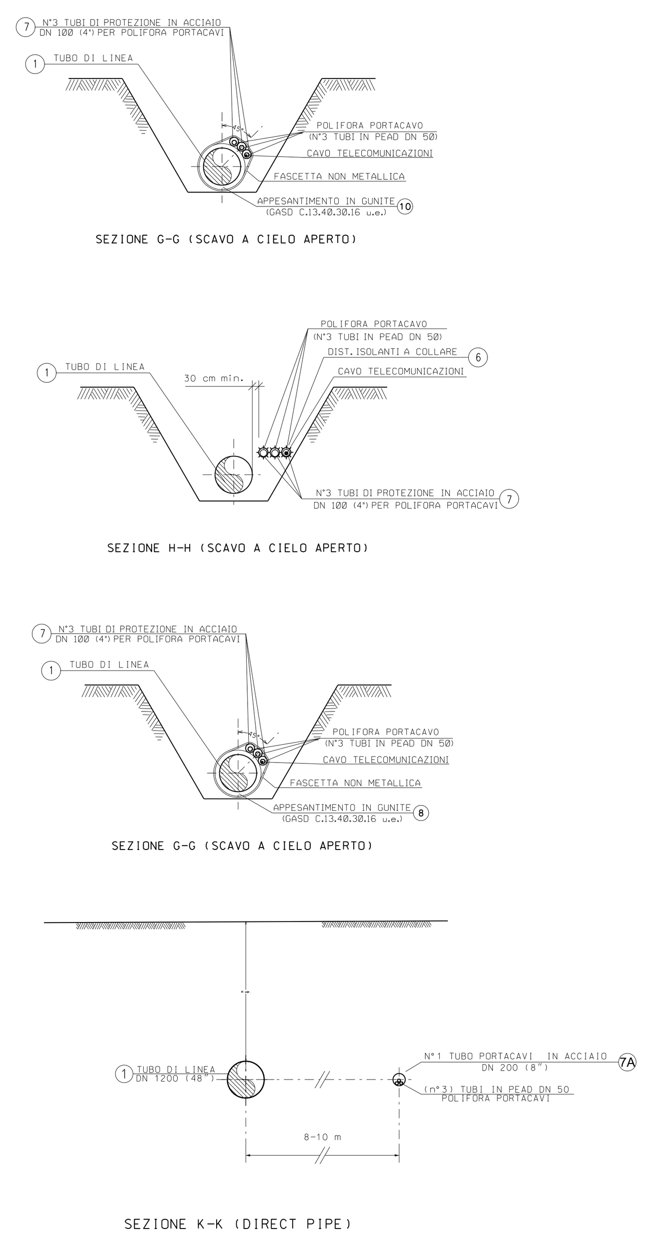
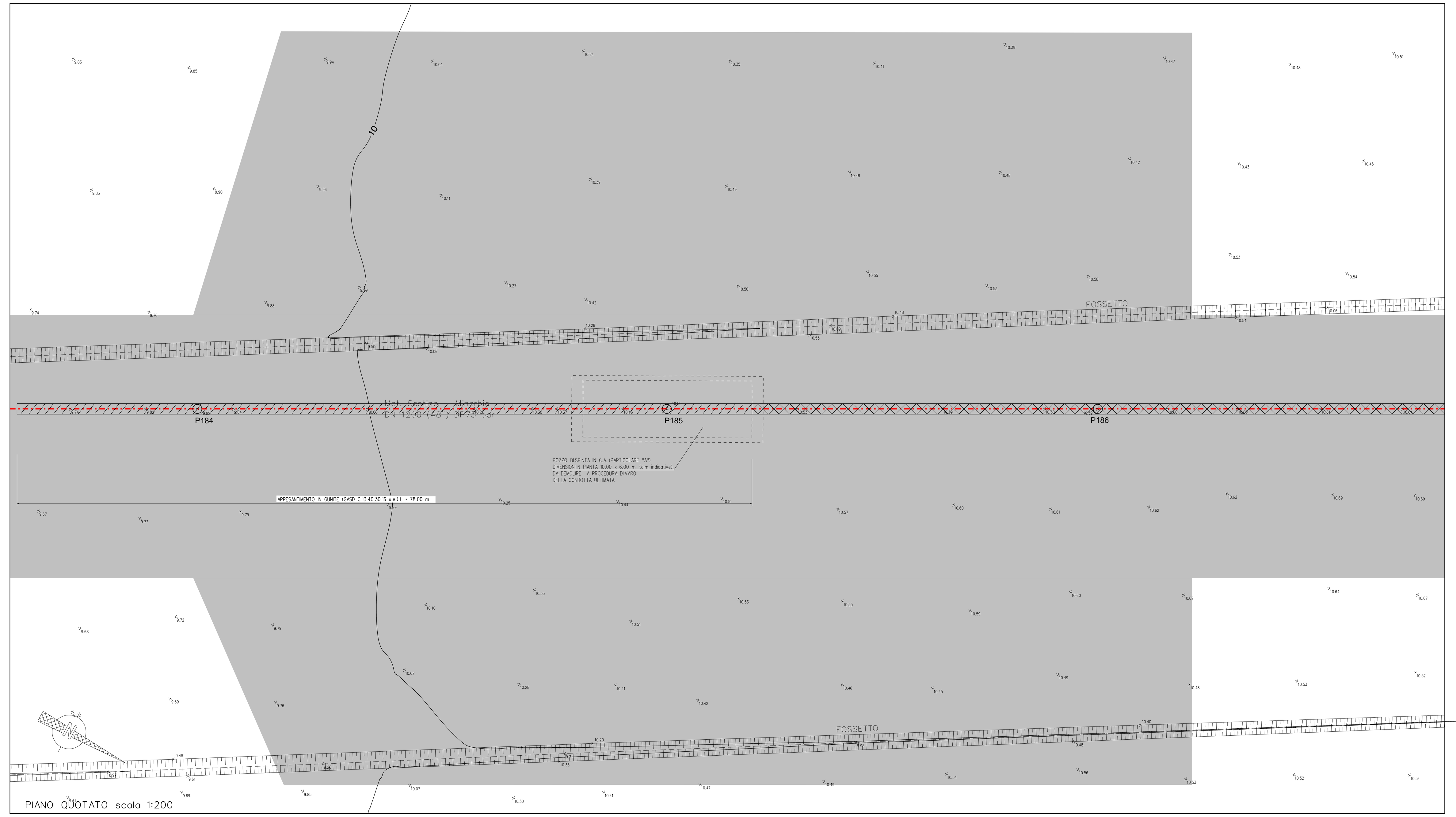


SEZIONE K-K (DIRECT PIPE)

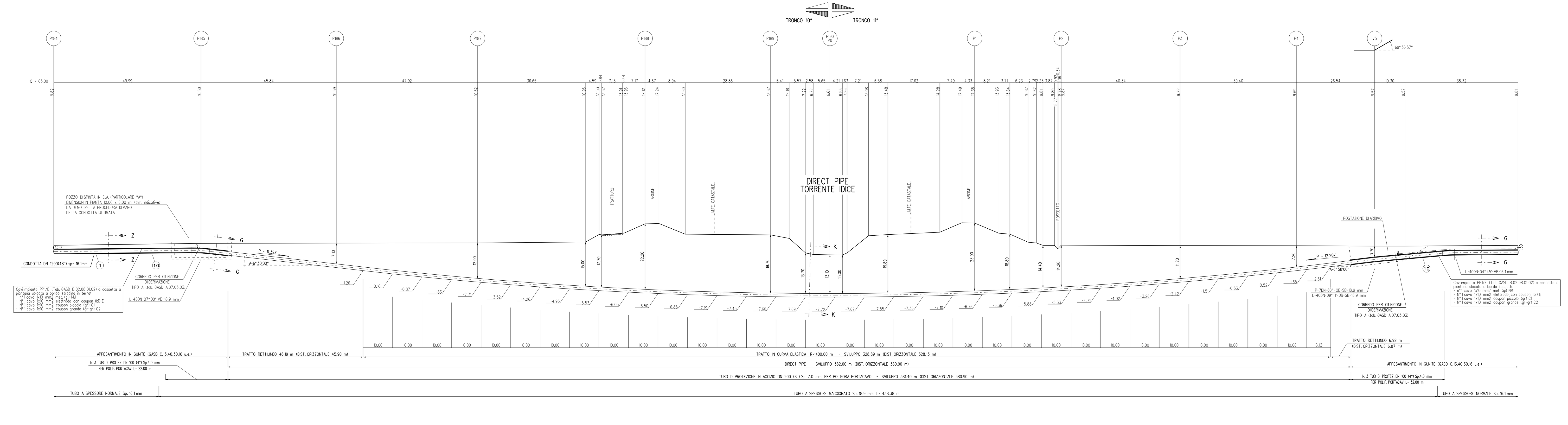
DIRECT PIPE DATI CARATTERISTICI	
SVILUPPO TOTALE	382.00 m
SVILUPPO TRATTO CURVILINEO	328.89 m
LUNGHEZZA TRATTO RETTILINEO	53.11 m
INGR. DIRECT PIPE (LATO RIG E VARO)	6° 30'00''
USCITA DIRECT PIPE	6° 58'00''



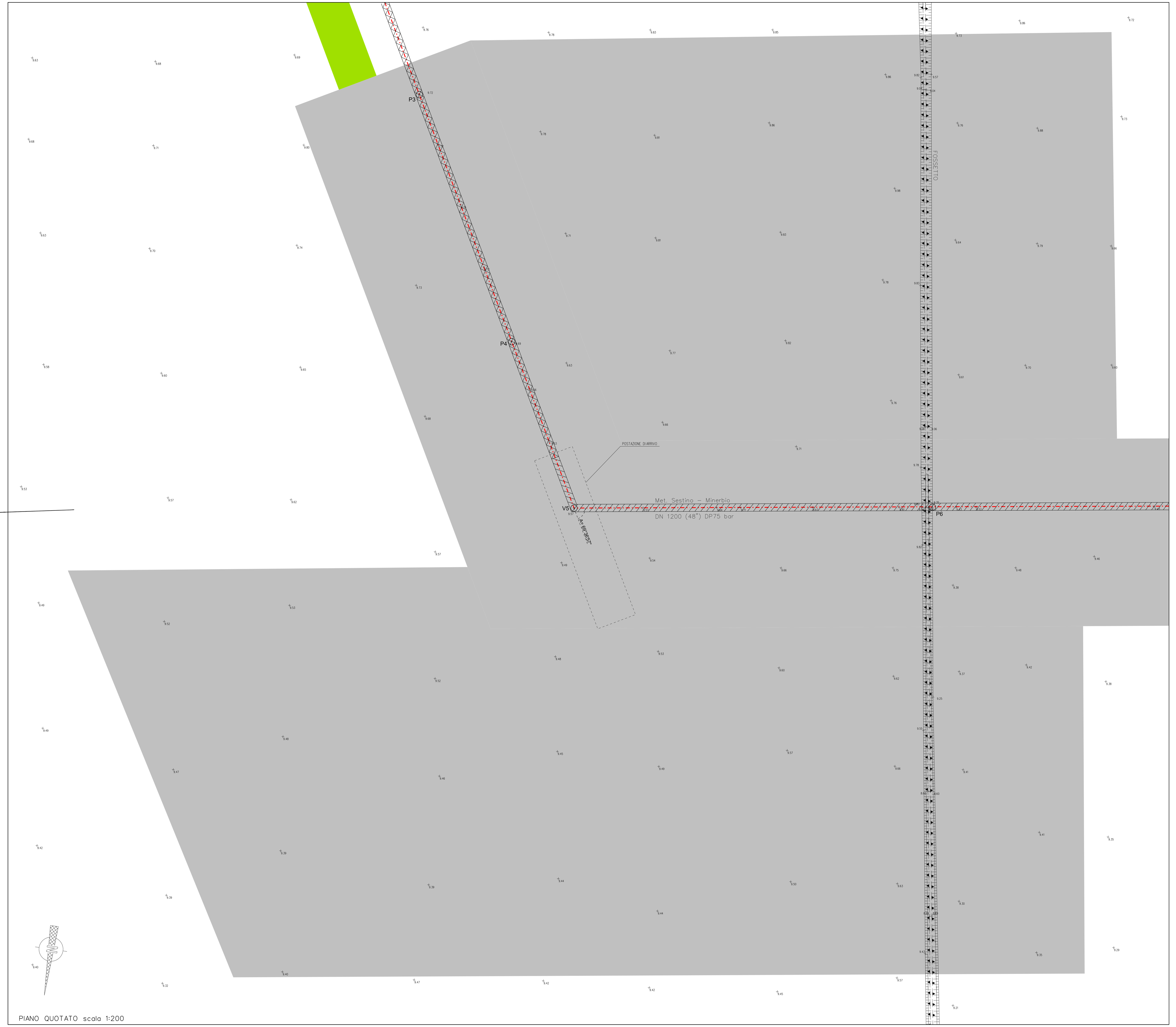
PIANO QUOTATO scala 1:200

AREA DI OCCUPAZIONE LAVORI

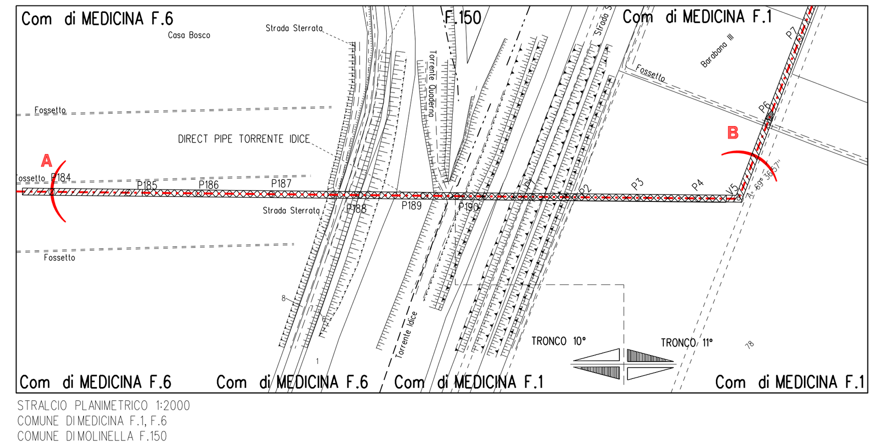
AREA DI PASSAGGIO A SERVIZIO DELLA TRENCHLESS SENZA ARRECARE DANNI AL SOPRASSUOLO



SEZIONE A - B scala 1:500



PIANO QUOTATO scala 1:200



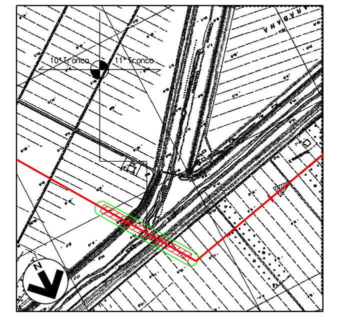


TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. NORMALE Sp. 16.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	438.38 m
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 81
7	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	162.00 m
7A	Tubo di protezione in acciaio DN 200 (8") Sp. 7.0 mm per polifora portacavi	382.00 m
10	Appesantimento in Gunite di spessore pari a 8 cm, peso conglomerato 2500 kg/mc costruito secondo tab. GASD C.13.40.30.16 u.e.	

N.B.:
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTE DI PROTEZIONE CATODICA

1. La posa dei cavi lungo la condotta in progetto dovra' essere realizzata con letto di posa opportunamente vagliato, privo di sassi e pietre, fino alle cassette o agli armadi previsti. Il cavo dovra' essere posato ad una profondita' di almeno 1.5 m. Il rinterro iniziale e finale dei cavi, per almeno 0.2 m, deve essere eseguito manualmente con terreno vagliato.

2. Per le posizioni e gli schemi di cablaggio di armadi e cassette vedere planimetria meccanizzata n. 10-LB-55E-82200.

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
7	30/09/23	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
6	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
5	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
4	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.MARCHETTI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
3	15/11/12	REVISIONATO PER MODIFICA METODOLOGIA ATTRAV.TO - EMISSIONE PER PERMESSI	L.ZANNA	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
2	10/05/10	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI ENTE	G. AIUDI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
1	15/09/08	EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98	V. FORLIVESI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
0	06/06/08	EMISSIONE PER PERMESSI	G. VARANI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

PROGETTISTA: T.EN TECHNIP ENERGIES / techfem — Rif.TEN: 2295-311-DW-3545-13

COMMESSA: NQ R/22358/L01 — CODICE TECNICO: 21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
11° MEDICINA - MINERBIO
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

DIS. N. 10-LB-4B-82240

REVISIONE 7

FG. 1 DI 1

ATTRAVERSAMENTO: DIRECT PIPE TORRENTE IDICE

SCALA 1:500 - 1:200

T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

A0

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE