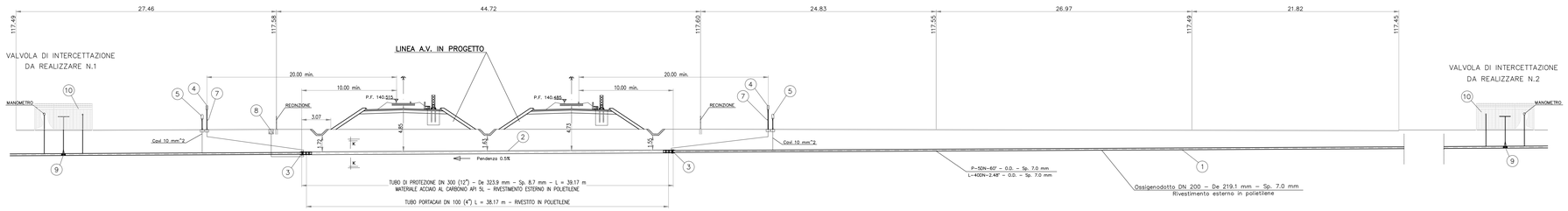
ATTRAVERSAMENTO LINEA I.C. BRESCIA EST pk 1+924,40

Scala 1:200

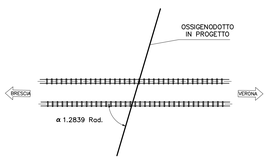


DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RISOLUZ. SERVIZI INTERF. DA KM 97+500 A KM 99+150 E I.C. BSE DA KM 1+450 A KM 2+600 (Planim. 1:2000)	A20200DE2P6SI000C047
ATTRAVERSAMENTO S.P. VIA BRESCIA	A20200DE2PZSI000C007
ATTRAVERSAMENTO SOTTOPASSO	A20200DE2PZSI000C034
ELABORATI DI LINEA	
PLAN. LINEA IC DI BRESCIA EST DA KM 1+600 A KM 2+400	A20200DE2P7IF0001163
PROFILO LONGITUDINALE LINEA IC BRESCIA EST DA KM 1+800 A KM 2+700	A20200DE2F7IF0001193

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

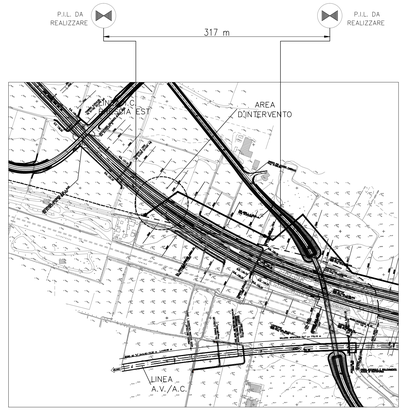
PIANTA SCHEMATICA



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

COROGRAFIA SCALA 1:5000



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 FERROVIARIA, 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.

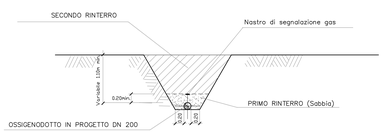
SFIATI, SPURGHI E I PUNTI DI MISURA DELLA PROTEZIONE CATODICA SARANNO CONFORMI AGLI STANDARDS COSTRUTTIVI DEL ENTE PROPRIETARIO DEL SERVIZIO

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.

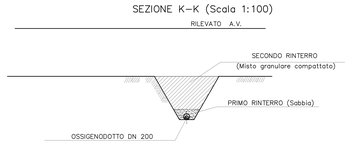
PLANIMETRIA SCALA 1:1000

SEZIONE TIPO DI SCAVO (Scala 1:50)

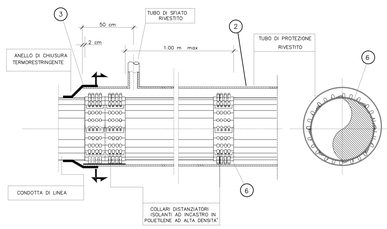


N.B.: LA PENDENZA DELLE PARETI DI SCAVO DEVE ESSERE ADEGUATA ALLA NATURA DEL TERRENO

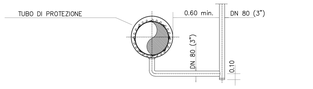
SEZIONE K–K (Scala 1:100)



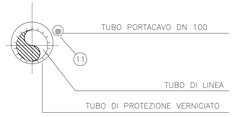
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE



PARTICOLARE INNESTO SPURGO



PARTICOLARE DI POSIZIONAMENTO TUBI PORTACAVO



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ATTRAVERSAMENTO A.V/A.C. – I.C. BRESCIA EST

–TUBO DI PROTEZIONE DN 300 – De 323.9– Sp. 8.7 mm – Acciaio al carbonio API 5L	– Lungh. 39.17 m
–Tubo portacavi DN100	– Lungh. 38.17 m
–Valvole di intercettazione DN 200	– N° 2

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 - I.C. BRESCIA EST
TAVOLA DI RISOLUZIONE PARTICOLARE pk 1+924,40
Ossigenodotto AIR LIQUIDE ITALIA S.p.A. - DN 200 - 64 BAR

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Saipem spa
Tommaso Gentile
Ordine di Milano n° 4577
Via Martinelli 68 20134 Milano
Tel. 02 92052111 Fax 02 92052222
CF. 13032990157 - P.IVA 00825790157

IL PROGETTISTA
Consorzio Cepav due
Ing. F. Cognard
Ordine di Milano n° 19631
Via Cristoforo Colombo 163 20147 Milano
Tel. 02 51816545 Fax 02 51816555
CF. 97267270155 - P.IVA 12483820151

ALTA SORVEGLIANZA ITALFERR

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	PZ	SI000C	033	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 Ing. F. Cognard — Data:

Saipem S.p.a. COMM. 032121 — Data: 31/03/14 — Doc.N. 14547_03.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: