



TABELLA MATERIALI PALI		
ACCIAIO	Fe 510 D	
ACCIAIO TRAVI DI CORREA	FeB44x controllato (copriferio minimo 5cm)	
ACCIAIO PER C.A.	Trefoli #0,6/10"	
ACCIAIO TRANTI IN TREFOLI	tipo GR f _{yk} >= 1800Mpa f _{tk} >= 1600Mpa	
RETE ELETTROSALDATA	FeB 44 K controllato	
MISCELA DI INIEZIONE PER TRANTI	- R _{cm} >= 15 MPa 7 gg - A/C <= 0,5 - ADDITIVI FLUIDIFICANTI 10-20 kg - MASSA VOLUMICA >= 1,75 g/cm ³ - 1200 kg di cemento per mc. di imposta - Acqua 1600 kg - Il cemento dovrà presentare contenuto in cloro inferiore allo 0,025% in peso e contenuto totale di zolfo da solfuri inferiore allo 0,15% in peso	
CLS		
CLS MICROPALI	R _{ck} >= 30 MPa, TIPO VI	
TRAVE DI TESTATA	R _{ck} >= 30 MPa, TIPO V	
MACRONE DI PULIZIA	R _m >= 15 MPa, TIPO VII	
RIVESTIMENTO FOSCO DI GUARDIA	R _{ck} >= 30 MPa, TIPO V	
SPRITZ-BETON	- resistenza media su carote h/d=1 a 48h >= 13 MPa a 28gg >= 25 MPa	
BARBACANI	- tubi in PVC ø= 90 Sp >= 3mm (secondo normativa UNI 4464 e 4465)	
Elemento	Coprifero (cm)	ø max inerti (mm)
CORDELO TESTA MICROPALI	40 (-0 +0,5)	25
MICROPALI	PERFORAZIONE ø220mm PASSO 0,400m	
TRANTI IN ACCIAIO	ARMATURA TUBO ø168,3mm IN TREFOLI #0,6"	
SPRITZ-BETON	PASSO 2,400m	
RETE ELETTROSALDATA	DI RIVESTIMENTO PARATA Sp=10cm	
TRAVI DI CORREA	6 15x15 Sovrapposizione minima 30cm	
	2HEB180	

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

TOMBINO SCATOLARE 8.00*6.00
RIO TRASTA
PIANTA SCAVI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Cociv Ing. G. Guagnazzi		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	PA	INIXOX	001	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Proprietà Integrità	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	EA.M. Sp.A. GEP	28/09/2012	Ing. F. Costa	27/09/2012	E. Pagani	28/09/2012	

n. EMB. _____ Nome File: G51-C14-CVPA-01-001-A00 CUP: F81H2000000003

SECONDO ELABORAZIONE DA MARCE ENGINEERING CON SISTEMA CAD