



PLANIMETRIA
SCALA 1:200

- FASI ESECUTIVE**
- 1 - SISTEMAZIONE IDRALICA DELL'AREA SECONDO LE MODALITA' CONTENUTE NEGLI SPECIFICI ELABORATI DI PROGETTO
 - 2 - REALIZZAZIONE DELLE PISTE DI CANTIERE E DELLE OPERE PROPREDUTICHE ALLA REALIZZAZIONE DEI PIANI DI LAVORO PER L'ESECUZIONE DEI DIAPHRAMI IN C.A. IN PARTICOLARE SI PREVEDE IN QUESTA FASE LA REALIZZAZIONE DI UNA PAVIMENTAZIONE BERLINESE A TERZO DELL'INTERVALLO BINARIO DISPARI LATO MILANO, COSTITUITA DA MICROPIRE ARMATE CON TUBI METALLICI
 - 3 - REALIZZAZIONE DEI DIAPHRAMI IN C.A. SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO, PREVEDENDO IL GETTO MEDIANTE OPPORTUNE "PALANCOLE" ATTE A GARANTIRE LA TENUTA IDRALICA DELLE STRUTTURE NEL BREVE TERMINE.
 - 4 - REALIZZAZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DALL'ALTO PREVISTI A TERZO DELLE TESTATE.
 - 5 - ARMATURA E GETTO DELLA SOLETTA DI COPERTURA PER LE ZONE PREVISTE IN SCAVO MEDIANTE METODO "TRIO MILANO" NELLA ZONA CENTRALE. IMMEDIATA REALIZZAZIONE DELLA TRAVE DI TESTATA IN ACCORDO CON LE GEOMETRIE DI PROGETTO.
 - 6 - SCAVO DEL POZZO SECONDO LE MODALITA' PREVISTE DAL PROGETTO (CONTRASTO MEDIANTE PANTONI E/O TRAMATI) FINO ALLA QUOTA DI FONDO SCAVO.
 - 7 - GETTO DEL SOLETTONE DI FONDO.
 - 8 - COMPLETAMENTO DELLE STRUTTURE INTERNE.
- LEGENDA**
- P.F. = PIANO DEL FERRO
Q.S. = QUOTA SCAVO
P.I.M. = PIANO IMPOSTA MURETTA

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	ACCIAIO ARMATURE (copriferro 5cm)	B450C
ACCIAIO	ACCIAIO TRAVI DI CORONA	S275J2 o superiore
ACCIAIO	ACCIAIO CALASTRELLI	S275J2 o superiore
ACCIAIO	ACCIAIO TUBI METALLICI MICROPAU	S355J2 o superiore
ACCIAIO	ACCIAIO PASTIGLIE FAZZOLETTI	S235J2 o superiore
ACCIAIO	TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO	fp1k >= 1860 MPa fp1k1 >= 1670 MPa
SPRITZ-BETON		42.5
	- resistenza media su corone h/h=1	o 48h >= 13 MPa o 28gg >= 22 MPa
	- diametro max aggregato	12 mm
	- rapporto A/C max in peso	0.5
CLS	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)	
	- CLASSE DI RESISTENZA	C25/30
	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
	- CLASSE DI CONSISTENZA SUMP	S4
	- DIAMETRO MAX AGGREGATO	32 mm
	- CLASSE CONTENUTO CLORURI	Cl 0.4
MARONNE DI POLVERE		- Resistenza media: f _{cm} >= 15 MPa - Contenuto min cemento: 150 Kg/m ³
MISCELE		
MISCELA CEMENTAZIONE MICROPAU		R _{ck} >= 25 MPa A/C <= 0.5
MISCELA DI INIEZIONE PER		R _m >= 25 MPa A/C <= 0.5 AGGREGATI ELUIDERIZANTI MISCELA VOLUMICA >= 175 g/m ³
FRANCI		
BARBACANI		
	Tubi in PVC ϕ125 >= 150 Sp >= 3mm caratteristiche meccaniche conformi alla norma DIN 1187	
DIAMETRO PERFORAZIONI		>=220 >=150 >=110 >=80
MICROPAU		>=220 >=150 >=110 >=80
FRANCI FINO A 5 TREFOLI		>=220 >=150 >=110 >=80
FRANCI OLTRE I 5 TREFOLI		>=220 >=150 >=110 >=80
NOTE	- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
	- ELABORATO DI RIFERIMENTO "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (004/051-00-E-01-11-000000-002-A)	
	- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO	

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

POZZO CASCINA RADIMERO
Cantiere fresa
Fase costruttiva
Planimetria di intervento

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv**
Ing. G. Quaresimi

DIRETTORE LAVORI:

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/PAI	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	P9	GA1U00	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	elaborato	Redatto	Verificato	Data	Progettista	Stipendiario	Data	Il Progettista
001	Planimetria	17/09/2012	17/09/2012	17/09/2012	17/09/2012	Ing. G. Quaresimi	2106/2012	17/09/2012	Ing. E. Ghislini

NOTE: - PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO