Ente Attuatore:

CITTA' DI SASSO MARCONI

Piazza dei Martiri della Liberazione, 6 - 40037 P.IVA 00529971202
Telefono 051 843511 Fax 051 840802 Numero verde 800 273218
PEC: comune.sassomarconi@cert.provincia.bo.it

Lavori di regimazione e adeguamento idraulico del Rio Verde tratto Mongardino – San Lorenzo in comune di Sasso Marconi

I° STRALCIO FUNZIONALE
tratto a monte della ex S.S. Porrettana

PROGETTO ESECUTIVO

Denominazione:

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI
PARAPETTI METALLICI

Elaborato:

2.1.4

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Comune di Sasso Marconi
Arch. Elena De Angelis

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO
Consorzio della Bonifica Renana
Ing. Riccardo Rossi

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
Ing. Sandro Riccini

Revisione:			N° progetto:	P.816/M
n°	del	oggetto	Data:	aprile 2016
01	__/__/____		Scala:	1:100 - 1:50 - 1:25
02	__/__/____		Nome file:	816_2.1.1_tav_str_pass.pdf

INDICAZIONI GENERALI SULLE ARMATURE

1- Sovrapposizione minima barre longitudinali = 50 diametri.

2- Le dimensioni delle barre di armatura sono riferite al loro ingombro esterno e gli angoli di sagomatura sono di 90°oppure 45°sa lvo se diversamente indicato.

3- Ricoprimenti minimi:

	No resistenza al fuoco	Resistenza al fuoco R 120
STRUTTURE DI FONDAZIONI (pali, plinti, platee)	4,5 cm	5 cm
OPERE CONTRO TERRA	4,5 cm	5 cm
PILASTRI	4,5 cm	5 cm
PARETI	4,5 cm	5 cm

	No resistenza al fuoco			Resistenza al fuoco R 120		
	inf.	lat.	sup.	inf.	lat.	sup.
TRAVI IN SPESSORE	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	5,5 cm	4,5 cm	4,5 cm
TRAVI IN ALTEZZA	4,5 cm	4,5 cm	4,5 cm	5,5 cm	5,5 cm	4,5 cm

MATERIALI

CALCESTRUZZO	resistenza	esposizione	lavorabilità	diam. max inerte
PALI				
SOTTOFONDAZIONI E PULIZIA				
FONDAZIONI				
TRAVI E IMPALCATI				

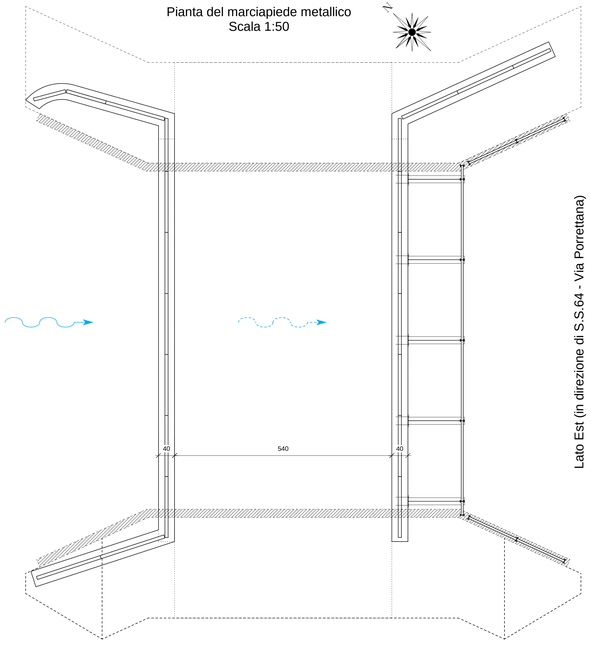
ACCIAIO DA C.A.		
BARRE		
RETI ELETTROSALDATE		

ACCIAIO DA CARPENTERIA		
PROFILI E LAMIERE	S 235	SALDABILE OVE NECESSARIO, CERTIFICATO E CONTROLLATO IN STABILIMENTO SI PREVEDE ZINCATURA A CALDO
BULLONATURE - VITI	8.8	
BULLONATURE - DADI	8.8	
BULLONATURE - ROSETTE	Acc. C 50	
BARRE FILETTATE	8.8	

LEGNO		
TRAVI E TRAVETTI		

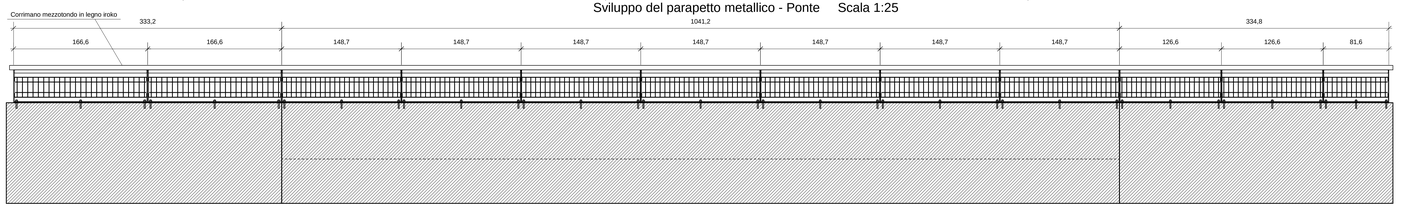
MURATURA		
BLOCCHI SEMIPIENI (15% < φ < 45%)		
MALTA CEMENTIZIA		

Pianta del marciapiede metallico
Scala 1:50

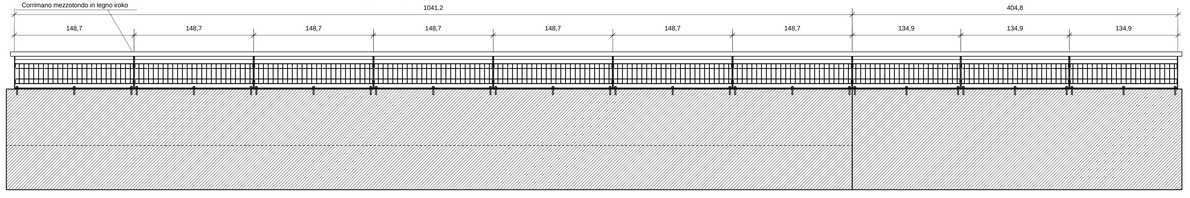


Lato Est (in direzione di S.S.64 - Via Porrettana)

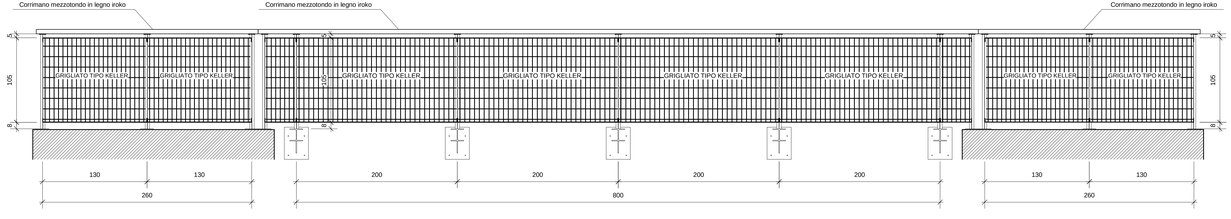
Sviluppo del parapetto metallico - Ponte Scala 1:25



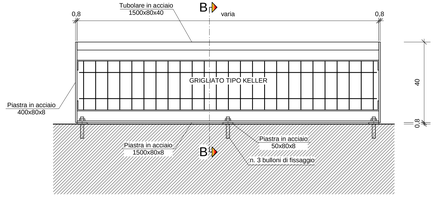
Sviluppo del parapetto metallico - Ponte Scala 1:25



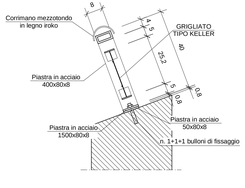
Sviluppo del parapetto metallico - PASSERELLA Scala 1:25



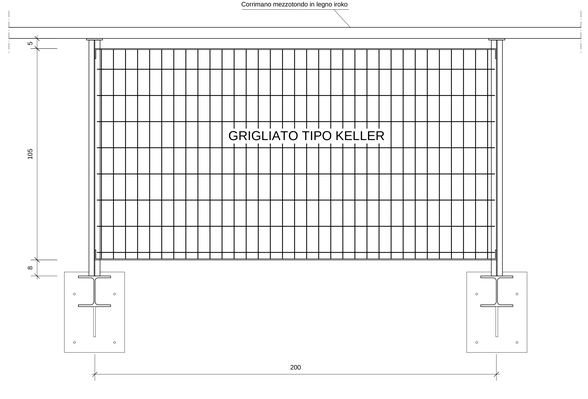
Telaio tipo del parapetto metallico - PONTE Scala 1:10



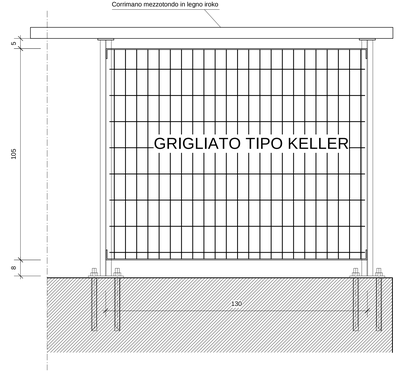
Sezione B - B Scala 1:10



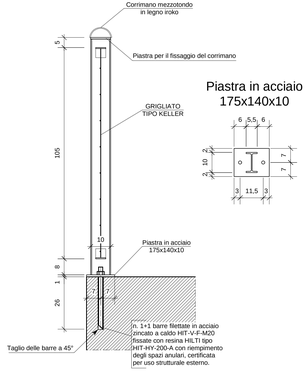
Telaio tipo del parapetto metallico - PASSERELLA Scala 1:25



Telaio tipo del parapetto metallico - INVITO PASSERELLA Scala 1:25



Sezione C - C Scala 1:10



Piastra in acciaio
175x140x10