

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:

Elaborato:

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI
PASSERELLA

2.1.3



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 Piccini

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° salvo 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)

Sezione A - A Scala 1:25

Collegamento HEA - Piastra 300x400x10
Scala 1:10

VISTA LATERALE

VISTA FRONTALE

N.B: - Portata minima del grigliato 630 daN/mq

N.B: - Fori eseguiti nel c.a. con Roto-percussione ø 24 e successiva pulizia dei fori.
- Profondità di foratura nel c.a. 26 cm.
- Il tempo di indurimento della resina è variabile in funzione della temperatura dell'aria (tempo MINIMO previsto 72 h)
- Non sarà possibile applicare carichi agli ancoraggi prima del completo indurimento della resina.
- La pulitura dei fori sarà da effettuarsi con numero ≥ a 5 getti d'aria e numero ≥ a 5 puliture con scovolino.

Collegamento IPE 100 - HEA 180
Scala 1:10

Pianta delle strutture portanti Scala 1:10

Posizionamento dei telai metallici Scala 1:25