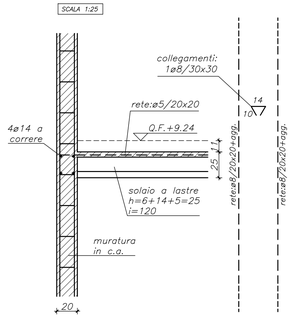
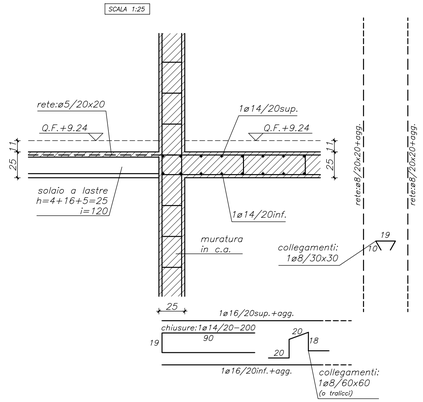
SEZIONE A–A

SCALA 1:25



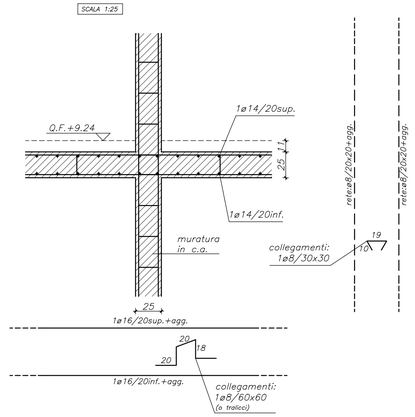
SEZIONE B–B

SCALA 1:25



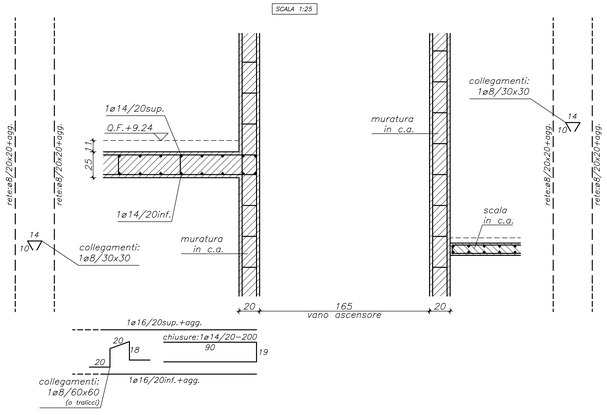
SEZIONE C–C

SCALA 1:25



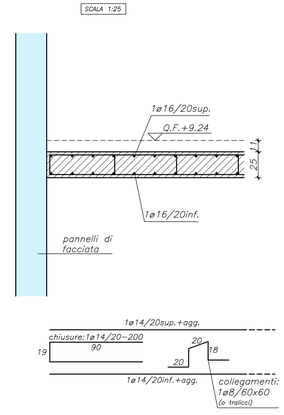
SEZIONE D–D

SCALA 1:25



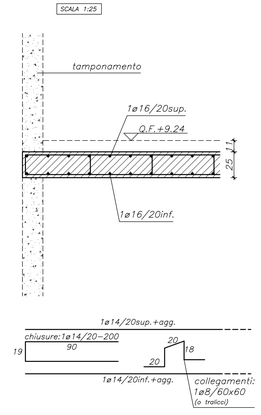
SEZIONE E–E

SCALA 1:25



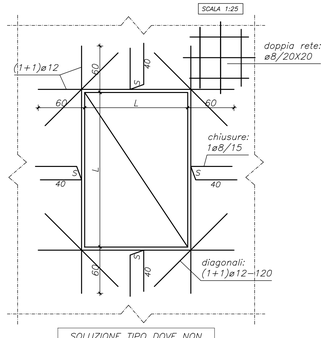
SEZIONE F–F

SCALA 1:25



APERTURE SU PARETI IN C.A.

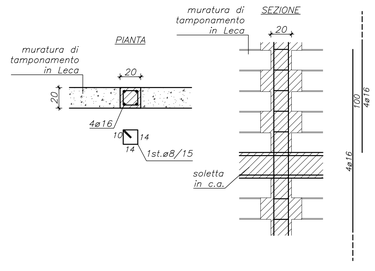
SCALA 1:25



SOLUZIONE TIPO DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO

CORDOLO VERTICALE 20X20

SCALA 1:25



N.B.:
PER ARMATURE SETTI
VEDERE TAVOLA 3.4 ES

LEGENDA ELEVAZIONI

- = LATERIZIO
- = ESISTENTE
- = ESISTENTE CONTINUO
- = C.A. SOTTO
- = C.A. SOPRA
- = C.A. CONTINUO
- = PANNELLI DI FACCIATA

-Solaio di copertura in struttura portante di legno lamellare incollato Classe di Resistenza GL24h secondo UNI-EN 1 4080:2013
- Pannelli tipo Xlam 100 (3 strati) posati con viti ad aderenza
-Collegamenti con elementi metallici in acciaio S235 (Fe360)
-Bulloni classe 8.8
-Saldature 2a classe

MATERIALI

CLS FONDAZIONI - MURATURE EST.

Classe di resistenza	C25/30 (Rck 30 MPa)
Classe di consistenza	S3 (semifluida) - S4 (fluida)
Classe di esposizione	XC2
Copriferro	minimo 40 mm
Cemento tipo	II 32.5 UNI EN-450
Rapporto A/C	≤ 0.60
Dosaggio min. di cemento	≥ 300 kg/mc
Diametro max inerti	20 mm
Magrone	dosaggio minimo 150 Kg/mc

CLS STRUTT. INTERNE (SOLETTE / TRAVI IN OPERA)

Classe di resistenza	C25/30 (Rck 30 MPa)
Classe di consistenza	S4 (fluida)
Classe di esposizione	XC1
Copriferro	minimo 25 mm
Copriferro strutture REI 120	minimo 45 mm
Cemento tipo	II 32.5 UNI EN-450
Rapporto A/C	≤ 0.55
Dosaggio min. di cemento	≥ 300 kg/mc
Diametro max inerti	20 mm

CLS STRUTT. INTERNE (PILASTRI E SETTI / NUCLEO SCALA)

Classe di resistenza	C28/35 (Rck 35 MPa)
Classe di consistenza	S4 (fluida)
Classe di esposizione	XC1
Copriferro	minimo 35 mm
Copriferro strutture REI 120	minimo 45 mm
Cemento tipo	II 32.5 UNI EN-450
Rapporto A/C	≤ 0.55
Dosaggio min. di cemento	≥ 350 kg/mc
Diametro max inerti	20 mm

CLS TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.

Classe di resistenza	C35/45 (Rck 45 MPa)
Classe di consistenza	S4 (fluida) - S5 (superfluida)
Classe di esposizione	XC1
Copriferro	minimo 25 mm
Copriferro strutture REI 120	minimo 45 mm
Cemento tipo	II 52.5 UNI EN-450
Rapporto A/C	≤ 0.45
Dosaggio min. di cemento	≥ 350 kg/mc
Diametro max inerti	≤ 20 mm

ACCIAIO

Armature C.A.	B 450 C
Trefoli travi in C.A.P.	fptk ≥1860 MPa
Carpenterie	S 275
Armatura tubolare micropali	S 355

Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA
E SPORTIVA

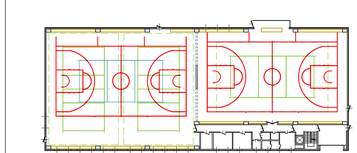
PRO_STRUCT S.r.l. dott. ing. IZTOK SMOTLAK
S. DORLIGO DELLA VALLE - loc. DOLINA 545/3 34018 TRIESTE
tel / fax - 040228918 e-mail prostruct@studiosmotlak.it

CENTRO POLISPORTIVO DI SAN GIOVANNI

VIALE RAFFAELLO SANZIO / VIA SAN CILINO - TRIESTE
CODICE OPERA N. 08137

PROGETTO ESECUTIVO — LOTTO 1 - STRALCIO 1

PROGETTO STRUTTURALE	ELABORATO N.
TITOLO ELABORATO: PIANO Q.F.+9.24 PARTICOLARI COSTRUTTIVI	ES-5.1



SCALE:	1: 100 1: 50 1: 25
DATA:	DICEMBRE 2016
REV. 01:	OTTOBRE 2017
REV. 02:	
REV. 03:	
REV. 04:	
REV. 05:	
REV. 06:	

PROGETTISTA E D.L. STRUTTURE	R.U.P.	COSTRUTTORE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRIESTE dott. ing. IZTOK SMOTLAK n° 1365		