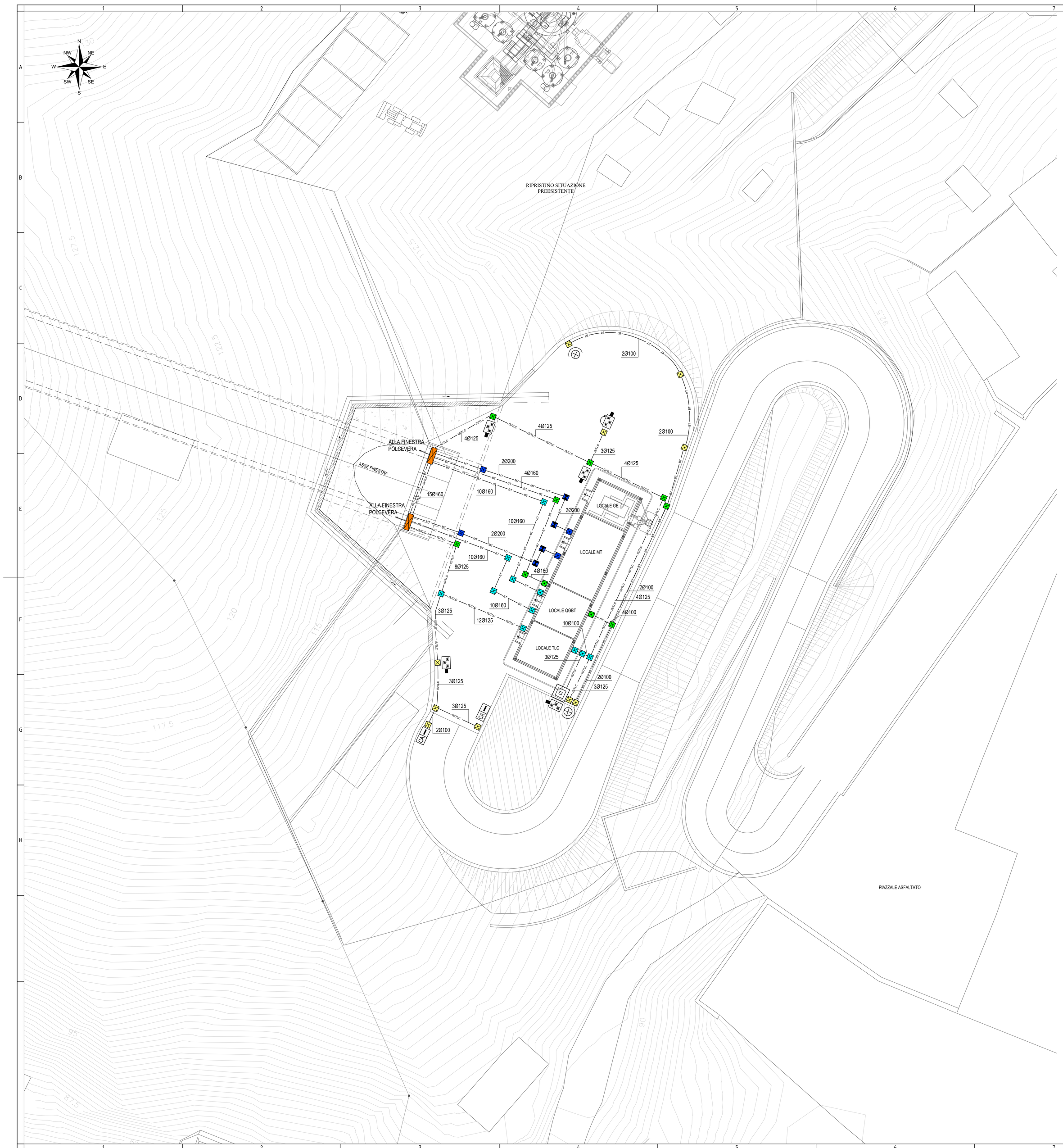


LEGENDA SIMBOLI

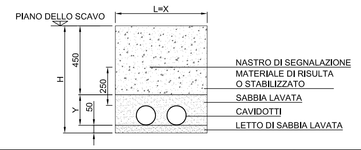
	CUNICOLO CAVI A LATO DEI BINARI
MT	CAVIDOTTO MEDIA TENSIONE
BT	CAVIDOTTO BASSA TENSIONE
BI	CAVIDOTTO IMPIANTI SPECIALI
TLC	CAVIDOTTO IMPIANTI TELECONTROLLO
BI/TLC	CAVIDOTTO IMPIANTI SPECIALI E TELECONTROLLO
TE	CAVIDOTTO TRAZIONE ELETTRICA
LF	CAVIDOTTO LUCE E FORZA MOTRICE
POS	CAVIDOTTO PER LINEE POSITIVO
NEG	CAVIDOTTO PER LINEE NEGATIVO
	POZZETTO (PER DIMENSIONI VEDI LEGENDA DEDICATA)
T	PIAZZOLA TELEFONO IMBOCCO GALLERIA
QDP	QUADRO DI PIAZZALE
TEM	HELP POINT
	PALINA PER TVCC
	PALINA PER TVCC DOME
	TORRE FARO
CA	LETTORE BADGE
	QUADRO ELETTRICO
	TRALICCIO TLC

LEGENDA POZZETTI

	POZZETTO COMPLETO DI CHIUSINO DIMENSIONI 500x500x750 mm
	POZZETTO COMPLETO DI CHIUSINO DIMENSIONI 800x800x1000 mm
	POZZETTO COMPLETO DI CHIUSINO DIMENSIONI 1200x1200x1250 mm
	POZZETTO COMPLETO DI CHIUSINO DIMENSIONI 1500x1500x1250 mm
	POZZETTO COMPLETO DI CHIUSINO DIMENSIONI 1800x1800x1500 mm
	POZZETTO COMPLETO DI CHIUSINO PER CAVI DI MEDIA TENSIONE DIMENSIONI 2000x1100x1500 mm
	POZZETTO D'ANGOLO COMPLETO DI CHIUSINO PER CAVI DI MEDIA TENSIONE DIMENSIONI 3000x1100x1500 mm

PARTICOLARE TIPICO SEZIONE SCAVI E RINTERRI

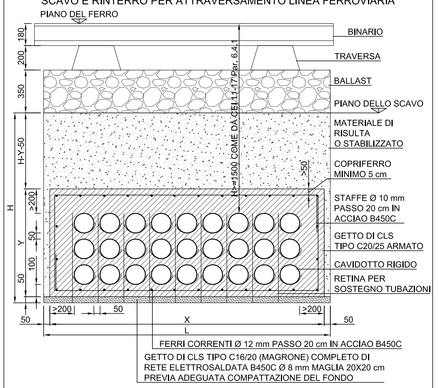
SCAVO E RINTERRO SU TERRENO NORMALE



Numero di tubi Ø100, Ø125 o Ø160 mm			Dimensioni (mm)		Scavo (mm)	
Totale	Strati	Tubi strato	X	Y	Larghezza L	Altezza H
1	1	1	300	200	300	700
2	1	2	500	200	500	700
3	1	3	500	200	500	700
4	2	2	500	200	500	700
6	2	3	500	400	500	900
8	2	4	800	400	800	900
10	2	5	1000	400	1000	900
12	3	4	800	600	800	1100
15	3	5	1000	600	1000	1100
20	4	5	1000	700	1000	1300
25	5	5	1000	700	1000	1400

Numero di tubi Ø200 mm			Dimensioni (mm)		Scavo (mm)	
Totale	Strati	Tubi strato	X	Y	Larghezza	Altezza
1	1	1	400	300	400	800
2	1	2	500	300	500	800
3	1	3	800	300	800	800
4	2	2	500	500	500	1000
6	2	3	800	500	800	1000
8	2	4	1000	500	1000	1000
10	2	5	1200	500	1200	1000

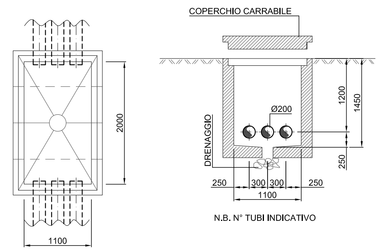
SCAVO E RINTERRO PER ATTRAVERSAMENTO LINEA FERROVIARIA



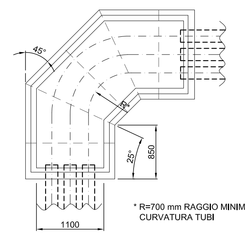
Numero di tubi			Dimensioni (mm)		Scavo (mm)	
Totale	Strati	Tubi strato	X	Y	Larghezza L	Altezza H
2	1	2	850	500	950	1150
4	2	2	850	750	950	1400
6	2	3	1100	750	1200	1400
8	2	4	1350	750	1450	1400
10	2	5	1600	750	1700	1400
12	2	6	1700	750	1800	1400
18	3	6	1700	900	1800	1550
21	3	7	1850	900	1950	1550
27	3	9	2250	900	2350	1550

PARTICOLARE POZZETTO CAVIDOTTO MT

POZZETTO ROMPITRATTA

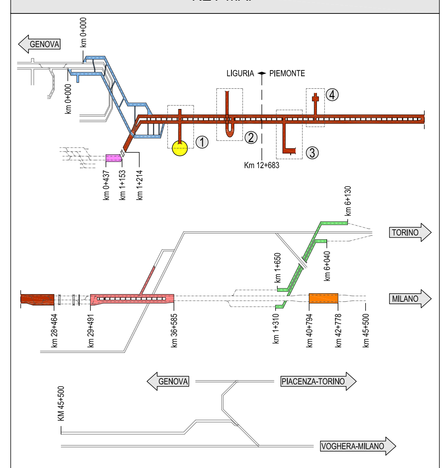


POZZETTO D'ANGOLO



* R=700 mm RAGGIO MINIMO CURVATURA TUBI

KEY MAP



①	FINESTRA POLCEVERA	②	FINESTRA CRAVASCO
③	FINESTRA CASTAGNOLA	④	FINESTRA VALLEMME
	GALLERIA INTERCONNESSIONE VALICO		
	GALLERIA CAMPASSO		
	GALLERIA III VALICO		
	GALLERIA SERRAVALLE		
	GALLERIA SHUNT TORINO		
	GALLERIA POZZOLO		
	ZONA DI INTERVENTO		

ELABORATI DI RIFERIMENTO

A301 D0 D0 CV PX IT0000 B00	IMPIANTI TECNOLOGICI PIANI SCHEMATICI CUNICOLI ATTRAVERSAMENTI E PIAZZOLE

NOTE:
- NON SONO INDICATI I CAVIDOTTI DI ALIMENTAZIONE DELL'ENTE FORNITORE ENERGIA ELETTRICA
- NON SONO INDICATI I CAVIDOTTI ALL'INTERNO DEI FABBRICATI (SI RINVIA AGLI ELABORATI SPECIFICI)
- GLI SCAVI SI INTENDONO REALIZZATI PRIMA DELL'EVENTUALE ASFALTATURA
- L'APERTURA DEL CHIUSINI DEVE AVERE UN PESO NON SUPERIORE AI 36 kg, EVENTUALMENTE VANNO INSTALLATI I CHIUSINI CON APERTURA A "SPICCHI"

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

DISTRIBUZIONE CAVIDOTTI ELETTRICI PRINCIPALI, AREE ESTERNE
FABBRICATO SICUREZZA FINESTRA POLCEVERA

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Project Manager Ing. [illegible] Data: 28/09/2012		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	P9	IN1E0X	001	F

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integratore	Data	IL PROGETTISTA
B00	EMISSIONE EX ART.4 D.Lgs 190/02	ME	15/06/2005	PM	15/06/2005			Ing. E. Chialandi
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. A. Rinaldi	16/03/2012	Ing. F. Collo	20/03/2012	Ing. E. Poggini	23/03/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Ing. Enrico Chialandi Sez. A n. 16127
F00	A301D0011SIN1G0000TA del 24/09/2012	Ing. F.Fantinato	25/09/2012	Ing. L. Bartlli	27/09/2012	Ing. E. Poggini	28/09/2012	Ing. Enrico Chialandi Data: 28/09/2012

n. Elab.

Nome File: A301-D0-D-CV-P9-IN1E-0X-001-F00
CUP: F81H92000000008