

COMPLESSO NATATORIO COPERTO

Inquadramento:
Piazzale Pancrazi n°1, Faenza (RA)
Foglio L31; Particella 680 e porzione particella 1554

2 Dicembre 2013
**PIANTA FONDAZIONI
E PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

SCALA 1:50, 1:20

Proprietà: Comune di Faenza
Committente e gestore: Nuova CO.GI. Sport soc. coop. p.a. Gestione Impianti Sportivi e Promozione
Responsabile dei Lavori / Responsabile del procedimento: Ing. Massimo Donati, c/o Comune di Faenza, Piazza del Popolo 31, Faenza (RA)

COOPROGETTO
architettura ingegneria servizi
Via Saverio, 18 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546-29237 - fax 0546-29261
segreteria@cooprogetto.it

E. S. I. PROJECT
Edilizia e Progettazione
Via Saverio, 18 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546-29237 - fax 0546-29261
segreteria@esiproject.it

novatech
ingegneria servizi
Via Saverio, 18 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546-29237 - fax 0546-29261
segreteria@novatech.it

Progetto impianti elettrici
Per. Ind. Marco Samorini
collaboratori:
Per. Ind. Andrea Bravacchi

Progetto impianti meccanici
Per. Ind. Alberto Schwarz
Per. Ind. Christian Bassi
collaboratori:
Per. Ind. Marco Peroni

Progetto strutturale
Ing. Marco Peroni
Geologo: Giancarlo Andreatta
Coordinatore Sicurezza:
Ing. Paolo Ruggeri

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Presenza visione

DOCUMENTO TIMBRATO E FIRMATO
NELL'ORIGINALE CARTACEO
DEPOSITATO AGLI ATTI

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI, OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SIGUENTE DISEGNO E' PERSIGIBILE AI TERMINI DI LEGGE (art. C. 2719)

NOTA 1: SOLO LE OPERE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELLE DUE VASCHE (NUOTO E COMPENSAZIONE) COMPREDENTI PLATEA, MURI D'ELEVAZIONE E SOLETTE, NONCHE' LE SOLETTE DEI LOCALI TECNICI SONO INCLUSE IN QUESTO APPALTO; TUTTI GLI ELEMENTI PREFABBRICATI (BICCHIERI, PANNELLI, TRAVI REGGI PANNELLI, PLINTI ecc) SARANNO FORNITI DAL PREFABBRICATORE

NOTA 2: PRIMA DEL GETTO IN OPERA DI SOLETTE E VASCHE IN C.A., L'IMPRESA E' TENUTA A VERIFICARE IL POSIZIONAMENTO DI IMPIANTI E TUBAZIONI SECONDO QUANTO RIPORTATO NEGLI ELABORATI GRAFICI MECCANICI E COMUNQUE NON PRIMA DI AVERE INTERPELLATO LA DIREZIONE LAVORI DELLA PARTE ARCHITETTONICA E DI QUELLA MECCANICA

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZO

-FONDAZIONI:
classe di esposizione XC2 (a/c=0.60)
dosaggio minimo di cemento 280 Kg/mc
slump S4
inerte massimo <30mm
C 25/30

-CALCESTRUZZO ELEMENTI IN C.A.:
classe di esposizione XC1 (a/c=0.60)
dosaggio minimo di cemento 260 Kg/mc
slump S4
inerte massimo <30mm
C 28/35

-CALCESTRUZZO ELEMENTI PREFABBRICATI:
classe di esposizione XC1 (a/c=0.60)
dosaggio minimo di cemento 260 Kg/mc
slump S4
inerte massimo <30mm
C 40/50

-VASCHE IN C.A.:
dosaggio minimo di cemento 300 Kg/mc
classe di esposizione XD2 (a/c=0.55)
slump S3
inerte massimo <15mm
C 32/40

-SPESSORE COPRIFERRO=
Fondazioni: 4.0 cm (minimo)
Strutture in elevazione e orizzontamenti: 3.0cm (minimo)
(salvo diverse prescrizioni date dalla normativa antincendio)

ACCIAIO PER C.C.A.
B450 C : armature longitudinali e trasversali (staffe)
B450 A : rete elettrosaldata

STRUTTURE IN LEGNO
LEGNO LAMELLARE TIPO GL24 (BS11)

L'IMPRESA E' TENUTA AL CONTROLLO DELLE MISURE E AL CONFRONTO CON LE TAVOLE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
QUALSIASI DUBBIO VA COMUNICATO ALLA DIREZIONE LAVORI PRIMA DI PROCEDERE AL GETTO

TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE

VALORE DI -A- :
per staffe Ø6 = 10cm
per staffe Ø8 = 10cm
per staffe Ø10 = 15cm
per staffe Ø12 = 15cm

ARMATURE ANGOLI MURI IN C.A. INTERRATI

doppia rete Ø8/20*20* e spille di collegamento 606/mq
armatura verticale
staffatura ogni 10cm

tabella valida per pareti in c.a. con lunghezza non superiore a 5 metri tra i pilastri laterali
L(cm) Lc(cm) armatura staffe
30 80 4+2+2014 1Ø8 passo 20cm

