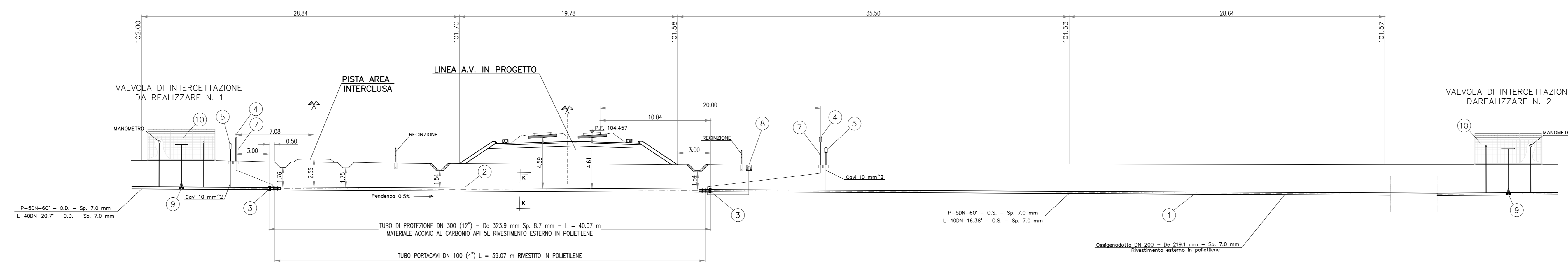


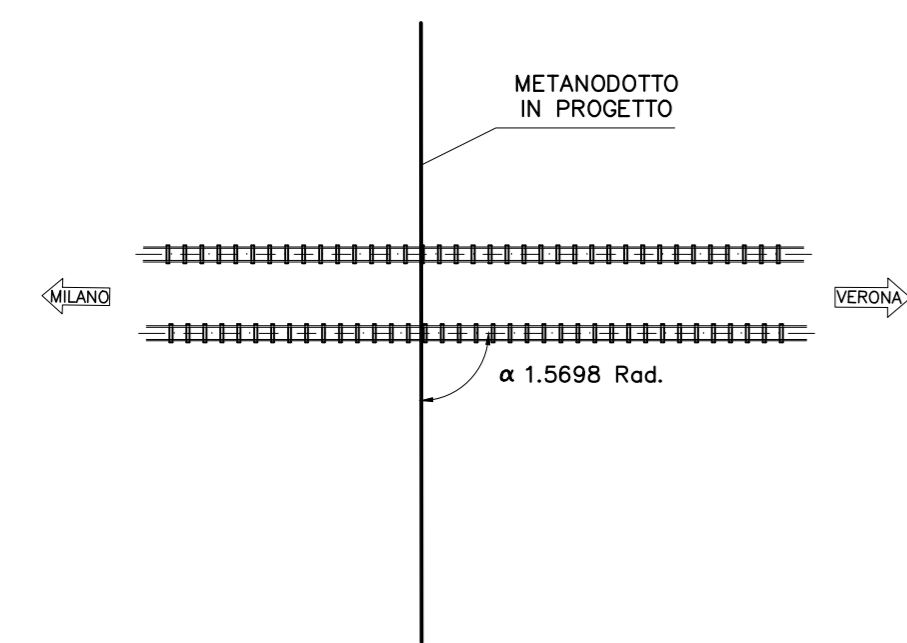
ATTRAVERSAMENTO LINEA A.V./A.C. pk 80+823

Scala 1:200



| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|----------------------|
| RISOLUZIONE SERVIZI INTERF. DA KM 79+750 A KM 81+500 (Planim. 1:2000) | A20200DE2P25I000C037 |
| ATTRAVERSAMENTO SOTTOPASSO IN PROGETTO | A20200DE2P25I000C110 |
| ATTRAVERSAMENTO SOTTOPASSO IN PROGETTO | A20200DE2P25I000C106 |
| ELABORATI DI LINEA | |
| PLAN. LINEA AC DA KM 80+224.970 A KM 81+024.970 | A20200DE2P25I000I067 |
| PROFILLO LONGITUDINALE LINEA AC DA KM 80+400 A KM 81+300 | A20200DE2P25I000I059 |
| IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05" | |

PIANTA SCHEMATICA

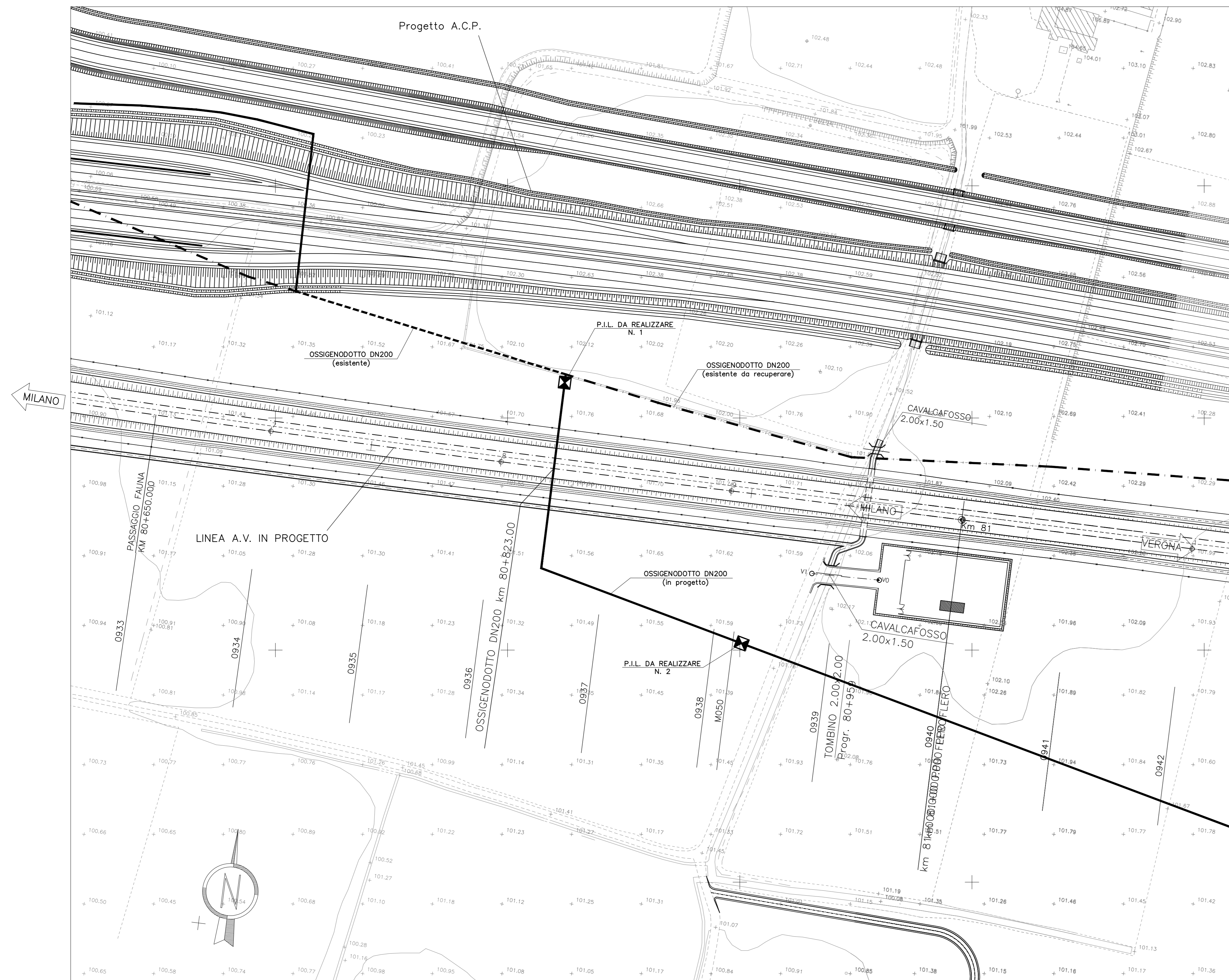
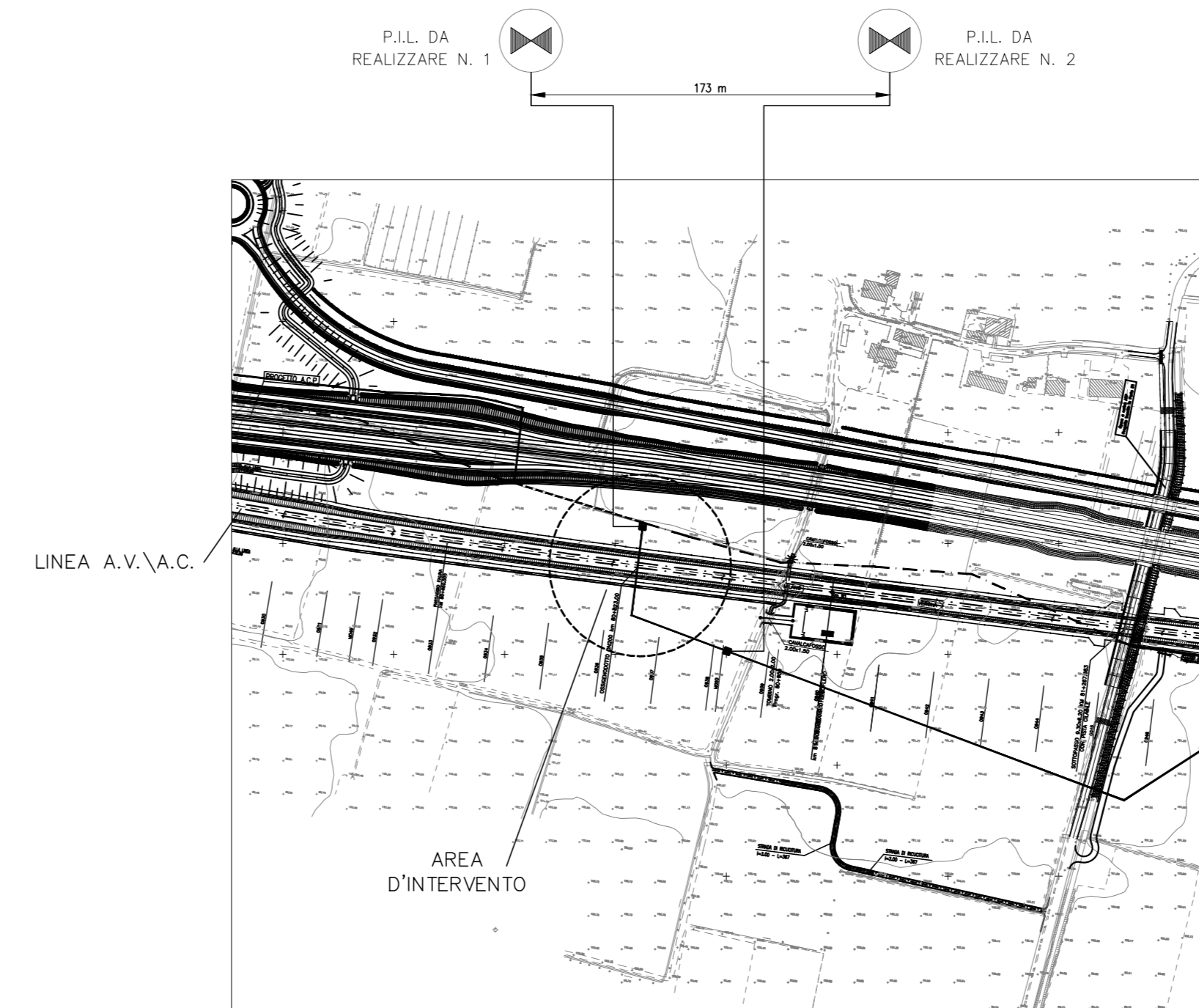


PLANIMETRIA SCALA 1:1000

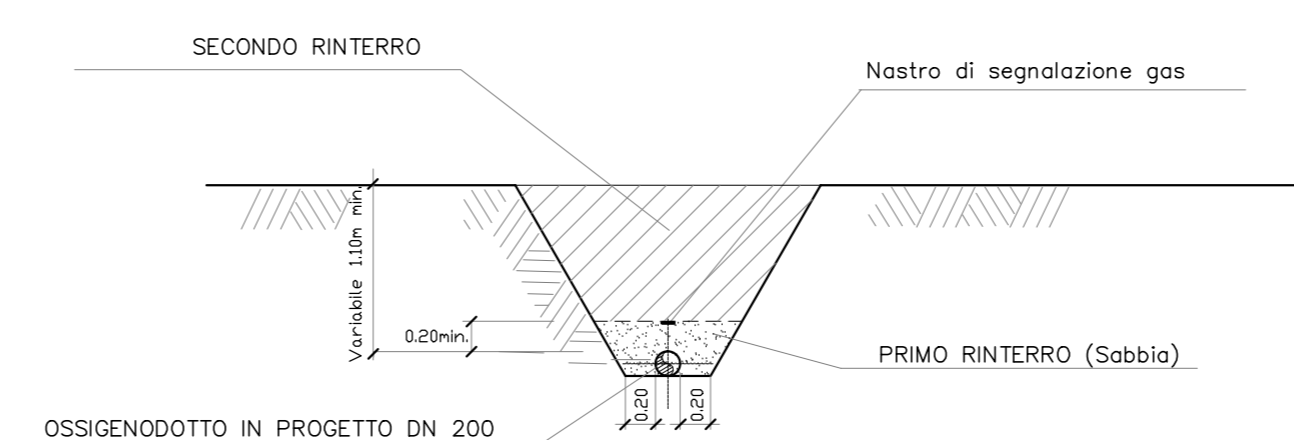
LEGENDA

- 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 SEGNALE FUGA GAS
- ⑧ POZZETTO DI SPURGO
- ⑨ VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- ⑩ CAMERETTA RECINTATA
- ⑪ TUBO PORTACAVI

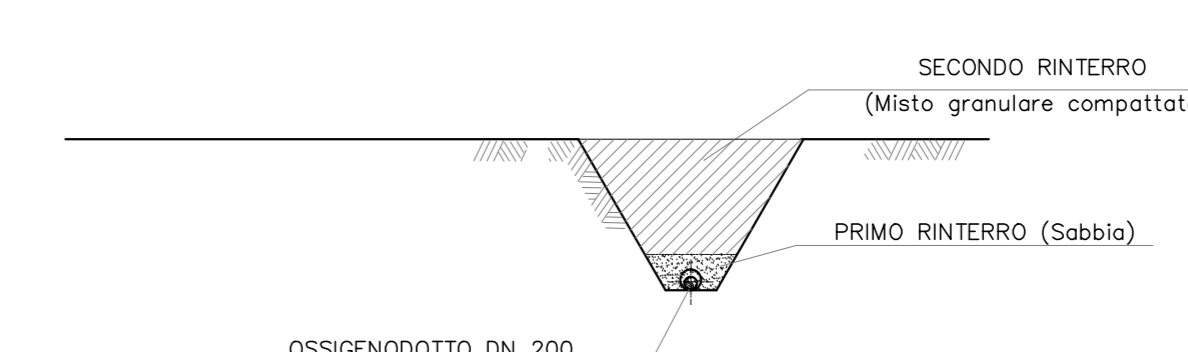
COROGRAFIA SCALA 1:5000



SEZIONE TIPO DI SCAVO (Scala 1:50)

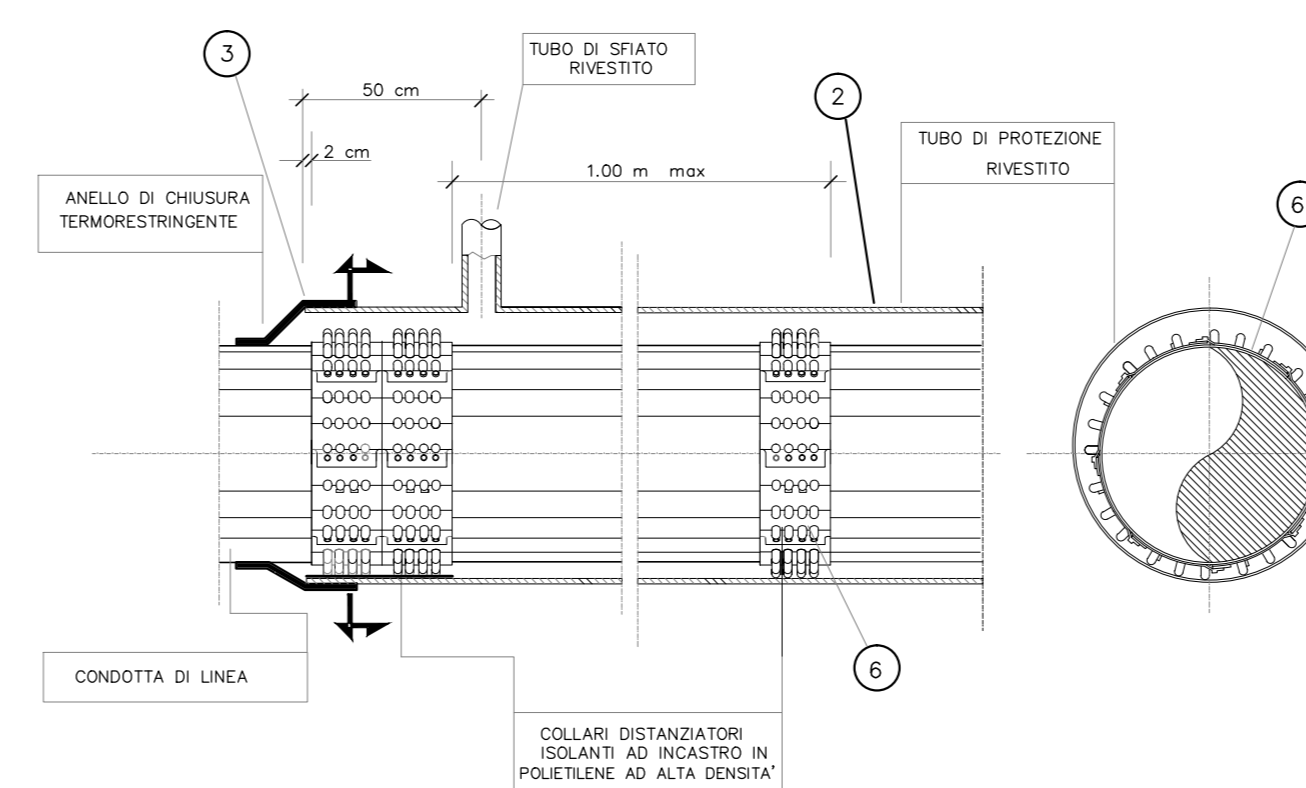


SEZIONE K-K (Scala 1:100)

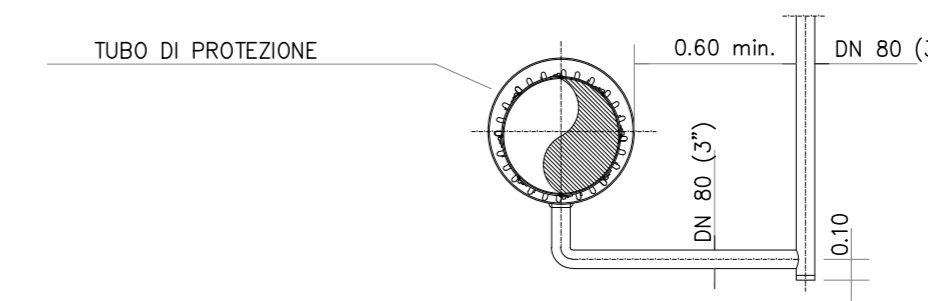


N.B.: LA PENDENZA DELLE PARETI DI SCAVO DEVE ESSERE ADEGUATA ALLA NATURA DEL TERRENO

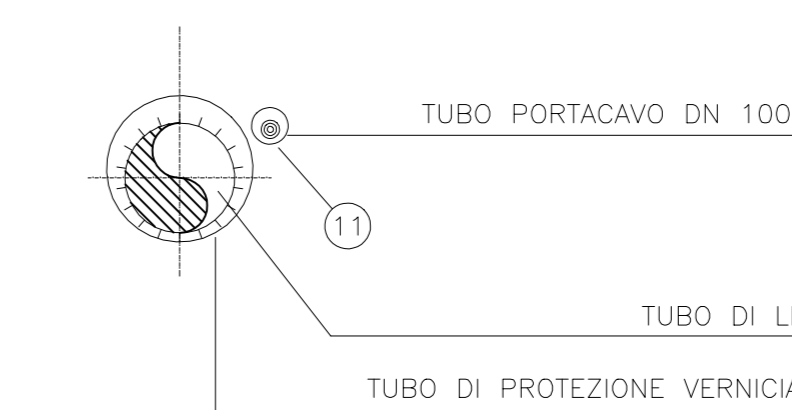
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE



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' 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, SPURGH E I PUNTI DI MISURA DELLA PROTEZIONE CATTODICA 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 AL POSIZIONAMENTO DEGLI SFIATI E DELLE TESTATE DEI TUBI DI PROTEZIONE, DEVONO INTENDERSI MISURATE SULL'ORTOGONALE DELL'ASSE DEI BINARI.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ATTRAVERSAMENTO SOTTOPASSO - IN PROGETTO

-TUBO DI PROTEZIONE DN 300 - De 323,9 - Sp. 8,7 mm - Acciaio di carbonio API 5L - Lungh. 40,07 m
-Tubo portacavi DN100 - Lungh. 39,07 m

COMMITENTE:



ALTA SOVRIGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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 80+823

Ossigenodotto AIR LIQUIDE ITALIA S.p.A. - DN 200 (8") - 64 BAR

ALTA SOVRIGLIANZA

| Verificato | Data | Approvato | Data |
|------------|------|-----------|------|
| | | | |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERAZIONE | PROGR. | REV. | SCALA |
|----------|-------|------|------|-----------|------------|--------|------|-------|
| IN05 | 00 | D | E2 | PZ | S1000C | 109 | 0 | VARIE |

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

Sapem S.p.a. COMM. 032121

Data: 31/03/14 Doc.: 14596_03.dwg