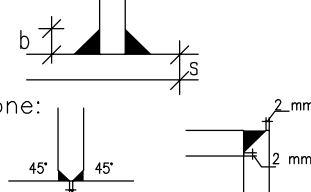


MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA

CALCESTRUZZO C25/30 (ex Rck=30 N/mm²)
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/mm²)
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)	f _{yk} 275 N/mm ² f _{tk} 430 N/mm ²	⇒ profili, piastre, lamiere s _p ≥ 3mm e ≤ 40mm ⇒ tubolari, flange e fazzoletti: colonne strutt. mista ⇒ armature micropali
ACCIAIO S355J0 (ex Fe510C)	f _{yk} 355 N/mm ² f _{tk} 510 N/mm ²	
ACCIAIO S355JR (ex Fe510)	f _{yk} 355 N/mm ² f _{tk} 510 N/mm ²	
BULLONI d18.8	vite cl. 8.8, UNI EN ISO 898-1:2001 dado cl. 8.8, UNI EN 20898-2:1994 rosetta C50, UNI EN10083-2:2006	
SALDATURE 1a CLASSE	A Cordon d'angolo: s>=t b>=0.7t A completa penetrazione:  giunto a T giunto a T giunto ad angolo	

CONTROLLI: RADIOGRAFICI E/O ULTRASUONI

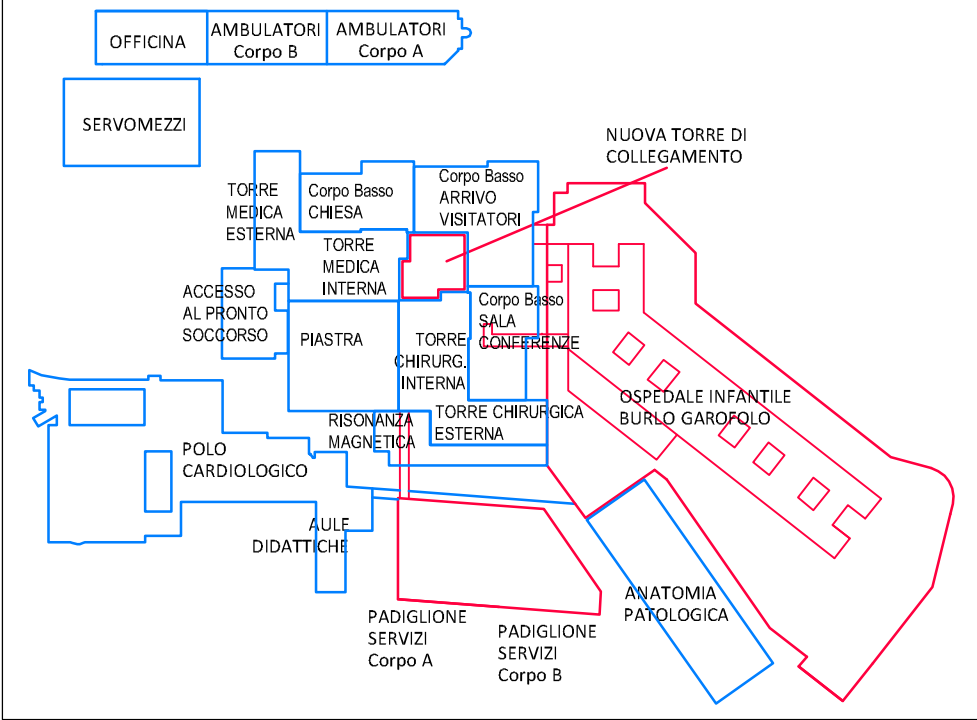
ALTRI MATERIALI

MALTA REOPLASTICA A PRESSIONE

Malta cementizia di tipo reoplastica a ritiro compensato
- per realizzazione della guaina tra parete del perforo e anima tubolare in acciaio con iniezione a bassa pressione
- per iniezioni ad alta pressione in più riprese nella parte valvolata per la realizzazione del bulbo di ancoraggio

CARATTERISTICHE MICROPALI:

- MICROPALI TIPO TUBFIX L=11,50m;
- DIAMETRO DI PERFORAZIONE D=200mm;
- ARMATURA TUBOLARE Øe 177,8mm, s=10mm, in acciaio S355



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

BVN Donovan Hill
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ottaviani Associati
Massimo Coccioletto

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

Architettura
Layout Sanitario, Composto, Capitolato:
Studio Tecnico Gruppo Marche
Arch. A.Castelli
Collaboratori: Arch. P.Cercone,
Arch. C.Contigiani, Ing. M.Rotelli,
Ing. S.Bellesi

Architettura
Facciata, Finiture, Esterni:
BVN Donovan Hill - Arch. N.Logan
Collaboratori: Arch. M.Monteveschi,
Ottaviani Associati - Arch. A.Ottaviani
Collaboratori: Arch. F.Patrizi,
Arch. M.Coccioletto

Strutture
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ing. M.Jangeli
Collaboratori: Ing. C.Antolini,
Ing. F.Cioppettini

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

Progetto Definitivo

Strutture
BURLO
CARPENTERIE LIVELLO 6

Repertorio/Posizione GM_2751/01
Data 2014
Verificato da AC

S1/B7

Scala		1:200
N.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	11/08/2014
1	Riesame per validazione	20/10/2014
2		
3		
4		