COMUNE DI FAENZA

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO

COMPLESSO NATATORIO COPERTO

Inquadramento:
Piazzale Pancrazi n°1, Faenza (RA)
Foglio 131; Particella 680 e porzione particella 1554

SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

2 Dicembre 2013

SCALA 1:50, 1:20

A05.8e

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 Severoli, 18 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546-29237 - fax. 0546-29261
segreteria@cooprogetto.it

Arch. Alessandro Bucci
collaboratori:
Arch. Luca Landi
Arch. Michele Vasumini

Studio Tecnico Associato E. S. I. PROJECT Elettro Soluzioni Impiantistiche

novatech studio associato

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

Progetto impianti meccanici
Per. Ind. Alberto Schwarz
Per. Ind Christian Bassi

Progetto strutturale
Ing. Marco Peroni

Geologo: Giancarlo Andreatta

Coordinatore Sicurezza:
Ing. Paolo Ruggeri

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Presa visione

DOCUMENTO TIMBRATO E FIRMATO
NELL'ORIGINALE CARTACEO
DEPOSITATO AGLI ATTI

data	redatta da
01	dd

NOTA 1: SONO INCLUSE IN QUESTO APPALTO LE OPERE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELLE DUE VASCHE (NUOTO E COMPENSAZIONE) COMPRENDENTI PLATEA, MURI D'ELEVAZIONE E SOLETTE, NONCHE' LE SOLETTE DEI LOCALI TECNICI, IL TELAIO PER IL SOSTEGNO DEL RIVESTIMENTO METALLICO DEI LOCALI TECNICI, CORNICIONE E TETTOIA D'INGRESSO, VANO TECNICO IN COPERTURA, SCALE E RAMPE DI ACCESSO; 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 DIREZIONI LAVORI PRIMA DEI PROCEDERE AL GETTO

TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE

Staffe chiuse

VALORE DI -A- :

per staffe Ø6	= 10cm
per staffe Ø8	= 10cm
per staffe Ø10	= 15cm
per staffe Ø12	= 15cm