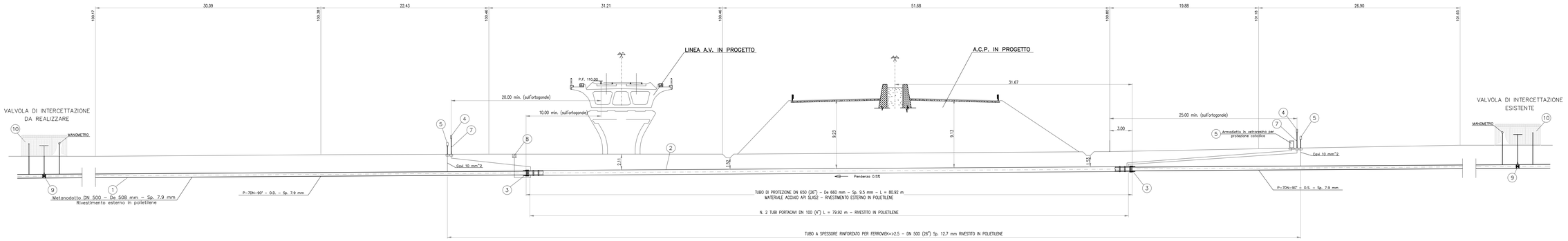
DISEGNI DI RIFERIMENTO

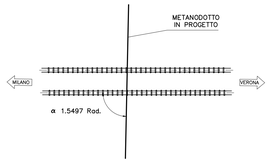
DESCRIZIONE	CODICE
IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"	
RISOLUZ. SERVIZI INTERF. DA KM 78+000 A KM 79+750 (Planim. 1:2000)	A20200DE2P6SI000C036
ELABORATI DI LINEA	
PLAN. LINEA AC DA KM 77+824.970 A KM 78+624.970	A20200DE2P7IF0001064
PROFILO LONGITUDINALE LINEA AC DA KM 77+700 A KM 78+600	A20200DE2F7IF0001056

ATTRAVERSAMENTO A.V.\A.C. pk 78+477,60

Scala 1:200



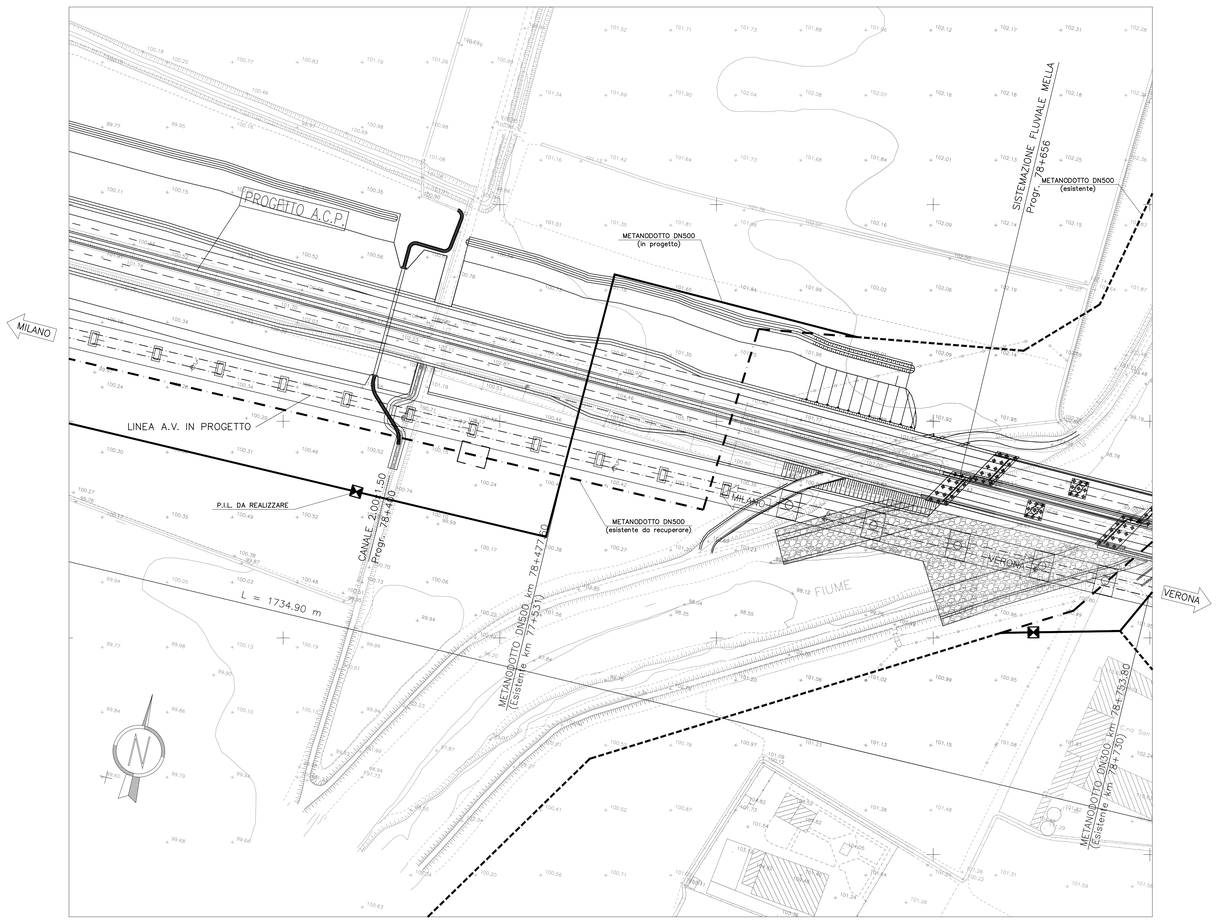
PIANTA SCHEMATICA



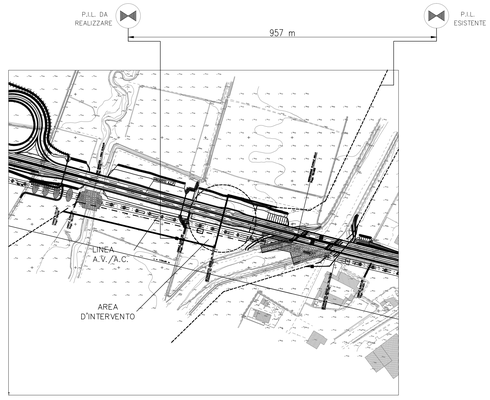
LEGENDA

1. TUBO DI LINEA
2. TUBO DI PROTEZIONE
3. ANELLI DI CHIUSURA
4. APPARECCHIO DI SFIATO
5. PUNTI DI MISURA P.E.
6. COLLARI DISTANZIATORI
7. PRESA SEGNALAZIONE FUGA GAS
8. POZZETTO DI SPURGO
9. VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
10. CAMERETTA RECINTATA
11. TUBO PORTACAVI

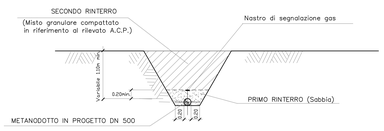
PLANIMETRIA SCALA 1:1000



COROGRAFIA SCALA 1:5000

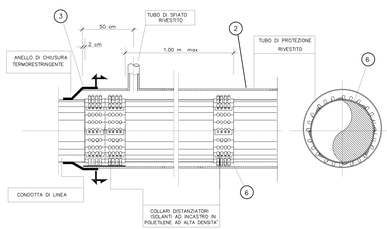


SEZIONE TIPO DI SCAVO (Scala 1:50)

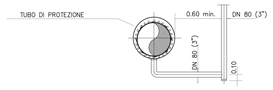


N.B.: LA PENDENZA DELLE PARETI DI SCAVO DEVE ESSERE ADEGUATA ALLA NATURA DEL TERRENO

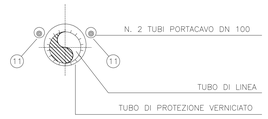
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE



PARTICOLARE INNESTO SPURGO



PARTICOLARE DI POSIZIONAMENTO TUBI PORTACAVO



NOTE GENERALI

L'INTERVENTO RISOLUTIVO CONSISTE NEL RIFACIMENTO DI UN TRATTO DEL SERVIZIO PER ADEGUARLO ALLA LINEA A.V/A.C

L'ESATTA DEFINIZIONE DEL PUNTO DI INIZIO E FINE INTERVENTO AVVERRA' AL MOMENTO DELLO SCOPRIMENTO DEL TUBO ESISTENTE

LE CURVE CON RAGGIO DI CURVATURA R=40DN SARANNO REALIZZATE IN CANTIERE, A FREDDO.

LA POSA IN OPERA DEI TUBI DI PROTEZIONE, SOTTOSTANTE LA LINEA AV/AC, E LA NUOVA VIABILITA' A.C.P., E' PREVISTA A CIELO APERTO.

LE TUBAZIONI DEI TUBI DI PROTEZIONE SARANNO UNITE DI TESTA MEDIANTE SALDATURE DA ESEGUIRE IN ACCORDO AL DM del 09.01.1996.

SFIATI, SPURGHI E I PUNTI DI MISURA DELLA PROTEZIONE CATODICA SARANNO CONFORMI AGLI STANDARDS COSTRUTTIVI DEL ENTE PROPRIETARIO DEL SERVIZIO

IL SERVIZIO ESISTENTE E' PROTETTO DA UN EFFICACE SISTEMA DI CORRENTE IMPRESSA. L'INSERIMENTO DELLA VARIANTE COMPORTA DELLE CONNESSIONI ELETTRICHE TRA LA CONDOTTA DI LINEA ED IL TUBO DI PROTEZIONE MEDIANTE RESISTENZE VARIABILI CONTENUTE IN IDONEE CASSETTE/ARMADIETTI PREVISTE A MONTE E VALLE DEGLI ATTRAVERSAMENTI.

LE DISTANZE INDICATE NELLE SEZIONI, RELATIVE IL POSIZIONAMENTO DEGLI SFIATI E DELLE TESTATE DEI TUBI DI PROTEZIONE, DEVONO INTENDERSI MISURATE SULL'ORTOGONALE DELL'ASSE DEI BINARI.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ATTRAVERSAMENTO A.V./A.C. e A.C.P. in progetto

–TUBO DI LINEA DN 500 – De 508 – Sp. 7.9 mm – Acciaio API 5L X60	– Lungh. 113.92 m
–TUBO DI PROTEZIONE DN 650 – De 660 – Sp. 9.5 mm – Acciaio API 5L X52	– Lungh. 80.92 m
–N. 2 Tubi portacavi DN100	– Lungh. 79.92 m
–Valvole di intercettazione DN 500	– N° 1

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

LINEA A.V./A.C. MILANO - VERONA
TAVOLA DI RISOLUZIONE PARTICOLARE pk 78+477,60
Metanodotto SNAM Brescia - Azzano Mella - Brescia DN 500 - 12 BAR

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Saipem spa
Consorzio Stabile
Via Toscana, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
tel. 02 5201 7111 - fax 02 5201 7839
Via Toscana, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
tel. 02 5201 7111 - fax 02 5201 7839
TIM: 02 5201 7111 - fax 02 5201 7839
CF. 10233160159 - PI. IT 10233160159

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	PZ	SI000C	051	0	VARIE

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR — Autorizzato/Data

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS		31/03/14		31/03/14		31/03/14
1								
2								
3								

Consorzio Cepav due
Project director
Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N. 14565_04.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: