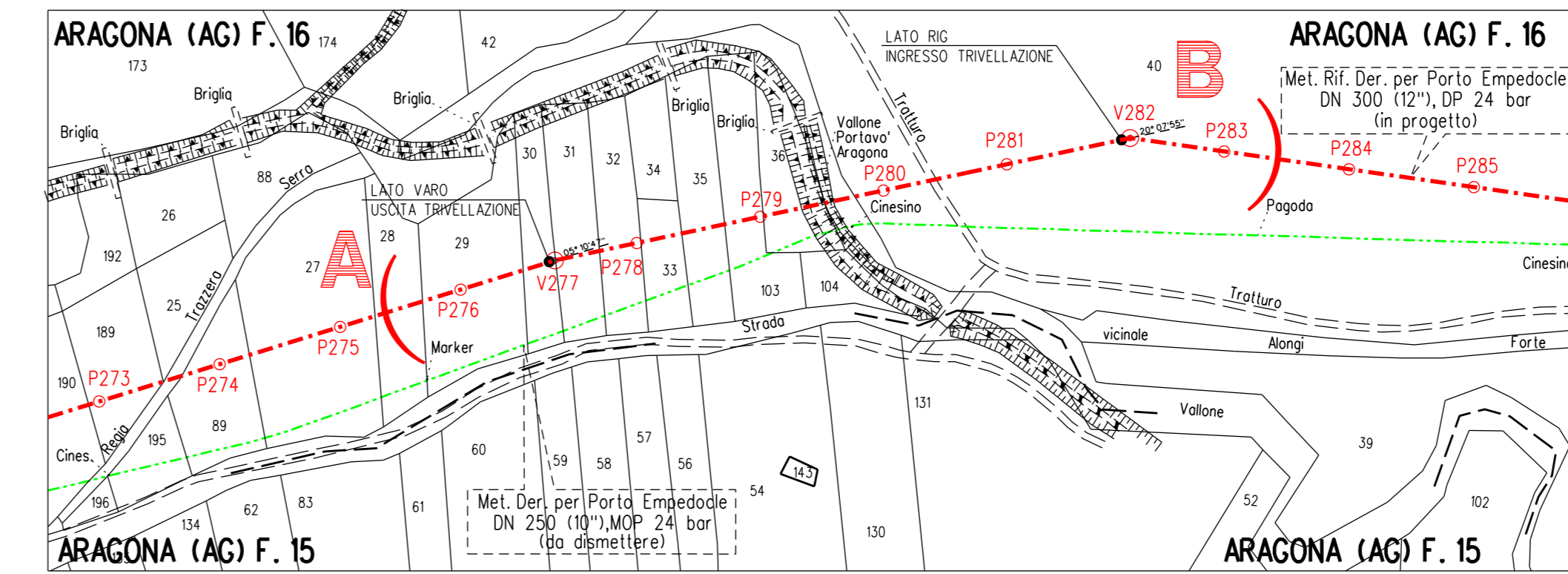


PIANO QUOTATO scala 1:500



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ARAGONA (AG) F.15 - F.16

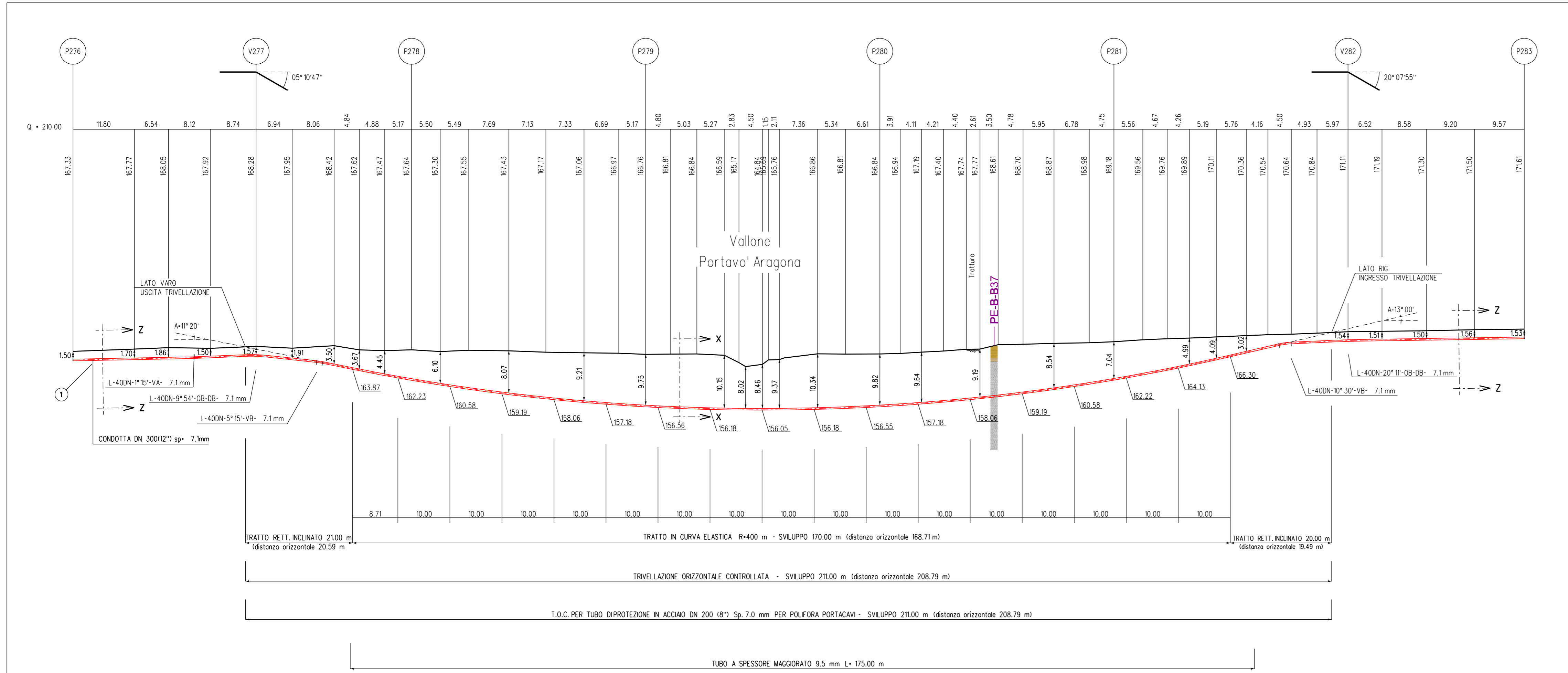
SONDAGGIO PE-B-337

OGGETTO: Rifornimento Derivazione per Porto Empedocle DN 300 (12"), DP 24 bar

Intervallo	Descrizione	Sp. (m)	Velocità (m/s)	Temperatura (°C)	Pressione (bar)	Profondità (m)	Profondità (m)	Profondità (m)
0.00 - 0.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	0.50	0.00	15.0	1.0	0.50	0.50	0.50
0.50 - 1.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	1.00	0.00	15.0	1.0	1.00	1.00	1.00
1.00 - 1.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	1.50	0.00	15.0	1.0	1.50	1.50	1.50
1.50 - 2.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	2.00	0.00	15.0	1.0	2.00	2.00	2.00
2.00 - 2.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	2.50	0.00	15.0	1.0	2.50	2.50	2.50
2.50 - 3.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	3.00	0.00	15.0	1.0	3.00	3.00	3.00
3.00 - 3.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	3.50	0.00	15.0	1.0	3.50	3.50	3.50
3.50 - 4.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	4.00	0.00	15.0	1.0	4.00	4.00	4.00
4.00 - 4.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	4.50	0.00	15.0	1.0	4.50	4.50	4.50
4.50 - 5.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	5.00	0.00	15.0	1.0	5.00	5.00	5.00
5.00 - 5.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	5.50	0.00	15.0	1.0	5.50	5.50	5.50
5.50 - 6.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	6.00	0.00	15.0	1.0	6.00	6.00	6.00
6.00 - 6.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	6.50	0.00	15.0	1.0	6.50	6.50	6.50
6.50 - 7.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	7.00	0.00	15.0	1.0	7.00	7.00	7.00
7.00 - 7.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	7.50	0.00	15.0	1.0	7.50	7.50	7.50
7.50 - 8.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	8.00	0.00	15.0	1.0	8.00	8.00	8.00
8.00 - 8.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	8.50	0.00	15.0	1.0	8.50	8.50	8.50
8.50 - 9.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	9.00	0.00	15.0	1.0	9.00	9.00	9.00
9.00 - 9.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	9.50	0.00	15.0	1.0	9.50	9.50	9.50
9.50 - 10.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	10.00	0.00	15.0	1.0	10.00	10.00	10.00
10.00 - 10.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	10.50	0.00	15.0	1.0	10.50	10.50	10.50
10.50 - 11.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	11.00	0.00	15.0	1.0	11.00	11.00	11.00
11.00 - 11.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	11.50	0.00	15.0	1.0	11.50	11.50	11.50
11.50 - 12.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	12.00	0.00	15.0	1.0	12.00	12.00	12.00
12.00 - 12.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	12.50	0.00	15.0	1.0	12.50	12.50	12.50
12.50 - 13.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	13.00	0.00	15.0	1.0	13.00	13.00	13.00
13.00 - 13.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	13.50	0.00	15.0	1.0	13.50	13.50	13.50
13.50 - 14.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	14.00	0.00	15.0	1.0	14.00	14.00	14.00
14.00 - 14.50	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	14.50	0.00	15.0	1.0	14.50	14.50	14.50
14.50 - 15.00	Strato di humus con foglie secche, erba secca, foglie di ulivo, foglie di castagno, foglie di nocciuolo, foglie di fraxino, foglie di salice, foglie di betulla, foglie di tiglio, foglie di samburo, foglie di samburo, foglie di samburo.	15.00	0.00	15.0	1.0	15.00	15.00	15.00

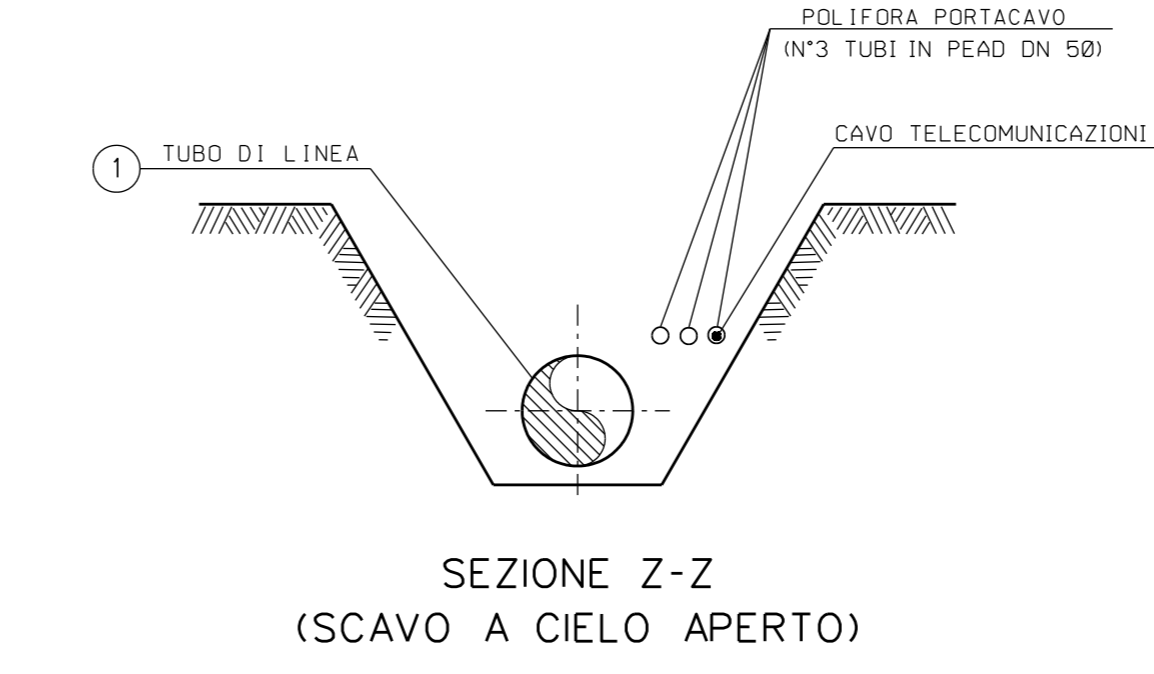
Professione: GE-Carolina Bagnoli, GE-Carolina Deiana
 Firma di Carolina Bagnoli
 Caricamento: C. Bagnoli, C. Deiana

Cassette catalogiche N° 4
 Rivestimento fino a 20.00 m di profondità

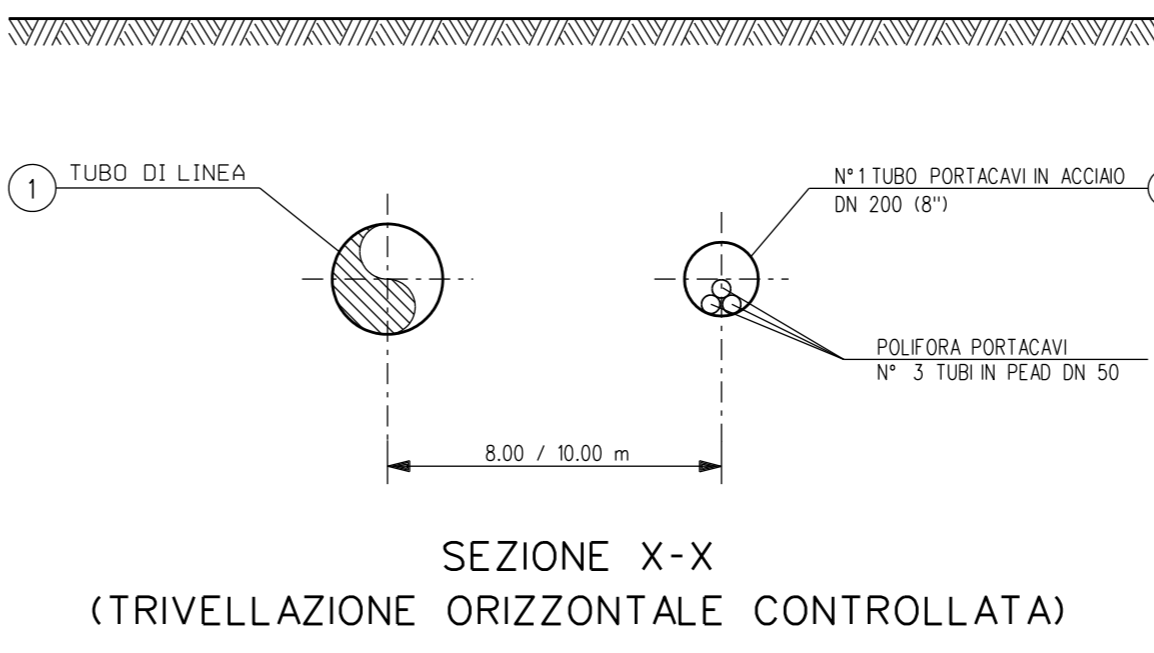


PROFILO A-B MECCANIZZATO scala 1:500

NOTA
 PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANO DOTTO
 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



SEZIONE Z-Z
(SCAVO A CIELO APERTO)

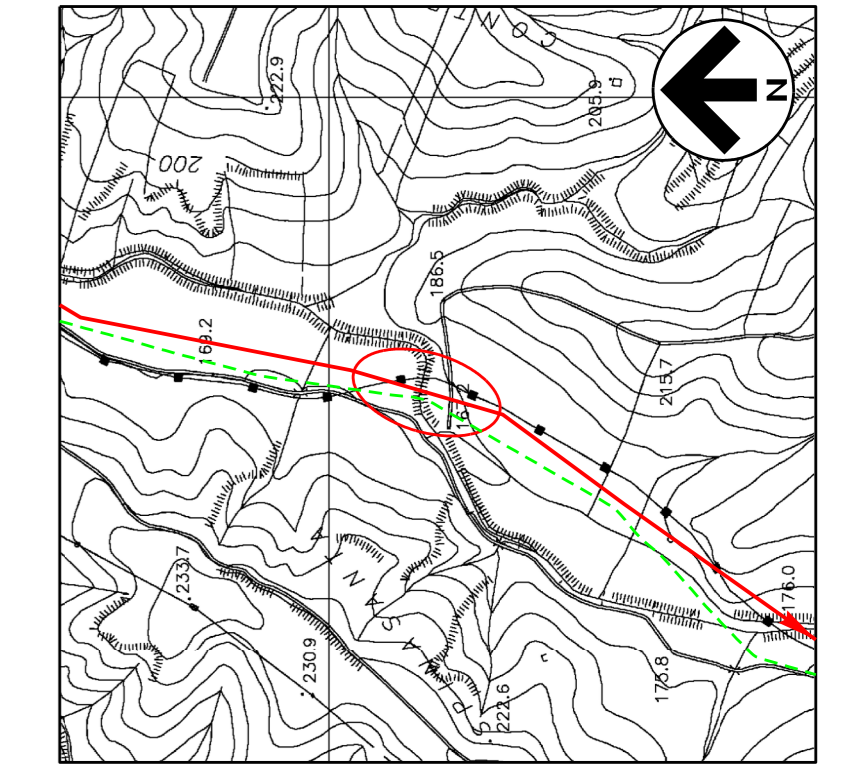


SEZIONE X-X
(TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

- 1 Tubo d'acciaio Grado EN L360 NB/MB DN 300 (12")
Spessore normale 7.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.13
rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm
- Tubo d'acciaio Grado EN L360 NB/MB DN 300 (12")
Spessore maggiorato 9.5 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.13
rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm
- 7 Tubo di protezione in acciaio DN 200 (8") sp. 7.0 mm per polifora portacavi

175.00 m
211.00 m



COROGRAFIA 1:10000
CTR 629160

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PRINCIPALI DELLA T.O.C.

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA T.O.C.	211.00 m
TRATTI RETTILINEI - Sviluppo Totale	n.2 41.00 m
TRATTI CURVILINEI (R=400 m) - Sviluppo Totale	n.1 170.00 m
INGRESSO TRIVELLAZIONE	13°00'
USCITA TRIVELLAZIONE	11°20'

Proprietario	snam	Progettista	SAIPEM	COD. SNAM	NQ/R20133		
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.		
D	Mar. 2022	Emissione	A. Magnoli	G. Sant'1	F. Matti1		
RIFACIMENTO METANO DOTTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") DP 24 bar ED OPERE CONNESSE							
1° Tronco: Campofranco-Aragona							
Attraversamento in T.O.C.: Vallone Portavo' Aragona							
Scalo	1:500						
INDICE	<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>1</td> </tr> </table>					D	1
D	1						

Progressiva imbocco di monte (senso gas): 11,560 km