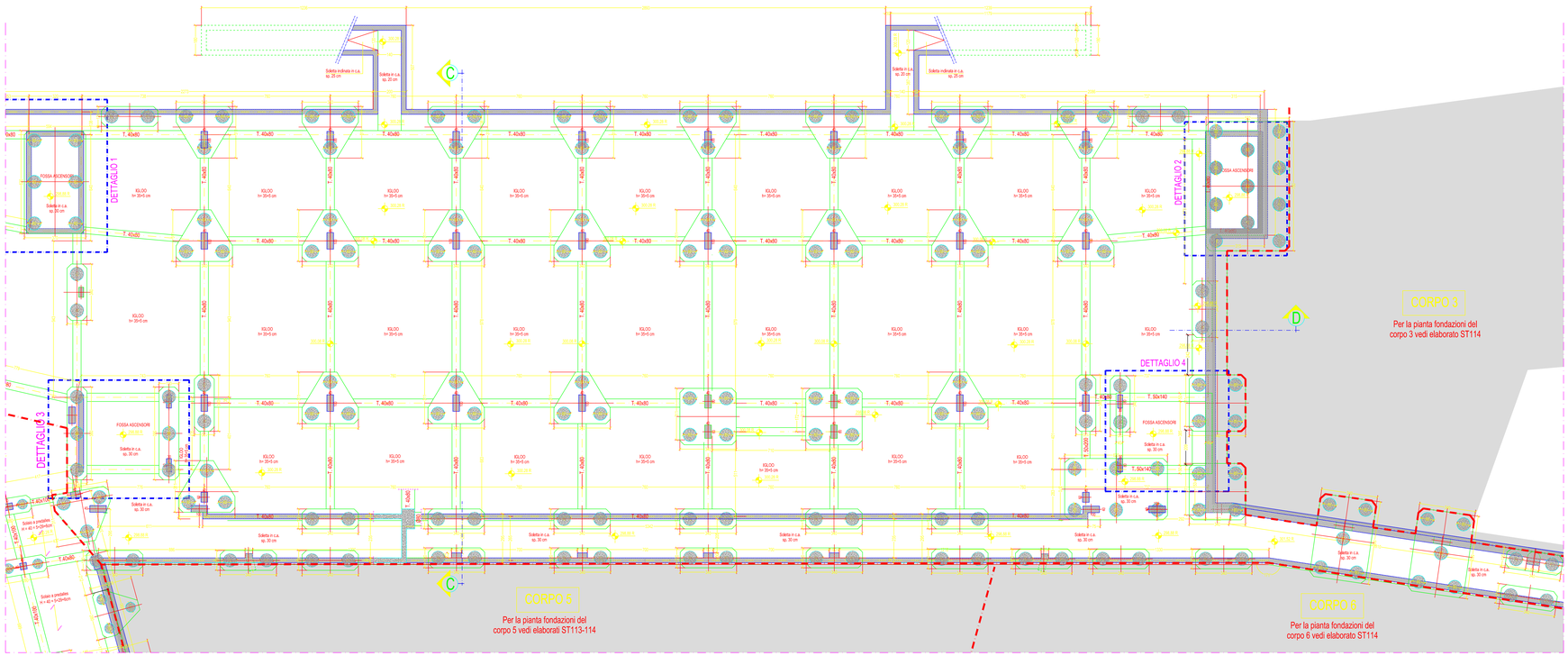
PIANTA FONDAZIONI (q.ta 300.28 m)

scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONI
Rck (MPa)	35	35	35	35	35	15
Classe di esposizione Secondo EN 206-1:2001	XC2	XC1	XC1	XC1	XC1	

FCORP : S.O. 2000/87 - S3; SCAR: 150kg/m; Copriferro minimo : 5 cm; BOWEDERS: NAE, plastic lract, lotta
Calcestruzzo delle strutture a deterioramento dovuto sulfato prodotto con additivo antiritiro nel dosaggio da concordarsi con la Direzione Lavori

ACCIAIO DA ARMATURA

Caratteristiche acciaio saldato: saldabile

Fy : Fyk/ϵ ≥ 1.25
Fk : tensione di snervamento
Fyk : tensione caratteristica di snervamento
Fr : tensione di rottura

(Fr) : Fyk) minimo ≥ 1.15

Copriferro : c ≥ 3cm
Staffe : piegatura a 135°
Lunghezza piega 15,5*Ø32

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

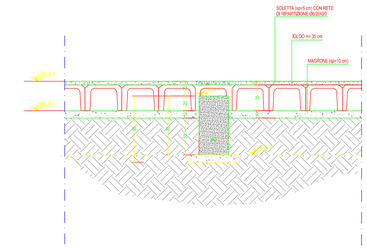
Armature	Profilati, piatti, barre, lamiere, profili cavi	Bullone	Saldatura: giunti testa a testa c.a.t. a completa penetrazione	Saldatura a Cordone d'Angolo
Tipo di acciaio	S 275; S 355			A = 0,7 della spessore minimo da saldare
Classe		Vite 6.8 Dado 6S	2° Classe	

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

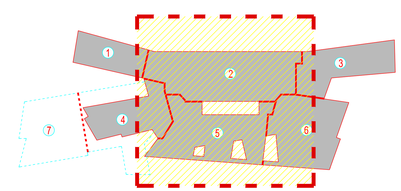
1) Per le fondazioni prevedere un getto di pulizia (magrone) di 10 cm, se non diversamente specificato.
2) I ferri verticali provenienti dovranno essere gettati a quantunque in modo da ridurre l'effetto dei ferri per calapestamento.
3) Nella fase di collegamento dei pilini di fondazione devono essere piantagioti fori Ø50 in mezzeria per sui minori di 2 m; per lun maggiori, ad un terzo e a due terzi della luce, poste a 15cm di ardo della sommità delle trave.
4) Intorno ai cavedi deve essere piantagioto un cordolo in c.a. di larghezza pari a 20cm e altezza pari alla spessore del solaio e con un'armatura di 4Ø12.
5) In fase ironcolo la sagoda da alde dovrà essere riempita di terra ben ben pi compaggio degli ingegni.

POSIZIONAMENTO IGLOO - schema tipo

scala 1:25

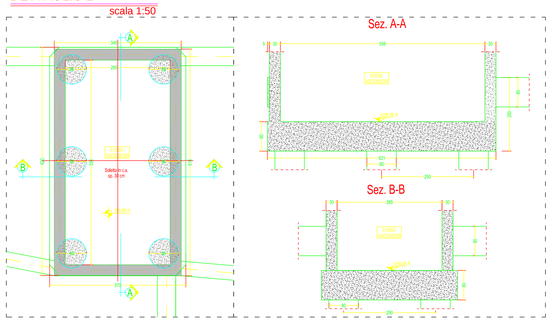


KEY PLAN



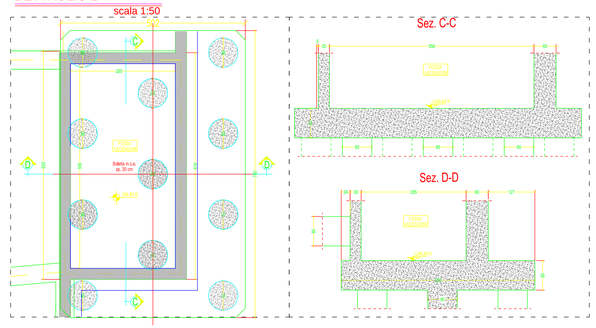
DETTAGLIO 1

scala 1:50



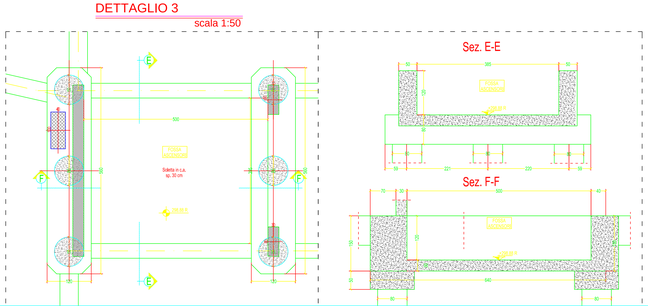
DETTAGLIO 2

scala 1:50



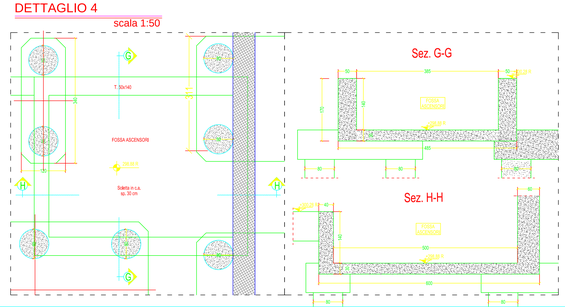
DETTAGLIO 3

scala 1:50



DETTAGLIO 4

scala 1:50



COMMITTENTE

REGIONE UMBRIA

USLUmbria2

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 2
05100 Terni, Via D. Bramante,37

OPERA

NUOVO OSPEDALE TERRITORIALE DEL COMPRENSORIO DI NARNI E AMELIA

PROGETTISTI

COORDINAMENTO PROGETTUALE: **ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI**

LENZI CONSULTANT S.r.l.
Progettazione Architettonica:
Arch. Braccio Oddi Baglioni
Arch. Marcella Fedele
Arch. Laura Grimaldi
Arch. Eleonora Smargiassi
Progettazione Strutturale:
Ing. Giorgio Lupo
Ing. Olivia Capuano
Via Adda 55 - 00198 Roma www.lenzi.biz - info@lenzi.biz

COOPROGETTI SOC. COOP
Coordinamento Progettazione Ambientale:
Ing. Walter Tomassoni
Coordinamento Progettazione Impiantistica:
Ing. Valter Fabio Filippetti
Via della Piaggiola,152 - 60124 Gubbio www.cooprogetti.it - staff@cooprogetti.it

GIOVANNI CUCINI ARCHITETTO
Studio fAme fArchitetture
Progettazione Architettonica Sostituibile:
Arch. Giovanni Cucini
Arch. Davide Brentolla
Via S.Alessandro,3 - 24122 Bergamo www.studiofame.eu - segreteria@studiofame.eu

GROUPES ARCHITECTES
Progettazione Architettonica:
Arch. Olivier Felix-Faure
Ing. Salvatore Carvelli
Cours de la Libération-Général de Gaulle,58 -38100 Grenoble
www.groupes.fr - architectes@groupes.fr

MAG 11	CONSEGNA PROGETTO	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
SET 08	ACCREDITAMENTO	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
GIU 09	VALIDAZIONE	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
NOV 09	CONSEGNA PROGETTO	ARCH. LAURA GRIMALDI	ARCH. MARCELLA FEDELE	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
DATA	OGGETTO	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

TITOLO DEL DISEGNO: STRUTTURALE	AGGIORNAMENTO DEFINITIVO
DESCRIZIONE DEL DISEGNO: OSPEDALE: PIANTA FONDAZIONI A QUOTA +300.28 m (2/2)	N° ELABORATO STR 112
FILE: TR01V_STR111-114_Fondazioni_r1	SCALA 1:100/50/25