

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DEL CALCESTRUZZO MESSO IN OPERA  
(DM 2008 §11.2.4 e 11.2.5):  
2 provini 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  $\geq$  Rck + 3.5 N/mm<sup>2</sup> Rmin  $\geq$  Rck - 3.5 N/mm<sup>2</sup>

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  $\leq$  425 N/mm<sup>2</sup> fy max  $\leq$  572 N/mm<sup>2</sup>  
Agt min  $\geq$  6% 1.13  $\leq$  fy / Agt  $\leq$  1.37  
assenza di cricche

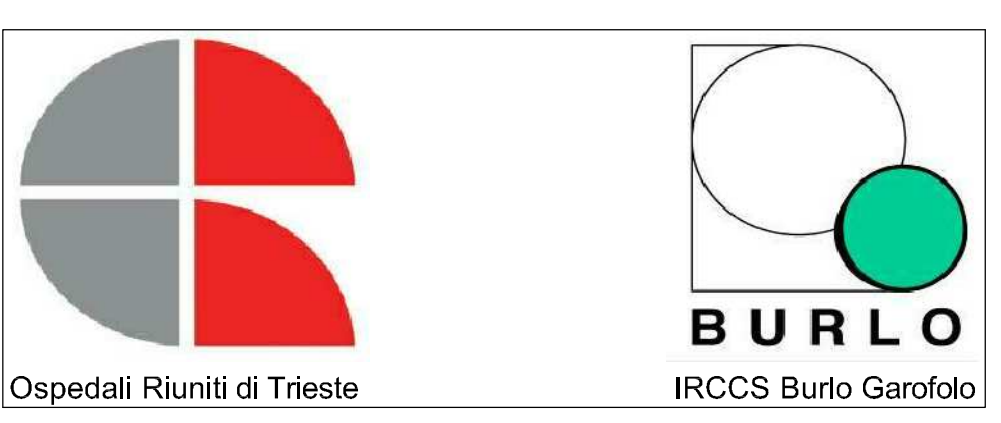
PRIMA DI OGNI GETTO OTTENERE IL CONSENSO DELLA DIREZIONE LAVORI  
Vita Normale delle strutture  $\geq$  100anni - Classe d'uso IV

CARATTERISTICHE MICROPALI BERLUNESE:

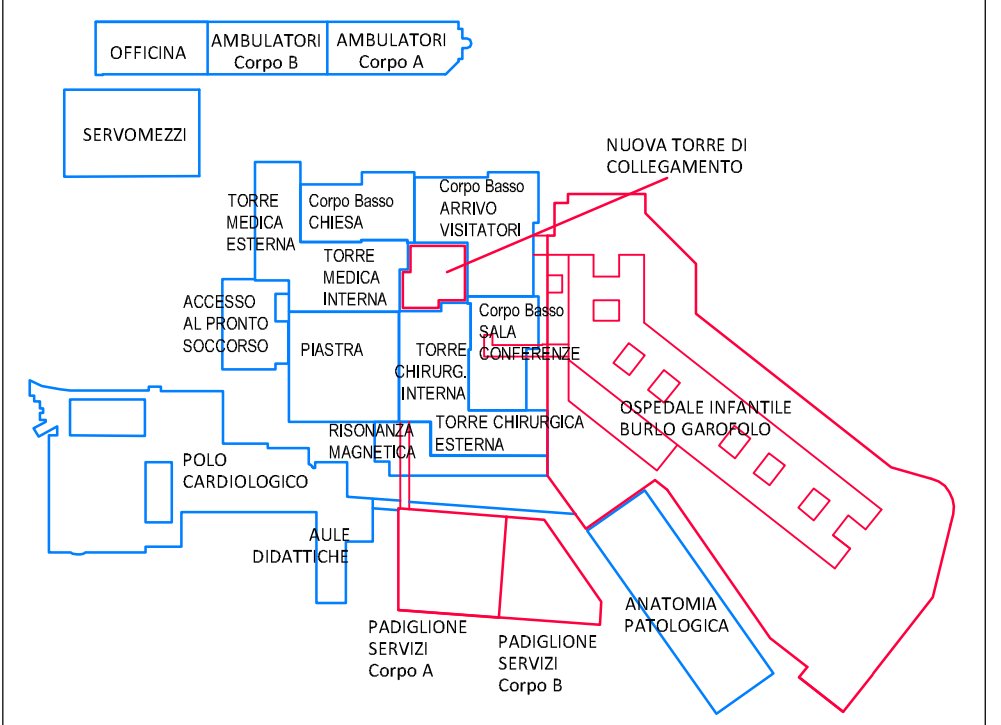
-MICROPALI TIPO TUBFIX L=11,50m;  
-DIAMETRO DI PERFORAZIONE D=200mm;  
-ARMATURA TUBOLARE  $\phi$ e 177,8mm, s=10mm, in acciaio S355

CARATTERISTICHE MICROPALI FONDAZIONE RAMPA:

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



MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA		
CALCESTRUZZO C25/30 (ex Rck=30 N/mm <sup>2</sup> )		
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/mm <sup>2</sup> )		
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/mm <sup>2</sup> fTk 430 N/mm <sup>2</sup>	⇒ profili, piastre, lamiere sp $\geq$ 3mm e $\leq$ 40mm ⇒ armature micropali e tralicci
ACCIAIO S355 (ex Fe510)	fyk 355 N/mm <sup>2</sup> fTk 510 N/mm <sup>2</sup>	
BULLONI d18.8	vite cl. 8.8, UNI EN ISO 898-1:2001 data cl. 8.8, UNI EN 20898-2:1994 rossetto C50, UNI EN 10083-2:2006	
SALDATURE 1a CLASSE	A: Cordoni d'angolo: s>=1 b>=0.7t	giunto di Testa 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 perlo e anello tubolare in acciaio con iniezione a bassa pressione -per iniezioni ad alta pressione in più file 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 Garofolo

**BVN Donovan Hill**  
Studio Tecnico Gruppo Marche  
Ottaviani Associati  
Massimo Cocciliotto

**Cordinamento**  
BVN Donovan Hill - Arch. A. Galvini  
Studio Tecnico Gruppo Marche - Arch. A. Castelli

**Architettura**  
Layout Sanitario, Computo, Capitolato:  
Studio Tecnico Gruppo Marche  
Arch. A. Castelli  
Collaboratori: Arch. P. Caronni,  
Arch. G. Contigiani, Ing. M. Rotelli,  
Ing. S. Bellasi

**Architettura**  
Facciate, Finestre, Esterni:  
BVN Donovan Hill - Arch. N. Logan  
Collaboratori: Arch. M. Montevicchi  
Ottaviani Associati - Arch. A. Ottaviani  
Collaboratori: Arch. F. Piatra,  
Arch. M. Cocciliotto

**Strutture**  
Studio Tecnico Gruppo Marche  
Ing. M. Argenti  
Collaboratori: Ing. C. Antolini,  
Ing. F. Coppetini

**Impianti**  
Studio Tecnico Gruppo Marche  
Ing. A. Tropea  
Collaboratori: Ing. I. Gasparetti,  
Ing. F. Coppetini

#### Progetto Definitivo

## Strutture PAD. SERVIZI CARPENTERIA LIVELLO 2

Repertorio/Posizione GM\_2751/01  
Data 2014  
Verificato da AC

### S1/C7

Scala 1:100

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