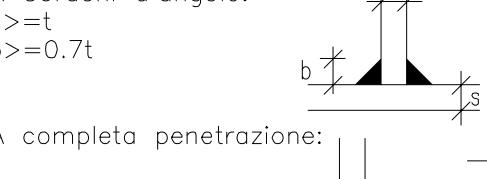
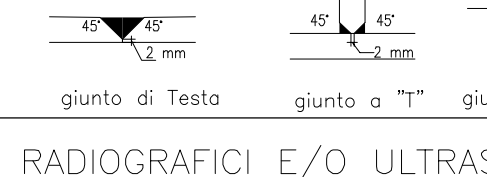
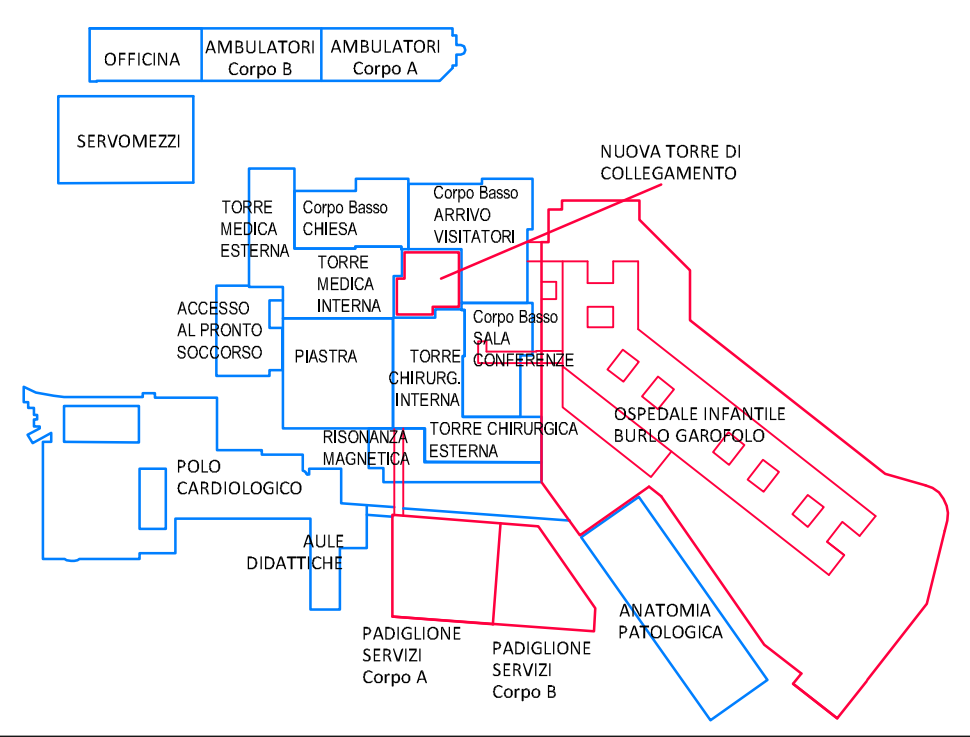


MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA		
CALCESTRUZZO C25/30 (ex Rck=30 N/mmq)		
ACCIAIO B450C (ex FeB44K)		
COPRIFERRO MINIMO ARMATURE s=50mm		
classe di esposizione XC2		
massimo rapporto a/c=0.6		
dmax inerte =40mm		
lavorabilità S4		
MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI ELEVAZIONE		
CALCESTRUZZO C32/40 (ex Rck=40 N/mmq)		
ACCIAIO B450C (ex FeB44K)		
COPRIFERRO MINIMO ARMATURE s=40mm		
classe di esposizione XC3		
massimo rapporto a/c=0.55		
dmax inerte=31,5mm		
lavorabilità S5		
MATERIALI UTILIZZATI PER LE STRUTTURE DI ACCIAIO		
ACCIAIO S275 (ex Fe430)	fyk 275 N/mmq fxk 430 N/mmq	⇒ profili, piastre, lamiere sp. >=3mm e s<=40mm
ACCIAIO S355 (ex Fe510)	fyk 355 N/mmq fxk 510 N/mmq	⇒ armature micropali e tralicci
BULLONI d18,8	vite cl. 8.8, UNI EN ISO 898-1:2001 dado cl. 8.8, UNI EN 20898-2:1994 rossetta C50, UNI EN10383-2:2006	
SALDATURE 1a CLASSE	A Cordon d'angolo: a>=1 b>=0.7t	
	A completa penetrazione: giunto a T: giunto ad angolo	
CONTROLLI: RADIOGRAFICI E/O ULTRASUONI		
ALTRI MATERIALI		
MALTA REOPLASTICA A PRESSIONE		
Malta cementizia di tipo reoplastica a ritiro compensato: -per realizzazione della quinta tra parete del perforo e anima tubolare in acciaio con rosazione a bassa pressione -per iniezioni ad alta pressione in più riprese nella parte valvolata per la realizzazione del bulbo di ancoraggio		



TRIESTE
Ristrutturazione e ampliamento dell'ospedale di Cattinara. Realizzazione della nuova sede dell'I.R.C.C.S. Burlo Garofalo

BVN Donovan Hill
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ottaviani Associati
Massimo Coccillo

Coordinamento
BVN Donovan Hill - Arch. A.Galvin
Studio Tecnico Gruppo Marche - Arch. A.Castelli

Architettura
Layout Sanitario, Computo, Capitolato:
Studio Tecnico Gruppo Marche
Arch. A.Castelli
Collaboratori: Arch. P.Cerone,
Arch. C.Congiani, Ing. M.Roselli,
Ing. S.Bellesi

Architettura
Facciate, Finestre, Esterni:
BVN Donovan Hill - Arch. M.Legan
Collaboratori: Arch. M.Montevecchi
Ottaviani Associati - Arch. A.Ottaviani
Collaboratori: Arch. F.Palazzo,
Arch. M.Coccillo

Strutture
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ing. M.Angeliotti
Collaboratori: Ing. C.Ambrosi,
Ing. F.Cioppettini

Impianti
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ing. A.Trapa
Collaboratori: Ing. I.Gasparetti,
Ing. F.Cioppettini

Progetto Definitivo

Strutture

PAD. SERVIZI

CARPENTERIA LIVELLO -3

Repertorio/Posizione

GM_2751/01

Data

2014

Verificato da

AC

S1/C2

Scala

1:100

N.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	11/08/2014
1	Riesame per validazione	20/10/2014
2		
3		
4		

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DEL CALCESTRUZZO MESSO IN OPERA
(DM 2008 §11.2.4 e 11.2.5):
2 prove per ogni prelievo da effettuarsi ogni 100mc di miscela omogenea
(il quantitativo di miscela omogenea non deve essere maggiore di 300mc).
Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo.
Rm ≥ Rck + 3.5 N/mmq Rmin ≥ Rck - 3.5 N/mmq

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DELLE BARRE DI ARMATURA
(DM 2008 §11.3.2.10.4):
3 spezzoni per ogni diametro, entro ciascun lotto dello stesso stabilimento.
fy min ≤ 425 N/mmq fy max ≤ 572 N/mmq
Agt min ≥ 6% 1.13 ≤ lt/ly ≤ 1.37
assenza di cricche

PRIMA DI OGNI GETTO OTTENERE IL CONSENSO DELLA DIREZIONE LAVORI
Vita Nominale delle strutture ≥ 100anni - Classe d'uso IV

CARATTERISTICHE MICROPALI BERLINESE:

-MICROPALI TIPO TUBFIX L=11.50m;
-DIAMETRO DI PERFORAZIONE D=200mm;
-ARMATURA TUBOLARE øe 177,8mm, s=10mm, in acciaio S355

CARATTERISTICHE MICROPALI FONDAZIONE RAMPA:

-MICROPALI TIPO TUBFIX L=12,00m;
-DIAMETRO DI PERFORAZIONE D=200mm;
-ARMATURA TUBOLARE øe 139,7mm, s=8,8mm, in acciaio S355JR, VALVOLATA PER TUTTA LA LUNGHEZZA, INIETTATI NEL TRATTO VALVOLATO, CON MALTA CEMENTIZIA REOPLASTICA A PRESSIONE E SBLUBBATURE ESEGUITE ISOLANDO SINGOLARMENTE OGNI VALVOLE.

