



MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI ELEVAZIONE

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.

$R_m \geq R_{ck} + 3.5 \text{ N/mm}^2$ $R_{min} \geq R_{ck} - 3.5 \text{ N/mm}^2$

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.

$f_y \text{ min} \leq 425 \text{ N/mm}^2$	$f_y \text{ max} \leq 572 \text{ N/mm}^2$
$A_g \text{ min} \geq 6\%$	$1.13 \leq f_t/f_y \leq 1.37$
assenza di cricche	

The diagram illustrates the layout of the Ospedale Civile di Bergamo. Key areas include:

- Officina** (top left)
- Servomezzi** (top left, below Officina)
- Ambulatori** (top center, split into **Corpo B** and **Corpo A**)
- Torre Medica Esterna** (center left)
- Corpo Basso Chesa** (center left, below Torre Medica Esterna)
- Torre Medica Interna** (center left, below Torre Medica Esterna)
- Corpo Basso Arrivo Visitatori** (center right, below Torre Medica Interna)
- Corpo Basso Sala Esperienze** (center right, below Torre Medica Interna)
- Torre Chirurgica Interna** (center right, below Torre Medica Interna)
- Torre Chirurgica Esterna** (center right, below Torre Medica Interna)
- Dispendale Infantile Bivio Garibaldi** (center right, below Torre Chirurgica Esterna)
- Patologia Patologica** (bottom right)
- Padiglione Servizi** (bottom center, split into **Corpo A** and **Corpo B**)
- Pollo Cardiologico** (bottom left)
- Polo Diagnostico** (bottom left, below Pollo Cardiologico)
- Accesso Al Piano Soccorso** (center left, below Torre Medica Esterna)
- Nuova Torre di Collegamento** (top right, connected to the main building by a red line)

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 Cocciolito

Architettura <i>Layout Sanitario, Computo, Capitolato:</i> Studio Tecnico Gruppo Marche Arch. A.Castelli <i>Collaboratori:</i> Arch. P.Cercone, Arch. C.Contigiani, Ing. M.Rotelli, Ing. S.Bellesi	Architettura <i>Facciate, Finiture, Esterni:</i> BVN Donovan Hill - Arch. N.Logan <i>Collaboratori:</i> Arch. M.Montevecchi Ottaviani Associati - Arch. A.Ottaviani <i>Collaboratori:</i> Arch. F.Patrizi Arch. M.Cocciolo
---	---

Strutture Studio Tecnico Gruppo Marche Ing. M. Angeletti <i>Collaboratori:</i> Ing. C. Antolini, Ing. F. Cioppettini	Impianti Studio Tecnico Gruppo Marche Ing. A. Trapè <i>Collaboratori:</i> Ing. I. Gasparetti, Ing. F. Cioppettini
---	--

Progetto Definitivo

Strutture

SERVOMEZZI

CARPENTERIA LIVELLO 3

Data	2014
------	------

Verificato da	AC
---------------	----

S1/D2

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

 allargamento delle fondazioni esistenti /
fondazioni di nuova realizzazione

SALDATURE 10
CLASSE

A Cordon d'angolo:
 $s > nt$
 $b > 0,7t$

A completa penetrazione:

giunto di Testa giunto a T giunto ad angolo

ALTRI MATERIALI

MALTA	Malta cementizia di tipo reoplastica a ritiro
-------	---

**REOPLASTICA
A PRESSIONE**

- 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

AMBULATORI Corpo B

STRADA
COPERTA
CORPO B

SERVOMEZZI

TORRE
MEDICA
ESTERNA

STRADA
COPERTA
CORPO A