COMUNE DI FAENZA

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO

COMPLESSO NATATORIO COPERTO

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

OPERE PREFABBRICATORE:
SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

2 Dicembre 2013

OP02.5

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 e ingegneria servizi
via Severoli, 18 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546-29237 - fax. 0546-22021
segreteria@cooprogetto.it

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

E. S. I. PROJECT
Progetto impianti elettrici
Per. Ind. Marco Samorini
collaboratori:
Per. Ind. Andrea Bravaccini

novatech
Progetto impianti meccanici
Per. Ind. Giuseppe Rossini
Per. Ind. Christian Rossini

Progetto strutturale
Ing. Marco Peroni

Geologo: Giancarlo Andreatta

Coordinatore Sicurezza:
Ing. Paolo Ruggeri

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Priva vistore

DOCUMENTO TIMBRATO E FIRMATO
NELL'ORIGINALE CARTACEO
DEPOSITATO AGLI ATTI

REV.	VISATO DL
01	00
02	00

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI, OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SEGUENTE DISEGNO E' PERSEGUIBILE AI TERMINI DI LEGGE - (art. c.c. 2576)

NOTA 1: LE OPERE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELLE DUE VASCHE INGITO E COMPENSAZIONE COMPRENDENTI PLATEA, MURI D'ELEVAZIONE E SOLETTE, NONCHE' LE SOLETTE DEI LOCALI TECNICI SONO ESCLUSE DA QUESTO APPALTO

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

-CALCESTRUZZO:

-FONDAZIONI:
-CALCESTRUZZO: 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

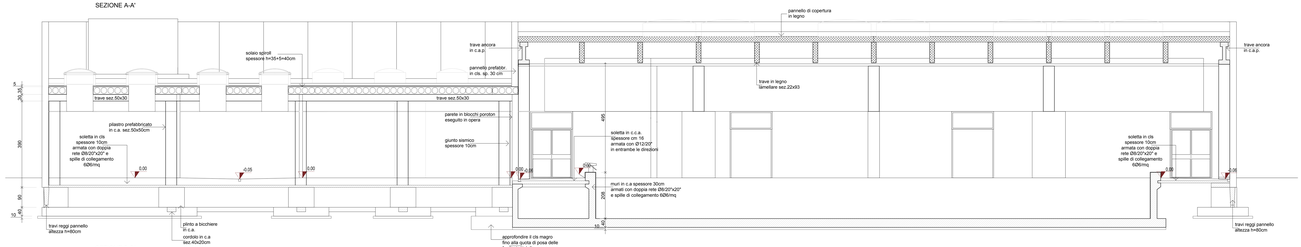
LEGNO LAMELLARE TIPO GL24h (BS11)

L'IMPRESA E' TENUTA AL CONTROLLO DELLE MISURE E AL COMPROVATO OGNI LE SVOLGE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO
QUALSIASI DUBBIO VA PRESENTATO PRIMA DELL'ESECUZIONE LAVORI PENA DEL PROCEDERE AL GETTO

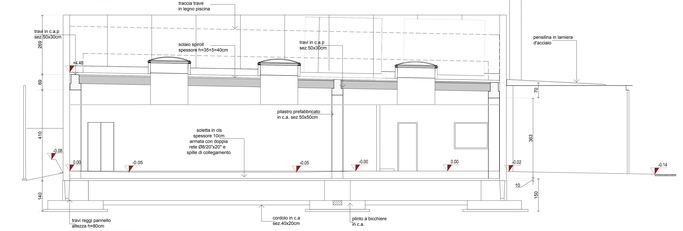
TABELLA RIASSUNTIVA GANCI DI CHIUSURA DELLE STAFFE

VALORE DI -A-
per staffe Ø8 = 10cm
per staffe Ø9 = 10cm
per staffe Ø10 = 15cm
per staffe Ø12 = 15cm

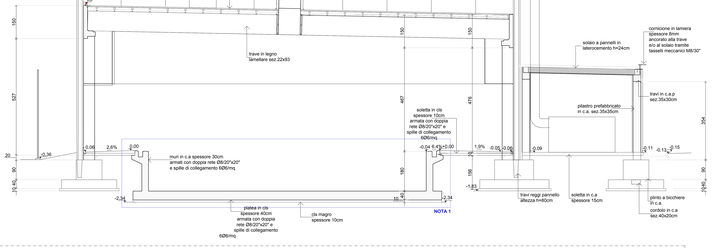
SEZIONE A-A'



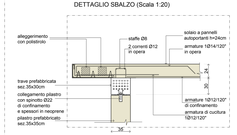
SEZIONE B-B'



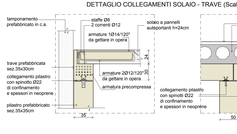
SEZIONE C-C'

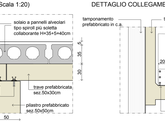


DETTAGLIO SBALZO (Scala 1:20)

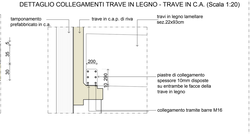


DETTAGLIO COLLEGAMENTI SOLAIO - TRAVE (Scala 1:20)

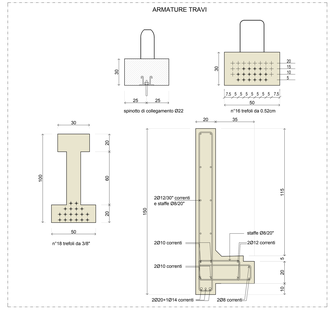




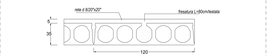
DETTAGLIO COLLEGAMENTI TRAVE IN LEGNO - TRAVE IN C.A. (Scala 1:20)



ARMATURE TRAVI



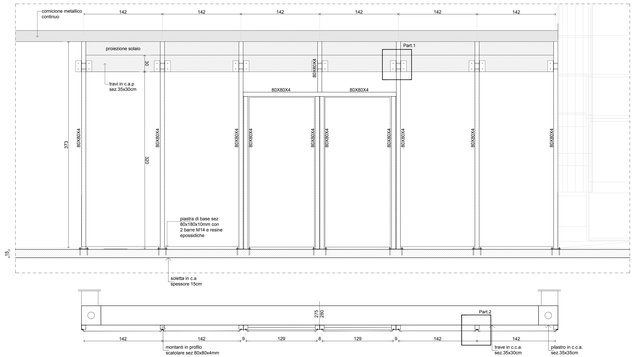
DETTAGLIO SOLAIO "SPIROLL" A PANN.ALVEOLARI r120"



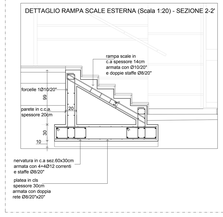
DETTAGLIO PANNELLI DI COPERTURA

PARTICOLARI COLLEGAMENTO DI BASE E DI SOMMITA' TELAIO IN SCATOLARI

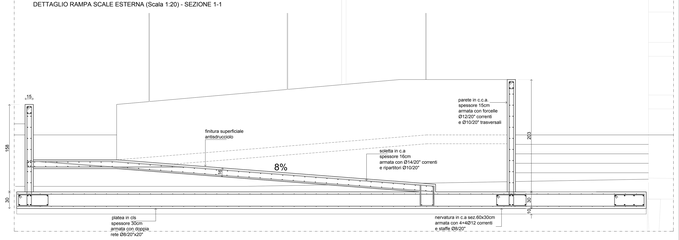
DETTAGLIO TELAIO PER SOSTEGNO RIVESTIMENTO (SCALA 1:20)



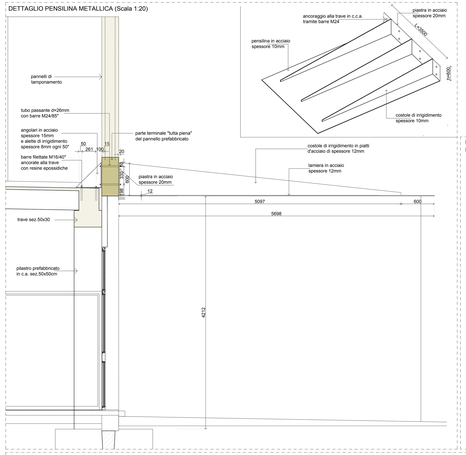
DETTAGLIO RAMPA SCALE ESTERNA (Scala 1:20) - SEZIONE 2-2'



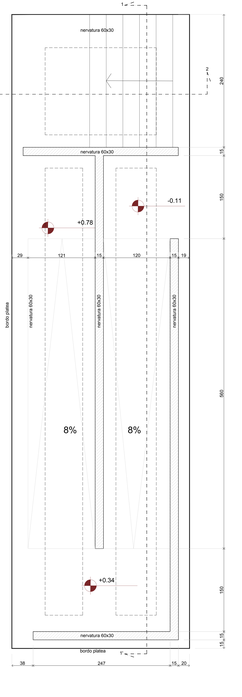
DETTAGLIO RAMPA SCALE ESTERNA (Scala 1:20) - SEZIONE 1-1



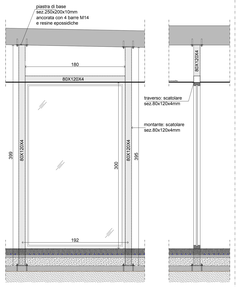
DETTAGLIO PENSILINA METALLICA (Scala 1:20)



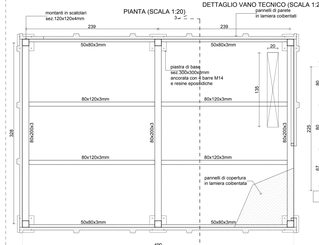
PIANTA SCALE ESTERNE (Scala 1:20)



DETTAGLIO PORTALE PER SUPPORTO INFISSO DIVISIONE SPOGLIATOI PERSONALE - INGRESSO VASCA (Scala 1:20)

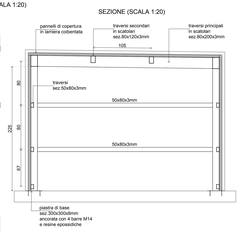
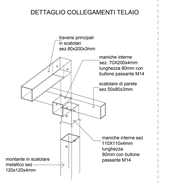


DETTAGLIO VANO TECNICO (SCALA 1:20)



PIANTA (SCALA 1:20)

SEZIONE (SCALA 1:20)



DETTAGLIO COLLEGAMENTI TELAIO