



NOTE GENERALI

- TUTTE LE QUOTE VANNO VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL' ATTO ESECUTIVO -

- PER LA DISPOSIZIONE DELLE CASSEFORME PER CALCESTRUZZI FACCIA VISTA SI VEDANO GLI ELABORATI GRAFICI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO -

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

- calcestruzzo gettato in opera per fondazioni: $R_{tk} > 25 \text{ N/mm}^2$
- calcestruzzo gettato in opera per strutture in elevazione: $R_{tk} > 35 \text{ N/mm}^2$
- calcestruzzo per solette prefabbricate: $R_{tk} > 40 \text{ N/mm}^2$

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO

- acciaio in barre per conglomerato: Fe B 44 k, controllato, $f_{yk} > 390 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} > 440 \text{ N/mm}^2$
- acciaio in barre per reti elettrosaldate

RAGGI DEI RACCORDI CIRCOLARI DELLE BARRE METALLICHE

- $\phi = 16 \text{ mm}$: $R > 100 \text{ mm}$
- $\phi = 20 \text{ mm}$: $R > 120 \text{ mm}$
- $\phi = 24 \text{ mm}$: $R > 150 \text{ mm}$

OPERE DI CARPENTERIA METALLICA

- acciaio per opere accessorie di carpenteria metallica: Fe 37 B.

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE EMILIA ROMAGNA U.S.L. n. 27 BOLOGNA OVEST

1° STRALCIO FUNZIONALE: RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELL' OSPEDALE MAGGIORE "C.A. PIZZARDI"

EDIFICIO A: PROGETTO DEI NUOVI MAGAZZINI GENERALI, UFFICI TECNICI, LOCALI DI "BOLOGNA SOCCORSO", OFFICINE, LABORATORI, AUTOMISSIONE.

EDIFICIO B: PROGETTO DI SOPRAELEVAZIONE DELLA PALAZZINA AMBULATORI, RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO ZONA ATRIO.

Progettisti:

Arch. Enzo Zacchioli
Arch. Piero Braccaloni
Arch. Renato Sabbì

Collaboratori:

Arch. Elena Zacchioli
Arch. Michele Zacchioli
Arch. Ugo Terziani

Esperti U.S.L. n. 27:

Dott. Giuseppe Guerra
Dott. Lino Nardozzi
Ing. Gianpaolo Faccani
Dott. Sergio Montaguti

Consulente bioingegneria:

Ing. Gabriele Zingaretti

Calcolo degli impianti:

STEP studio tecnico
Ing. Paolo Zambelli
Ing. Paolo Trapella
Ing. Fausto Ferraresi

Progetto delle strutture:

Prof. Ing. Claudio Ceccoli
Ing. Daniele Biondi
Ing. Giorgio Serafini

Analisi geotecnica:

Prof. Ing. Pier Vincenzo Righi

Dr. Ing. SILVERIO MARTELLI
Via Fiosa n. 160 - MEDICINA (Bologna)
Iscritto all'Albo Ingegneri di Bologna n. 3349

Dr. Ing. DANIELE CECCOLI
Via Fiosa n. 160 - MEDICINA (Bologna)
Iscritto all'Albo Ingegneri di Bologna n. 3349

COMITENTE U.S.L. N. 27 BOLOGNA OVEST

ARCHIVIO N. DESCRIZIONE **EDIFICIO A**

DISEGNO N. PROGETTO **ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE E PLINTI ZONA CARICO E SCARICO**

11 S

SCALA 1:50; 1:25

DATA INVESTITORE 08/09/2008

AGGIORNAMENTI

SOSTITUISCE IL N.

SOSTITUITO DAL N.