminazione previsto siano garantiti sistemi di gestione degli apparecchi di illuminazione in grado di effettuare accensione, spegnimento e dimmerizzazione in modo automatico su base oraria e sulla base degli eventuali apporti luminosi naturali; 4) Criterio 2.4.6: il progetto prevede il revamping degli impianti meccanici interni, dunque il criterio si ritiene applicabile diversamente da quanto indicato in relazione; 5) Criterio 2.4.14: il criterio richiede di sviluppare un bilancio materico per definire le possibilità a fine vita degli elementi oggetto di progetto. Tale analisi risulta mancante all'interno del documento; 6) Criterio 2.5.2: nel capitolato edile non si rileva descrizione di elementi in calcestruzzo; 7) Criterio 2.5.4: nel capitolato edile non si rileva descrizione di elementi in acciaio; 8) Criterio 2.5.6: nel capitolato edile non si rileva descrizione di elementi in laterizio. NC9 - E' presente un refuso nel titolo al Capitolo 6.	 Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -	Consegna del 12.09.2024
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	1) è stata aggiornata la relazione 2) non vengono apportate modifiche alle rubinetterie, è stata aggiornata l'indicazione al paragrafo specifico 3) è stato aggiornato il paragrafo 4) è stato aggiornato il paragrafo 5) è stato aggiornato il paragrafo 6) è stato aggiornato l'elaborato 7) è stato aggiornato l'elaborato 8) è stato aggiornato l'elaborato 9) è stato aggiornato l'elaborato			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0006_r01	Titolo del documento RELAZIONE DIMOSTRATIVA E PRESCRITTIVA DEL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	Data di revisione Rev.01 - Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO 7) RILIEVO TRATTATO 8) RILIEVO TRATTATO 9) RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 06.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. CAM02	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0006_r00	Titolo documento RELAZIONE DIMOSTRATIVA E PRESCRITTIVA DEL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c) Riferimento normativo cogente DM 23 giugno 2022 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione OSS - E' presente un refuso nel titolo al Capitolo 6.		Oggetto del RILIEVO Dossier di progetto Altro riferimento -	
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stato aggiornato l'elaborato			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0006_r01	Titolo del documento RELAZIONE DIMOSTRATIVA E PRESCRITTIVA DEL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	Data di revisione Rev.01 - Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
Deciso il 06.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. CAM03
	Codice documento USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r00 USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r00	Titolo documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023 Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Oggetto del RILIEVO Capitolato speciale d'appalto	
	Riferimento normativo cogente DM 23 giugno 2022	Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Nei capitolati non vengono richiamati i requisiti per i materiali in ingresso definiti dai criteri DNSH.		
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stato aggiornato l'elaborato		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)	
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r01 USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r01	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01 - Ottobre 2024 Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO		
	Note -		
	Deciso il 06.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. CAM04
	Codice documento USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r00	Titolo documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023

Consegna del
12.09.2024

RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Oggetto del RILIEVO Capitolato speciale d'appalto
	Riferimento normativo cogente DM 23 giugno 2022	Altro riferimento -
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) Al Capitolo 4.1, pagina 10, si fa riferimento al DM CAM 2017; 2) Al Capitolo 5.1, pagina 18, si fa riferimento al DM CAM 2017; 3) Al capitolo 5.2.1 è riportato il requisito per pavimentazioni dure e non per pavimentazioni resilienti; 4) Al capitolo 6.2 non vengono richiamati i requisiti CAM per i materiali; 5) Al Capitolo 7.1, pagina 24, si fa riferimento al DM CAM 2017 6) Al Capitolo 10.1, pagina 34, si fa riferimento al DM CAM 2017 7) Al capitolo 10.2.1, pagina 34, si fa riferimento esclusivamente al capitolo 2.5.13 dei CAM, ma risulta applicabile anche il capitolo 2.5.1. 8) Al Capitolo 11.1, pagina 41, si fa riferimento al DM CAM 2017 9) Al capitolo 11.2.4, pagina 42, si fa riferimento esclusivamente al capitolo 2.5.8 dei CAM, ma risulta applicabile anche il capitolo 2.5.1. 10) Al capitolo 13.1 non è riportata la normativa CAM 11) Al capitolo 13.2 non è riportato il requisito CAM (criterio 2.5.6) 12) Al Capitolo 17.1, pagina 63, si fa riferimento al DM CAM 2017 13) Al capitolo 17.2.1, pagina 64, si fa riferimento esclusivamente al capitolo 2.5.7 dei CAM, ma risulta applicabile anche il capitolo 2.5.1.	
Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva 1) nel DM del 2022 viene detto che "I progetti degli interventi di ristrutturazione importante di secondo livello, riqualificazione energetica e ampliamenti volumetrici non devono peggiorare i requisiti di comfort estivo. La verifica può essere svolta tramite calcoli dinamici o valutazioni sulle singole strutture oggetto di intervento." pertanto, è stato valutato che il progetto, che non prevede interventi sull'involucro, non peggiora i requisiti di comfort.		
	Formulata il	Formulata da	Approvata da
	Commento in merito alla proposta risolutiva		
Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
		USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r01	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI	Rev.01 - Ottobre 2024
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO 7) RILIEVO TRATTATO 8) RILIEVO TRATTATO 9) RILIEVO TRATTATO 10) RILIEVO TRATTATO 11) RILIEVO TRATTATO 12) RILIEVO TRATTATO 13) RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 06.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. CAM05	
	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r00	Titolo documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		 Oggetto del RILIEVO Capitolato speciale d'appalto	
	Riferimento normativo cogente DM 23 giugno 2022		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Al capitolo 2.18 non vengono richiamati i requisiti CAM.			
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva è stato aggiornato l'elaborato			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r00	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.01 - Ottobre 2024	Consegna del 03.02.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Nel documento, al cap. 2.18, non risultano integrati i requisiti CAM di cui al cap. 2.5.12 del DM 23.6.2022.			
	Deciso il 06.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r00	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.02 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Nel documento, al cap. 2.18, non risultano integrati i requisiti CAM di cui al cap. 2.5.12 (componente riciclata minima tubazioni PVC 20%) del DM 23.6.2022, contrariamente a quanto riportato in p.r.			
	Deciso il 11.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (3)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r03	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	Data di revisione Rev.03 - Marzo 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si riscontra il trattamento del rilievo nel documento aggiornato.			
	Deciso il 21.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. DN SH01	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r00	Titolo documento RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f) Riferimento normativo cogente "La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Il documento non riporta il bilancio idrico delle attività di cantiere previsionale, previsto dalla Guida Operativa 2022.		Oggetto del RILIEVO Relazione DNSH Altro riferimento -	
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Data la natura e l'estensione del cantiere, considerando che non viene previsto il lavaggio gomme dei mezzi, né il lavaggio delle canale delle autobetoniere, né scarichi civili e che; trattandosi di zona urbanizzata, le acque meteoriche saranno regimentate nell'esistente sistema di smaltimento, non si ritiene necessaria l'estensione del bilancio idrico			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r01	Titolo del documento RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	Data di revisione 03.02.2025	Consegna del Rev.01 - Ottobre 2024
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Si prende atto della p.r. formulata dai progettisti, tuttavia non si evince tale valutazione riportata nella documentazione di progetto ed avvallata dalla SA.			
	Deciso il 06.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	-	Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	07.03.2025	07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si prende atto dei chiarimenti riportati nella nota integrativa e della loro condivisione da parte della SA.			
	Deciso il 11.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. DN SH02	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r00	Titolo documento RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f) Riferimento normativo cogente "La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) Manca la giustificazione della non applicabilità dei criteri (dove indicato NO); 2) Dove risposto SI al criterio, manca rimando ad elaborato progettuale in cui si evince il rispetto del criterio; 3) Il pto. 7 risulta applicabile anche in fase di progettazione (come definito dalla Guida Operativa 2022), diversamente da quanto indicato.		Oggetto del RILIEVO Relazione DNSH Altro riferimento -	
	Rilevata il 07.10.2024		Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva 1) Sono stati aggiunti i giustificativi per gli elementi di non applicabilità mancanti 2) Sono stati aggiunti i riferimenti agli elaborati progettuali 3) Come già evidenziato, data la natura degli apprestamenti previsti nel cantiere non appare necessaria l'estensione del bilancio idrico.			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r01	Titolo del documento RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	Data di revisione 03.02.2025	Consegna del Rev.01 - Ottobre 2024
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO APERTO			
	Note 1), 2) Si riscontra il documento revisionato; 3) Si prende atto della p.r. formulata dai progettisti, tuttavia non si evince tale valutazione riportata nella documentazione di progetto ed avvallata dalla SA			
	Deciso il 06.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	-	Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025	07.03.2025	07.03.2025
	Esito	1),2), 3) -RILIEVO TRATTATO		
	Note	1),2), 3) - Si prende atto dei chiarimenti riportati nella nota integrativa e della loro condivisione da parte della SA.		
	Deciso il	Deciso da (PE o PM)		
	11.03.2025	Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI	RILIEVO n. DN SH03	
	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r00	Titolo documento RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f) Riferimento normativo cogente "La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC: 1) La relazione DNSH non è corredata di report di adattamento che includa: a) analisi delle proiezioni climatiche attuali b) analisi delle proiezioni climatiche future; c) verifica del rischio climatico e della vulnerabilità al clima attuale e futuro d) esplicitazione trattazione delle relative soluzioni di adattamento previste a progetto per la riduzione dei rischi identificati.		Oggetto del RILIEVO Relazione DNSH Altro riferimento -	
	Rilevata il 07.10.2024	Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Data la tipologia d'intervento non si ritiene necessario redigere report di adattamento in quanto non viste le dimensioni è irrisorio			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r01	Titolo del documento RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	Data di revisione 03.02.2025	Consegna del Rev.01 - Ottobre 2024
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note L'analisi di adattamento ai cambiamenti climatici è richiesta dai DNSH a prescindere dall'estensione del progetto.			
	Deciso il 06.02.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r02	Titolo del documento Relazione sull'attuazione del DNSH	Data di revisione Rev.02 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 11.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	Codice commessa 0887-AF-21	Denominazione della commessa VP COVID Foligno TI		RILIEVO n. DN SH04
	Codice documento USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r00 USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r00 USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r00	Titolo documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.00 - Dicembre 2023	Consegna del 12.09.2024
	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera a), c), e), f) Riferimento normativo cogente "La Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", rev. 21.10.2022 Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC - Nei documenti in oggetto non viene richiamato il Regolamento REACH. Rilevata il 07.10.2024	Oggetto del RILIEVO Capitolato speciale d'appalto parte generale e parte tecnica Altro riferimento - Rilevata da (PE) ing. Michele Di Martino		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva I riferimenti saranno aggiornati			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	Codice documento USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r01 USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r01 USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r01	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione 03.02.2025	Consegna del Rev.01 - Ottobre 2024
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Il rilievo permane per i documenti USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r0 e USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r01.			
	Deciso il 06.02.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva Cfr. Note integrative alla proposta di risoluzione - PE RVP2 del 17.02.2025			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r02 USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r02	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.02 - Febbraio 2025	Consegna del 07.03.2025
	Esito RILIEVO APERTO			
	Note Rilievo trattato nel documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r02. Il rilievo permane per il documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r02 dove non è presente alcun richiamo al Regolamento REACH richiesto per DNSH.			
	Deciso il 11.3.2025		Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino	



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Allegato 4 - Schede rilievi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
ACCETTAZIONE (3)	Codice documento USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r03 USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r03	Titolo del documento CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI ELETTRICI	Data di revisione Rev.03 - Marzo 2025	Consegna del 20.03.2025
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note Si riscontra il trattamento del rilievo nei documenti aggiornati.			
	Deciso il 21.03.2025	Deciso da (PE o PM) Ing. Michele Di Martino		



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

Allegato 5

Nota del RdP del 03.02.2025





Servizio Patrimonio

Dirigente: arch. Maria Luisa Morina

Centro Direzionale "LE SCALE di Porta Romana"

V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati - Foligno (PG)

email: marialuisa.morina@uslumbria2.it

pec: aslumbria2@postacert.umbria.it

tel. n. 0742-339311

Oggetto: "P.O. Foligno "Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOPI) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso". CUP F67H20003370001", di cui all'ACCORDO QUADRO ex D.L. n. 34/2020, conv. nella Legge n. 77/2020

Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024

In riferimento all'intervento in oggetto, relativamente al rapporto di verifica in oggetto si specifica quanto segue in riferimento a:

- **GE01**
NC:

1) *La Relazione generale del progetto esecutivo in oggetto evidenzia le modifiche progettuali rispetto al progetto a base di gara di PFTE. Riporta " La motivazione della variante adottata ha quindi origine da un confronto con gli operatori, Medici ed infermieri, promosso dalla stessa S.A. in concomitanza con i primi sopralluoghi effettuati. "Tuttavia non si riscontra approvazione da parte della SA del progetto sviluppato, permanendo non riscontrato il rilievo formulato in fase di verifica PD - Cfr. GE01.*

2) *La Relazione non riporta una disamina delle modifiche progettuali intercorse tra PD e PE, e relative approvazioni da parte della SA;*

3) *Manca una disamina delle procedure autorizzative intercorse, cfr. Nota prot.0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica" trasmessa in fase di verifica PD;*

4) *Manca indicazione di riferimenti ai prezziari utilizzati supportati dall'evidenza di quanto approvato da parte della SA.*

Descrizione dettagliata della P.R.:

La S.A. specifica quanto segue:

1) Come indicato in precedenza, le modifiche progettuali rispetto al progetto a base di gara di PFTE hanno avuto origine da un confronto con gli operatori, Medici ed infermieri. La nuova relazione sanitaria (allegata alla presente), sottoscritta dai medici competenti, costituisce approvazione, da parte della SA, di tutti gli aspetti funzionali e sanitari del progetto;

2)La Relazione è stata integrata dal GdP inserendo una disamina delle modifiche progettuali intercorse tra PD e PE che, come sopra descritto, hanno avuto origine da un confronto con gli operatori, Medici ed infermieri. La nuova relazione sanitaria (allegata alla presente), sottoscritta dai medici competenti, costituisce approvazione, da parte della SA, di tutti gli aspetti funzionali e sanitari del progetto;

3)La prescrizione espressa con nota prot. n. 87360 del 15.04.2022 dal Dr. Andrea Maria Favaro, responsabile del Dipartimento di Prevenzione U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica, verrà tenuta in conto anche con il nuovo layout funzionale e la relativa progettazione impiantistica come previsto dalle norme per la prevenzione ed il controllo della legionellosi;

4)Per la computazione delle opere riguardanti l'intervento in oggetto e la relativa procedura di gara per l'affidamento dell'esecuzione delle opere, come previsto da norma, si prende a riferimento l'ELENCO REGIONALE PREZZI 2023: "Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche" – edizione 2023 e l'"Elenco regionale dei costi per la sicurezza" – edizione 2023, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 49 del



Servizio Patrimonio

Dirigente: arch. Maria Luisa Morina

Centro Direzionale "LE SCALE di Porta Romana"

V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati - Foligno (PG)

email: marialuisa.morina@uslumbria2.it

pec: aslumbria2@postacert.umbria.it

tel. n. 0742-339311

24/01/2024 ed entrato in vigore con la pubblicazione sul BUR, avvenuta il 07/02/2024, della predetta D.G.R..

- **GE02**

NC - Il dossier di progetto, diversamente da quanto prescritto dal DPR 207/2010 non contiene i seguenti documenti:

1) relazione sulle interferenze, ai sensi artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera l) del DPR 207/2010);

2) Relazione tecnica sanitaria;

3) Relazione di valutazione del rischio di fulminazione;

4) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera;

5) Cronoprogramma, ai sensi artt. 33, comma 1, lettera h) e 40 del DPR 207/2010);

6) Almeno due sezioni, trasversale e longitudinale complessive dell'intera area di intervento, in relazione alle aree limitrofe.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) L'intervento è costituito dalla ristrutturazione interna dell'attuale area di Terapia Intensiva pertanto non interessa le opere a rete di cui agli artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera l) del DPR 207/2010). Relativamente alle interferenze con l'attività dell'Ospedale si comunica che per l'effettuazione dell'intervento verrà sospesa l'attività di Terapia Intensiva dell'Ospedale che verrà temporaneamente delocalizzata. Tutte le ulteriori interferenze con le attività dell'Ospedale sono state valutate dal GdP negli elaborati di progetto, nel PSC e concordate con la SA. Durante l'esecuzione dei lavori tutte le fasi delle lavorazioni verranno concordate preventivamente con l'RSPP, l'Ufficio Tecnico di UsiUmbria2 e con il personale dell'Ospedale (medici, ecc).

2) Relazione tecnica sanitaria, vedi allegato;

3) L'intervento è costituito dalla ristrutturazione interna dell'attuale area di Terapia Intensiva pertanto non altera il rischio di fulminazione dell'edificio esistente.

4) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera, vedi allegato

5) Cronoprogramma, vedi allegato

6) Almeno due sezioni, trasversale e longitudinale complessive dell'intera area di intervento, in relazione alle aree limitrofe, vedi allegato

- **GE04**

NC:

1) Si rileva un significativo aumento dell'importo lavori rispetto all'importo lavori di progetto definitivo, non si riscontrano approvazioni in merito da parte della SA e giustificativi da parte dei progettisti (Importo lavori 640.767,77 euro come riportato alla voce A del QE) ;

2) Non sono riportati elementi a supporto della valorizzazione delle voci riportate tra le SOMME A DISPOSIZIONE, solo a titolo di esempio C3.1 Allacciamento ai pubblici servizi ;

3) Si rileva un significativo aumento dell'importo complessivo di Q.E: 885.141,39 euro in progetto esecutivo, rispetto al precedente livello definitivo in cui era pari a 535.241,86. Non si ha evidenza della copertura del finanziamento e dell'approvazione da parte della SA.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) In riferimento al significativo aumento dell'importo dei lavori si rappresenta quanto segue:



Servizio Patrimonio

Dirigente: arch. Maria Luisa Morina

Centro Direzionale "LE SCALE di Porta Romana"

V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati - Foligno (PG)

email: marialuisa.morina@uslumbria2.it

pec: aslumbria2@postacert.umbria.it

tel. n. 0742-339311

Si rappresenta che la Regione Umbria con DGR n. 483 del 19.06.2020 ha adottato il "Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 ai sensi dell'articolo 2 del decreto Legge n. 34 del 19.05.2020" (Piano) successivamente rimodulato con DGR n. 96 del 09.02.2022 e da ultimo con DGR n. 1177 del 24.10.2024 e rettificata con determinazione direttoriale n. 12886 del 04.12.2024. Con nota acquisita al protocollo regionale con il n. 8689 del 16.01.2025, il Ministero della Salute ha trasmesso il decreto direttoriale n. MDS-DGPROGS-263 del 11.12.2024, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il n. 36 in data 13.01.2025, che integra e modifica il precedente decreto direttoriale relativo al Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera.

Si sottolinea che:

- In corso di attuazione del Piano di riorganizzazione in argomento la Regione Umbria con nota prot. n. 0160134-2022, acquisita al prot. UsL Umbria2 n. 0146803 del 05/07/2022, ha comunicato l'inserimento del "Piano di Riorganizzazione della rete ospedaliera di cui all'art. 2 del DL 34/2020" nell'ambito del PNRR, Missione 6 "Salute" - "Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale, Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", anche ai fini del monitoraggio dei tempi di attuazione, invitando le Aziende a porre in essere ogni azione necessaria ad assicurare il rispetto indifferibile dei termini previsti per la conclusione degli interventi, al fine di garantire milestone e target stabiliti dal PNRR.
- UsL Umbria2 con Delibera del Direttore Generale n. 1528 del 14/10/2022 recante "Contratto Istituzionale di Sviluppo quale strumento di attuazione rafforzata degli interventi finanziati dal PNRR di competenza del Ministero della Salute. Determinazioni afferenti il Piano di Riorganizzazione sanitaria ex articolo 2 del D.L. n. 34/2020 convertito in L. 77/2020" ha preso atto del passaggio degli interventi ex DL 34/20 nell'ambito del PNRR.
- Gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici che ha investito il mondo degli appalti pubblici dei lavori, tanto che negli ultimi anni ci sono stati n°3 aggiornamenti dei prezziari regionali in Umbria; hanno causato, all'imprescindibile dei lavori (affidamento INVITALIA effettuato in altro momento storico), l'indisponibilità alla sottoscrizione di contratti ritenuti non più remunerativi (per UsL Umbria2, specificamente, vedasi stralcio delle note inviate dal R.T.I. CEFLA-CMSA riportate nell'atto di Rimodulazione Delibera del Direttore Generale F.F. n. 1935 del 02.10.2024);
- l'inserimento degli interventi di cui trattasi nell'ambito PNRR (Piano quest'ultimo basato su obbligazioni e condizionalità più ampie e dal punto di vista temporale più restrittive) ha causato:
 - il cambiamento delle condizioni e dei patti iniziali sottoscritti con il Commissario Arcuri,
 - la conseguente necessità di aggiornamento delle progettazioni già eseguite, a seguito della comunicazione regionale prot. 256982/2023, acquisita in entrata al prot. UsL Umbria2 n. 232900 del 08/11/2023, con cui è stato confermato che i "progetti in essere" devono soddisfare tutte le condizionalità del PNRR, tra cui il principio del DNSH, con ulteriore aumento dei costi;
- La Revoca dei fondi FOI avvenuta con Decreto RGS n.153 del 02.04.2024 - FOI II° semestre 2023 - Assegnazioni definitive e revoche (fondi già preassegnati all'Azienda con Decreto M.E.F. RGS-RR 187 del 11/08/2023) ha comportato la mancanza di copertura finanziaria dell'intervento;

Pertanto UsL Umbria2, vista la necessità di reperire ulteriori risorse economiche a seguito della sopraccitata riprogettazione e/o revisione dell'intervento in argomento, ha individuato la necessaria copertura finanziaria con l'approvazione del Bilancio di esercizio dell'Azienda, Delibera n. 2171 del 06/11/2024 (condizione necessaria per la sottoscrizione dei contratti e per l'avvio dei lavori).



Servizio Patrimonio

Dirigente: arch. Maria Luisa Morina

Centro Direzionale "LE SCALE di Porta Romana"

V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati - Foligno (PG)

email: marialuisa.morina@uslumbria2.it

pec: aslumbria2@postacert.umbria.it

tel. n. 0742-339311

2) allacciamenti a pubblici servizi, euro 1500 €: trattandosi di intervento di ristrutturazione, era stata inserita una quota aggiuntiva nel quadro economico per gli allacciamenti (in generale, non hai pubblici servizi).

Nella emissione finale del QE se necessario verrà rimossa la cifra.

3) vedi punto 1)

- **ED04**

NC - le somme a disposizione della stazione appaltante sono diverse rispetto a quelle riportate nel Q.E. del progetto definitivo e non si ha evidenza di eventuali indicazioni e approvazioni da parte della SA.

Descrizione dettagliata della P.R.:

vedi GE04 punto 1)

- **SAN04**

NC:

1) Non si dispone della documentazione valutata a cui fa riferimento il parere AUSL Nota prot.0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica, trasmesso in fase di verifica di progetto definitivo per poter esaustivamente verificare la coerenza con il progetto autorizzato (solo presumibilmente analogo al Dossier PD verificato) ;

2) Dalla descrizione desumibile dal parere stesso si riscontra la non coerenza con il progetto in oggetto: in quanto l'autorizzazione fa riferimento a 12 PL in totale mentre il progetto esecutivo definisce una capienza di 10 posti letto + 3 posti letto in box isolati.

3) L'aumento di 1 PL in open space riscontrato risulta incoerente al precedente livello di progetto definitivo e non si ha riscontro di tale indicazione e approvazione da parte della SA:

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) La nuova relazione sanitaria (allegata alla presente), sottoscritta dai medici competenti, costituisce approvazione, da parte della SA, di tutti gli aspetti funzionali e sanitari del progetto;

2) Come indicato nel Rilievo GE04 punto 1) il progetto è stato oggetto di rimodulazione (a causa dell'aumento prezzi, ecc.) nella quale sono stati specificati gli obiettivi regionali (in termini di posti letto) in conformità a quanto previsto dal ex DL n°34/20 (vedi allegato rimodulazione DGR n. 1177 del 24.10.2024). Pertanto il progetto esecutivo sottoposto a verifica risulta essere coerente con le disposizioni Regionali e con le esigenze della Stazione Appaltante (vedi Relazione Sanitaria);

3) vedi punto precedente

- **IE09**

NC-

Con specifico riferimento alla specificazione dell'adozione del Prezzario Regione Umbria a valere per l'anno 2023 si evidenzia come:

1) la succitata previsione non sia coerente con i dettami dell'art. 23 comma 16 del D.Lgs. 50/2016 che fissa come i Prezzari cessino di avere validità il 31 Dicembre di ogni anno e possano essere transitoriamente utilizzati fino al 30 Giugno dell'anno successivo per i progetti la cui approvazione sia intervenuta entro tale data;

2) non sia suffragata dalle evidenze nel merito della motivata condivisione da parte della SA.

Descrizione dettagliata della P.R.:



Servizio Patrimonio

Dirigente: arch. Maria Luisa Morina

Centro Direzionale "LE SCALE di Porta Romana"

V° Piano - Scala C - Viale Luigi Chiavellati - Foligno (PG)

email: marialuisa.morina@uslumbria2.it

pec: aslumbria2@postacert.umbria.it

tel. n. 0742-339311

La S.A. specifica quanto segue:

1) - 2) Per la computazione delle opere riguardanti l'intervento in oggetto e la relativa procedura di gara per l'affidamento dell'esecuzione delle opere, come previsto da norma, si prende a riferimento l'ELENCO REGIONALE PREZZI 2023 (ultimo prezzario disponibile ed in vigore): "Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche" – edizione 2023 e l'"Elenco regionale dei costi per la sicurezza" – edizione 2023, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 49 del 24/01/2024 ed entrato in vigore con la pubblicazione sul BUR, avvenuta il 07/02/2024, della predetta D.G.R..

- **PSC 01**

NC: nel PSC si segnalano alcune lacune o imprecisioni ed in particolare:

a) Non risulta indicata la durata in termini di uomini/giorno;

b) Importo lavori riportato nel PSC diverso dal valore indicato nel QE;

c) Non risulta indicato il nominativo del Responsabile dei Lavori per la sicurezza;

d) Mancano riferimenti numeri emergenza dei gestori dei sottoservizi ed il num unico emergenze 112

Descrizione dettagliata della P.R.:

a) è stata inserita nel doc revisionato;

b) una volta approvato il QE e quindi l'importo lavori sarà verificato il valore finale all'interno del PSC;

c) è stato inserito nel doc revisionato;

d) sono stati inseriti nel doc revisionato

- **PSC 02**

OSS: non risulta indicato il prezzario di riferimento

Descrizione dettagliata della P.R.:

vedi Rilievo IE09 punto 1) e 2). Si specifica inoltre che l'indicazione del prezzario di riferimento è stata inserita nel doc revisionato.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

Allegato 6

**Note integrative alla proposta di risoluzione
PE RVP2 del 17.02.2025**



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Oggetto: "P.O. Foligno "Trasformazione dell'area destinata a Sala Operatoria Piccoli Interventi (SOP) a area intensiva, mediante interventi di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico e acquisizione di dotazioni strumentali. Adeguamento di n.10 posti letto di pneumologia sia attraverso interventi impiantistici (aeraulico, elettrico e gas medicali), sia mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali e nuova realizzazione di n°5 posti letto di terapia semintensiva adiacenti il nuovo pronto soccorso". CUP F67H20003370001", di cui all'ACCORDO QUADRO ex D.L. n. 34/2020, conv. nella Legge n. 77/2020

Note integrative alla proposta di risoluzione - prog. esecutivo rapporto di verifica n°2 del 17-02-2025

In riferimento all'intervento in oggetto, relativamente al rapporto di verifica in oggetto si specifica quanto segue in riferimento a:

GE01

3) La relazione non riporta la disamina dell'iter autorizzativo del progetto in esame;

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il GdP (gruppo di progettazione) ha inserito all'interno della relazione generale la disamina dell'iter progettuale

GE02

NC - Il dossier di progetto, diversamente da quanto prescritto dal DPR 207/2010 non contiene i seguenti documenti:

1) relazione sulle interferenze, ai sensi artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera l) del DPR 207/2010);

6) Almeno due sezioni, trasversale e longitudinale complessive dell'intera area di intervento, in relazione alle aree limitrofe.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) il GdP ha inserito all'interno della relazione generale nota sulle interferenze

6) è stato inserito lo stato di fatto sezione B-B, aggiornata la linea di sezione e resa coerente la sezione con la planimetria

GE03

1) L'abaco porte (di rimozione e nuova costruzione) non risulta aggiornato, unitamente all'elaborato grafico di demolizione e ricostruzioni (USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01) ossia questi si riferiscono al precedente layout di TI. Pertanto non risulta esaustivamente possibile la verifica della loro coerente computazione. Si riscontra un solo tipo di porta con caratteristiche EI in CME, ossia di tipo P7, conteggiata 1 sola volta e questo non risulta coerente con le compartimentazioni antincendio.

Descrizione dettagliata della P.R.:

"Il progetto in esame ha subito alcune modifiche al layout a seguito di richieste di aggiornamento dell'assetto sanitario. Le modifiche sono avvenute nel mese di Dicembre 2024 e hanno comportato, a parità di ambito di intervento, di prestazioni progettuali e di dotazioni attese, lievi spostamenti di carattere puntuale, sia a livello edile che a livello impiantistico, che non determinano significativi scostamenti di sorta."

Cfr.Gdp

GE04

2) Le somme riportate tra le somme a disposizione non risultano verificabili in mancanza di giustificativi di riferimento, restano determinate discrezionalmente da parte della SA. Si rileva inoltre la presenza di voci non coerenti con le indicazioni, D.Lgs 36/2023 con cui sarà posto a base di gara:

a) voce imprevisti sottostimata al 4% (cfr. comma 2 dell'articolo 5 dell'Allegato I.7 del Dlgs. 36/2023);

b) voce c3.3 "somme a disposizione" che non risulta riconducibile in dettaglio alle voci previste dall' articolo 5, comma 1, dell'Allegato I.7 del Dlgs. 36/2023

Descrizione dettagliata della P.R.:

E' stato aggiornato il QE

GE05

1) Si riscontra una parziale integrazione dei giustificativi riferiti alle voci di mercato richiamate in analisi (manca ad esempio AP.004, porta automatica singola : costo 20.000 euro).

Inoltre gli importi dei preventivi allegati non risultano sempre ripercorribili rispetto a quanto esposto nell'analisi:

esempio AP.001 PORTA AUTOMATICA richiama preventivo porta TOS 4 indicando in analisi prezzo materiale di 8 393,00 uero, il preventivo allegato (Offerta N° 11966/1) indica un preventivo di € 12.500,00 con comprensiva fornitura e allacciamento. Si evidenzia nel caso specifico che trattasi di offerta redatta nel 2022 e pertanto non coerente con la tempistica di progettazione e appalto del progetto in esame;

2) Si prende atto del chiarimento del RdP in merito all'indicazione del Prezzario Regionale 2023 e si riscontano coerenti a questo le voci di mano d'opera utilizzate nella AP., sebbene manchi nel documento economico esplicito riferimento al listino di riferimento o codice di ripercorribilità. Per tale motivo il rilievo permane aperto declassato ad OSSERVAZIONE.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) le 4 AP.001, 002, 003, 004 si riferiscono a 4 componenti riportate tutte insieme nell'offerta della ditta PONZI allegata; i prezzi elementari sono stati attualizzati in quanto l'offerta era del 2022, secondo le indicazioni ricevute dalla stessa ditta che è stata ricontattata durante l'ultima revisione del progetto.

2)è riportato negli elaborati economici il riferimento al listino utilizzato

GE07

Si riscontrano i documenti revisionati firmati digitalmente dall'ing. Melotto (responsabile delle integrazioni specialistiche), permane la mancanza delle sottoscrizioni dei professionisti incaricati

delle competenze specialistiche (cfr. CSP) e sottoscrizione del RdP. Il rilievo è declassato ad OSSERVAZIONE non inficiando sugli aspetti tecnico ed economici del progetto.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Vengono firmati i documenti anche dagli incaricati delle competenze specialistiche

Il progetto verrà approvato dal RUP con atto amministrativo dell'Azienda UslUmbria2

GE08

La voce AP.005 SPESE DI DIFFICILE VALUTAZIONE (20.000 euro), di cui è stata integrata analisi, non risulta una voce di lavorazione definita e verificabile per la sua quantificazione economica. Le lavorazioni in oggetto del progetto in esame, e anche la risoluzione di loro interferenze, non risulta in tal modo esaustivamente definita. Gli eventuali aspetti e costi non prevedibili che potranno presentarsi in fase esecutiva sono da assorbire con la voce di IMPREVISTI che è valutata tra le somme a disposizione della SA.

Descrizione dettagliata della P.R.:

L'AP.005 SPESE DI DIFFICILE VALUTAZIONE è stata eliminata e trasformata in bacino di economie all'interno del CME opere edili.

GE09

- 1) Il cronoprogramma redatto non fornisce indicazione in merito a tutte le fasi attuative dell'intervento, ivi comprese le fasi di approvazione del progetto, di affidamento dei lavori, nonché di collaudo;
- 2) Il cronoprogramma redatto per ciascuna lavorazione non rappresenta i relativi costi, non definendo l'andamento dei costi nel tempo;

Descrizione dettagliata della P.R.:

- 1)-2) E' Stato aggiornato il cronoprogramma

GE10

NC - Il layout della Terapia intensiva del Dossier revisionato risulta significativamente modificato, si prende atto dell'approvazione della SA come da dichiarazione del RdP , nota del 03.02.2025.

Il reparto di Terapia Intensiva di nuova configurazione risulta pertanto ampliato per ottemperare ai requisiti minimi strutturali, coinvolgendo delle aree precedentemente non interessate all'intervento (cfr. locali di progetto: filtro pazienti, lavoro infermiere, lavoro medici), come si evince dalla panimetria USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01.

Tuttavia i restanti elaborati grafici, tecno ed economici del progetto non sviluppano gli interventi necessari per eseguire le suddette modifiche, ma anzi definiscono tali ambienti come "aree non oggetto di intervento". cfr. mappatura pavimenti e rivestimenti, etc.

Non è pertanto chiaro se tali interventi di modifica rispetto allo stato di fatto, indispensabili al funzionamento stesso del reparto di terapia intensiva di nuova configurazione, siano stati inclusi in altri interventi della SA .

Descrizione dettagliata della P.R.:

L'intervento di ristrutturazione interna (vedi descrizione al successivo punto GE12) oggetto della presente verifica, è stato definito dalla Stazione Appaltante tenendo conto dei limiti di spesa assegnati in fase di progettazione e verrà eseguito nella seguente modalità:

- a) realizzazione di n°5 posti letto di Terapia Intensiva (aggiuntivi agli esistenti)
 - porzione di area di Terapia Intensiva (individuata negli elaborati grafici consegnati) oggetto di progettazione a cura del RTP Altieri-Cooprogetti e verifica a cura di Inarcheck. In seguito all'Approvazione del progetto la Stazione Appaltante affiderà i lavori mediante procedura negoziata,
 - restante porzione di Terapia Intensiva, non oggetto del presente intervento (individuata negli elaborati grafici redatti dal RTP Altieri-Cooprogetti al fine di rispettare le norme sull'accreditamento della nuova Terapia Intensiva): progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno
- b) Realizzazione di n°15 posti letto di Terapia semintensiva di cui n°10 trasformabili in terapia intensiva mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali (non oggetto del presente intervento):
 - progettazione e approvazione del progetto a cura della Stazione Appaltante ed esecuzione delle opere a cura della ditta di manutenzioni del PO di Foligno

GE11

Il layout della Terapia intensiva del Dossier revisionato risulta significativamente modificato. Numerosi documenti presentano dei refusi grafici ed incoerenze rispetto alla revisionata soluzione progettuale, non risultando coerentemente aggiornati. Alcune incoerenze non hanno impatto sulla ripercorribilità della valutazione tecnica ed economica, a titolo di esempio ma non esaustivo:

- STUDIO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI E DEL COMFORT ACUSTICO INTERNO (immagine di riferimento intervento);

-Keyplan,elaborati di dettaglio;

altri mancati aggiornamenti, come ad esempio elaborato DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI, inficiano la ripercorribilità e verifica delle valutazioni progettuali.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Sono verificati e aggiornati gli elaborati citati

GE12

NC: Non si ha evidenza di pareri espressi sul progetto esecutivo in esame, che risulta significativamente modificato rispetto al progetto definitivo.

Descrizione dettagliata della P.R.:

L'intervento progettato riguarda la ristrutturazione interna dell'attuale reparto di Terapia intensiva, di parte dell'attuale reparto di Medicina d'Urgenza e di parte dell'attuale area di Pneumologia, si riporta di seguito stralcio della Relazione Sanitaria:

“

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

c) Realizzazione di n°5 posti letto di Terapia Intensiva

L'intervento riguarda la **ristrutturazione e adeguamento dell'esistente reparto di Terapia Intensiva**, posto al 2° Piano del blocco centrale del presidio ospedaliero di Foligno. L'intervento è volto a riorganizzare il reparto, tramite ottimizzazioni distributive e funzionali che consentono la

realizzazione di un'area dedicata ai pazienti in *Terapia Intensiva di 10 posti letto + 3 posti letto in box isolati, di cui uno dedicato a pazienti infetti dotato di zona filtro.*

Il progetto è stato definito tenendo conto dei limiti di spesa assegnati in fase di progettazione. L'intervento si imposta quindi come di larga massima conservativo, non potendo rinnovare, per esigenze legate a costi e tempi di realizzazione, l'intera dotazione impiantistica (meccanica ed elettrica) ed il rifacimento delle finiture dell'intero reparto.

Mantenendo la posizione dei corridoi di distribuzione al reparto e variando solo la disposizione delle aperture che vi consentono l'accesso, il progetto prevede la conservazione dei preesistenti locali adibiti a spogliatoi e depositi a nord e, a sud dell'area interessata, la realizzazione della necessaria ulteriore dotazione di locali e spazi (quali depositi, lavoro infermieri, lavoro medici, attesa parenti, ecc) commisurata al volume di attività erogata. L'intervento in termini funzionali prevede l'ampliamento dell'area open space, attualmente caratterizzata dalla presenza di n°8 posti letto, inglobando la parte del reparto attualmente destinata a corridoio, oltre che i locali di filtro e di lavoro (medici e personale) ad esso adiacenti. L'open space sarà quindi in grado di ospitare 10 posti letto, la cui illuminazione naturale sarà garantita dalle aperture vetrate ad oggi esistenti, prevedendo tuttavia la tamponatura delle forometrie di due degli oblò più centrali per consentire la realizzazione dei n°3 box con posti letto isolati. Questi ultimi risultano illuminati indirettamente dalle suddette aperture grazie alla presenza di pareti divisorie con parti trasparenti.

Il tutto sarà progettato e realizzato nel rispetto del DPR 14/01/97, della L.R. 2/2000 e s.m.i., relative agli standard nazionali e regionali per l'accreditamento delle strutture sanitarie, delle linee guida sugli standard di sicurezza e igiene del lavoro – Ispesl, dicembre 2009 ed in conformità delle normative tecniche specifiche strutturali e tecnologiche.

d) *Realizzazione di n°15 posti letto di Terapia semintensiva di cui n°10 trasformabili in terapia intensiva mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali*

L'intervento riguarda la parziale ristrutturazione del reparto di Medicina d'Urgenza per l'ottenimento di una capienza complessiva di n°19 posti letto (con predisposizione per n°1 posto letto aggiuntivo da attivare in caso di emergenza). L'opera consiste prevalentemente nella realizzazione di cui n°5 posti letto di terapia semintensiva (vedi layout sotto) attraverso interventi impiantistici (aerulico, elettrico e gas medicali). L'intervento inoltre prevede la realizzazione di n°10 posti letto dell'area di Pneumologia trasformabili in terapia intensiva mediante l'acquisizione di dotazioni strumentali.

Per l'intervento stesso, vista la natura delle opere previste, non è stata indetta Conferenza di Servizi. Ai fini autorizzativi, la Stazione Appaltante, in seguito all'Approvazione del P.E. di che trattasi e prima dell'inizio dei lavori, provvederà ad effettuare la Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata (CILA) al Comune di Foligno.

Relativamente alla Prevenzione incendi si rinvia alla Relazione tecnica di prevenzione incendi, elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02.

GE13

NC - Trattandosi di progetto esecutivo da porre a base di gara, in riferimento alla modifica di procedura per l'affidamento dell'esecuzione delle opere, riferita dalla SA ad Inarcheck con la comunicazione del 17.01.2025, si rileva che dai documenti a supporto non si evince Attestazione dello stato dei luoghi in merito agli accertamenti ex art. 4 D.M. 49/2018 propedeutici l'avvio delle procedure di scelta del contraente;

Descrizione dettagliata della P.R.:

L'immobile oggetto di intervento è di proprietà dell'azienda UsI Umbria 2, il RUP attesta l'accessibilità dell'area e dell'immobile interessato dai lavori e l'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto.

SAN03

a) Nella planimetria revisionata, in accordo con quanto indicato in relazione sanitaria, si riscontra il Locale per pazienti infetti dotato di zona filtro " 17b - BOX ISOLATO"; tuttavia il filtro di accesso del degente risulta coincidente con il filtro di accesso alle degenze di T.I. e non si evince come tale configurazione possa garantire l'isolamento del percorso del paziente infetto oltre che il funzionamento del filtro stesso per la gestione della differenza di pressione tra gli ambienti.

b) Si riscontra individuato il Locale lavoro infermieri ma non risulta coerente il doppio accesso verso attesa parenti

Descrizione dettagliata della P.R.:

- a) Il filtro di accesso al box isolato è quello sul retro che verrà utilizzato dal personale; solo per l'accesso del paziente infetto verrà utilizzato il filtro anteriore in cui verrà tenuta chiusa la seconda porta così da non contaminare l'area openspace. Il progetto risulta coerente con quanto richiesto da normativa e quanto prescritto nella relazione sanitaria
- b) Il doppio accesso è stato richiesto dalla direzione sanitaria. La Stazione Appaltante tuttavia ritiene opportuno (al fine di ottenere un idoneo "isolamento" della nuova area di Terapia Intensiva) eliminare la porta di accesso e mantenere esclusivamente una visiva (parzialmente apribile e/o passadocumenti)

SAN05

OSS - Il cartiglio del documento integrato indica data di emissione Dicembre 2023, non coerente con lo sviluppo del progetto stesso e con le valutazioni contenute nella medesima Relazione, che risultano posteriori al DGR 1177 del 24.10.2024. (si riscontra anche data di stampa del documento come 18.12.2024 a piè di pagina)

Descrizione dettagliata della P.R.:

La Stazione Appaltante trasmette in allegato cartiglio aggiornato e corretto della Relazione Sanitaria che ha quindi data di emissione Dicembre 2024 coerente con lo sviluppo del progetto. Il documento è stato firmato a mano e pertanto per correggerlo occorrerebbe sottoporlo nuovamente per la firma a tutti i soggetti interessati. Si chiede pertanto di considerare il nuovo cartiglio in sostituzione del vecchio.

SAN06

NC - Il layout della Terapia intensiva del Dossier revisionato risulta significativamente modificato, si prende atto dell'approvazione della SA come dichiarazione del RdP , nota del 03.02.2025.

In merito alla nuova previsione progettuale si rileva che:

- 1) Non si riscontra filtro di accesso alla degenza di Terapia intensiva rispetto alla distribuzione denominata come locale 25 (25a, 25b, 25c) che mette in comunicazione altre funzioni.
- 2) Non si ha evidenza che l'ampliamento dell'area di intervento e le nuove modifiche di layout e destinazioni funzionali, (cfr. area lavoro medici e lavoro infermieri), abbiano implicazioni sui reparti adiacenti e verifica dei loro requisiti strutturali (cfr. chirurgia ambulatoriale). Nè questo è valutato dalla relazione sanitaria redatta.;

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5bea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

3) Le nuove modifiche di layout e destinazioni funzionali, (cfr. area lavoro medici e lavoro infermieri), non risultano ricomprese nei lavori oggetto del presente progetto, mancando valutazioni tecniche ed economiche ad esse riferite.

Pertanto non si comprende la modalità con cui si prevede la realizzazione di tali opere, che risultano indispensabili ai fini della coerenza del reparto di Terapia Intensiva ai requisiti minimi strutturali.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) L'accesso del personale addetto all'area di degenza di Terapia Intensiva dovrà avvenire dagli attuali spogliatoi tramite il filtro ingresso o il filtro personale pertanto tutta la restante area della terapia intensiva (degenza, lavoro medici, lavoro infermieri, depositi, disimpegni, ecc.) rimarrà accessibile solamente mediante i sopracitati filtri. L'accesso dei parenti all'area di degenza di Terapia Intensiva dovrà avvenire dalla futura area attesa parenti esclusivamente tramite il filtro parenti.

2) La Stazione Appaltante (uffici tecnici Aziendali) congiuntamente al personale medico competente (vedi relazione sanitaria), al GdP e alla ditta di manutenzione del PO di Foligno hanno effettuato le necessarie valutazioni e verifiche relative alla modifica dell'area in cui verranno collocati i seguenti locali (non oggetto del presente intervento) previsti da progetto: lavoro medici, lavoro infermieri, depositi, sosta attrezzature, wc e filtro parenti,

pertanto dalle verifiche effettuate possiamo sinteticamente riassumere quanto segue:

- i seguenti locali individuati negli elaborati di stato attuale: deposito presidi sanitari e materiale pulito, medici, bagno, wc, bagno personale, connettivo, box pazienti, controllo monitor, connettivo, a seguito dell'emergenza Covid sono stati adeguati in urgenza per essere utilizzati come ulteriori locali di Terapia Intensiva (per ricavare n°2 posti letto per pazienti infetti andando quindi ad occupare spazi non strettamente necessari al funzionamento della chirurgia ambulatoriale) pertanto attualmente non vengono utilizzati come locali di chirurgia ambulatoriale, (vedi a seguire stralcio pianta stato attuale e progetto)

- l'intervento ipotizzato non modifica i requisiti strutturali dei reparti adiacenti a quella di Terapia Intensiva

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

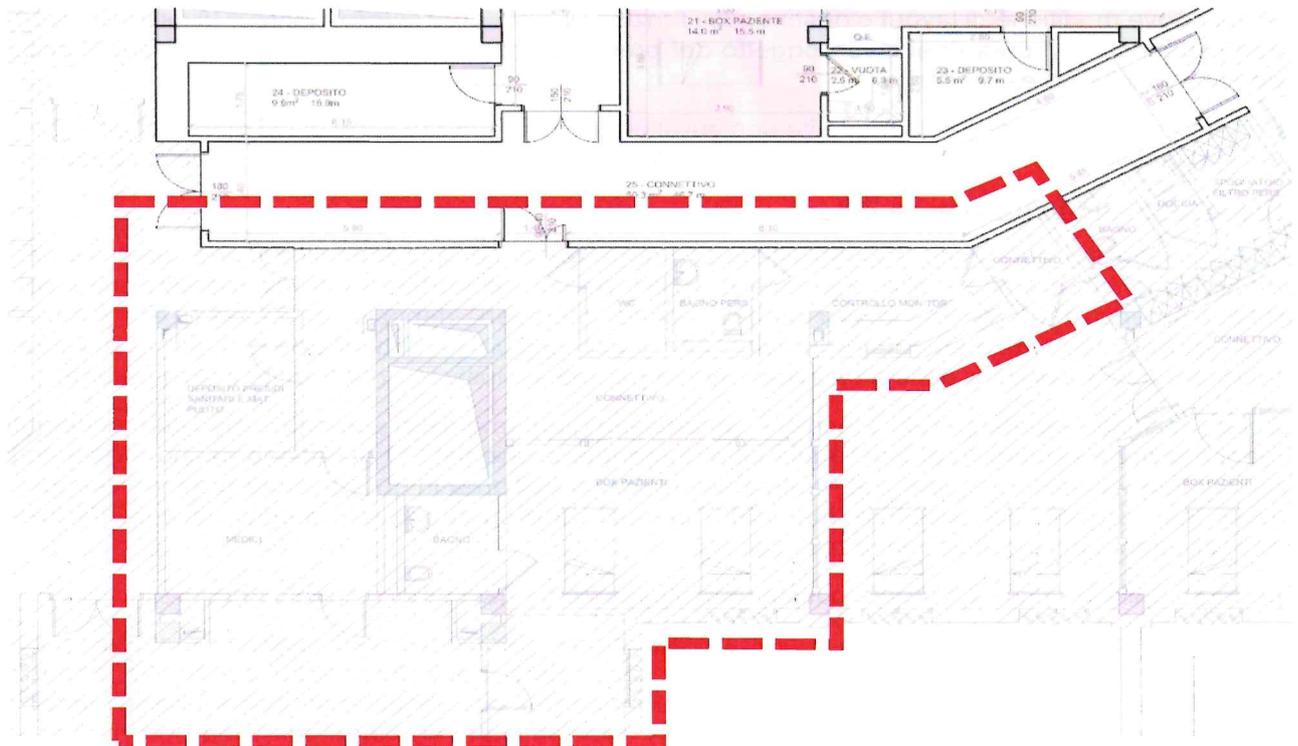
Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

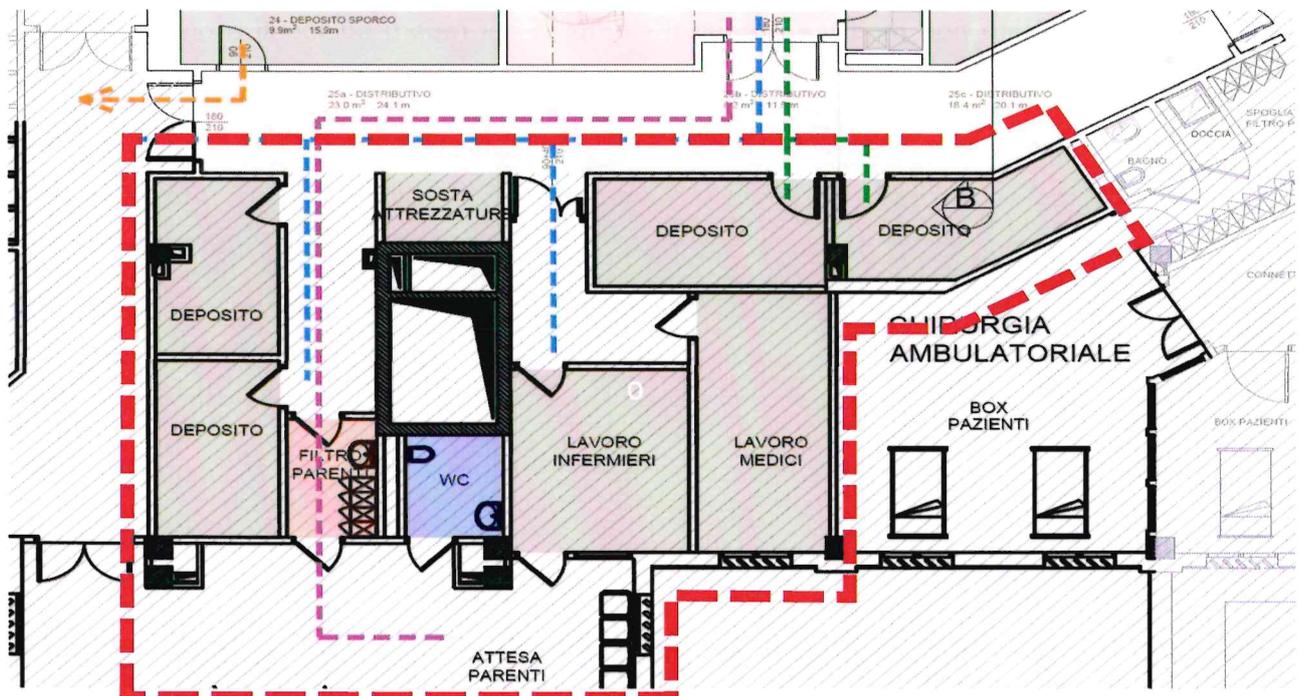
Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale



Stato Attuale – stralcio pianta piano secondo Terapia Intensiva



Progetto – stralcio pianta piano secondo Terapia Intensiva

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

3) vedi punto GE10

IM01

Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI".

Descrizione dettagliata della P.R.:

E' aggiornato il riferimento al DM 23 Giugno 2022 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi"

IM03

Si è preso atto degli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01 "DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI". Si evidenzia tuttavia come le opere descritte nell'elaborato collegate alla rimozione degli apparecchi idrico-sanitari non siano adeguatamente ingegnerizzate con la definizione del posizionamento delle adduzioni dell'acqua fredda, dell'acqua calda sanitaria, della rete di ricircolo e della colonna di scarico e delle sezioni ove sia da prevedersi il sezionamento per lo smantellamento tecnologico previsto. Si segnala inoltre come l'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r01 "DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI" non risulti aggiornato con le variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo.

Descrizione dettagliata della P.R.:

E' stato aggiornato l'elaborato

IM04

Pur prendendo atto di quanto sostanziato nella formulazione della controdeduzione si evidenzia come il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" con la profilazione delle previsioni progettuali per il soddisfacimento delle prescrizioni impartite nella nota prot. 0087360 del 15.04.2022 del Dipartimento di Prevenzione U.O.C Igiene e Sanità Pubblica per la prevenzione ed il controllo della legionellosi nella realizzazione/adattamento degli impianti aeraulici. Si segnala altresì l'insorgenza di un nuovo rilievo IM15;

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il progetto è stato aggiornato tenendo conto dei contenuti nella linea guida citata

IM05

b) Si è preso atto degli approfondimenti resi nell'elaborato USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02 "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" non si dispone tuttavia di evidenze nel merito della motivata condivisione da parte della SA della previsione progettuale di un impianto di supervisione dei parametri pressione e temperatura stand-alone e di esclusione del collegamento a quello esistente della struttura ospedaliera dal perimetro tecnico ed economico del presente dossier.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Descrizione dettagliata della P.R.:

La Stazione Appaltante condivide la previsione progettuale del GdP relativa ad un impianto di supervisione dei parametri pressione e temperatura stand-alone e di esclusione del collegamento a quello esistente della struttura ospedaliera dal perimetro tecnico ed economico del presente dossier. Pertanto Il sistema di supervisione è del tipo stand-alone e il collegamento al sistema di supervisione generale è da considerare come predisposizione. L'eventuale modifica di tale previsione verrà valutata durante l'esecuzione dei lavori congiuntamente ai tecnici addetti alla manutenzione.

IM06

2) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata l'elaborato USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r02 "STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO" non recepisce la dimostrazione che il posizionamento dei terminali dell'impianto di protezione attiva garantisca il soddisfacimento dei dettami della norma UNI 10779;

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il presente progetto non prevede la realizzazione di un nuovo impianto di protezione attiva contro l'incendio. La disposizione dei sistemi di protezione attiva risulta la stessa sottoposta a rinnovo periodico di conformità del Comando Provinciale dei vigili del fuoco. La norma uni 10779 al punto 4.3.2 riferisce che ""dove non sia possibile installare tale impianto (di protezione attiva) devono essere adottate misure alternative appropriate per il controllo e l'estinzione dell'incendio"". Si ritiene di poter applicare tale casistica al caso specifico, ricordando sempre che si tratta di attività già autorizzata in questa disposizione dai vigili del fuoco, andando a posizionare un maggior numero di estintori all'interno del reparto."

IM08

Il paragrafo 1.1 "Prove di funzionalità" e taratura" dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r01 "CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI" non approfondisce i valori di pressione differenziale da garantirsi, aspetto rilevante in relazione agli aspetti di accreditamento anche in relazione alle prove di tenuta delle sigillature (evitando eventuali penetrazioni attraverso i rivestimenti delle pareti e/o del soffitto e mantenendo così l'integrità delle pressioni differenziali). .Si evidenzia altresì il mancato aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" con il recepimento delle variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo con specifico riferimento agli aspetti sanitari.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il capitolato e la relazione sono stati aggiornati secondo quanto richiesto

IM09

Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI"

Descrizione dettagliata della P.R.:

"Il calcolo in relazione si riferisce solo alla nuova linea da realizzare per servire sei posti letto. Gli altri posti letto sono serviti dall'impianto esistente ed è stato redatto calcolo di verifica.

E' stato corretto il refuso dei 9 PL. La sala è da 10 posti letto"

IM10

1) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

2) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

3) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

4a) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

4b) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

4c) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

4d) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

5) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI";

6) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI".

Descrizione dettagliata della P.R.:

"La relazione è stata integrata con i calcoli richiesti:

- 1) definizione delle portate di aria esterna di rinnovo e di estrazione;
- 2) verifica delle canalizzazioni di mandata e di ripresa;
- 3) definizione apparecchiature di diffusione;
- 4) calcolo delle batterie di trattamento termico (post-riscaldamento);
- 5) verifica delle tubazioni dell'acqua (impianto esistente);
- 6) verifica delle tubazioni di distribuzione dei gas medicali esistenti"

IM11

1) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI".

2) Si è preso atto delle previsioni fissate nella formulazione della controdeduzione, non si dispone tuttavia di evidenze nel merito delle considerazioni sostanziate che profilano l'esecuzione di interventi strutturali nell'immobile in corso di esecuzione.

Descrizione dettagliata della P.R.:

- 1) La relazione è stata integrata con la definizione del gradiente di pressione dei locali.
- 2) L'Ospedale di Foligno è attualmente interessato dall'intervento di "MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'OSPEDALE SAN GIOVANNI BATTISTA DI FOLIGNO IN VIA MASSIMO ARCAMONE" costituito dalla realizzazione di un "isolamento alla base" mediante isolatori sismici. Visto che l'intervento impiantistico oggetto di verifica prevede la ristrutturazione o modifica parziale degli impianti esistenti, la Stazione Appaltante ritiene che, al fine di ottimizzare l'intervento, si può evitare, previa verifica, l'installazione di staffaggi antisismici.

IM13

Si è preso atto degli approfondimenti resi nella revisione dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0015_r01 "ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI". Tuttavia per l'analisi del prezzo NPM04 di valorizzazione della "SANIFICAZIONEDELLECANALIZZAZIONIDIMANDATAEDIRIPRESA,COMPRESAL'UNITA'DITRATTAMENTO ARIA E L'ESTRATTORE DI RIPRESA" la costruzione dell'analisi con l'imputazione del costo elementare a corpo di cui all'offerta allegata nella sezione dei materiali non appaia coerente con la specificità delle opere valorizzate di prevalente impiego di manodopera non essendo rinvenibili nell'offerta materiali specifici se non "di consumo". Non si ha inoltre evidenza della coerenza del prezzo fissato nell'offerta di cui al 21.03.2022 con i prezzi correnti di mercato.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Sono state aggiornate le analisi di mercato

IM15

Si evidenzia come la valorizzazione di cui alla voce di misurazione nr. 26/26 dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" di canalizzazioni per distribuzione aria realizzate in pannelli sandwich in poliuretano rivestito con foglio di alluminio non sia coerente con la previsione di adozione di canalizzazioni antimicrobiche

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il computo è stato aggiornato

IM16

Con specifico riferimento alle variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo l'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI" non recepisce le modifiche intervenute di cui alla categoria 1.1.1 DISTRIBUZIONE AEREAULICA per la creazione del filtro personale (locale 10 ex deposito pulito).

Descrizione dettagliata della P.R.:

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Il computo è stato aggiornato

IM17

Gli elaborati USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r02 "DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTA PIANO SECONDO" e USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r02 "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE" in considerazione delle variazioni intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo:

- 1) con la creazione di una camera di isolamento (box infetto locale 17b) non recepiscono la progettazione della camera a pressione negativa;
- 2) non recepiscono lo sviluppo delle previsioni progettuali in relazione al layout graficizzato nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01 "STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA".

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il progetto è stato aggiornato

IM18

Il dossier di progetto esecutivo revisionato non recepisce l'aggiornamento dell'elaborato USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI" con lo sviluppo dei calcoli di dimensionamento e delle previsioni progettuali secondo il layout sostanziato nell'elaborato USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r01 "STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA".

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il progetto è stato aggiornato

IE03

1) Nel dossier di progetto esecutivo permane il mancato recepimento di elaborati grafici dello stato di fatto per la definizione della consistenza tecnologica degli impianti tecnologici per i quali si prevede la rimozione e per l'individuazione degli elementi oggetto di rimozione;

2a), 2b), 2c) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.3.10 Smantellamenti dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI". Tuttavia nel dossier di progetto esecutivo permane il mancato recepimento di elaborati grafici dello stato di fatto per la definizione dei componenti tecnologici oggetto di rimozione di cui al rilievo tecnico iniziale né la valorizzazione di cui all'analisi del nuovo prezzo NPE 08 sia supportata da approfondimenti a supporto della coerenza delle ore di manodopera stimate. Si osserva altresì come quanti sostanziato nella controdeduzione di valorizzazione nel prezzo NPE 08 dei trasporti e conferimenti a scarica del materiale oggetto di strip out non sia confermata nello sviluppo dell'analisi del prezzo in oggetto i cui unici costi elementari sono relativi al costo della manodopera;

Descrizione dettagliata della P.R.:

Si conferma quanto già in precedenza indicato in risposta al commento; la valutazione rimane quella discrezionale del progettista, si segnala, comunque, che nella descrizione dell'analisi del prezzo è valutata forfettariamente anche una stima del trasporto del materiale di risulta a scarica. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP.

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5bea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

IE04

1) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.3.7 Impianto EVAC dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI".
Permane tuttavia la mancata condivisione da parte della SA della previsione progettuale di un impianto EVAC stand-alone, predisposto per essere interfacciato con un futuro impianto generale, non essendo la struttura dotata di un impianto EVAC centralizzato;

2) Nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" permane la mancanza di approfondimenti a supporto della bontà dei criteri di selezione/dimensionamento degli scaricatori di sovratensione. All'uopo si evidenzia come quanto sostanziato al paragrafo 3 PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE che si riporta "Allo stato attuale non è stato possibile reperire il calcolo relativo alle protezioni contro le scariche atmosferiche, in sede di progetto esecutivo verrà eseguita una verifica da parte dell'Amministrazione sull'eventuale aggiornamento del calcolo esistente per tenere conto dell'ampliamento" non appare coerente con il livello esecutivo di progettazione di cui al dossier di progetto.

Descrizione dettagliata della P.R.:

- 1) Il progetto prevede la presenza di un impianto EVAC Stand Alone per l'area interessata, non essendo previsto in questo intervento la realizzazione di un impianto centralizzato che copre l'intera area del Presidio Ospedaliero. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP.
- 2) E' stato integrato quanto richiesto

IE05

2) Negli elaborati USLU2-F02_E_EL_DIA_0009_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA" e USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01 "SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione permane la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati noncoerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati di cui al dossier di progetto esecutivo;

Descrizione dettagliata della P.R.:

- 2) E' stato aggiornato il documento

IE06

1) Negli elaborati USLU2-F02_E_EL_PLN_0006_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M.e SPECIALI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0007_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI", USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI" e USLU2-F02_E_EL_PLN_0011_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione permane la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati noncoerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati di cui al dossier di progetto esecutivo;

4) Si è preso atto degli approfondimenti resi negli elaborati USLU2-F02_E_EL_PLN_0005_r02 "DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI" e USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" che profilano un monitoraggio dell'illuminazione con visite periodiche. Non si dispone tuttavia di evidenze nel merito della motivata condivisione da parte della SA della soluzione profilata (in

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

luogo di un monitoraggio con sistema di diagnosi e controllo centralizzato) per le verifiche funzionali prescritti dalle norma CEI UNI 11222 art. 4.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) Il documento è stato integrato

4) La Stazione Appaltante, visto che l'intervento riguarda la ristrutturazione di una porzione di Ospedale (reparto Terapia Intensiva) sprovvisto di sistema di diagnosi e controllo centralizzato dell'illuminazione, ritiene che, come indicato dal GdP, è opportuno prevedere un monitoraggio mediante visite periodiche.

IE07

Nell'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0004_r02 "PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata permane la specificazione di un'area dedicata ai pazienti in Terapia intensiva di 9 posti letto + 3 posti letto in box isolati non è coerente con il layout distributivo della succitata area di 10 PL + 3 posti letto in box isolati di cui al dossier di progetto esecutivo.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) Il documento è stato integrato

IE08

L'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata per l'impianto EVAC non recepisce la dimostrazione che il posizionamento dei diffusori acustici ed il numero garantiscano gli indici di intellegibilità del parlato secondo i dettami della norma UNI ISO 7240 con analisi delle caratteristiche acustiche di ciascun ambiente.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1) Il documento è stato integrato

IE10

Nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r01 "ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI" per l'analisi dei nuovi prezzi per la sezione tecnologica degli impianti elettrici permane la mancata evidenza delle indagini di mercato a supporto della bontà del costo elementare fissato nella costruzione dell'analisi del prezzo. All'uopo in considerazione di quanto sostanziato nella formulazione della controdeduzione che rimanda alle indagini di mercato del PD si evidenzia come il GdV non disponga di evidenze sulla coerenza dei succitati prezzi con il relativo valore corrente.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Si conferma che l'analisi dei prezzi del progetto esecutivo è suffragata da giustificativi, si conferma l'analisi prezzi del Progetto Definitivo.

IE11

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

- 1) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.3.10 Smantellamenti dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI". Tuttavia nel dossier di progetto esecutivo permane il mancato recepimento di elaborati grafici dello stato di fatto per la definizione dei componenti tecnologici oggetto di rimozione di cui al rilievo tecnico iniziale né la valorizzazione di cui all'analisi del nuovo prezzo NPE 08 sia supportata da approfondimenti a supporto della coerenza delle ore di manodopera stimate. Si osserva altresì come quanti sostanziano nella controdeduzione di valorizzazione nel prezzo NPE 08 dei trasporti e conferimenti a discarica del materiale oggetto di strip out non sia confermata nello sviluppo dell'analisi del prezzo in oggetto i cui unici costi elementari sono relativi al costo della manodopera;
- 2b) Nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" permane la mancata valorizzazione del cavo dorsale dell'impianto EVAC;
- 2c) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 1.14 STAFFAGGI dell'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI" non si dispone tuttavia di evidenze nel merito delle considerazioni fissate nel paragrafo di interesse di mancata previsione di staffaggi antisismici per la sezione tecnologica delle opere per la profilazione di interventi strutturali nell'immobile in corso di esecuzione.

Descrizione dettagliata della P.R.:

- 1) Si conferma quanto già in precedenza indicato in risposta al commento; la valutazione rimane quella discrezionale del progettista, si segnala, comunque, che nella descrizione dell'analisi del prezzo è valutata forfettariamente anche una stima del trasporto del materiale di risulta a discarica. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP.
- 2b) Si conferma che la voce di riferimento del Prezzario Regionale prevede gli accessori di fissaggio, il cablaggio, i conduttori elettrici posati su tubazione predisposta fino alla dorsale per una distanza massima di circa m 15 compatibile con quanto previsto in progetto.
- 2c) Si conferma, come riportato al paragrafo 1.14 della Relazione tecnica Impianti elettrici e speciali, che è in corso di realizzazione un intervento che prevede la generale presenza di isolatori sismici, pertanto la presenza di staffaggi antisismici diviene un inutile aggravio di costo per la SA. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP.

IE12

- 1) Si evidenzia come per passerelle portacavi per gli impianti elettrici non vi sia aderenza tra le specifiche dimensionali di cui all'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" (si indica una passerella 300x75) e quanto fissato voce di misurazione nr. 25/25 dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" che valorizza una passerella portacavi 300x60;
- 2) Si evidenzia come per passerelle portacavi per gli impianti speciali non vi sia aderenza tra le specifiche dimensionali di cui all'elaborato USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r02 "DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI" (si indica una passerella 100x75) e quanto fissato voce di misurazione nr. 24/24 dell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" che valorizza una passerella portacavi 100x60.
- 3) Con specifico riferimento alle variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo l'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r01 "COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI" non recepisce le modifiche intervenute sull'impianto di controllo accessi di cui alla categoria 1.6 Impianto controllo accessi.

Descrizione dettagliata della P.R.:

L'elaborato è stato aggiornato

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febba6d52bcbca53e47c089979a7405149a5d5ba373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

IE13

Sulla base di quanto sostanziato nella dichiarazione della SA di cui all'elaborato 2025-02-03- note int PR RDV PE-TI PO Foligno "Note integrative alla proposta di risoluzione - rapporto di verifica del prog. esecutivo del 11-10-2024 si evidenzia come nell'elaborato USLU2-F02_E_GE_REP_0017_r01 "ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI" taluni prezzi unitari non appaiano coerenti con i prezzi di cui all'ELENCO REGIONALE PREZZI 2023: "Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche" – edizione 2023 e l'"Elenco regionale dei costi per la sicurezza" – edizione 2023. Si citano a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- 1) il prezzo unitario 13.21.0030;
- 2) il prezzo unitario 13.21.0080.001;
- 3) il prezzo unitario 13.24.0540.003.

Descrizione dettagliata della P.R.:

L'elaborato è stato aggiornato

IE14

L'elaborato USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r01 "RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI" nella sezione dei calcoli illuminotecnici non recepisce le variazioni di layout intervenute nella revisione del dossier di progetto esecutivo:

- 1) con lo stralcio dei locali non più presenti (deposito sporco 11b);
- 2) con la verifica dei valori di illuminamento medio mantenuto e di uniformità di illuminamento sulla base della nuova destinazione del locale di "filtro ingresso pazienti".

Descrizione dettagliata della P.R.:

L'elaborato è stato aggiornato

PI01

1a) Per i locali con destinazione di deposito permane la mancata adozione di mezzi di estinzione portatili avente carica minima pari a 6 kg, di capacità estinguente non inferiore a 21A 89B installati all'esterno del locale in prossimità dell'accesso;

1b) Per locale 24 deposito si evidenzia come il posizionamento del mezzo di estinzione portatile non sia coerente con la porta di accesso al succitato locale;

3) Difformemente dai contenuti tecnici della controdeduzione formulata l'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI" non recepisce indicazioni su aree di tipo B nell'accezione di aree a rischio specifico accessibili al solo personale dipendente (depositi) ubicate nel volume degli edifici destinati ad aree di tipo D;

Descrizione dettagliata della P.R.:

1a) e 1b) Le posizioni degli estintori sono stati resi coerenti con la posizione dei depositi

3) Il recepimento delle indicazioni sulle caratteristiche delle aree di tipo B è stato reso evidente (con riferimento allo stesso al paragrafo 4,2,1 e al paragrafo 4,6 della relazione)

PI02

1a) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 3.2 ENTITÀ DELLE MODIFICHE dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI". Tuttavia con specifico riferimento all'aspetto delle "Modifiche delle misure di protezione per le persone" quanto sostanziato al paragrafo di interesse che si riporta "Si ha aumento del numero di occupanti del reparto, ma questo risulta ampiamente adeguato al

dimensionamento delle vie di esodo"non appare coerente con quanto profilato al paragrafo 4.5.1 Affollamento che si riporta per le finalità ed il presente esito "Non essendo disponibili dati relativi all'affollamento dei reparti attigui e dell'attuazione di quanto riferito all'esodo progressivo (all'art. 4.3.2 del DM 19 Marzo 2015), il presente paragrafo si riferisce alle sole aree di intervento". Si evidenzia all'uopo come la mancanza di evidenze nel merito dello stato autorizzato non consenta di verificare la bontà delle considerazioni esplicitate nel paragrafo "Modifiche delle misure di protezione per le persone";

1b) Si è preso atto degli approfondimenti resi al paragrafo 3.2 ENTITÀ DELLE MODIFICHE dell'elaborato USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02 "RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI". Tuttavia con specifico riferimento all'aspetto delle "Modifiche delle misure di protezione per le persone" quanto sostanziato al paragrafo di interesse che si riporta "Si ha aumento del numero di occupanti del reparto, ma questo risulta ampiamente adeguato al

dimensionamento delle vie di esodo"non appare coerente con quanto profilato al paragrafo 4.5.1 Affollamento che si riporta per le finalità ed il presente esito "Non essendo disponibili dati relativi all'affollamento dei reparti attigui e dell'attuazione di quanto riferito all'esodo progressivo (all'art. 4.3.2 del DM 19 Marzo 2015), il presente paragrafo si riferisce alle sole aree di intervento". Si evidenzia all'uopo come la mancanza di evidenze nel merito dello stato autorizzato non consenta di verificare la bontà delle considerazioni esplicitate nel paragrafo "Modifiche delle misure di protezione per le persone";

2) Fermo restando gli approfondimenti di cui ai punti 1a e 1b del presente rilievo nel dossier di progetto esecutivo revisionato permane la mancata Dichiarazione di non aggravio del rischio incendio sottoscritta da tecnico abilitato.

Descrizione dettagliata della P.R.:

1a) e 1b) La coerenza rispetto l'idoneità delle vie di esodo viene puntualizzata tramite l'aggiunta del paragrafo 4,5,4 relativo all'esodo orizzontale progressivo nel reparto, che conferma l'idoneità delle vie di esodo previste e come l'aumento dei numeri di posti letto non costituisca aggravio di rischio.

2) Tramite le delucidazioni fornite si ritiene di aver dimostrato il non aggravio di rischio delle lavorazioni previste

PSC01

b) Si segnala che risulta presente un refuso a pag. 3 di 138 in merito all'importo dei lavori che non trova conferma nel Quadro economico. Inoltre in merito si riscontra il riscontro del RdP indicato nella nota del 30.02.2025, con rimando ad una successiva tempistica "una volta approvato il QE e quindi l'importo lavori sarà verificato il valore finale all'interno del PSC";

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcba53e47c089979a7405149a5d5ea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

d) Mancano riferimenti numeri emergenza dei gestori dei sottoservizi ed il num unico emergenze 112.

b), d) Visto la natura dei rilievi si declassano ad OSSERVAZIONE

Descrizione dettagliata della P.R.:

b) sono stati resi coerenti gli importi

d) si veda pagina 134

CAM05

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI

Nel documento, al cap. 2.18, non risultano integrati i requisiti CAM di cui al cap. 2.5.12 del DM 23.6.2022.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Il Capitolato è stato integrato

DNSH01

Si prende atto della p.r. formulata dai progettisti, tuttavia non si evince tale valutazione riportata nella documentazione di progetto ed avallata dalla SA.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Le predisposizioni previste per le attività di cantiere sono riscontrabili negli elaborati di progetto appartenenti al dossier relativo alla sicurezza: USLU2-F02_E_HS_PLN_0001_r00, USLU2-F02_E_HS_REP_0001_r00, USLU2-F02_E_HS_REP_0002_r00, USLU2-F02_E_HS_REP_0003_r00. Negli elaborati prodotti si evince come non venga previsto né il lavaggio gomme dei mezzi, né il lavaggio delle canale delle autobetoniere, né scarichi civili. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP.

DNSH02

3) Il pto. 7 risulta applicabile anche in fase di progettazione (come definito dalla Guida Operativa 2022), diversamente da quanto indicato.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Le predisposizioni previste per le attività di cantiere sono riscontrabili negli elaborati di progetto appartenenti al dossier relativo alla sicurezza: USLU2-F02_E_HS_PLN_0001_r00, USLU2-F02_E_HS_REP_0001_r00, USLU2-F02_E_HS_REP_0002_r00, USLU2-F02_E_HS_REP_0003_r00. Negli elaborati prodotti si evince come non venga previsto né il lavaggio gomme dei mezzi, né il lavaggio delle canale delle autobetoniere, né scarichi civili. La Stazione Appaltante condivide la valutazione del GdP.

DNSH03

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: **Piero Carsili (13452537)**

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcba53e47c089979a7405149a5d5bea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

- 1) La relazione DNSH non è corredata di report di adattamento che includa:
- a) analisi delle proiezioni climatiche attuali
 - b) analisi delle proiezioni climatiche future;
 - c) verifica del rischio climatico e della vulnerabilità al clima attuale e futuro
 - d) esplicitazione trattazione delle relative soluzioni di adattamento previste a progetto per la riduzione dei rischi identificati.

Descrizione dettagliata della P.R.:

E' stata redatta l'analisi di adattamento ai cambiamenti climatici

DNSH04

Nei documenti in oggetto (USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r0 e USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r01) non viene richiamato il Regolamento REACH.

Descrizione dettagliata della P.R.:

Sono stati aggiornati gli elaborati

Distinti saluti.

Arch. Maria Luisa Morina


R.U.P. Arch. Daniele Santucci



AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Delibera 0000697 del 03/04/2025

Firmatari: Piero Carsili (13452537)

Impronta informatica: 083df525fbd541e5595dc6cb59561cfd97f202764f811856e2f02f6692d6e383

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0073165 del 27/03/2025 - Uscita

Impronta informatica: b30f1e15febaa6d52bcbca53e47c089979a7405149a5dbea373c2c7f6f4eb5d9

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

AUSLUMBRIA2 - ASLUMBRIA2

Protocollo 0071435 del 26/03/2025 - Entrata

Impronta informatica: c6406678042ce70591da9f8f4f0c1f9e495d29a22b3eb2aa5697de7e7cf6f67a

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale





ACCORDO QUADRO

Lotto Geografico N.19 UMBRIA

CIG: 8654037141

Sub-Lotto Prestazionale 2

Area Territoriale: Terni-2



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



PRESIDIO OSPEDALIERO DI S. GIOVANNI BATTISTA DI FOLIGNO

LAVORI AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO, CON REALIZZAZIONE DI STRUTTURA E RIORGANIZZAZIONE DI

ACCESSI E PERCORSI

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Maria Luisa Morina

RTI DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Studio Altieri S.p.A.

Coordinamento generale tecnico e sicurezza, Progettazione architettonica e sanitaria, Progettazione antincendio

Responsabile integrazione tra le prestazioni specialistiche e Direttore dei Lavori

Ing. Alessandro Melotto

Progettazione opere architettoniche e sanitarie

Arch. Luca Cerutti

Coordinamento progettazione

Ing. Antonio Avagliano

Giovane professionista Progettazione ambientale

Ing. Laura Dalla Valle

MANDANTE



Cooprogetti Soc. coop.

Progettazione impiantistica ed energetica

Project Manager e Direttore operativo opere edili/strutture

Ing. Edoardo Filippetti

Coordinamento progettazione

Arch. Sonia Alunno

Responsabile opere architettoniche e sanitarie

Arch. Andrea Ragazzini

Responsabile opere strutturali

Ing. Lorena Ragnacci

Responsabile opere impiantistiche e Direttore operativo impianti

Ing. Marco Salvi

Professionista antincendio

Arch. Enrico Costa

Cordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Ing. Luigino Capponi

Misure e contabilità

Geom. Fabio Ercoli

Giovane professionista

Ing. Elena Gasbarro

GENERALE

Elenco elaborati

USLU2-F01

Commessa

E

Fase

GE

Disciplina

REP

Set

0001

Numero

r04

Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	Dicembre 2023	Emissione PE	E. Gasbarro	E. Filippetti	A.Melotto
01	Settembre 2024	Revisione PE	E. Gasbarro	E. Filippetti	A.Melotto
02	Ottobre 2024	Revisione PE	E. Gasbarro	E. Filippetti	A.Melotto
03	Gennaio 2025	Revisione PE	E. Gasbarro	E. Filippetti	A.Melotto
04	Febbraio 2025	Revisione PE	E. Gasbarro	E. Filippetti	A.Melotto

USLU2-F02 - TRASFORMAZIONE DELL'AREA DESTINATA A SALA OPERATORIA PICCOLI INTERVENTI (SOPI) A AREA INTENSIVA

PROGETTO ESECUTIVO
ELENCO DEGLI ELABORATI

CODICE WBS	COMMESSA	FASE PROGETTUALE	DISCIPLINA	SET	NUMERO	REVISIONE	TITOLO	SCALA	FORMATO	CODICE FILE
GE GENERALE										
REP	RELAZIONI									
	USLU2-F02	E	GE	REP	0001	r04	ELENCO ELABORATI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0001_r04
	USLU2-F02	E	GE	REP	0002	r03	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0002_r03
	USLU2-F02	E	GE	REP	0003	r00	RELAZIONE DEI RILIEVI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0003_r00
	USLU2-F02	E	GE	REP	0004	r00	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0004_r00
	USLU2-F02	E	GE	REP	0005	r01	STUDIO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI E DEL COMFORT ACUSTICO INTERNO	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0005_r01
	USLU2-F02	E	GE	REP	0006	r01	RELAZIONE DIMOSTRATIVA E PRESCRITTIVA DEL RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0006_r01
	USLU2-F02	E	GE	REP	0007	r02	RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEL DNSH	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0007_r02
	USLU2-F02	E	GE	REP	0008	r00	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE EDILI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0008_r00
	USLU2-F02	E	GE	REP	0009	r00	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE IMPIANTISTICHE	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0009_r00
	USLU2-F02	E	GE	REP	0010	r04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0010_r04
	USLU2-F02	E	GE	REP	0011	r04	ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE EDILI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0011_r04
	USLU2-F02	E	GE	REP	0012	r03	ANALISI NUOVI PREZZI - OPERE EDILI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0012_r03
	USLU2-F02	E	GE	REP	0013	r02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0013_r02
	USLU2-F02	E	GE	REP	0014	r02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0014_r02
	USLU2-F02	E	GE	REP	0015	r02	ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0015_r02
	USLU2-F02	E	GE	REP	0016	r02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0016_r02
	USLU2-F02	E	GE	REP	0017	r02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0017_r02
	USLU2-F02	E	GE	REP	0018	r02	ANALISI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0018_r02
	USLU2-F02	E	GE	REP	0019	r04	QUADRO ECONOMICO	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0019_r04
	USLU2-F02	E	GE	REP	0020	r00	CAPITOLATO GENERALE D'APPALTO	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0020_r00
	USLU2-F02	E	GE	REP	0021	r00	RELAZIONE TECNICA SANITARIA	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0021_r00
	USLU2-F02	E	GE	REP	0025	r03	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	-	A4	USLU2-F02_E_GE_REP_0025_r03
PLN	PIANTE									
	USLU2-F02	E	GE	PLN	0001	r00	INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE	Varie	A1	USLU2-F02_E_GE_PLN_0001_r00
	USLU2-F02	E	GE	PLN	0002	r00	UBICAZIONE CAVE E DISCARICHE E VIABILITA' DI SERVIZIO	Varie	A1	USLU2-F02_E_GE_PLN_0002_r00
HS SICUREZZA										
REP	RELAZIONI									
	USLU2-F02	E	HS	REP	0001	r02	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	A4	USLU2-F02_E_HS_REP_0001_r02
	USLU2-F02	E	HS	REP	0002	r00	FASCICOLO DELL'OPERA	-	A4	USLU2-F02_E_HS_REP_0002_r00
	USLU2-F02	E	HS	REP	0003	r01	COSTI DELLA SICUREZZA	-	A4	USLU2-F02_E_HS_REP_0003_r01
	USLU2-F02	E	HS	REP	0004	r01	CRONOPROGRAMMA	-	A4	USLU2-F02_E_HS_REP_0004_r01
PLN	PIANTE									
	USLU2-F02	E	HS	PLN	0001	r00	LAYOUT DI CANTIERE	Varie	A1	USLU2-F02_E_HS_PLN_0001_r00
AR ARCHITETTONICO										
REP	RELAZIONI									
	USLU2-F02	E	AR	REP	0001	r01	RELAZIONE TECNICA OPERE EDILI	-	A4	USLU2-F02_E_AR_REP_0001_r01
	USLU2-F02	E	AR	REP	0002	r02	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - OPERE EDILI E CIVILI	-	A4	USLU2-F02_E_AR_REP_0002_r02
PLN	PIANTE									
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0001	r00	PLANIMETRIA GENERALE	1000	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0001_r00
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0002	r01	STATO DI FATTO - PLANIMETRIA	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0002_r01
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0003	r00	STATO DI FATTO - MAPPATURA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0003_r00
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0004	r00	STATO DI FATTO - MAPPATURA CONTROSOFFITTI	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0004_r00
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0005	r02	STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0005_r02
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0006	r01	STATO DI PROGETTO - MAPPATURA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0006_r01
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0007	r01	STATO DI PROGETTO - MAPPATURA CONTROSOFFITTI	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0007_r01
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0008	r02	DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0008_r02
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0009	r01	PROTEZIONI PARETI	150	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0009_r01
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0010	r01	SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE	100	A1	USLU2-F02_E_AR_PLN_0010_r01
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0011	r02	STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA	50	A1+	USLU2-F02_E_AR_PLN_0011_r02
	USLU2-F02	E	AR	PLN	0012	r01	STATO DI PROGETTO - PIANTE DEI CONTROSOFFITTI	50	A1+	USLU2-F02_E_AR_PLN_0012_r01
SAE	SEZIONI / PROSPETTI									
	USLU2-F02	E	AR	SAE	0001	r01	SEZIONI DI DETTAGLIO 1/2	100	A1	USLU2-F02_E_AR_SAE_0001_r01
	USLU2-F02	E	AR	SAE	0002	r01	SEZIONI DI DETTAGLIO 2/2	200	A1	USLU2-F02_E_AR_SAE_0002_r01
FF PREVENZIONE INCENDI										
REP	RELAZIONI									
	USLU2-F02	E	FF	REP	0001	r02	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	-	A4	USLU2-F02_E_FF_REP_0001_r02
PLN	PIANTE									
	USLU2-F02	E	FF	PLN	0001	r03	STRALCIO PIANTE PIANO SECONDO	50	A1	USLU2-F02_E_FF_PLN_0001_r03
ME IMPIANTI MECCANICI										
REP	RELAZIONI									
	USLU2-F02	E	ME	REP	0001	r02	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	-	A4	USLU2-F02_E_ME_REP_0001_r02
	USLU2-F02	E	ME	REP	0002	r02	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI MECCANICI	-	A4	USLU2-F02_E_ME_REP_0002_r02
PLN	PIANTE									
	USLU2-F02	E	ME	PLN	0001	r03	DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - PIANTE PIANO SECONDO	50	A0	USLU2-F02_E_ME_PLN_0001_r03
	USLU2-F02	E	ME	PLN	0002	r02	IMPIANTO GAS MEDICINALI - PIANTE PIANO SECONDO	50	A0	USLU2-F02_E_ME_PLN_0002_r02
DIA	DIAGRAMMI/SCHEMI									
	USLU2-F02	E	ME	DIA	0001	r03	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	-	A1	USLU2-F02_E_ME_DIA_0001_r03
EL IMPIANTI ELETTRICI										
REP	RELAZIONI									

CODICE WBS	COMMESSA	FASE PROGETTUALE	DISCIPLINA	SET	NUMERO	REVISIONE	TITOLO	SCALA	FORMATO	CODICE FILE
	USLU2-F02	E	EL	REP	0001	r01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	-	A4	USLU2-F02_E_EL_REP_0001_r01
	USLU2-F02	E	EL	REP	0002	r02	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI	-	A4	USLU2-F02_E_EL_REP_0002_r02
	USLU2-F02	E	EL	REP	0003	r02	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PRESCRIZIONI TECNICHE - IMPIANTI ELETTRICI	-	A4	USLU2-F02_E_EL_REP_0003_r02
	USLU2-F02	E	EL	REP	0004	r00	RELAZIONE IMPIANTO EVAC	-	A4	USLU2-F02_E_EL_REP_0004_r00
	USLU2-F02	E	EL	REP	0005	r00	RELAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	-	A4	USLU2-F02_E_EL_REP_0005_r00
PLN	PIANTE									
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0004	r03	PLANIMETRIA CLASSIFICAZIONE LOCALI	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0004_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0005	r03	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA LUCI	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0005_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0006	r03	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA F.M. & SPECIALI	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0006_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0007	r03	DISPOSIZIONE APPARATI ELETTRICI - PLANIMETRIA NODI	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0007_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0008	r03	DISPOSIZIONE LINEE ELETTRICHE DORSALI	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0008_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0009	r03	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - IMPIANTI DI CHIAMATA	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0009_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0010	r03	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - RILEVAZIONE INCENDI	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0010_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0011	r03	DISPOSIZIONE APPARATI SPECIALI - EVAC	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0011_r03
	USLU2-F02	E	EL	PLN	0017	r00	INDICAZIONE IMPIANTO ESISTENTE DA SMANTELLARE E DA MANTENERE	1:50	A0	USLU2-F02_E_EL_PLN_0017_r00
DIA	DIAGRAMMI/SCHEMI									
	USLU2-F02	E	EL	DIA	0012	r02	QUADRI ELETTRICI - SCHEMA ELETTRICO	-	A4	USLU2-F02_E_EL_DIA_0012_r02
	USLU2-F02	E	EL	DIA	0013	r01	SCHEMA A BLOCCHI - IMPIANTI DI CHIAMATA	-	A1	USLU2-F02_E_EL_DIA_0013_r01
	USLU2-F02	E	EL	DIA	0014	r02	SCHEMA A BLOCCHI - TRASMISSIONE DATI	-	A1	USLU2-F02_E_EL_DIA_0014_r02
	USLU2-F02	E	EL	DIA	0015	r02	SCHEMA A BLOCCHI - RILEVAZIONE INCENDI	-	A1	USLU2-F02_E_EL_DIA_0015_r02
	USLU2-F02	E	EL	DIA	0016	r02	SCHEMA A BLOCCHI - EVAC	-	A1	USLU2-F02_E_EL_DIA_0016_r02