



- PALI DI FONDAZIONE E PARATIE
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRE
- PILE E SPALLE
- SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE
- SOLETTE PER IMPALCATO DEI PONTI

s=6.0 cm
s=4.0 cm
s=3.5 cm - per le superfici ispezionabili;
s=4.0 cm - per i tratti a contatto con il terrer
s=3.5 cm
s=3.5 cm - estradosso
s=3.0 cm - intradosso

S

PRESCRIZIONI

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI
BULLONI

fptk 1855 MPa - fp(1)k 1640 MPa FE 430 B VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 Classe 1; Elettrodi tipo E44/CL.3

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

FeB44k Controllato SALDABILE
fy/fyk < 1.35; (ft/fy) medio > 1.13
Come da D.M. 9-1-96 dove
fy= Singolo valore tensione snerv.
fyk= Valore nominale di riferimento
ft= Singolo valore tensione rottura

2 0.60

S4-S5

CEM III+V C25/30 CEM I+V C12/15

8 XX

S3-S4 S4-S5

CEM III+V

C25/30 C25/30

XC2

CEM III+V
CEM III+V

25 25 25

- Baggioli e pulvini
- Strutture in c.a. in elevazione
- Scatolari e tombini a sezione non circolare con luce ≤ 5 m
- Tombini circolari
- Muri di controripa e sottoscarpa in c.a. (armatura ≥ 30 Kg/mc)
- Muri controripa/sottoscarpa debolmente armati
(armatura < 30 Kg/mc) o non armati
- Solettoni di fondo
- Fondazioni armate
- Rivestimenti di tubazioni
- Cunette gettate in opera, canalette e cordoli
- Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli
di collegamento gettati in opera
- Pali di fondazione gettati in opera
- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

TABELLA MATERIALI

Rapporto Classe di a/c max lavorabilità

Tipo di cemento

Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)

Dmax inerti (mm)

PROGETTAZIONE: COMMITTENTE RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

**DIREZIONE TECNICA - CENTRO DI PRODUZIONE MILANO** 

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO-GALLARATE QUADRUPLICAMENTO RHO-PARABIAGO E RACCORDO Y

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

OPERE PRINCIPALI - SOTTOVIA E SOTTOPASSI SLV1-PASSERELLA PORTA BA AL km 8+700
Pianta, prospetto e sezioni

		>	Revis.	MD	COMM	
		Emis		_	ESSA	
		Emissione Esecutiva	Descrizione	MDL1 12	COMMESSA LOTTO FASE ENTE	
		cutiva	ne	D	FASE	
		A.Ingletti	Rec	26	ENTE	
		etti	Redatto	PA	TIPO	
		Gen.2011	Data		DOC.	
		R	Verificato	SLV1B0	TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGI	
			Data	BO	SCIPLINA	
		S. Berelli	Approvato	001	A PROGR.	
			Data	$\triangleright$	REV.	
dott, in Ordine	ITALFERR	OCA VARA	Autorizzato / Data			SCALA: 1:100

n. Elab.: