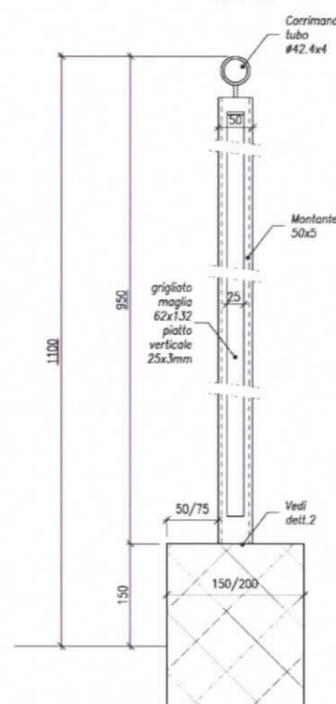
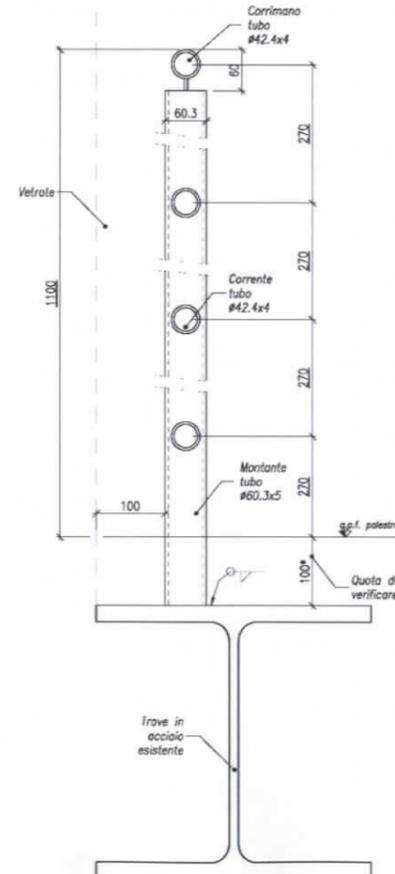


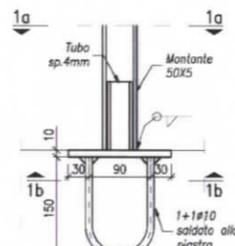
**DETTAGLIO 1
PARAPETTI RAMPE**
POSIZIONARE I MONTANTI A
PASSO 140cm MASSIMO
scala 1:5



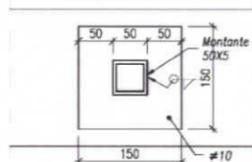
**DETTAGLIO 3
PARAPETTI PALESTRA**
POSIZIONARE I MONTANTI A
PASSO 80cm MASSIMO
scala 1:5



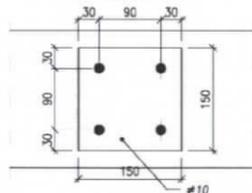
**DETTAGLIO 2
GIUNTO DI BASE
PARAPETTO**
scala 1:5



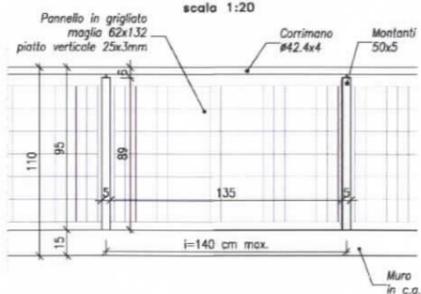
SEZIONE 1a



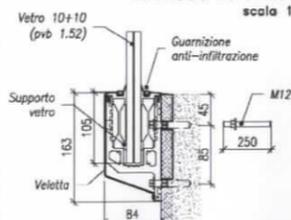
SEZIONE 1b



VISTA PARAPETTO RAMPE
scala 1:20



**DETTAGLIO 4
PARAPETTI IN VETRO TRIBUNA
E POSTAZIONI DISABILI**
ATTACCO A STRUTTURA IN C.A.
scala 1:5



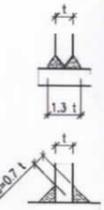
CARICHI LATERALI SUI PARAPETTI
PARAPETTI SCALA E RAMPE - VARIABILI 2,00 kN/m
PARAPETTI PALESTRA E TRIBUNA - VARIABILI 3,00 kN/m

MATERIALI CARPENTERIE METALLICHE (R.TO NORME UNI)

- PROFILI E LAMIERE : S355
- BULLONERIE : CLASSE 8.8 - zincati elettroliticamente

NOTE SALDATURE (R.TO NORME UNI)

- SALDATURE DI TESTA : PRIMA CLASSE
- LE SEZIONI DEI CORDONI DI SALDATURA DI TESTA DEVONO ESSERE ALMENO PARI A 1.3 VOLTE LA SEZIONE DELL' ELEMENTO PIU' PICCOLO DA COLLEGARE
- LA DIMENSIONE " S " DEI CORDONI D' ANGOLO DEVE ESSERE ALMENO UGUALE A 0.7 DELLO SPESSORE MINIMO DEGLI ELEMENTI PIU' PICCOLI DA COLLEGARE
- VERIFICARE CHE LE SALDATURE IN OPERA SIANO ESEGUITE A REGOLA D' ARTE SECONDO NORME TECNICHE VIGENTI
- LE SALDATURE IN OPERA SONO AMMESSE SOLO DOVE ESPRESSAMENTE INDICATE; IMPIEGARE ELETTRODI OMOLOGATI



NOTA BENE: TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL' IMPRESA COSTRUTTRICE CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE STRUTTURE ESISTENTI

COMUNE DI MILANO
CENTRO SPORTIVO "FOSSATI"
Via Cambini

RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO
PROGETTO ESECUTIVO



DIRETTORE TECNICO
ARCH. STEFANO PEDULLA

R4M
engineering

R4M engineering srl
Milano - Roma
Sede di Milano via Giorgio Galvani 2 20123
t +39 02 899.190.39 f +39 02 400.434.57
mail info@r4mengineering.com
pec r4mengineering@legalmail.it
www.r4mengineering.com

Progetto e D.L. strutture
Ing. Massimo Panizzi

ELABORATO
ESI3

PARAPETTI
PIANTE, DETTAGLI
SCALA: 1:50/1:20/1:5
16.12.2013