



**Eni S.p.A.**  
**Divisione Refining & Marketing**

**CONDOTTE A TERRA  
ATTRaversamento INTERRATO TIPICO PER  
FERROVIE DI STATO E IN CONCESSIONE**

**STD.AT.LIN.0301**

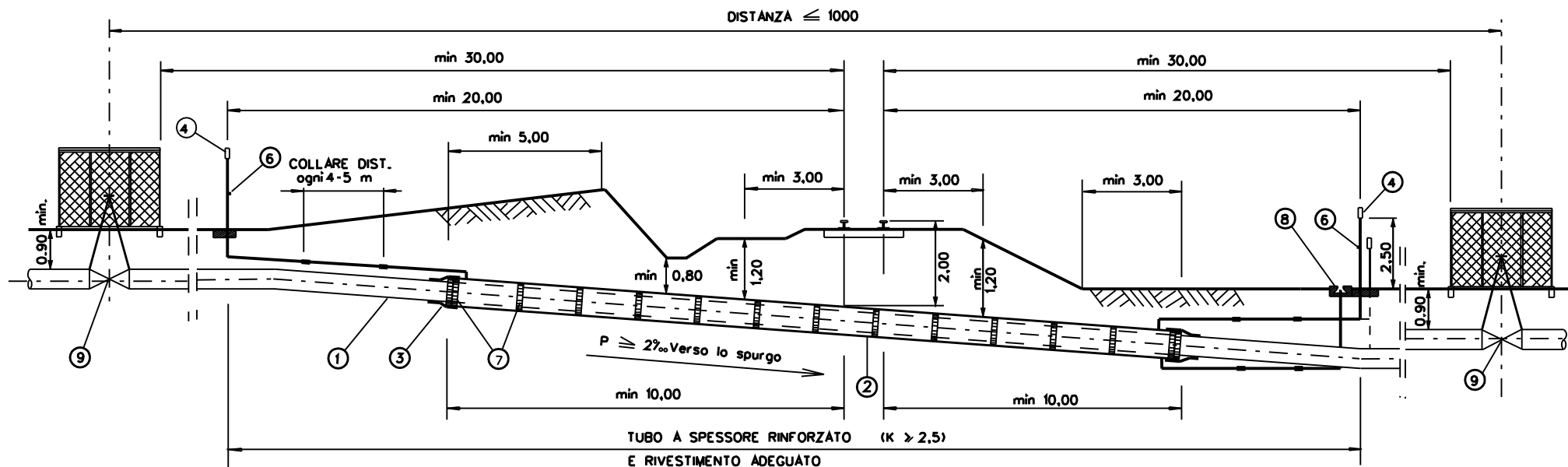
REV. 0

Fg. 1 di 2 Data :  
AGOSTO 2008

NOME FILE: STDATLIN0301.dgn

MISURE IN METRI

LE MISURE SUL PIANO ORIZZONTALE SONO INTESSE ORTOGONALI ALL'ASSE DELLA FERROVIA



**LEGENDA**

- 1 TUBO CALCOLATO SECONDO DECRETO MINISTERIALE 23-2-1971
- 2 TUBO DI PROTEZIONE TRATTATO ESTERNAMENTE CON RESINA EPOSSIDICA TERMOINDURENTE O POLIURETANO-CATRAMA O CON POLIETILENE ESTRUSO
- 3 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 APPARECCHI DI SFIATO
- 5 CASSETTA A PIANTANA PER PRESE DI CONTROLLO STATO ELETTRICO E PER EVENTUALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CATTODICA DELLA CONDOTTA E DEL TUBO DI PROTEZIONE (NE OCCORRE UNA E PUO' ESSERE POSATA SU QUALSIASI LATO, MA E' PREFERIBILE IL LATO SPURGO)
- 6 DISPOSITIVO PER PASSAGGIO SONDA
- 7 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
- 8 APPARECCHIATURA DI SPURGO DEL TUBO DI PROTEZIONE
- 9 PUNTI D'INTERCETTAZIONE

Elaborato: FERRARI G.

Verificato: INNOCENTI A.

Approvato: TIMOSSÌ P.



**Eni S.p.A.**  
**Divisione Refining & Marketing**

CONDOTTE A TERRA  
ATTRaversamento INTERRATO TIPICO PER  
FERROVIE DI STATO E IN CONCESSIONE

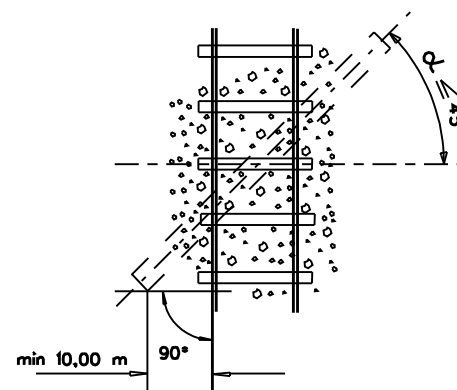
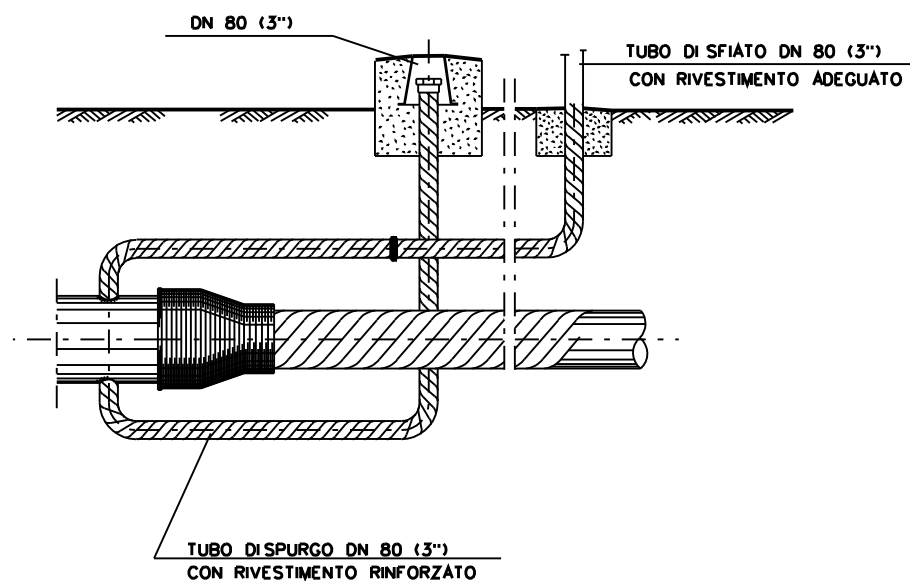
STD.AT.LIN.0301

REV. 0

Fg. 2 di 2 Data :  
AGOSTO 2008

NOME FILE: STDATLIN0301.dgn

**PARTICOLARE SPURGO DEL TUBO DI PROTEZIONE**



**PIANTA**

**NOTE**

- COME PRESE MANOMETRO RICHIESTE DAL DECRETO MINISTERIALE, VENGONO UTILIZZATE QUELLE INSTALLATE ALL'INTERNO DEI PUNTI DI INTERCETTAZIONE.
- IL TRATTO DI TUBAZIONE DIMENSIONATO CON COEFFICIENTE DI SICUREZZA  $K = 2,5$  DOVRÀ ESSERE COLLAUDATO IN OPERA ALLA PRESSIONE DI  $1,5 \times \text{PRESS. MAX. DI ESERCIZIO}$
- LE RADIOGRAFIE DELLE SALDATURE SITUATE ALL'INTERNO DEL TUBO DI PROTEZIONE (PIÙ UNA FUORI) DOVRANNO ESSERE INVIATE ALL'ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA
- RIFERIMENTO A DECRETO MINISTERIALE 23-2-1971 E D.P.R. 11-7-1980 N° 753 E CIRCOLARI (IN ALLEGATO)

Elaborato: FERRARI G.

Verificato: INNOCENTI A.

Approvato: TIMOSSÌ P.