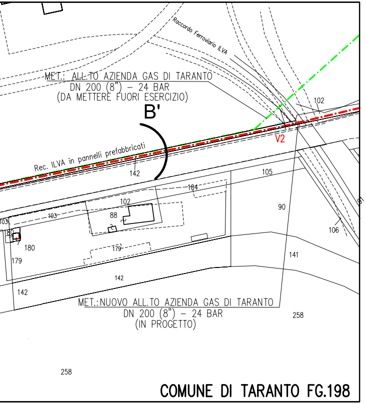
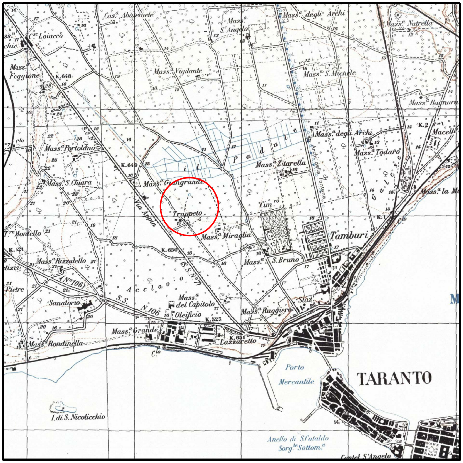
DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


Raccordo Ferroviario ILVA
MET.: ALL.TO AZIENDA GAS DI TARANTO
DN 200 (8") – 24 BAR
(DA METTERE FUORI ESERCIZIO)
B'
102
V2
Rec. ILVA in pannelli prefabbricati
142
105
104
102
88
103
90
106
180
179
141
142
MET.:NUOVO ALL.TO AZIENDA GAS DI TARANTO
DN 200 (8") – 24 BAR
(IN PROGETTO)
258
258

COMUNE DI TARANTO FG.198


TARANTO
Porto Mercantile
Mass.a Trappeto
Mass.a Grangrande
Via Appia
Mass.a Miraglia
Tamburi
Mass.a S. Bruno
I. di S. Nicolicchio
Anello di S.Cataldo
Castel S.Angelo
Mass.a Grande
Mass.a Rondinella
Lazzaretto
Oleificio
Mass.a del Capitolo
Mass.a Ruggiero
Mass.a Rizzatello
Mass.a Portolano
Mass.a S.Chiara
Mass.a Vigilante
Mass.a Foggione
C.re Louicco
Cas.e Abatemele
Mass.a S.Angelo
Mass.a degli Archi
Mass.a S. Michele
Mass.a Natrella
Mass.a Bagnara
Mass.a Todaro
Mass.a Zitarella
Mass.a la M
Archi della Fontana
Padule

Il presente disegno è di proprietà aziendale-La società tutelerà i propri diritti a termine di legge.

COROGRAFIA SCALA 1: 25000

Fg. 202 TARANTO II N.O.
Fg. 202 STATTE I S.O.

N 538

INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
1	09/11/2015	EMISSIONE PER PERMESSI – AGGIORNAMENTO	G.CARBONE	C.DELL'ACQUA	R.FESTA
0	28/11/2013	EMISSIONE PER PERMESSI	G.CARBONE	C.DELL'ACQUA	R.FESTA

SNAM RETE GAS

ERREFFE PROGETTI

Dis. PL–D–03507
Elemento WBS NR/08074/R–L01
Codice Tecnico 15828

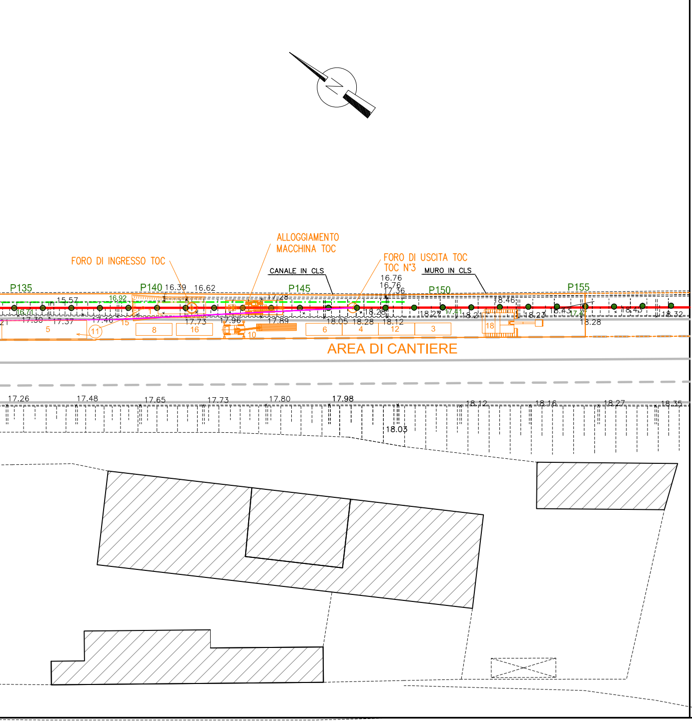
MET. Nuovo All.to Azienda Gas di Taranto DN200 (8") – 24 bar
e Met. Ricc. All.to ENI R&M di Taranto DN100 (4") – 24 bar
in Comune di TARANTO (TA)

SEZIONE GEOLOGICA
Tratto da P90 a P135 IN T.O.C. n°2

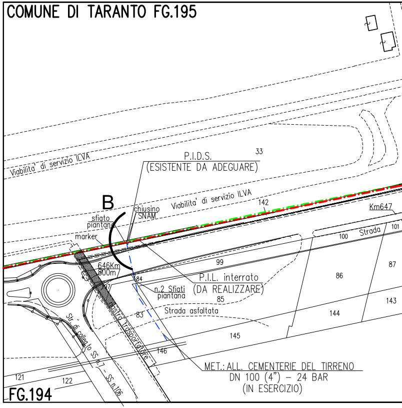
Indice ~~0~~ 1
Scala 1:2000–1:500–1:200
Fg. 1 di 1
sostituisce il ....
sostituito dal ....

LEGENDA

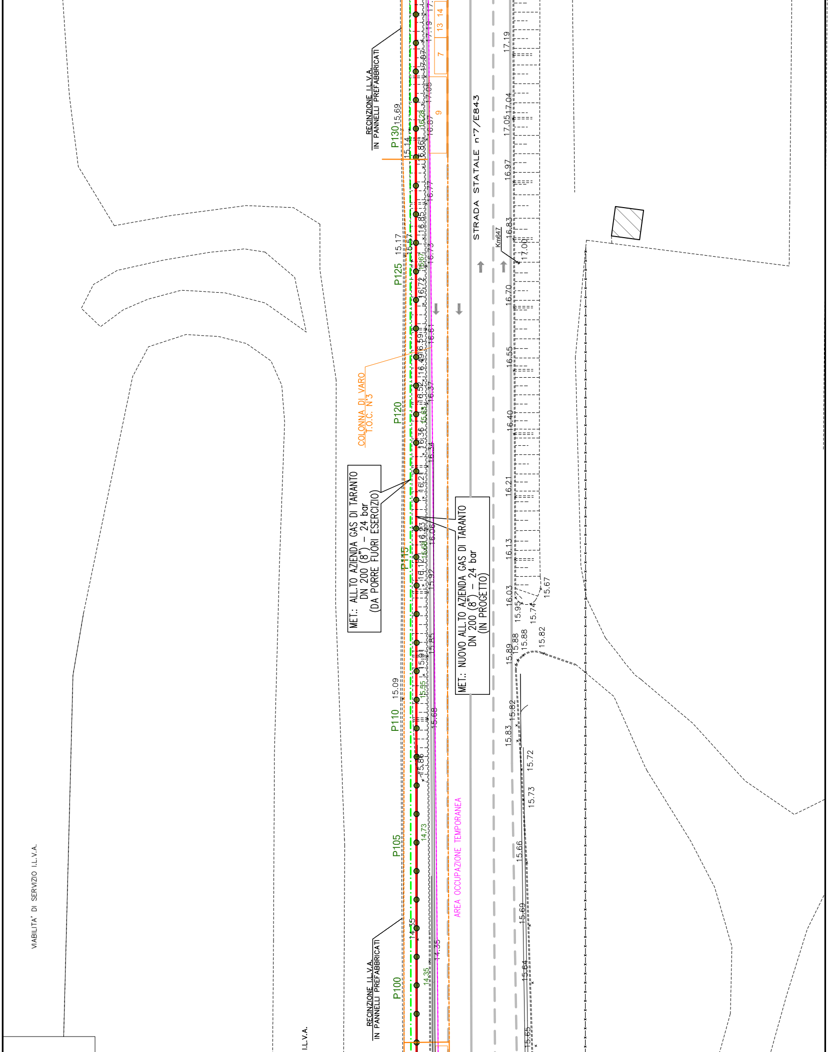
1 – RIG
2 – VASCA BENTONITE
3 – SALA COMANDO
4 – OFFICINA
5 – VASCA RICICLO FANGHI
6 – DEPOSITO
7 – GRUPPO POMPAGGIO
8 – IMPIANTO RICICLAGGIO
9 – VASCA DI CARICO ACQUA
10 – BANCHINAGGIO ASTE
11 – POMPA DI RECUPERO FANGHI
12 – UFFICIO
13 – WC
14 – INFERMERIA
15 – CONDOTTA IN POLIETILENE IN PRESSIONE RECUPERO FANGHI
16 – CONTAINER (GENERATORE)
17 – GRU
18 – ESCAVATORE


N
FORO DI INGRESSO TOC
ALLOGGIAMENTO MACCHINA TOC
CANALE IN CLS
FORO DI USCITA TOC
TOC N°3
MURO IN CLS
P135
P140
P145
P150
P155
16.39
16.62
15.57
16.92
17.28
16.76
16.76
17.36
18.46
16.41
17.30
17.37
17.46
17.73
17.96
17.89
18.05
18.28
18.12
18.28
18.27
17.41
18.21
18.23
18.43
18.45
18.32
13.28
1
2
3
4
5
6
8
10
11
12
15
16
18
AREA DI CANTIERE
17.26
17.48
17.65
17.73
17.80
17.98
18.03
18.12
18.16
18.27
18.35

PLANIMETRIA CATASTALE 1.2000


COMUNE DI TARANTO FG.195
Viabilita' di servizio ILVA
P.I.D.S.
(ESISTENTE DA ADEGUARE)
33
B
chiusino SNAM
Viabilita' di servizio ILVA
142
Km647
sfiato piantana
marker
100
Strada
101
87
99
646Km 800m
84
P.I.L. interrato
(DA REALIZZARE)
n.2 Sfiati piantana
85
86
143
83
Strada asfaltata
144
Str. di collegato SS n.7 – SS n.106
nostro trasportatore
145
146
MET.: ALL. CEMENTERIE DEL TIRRENO
DN 100 (4") – 24 BAR
(IN ESERCIZIO)
121
122
FG.194

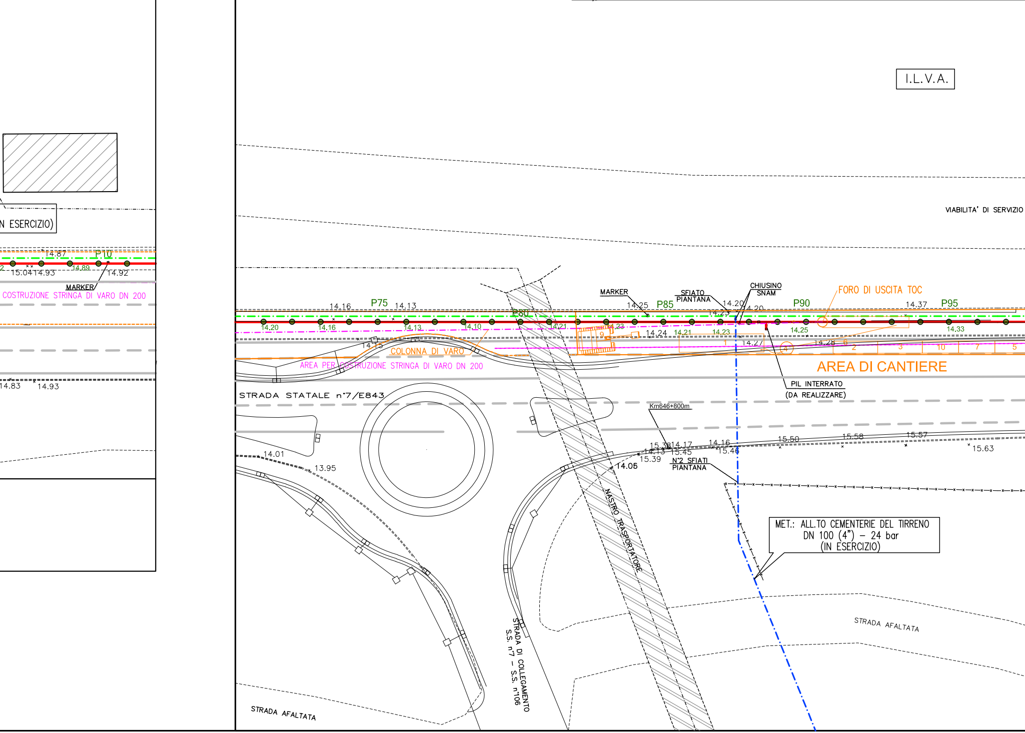
COMUNE DI TARANTO (TA) Fg.194-195-198


RECINZIONE I.L.V.A. IN PANNELLI PREFABBRICATI
P130
P125
P120
P115
P110
P105
P100
COLONNA DI VARO T.O.C. N°3
MET.: ALL.TO AZIENDA GAS DI TARANTO DN 200 (8") – 24 bar (DA PORRE FUORI ESERCIZIO)
MET.: NUOVO ALL.TO AZIENDA GAS DI TARANTO DN 200 (8") – 24 bar (IN PROGETTO)
AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA
STRADA STATALE n°7/E843
Km647
VIABILITA' DI SERVIZIO I.L.V.A.
I.L.V.A.
RECINZIONE I.L.V.A. IN PANNELLI PREFABBRICATI
7
9
13
14
15.69
15.14
16.86
16.28
16.87
17.05
17.07
17.19
16.77
16.85
15.17
15.57
15.67
16.72
16.73
16.59
16.61
16.49
16.52
16.37
15.63
16.36
16.34
16.21
16.13
16.06
16.12
15.92
15.91
15.85
15.95
15.09
15.68
15.86
14.73
14.35
17.19
17.04
17.05
16.97
16.83
17.00
16.70
16.55
16.40
16.21
16.13
16.03
15.95
15.74
15.67
15.89
15.88
15.88
15.82
15.82
15.83
15.72
15.73
15.66
15.69
15.64
15.65

RILIEVO PLANO ALTIMETRICO Scala 1:500

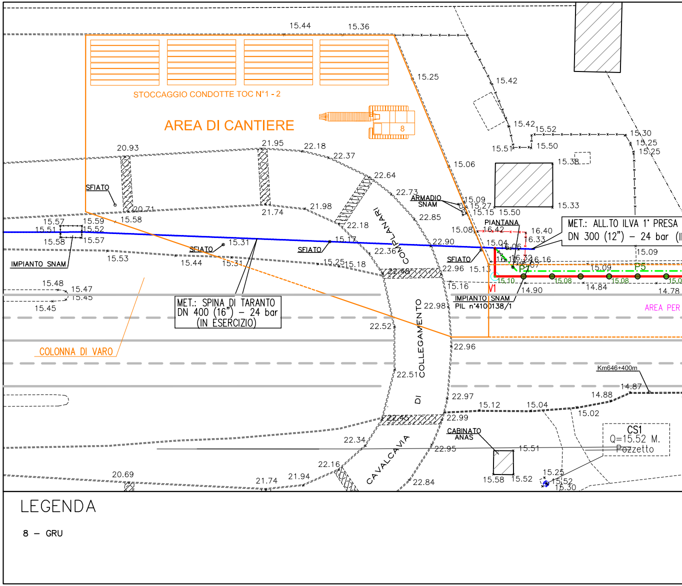
LEGENDA

1 – VASCA RICICLO FANGHI
2 – DEPOSITO
3 – GRUPPO POMPAGGIO
4 – POMPA DI RECUPERO FANGHI
5 – WC
6 – CONDOTTA IN POLIETILENE IN PRESSIONE PER RECUPERO FANGHI
7 – CONTAINER (GENERATORE)
9 – ESCAVATORE
10 – UFFICIO


I.L.V.A.
VIABILITA' DI SERVIZIO
N ESERCIZIO)
14.87
P10
15.04
14.93
14.89
14.92
MARKER
COSTRUZIONE STRINGA DI VARO DN 200
14.83
14.93
14.16
P75
14.13
14.20
14.16
14.13
14.10
P80
14.21
14.15
COLONNA DI VARO
AREA PER COSTRUZIONE STRINGA DI VARO DN 200
STRADA STATALE n°7/E843
MARKER
14.25
P85
SFIATO PIANTANA
14.20
14.23
CHIUSINO SNAM
14.20
P90
FORO DI USCITA TOC
14.37
P95
14.23
14.24
14.21
14.23
14.25
14.27
14.28
14.33
AREA DI CANTIERE
PIL INTERRATO (DA REALIZZARE)
Km646+800m
15.38
14.17
14.13
15.45
15.39
14.16
15.46
14.06
N°2 SFIATI PIANTANA
15.50
15.58
15.57
15.63
14.01
13.95
NASTRO TRASPORTATORE
MET.: ALL.TO CEMENTERIE DEL TIRRENO DN 100 (4") – 24 bar (IN ESERCIZIO)
STRADA AFALTATA
STRADA DI COLLEGAMENTO S.S. n°7 – S.S. n°106
STRADA AFALTATA

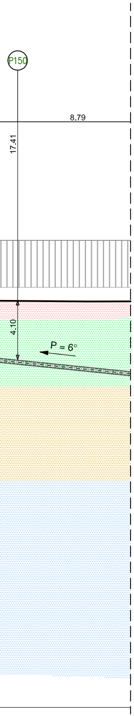
Committente	SRT S.N.C.	Commessa	34S-09	SONDAGGIO S2 ml 15.00
Località	TARANTO	Carotiere	101 mm	SONDA ATLAS A 52
Cantiere	PROP. ILVA	Rivestimento	127 mm	Il geologo
Data Inizio	24/03/09	Data Fine	24/03/09	M. GAGGIOTTI

Descrizione	Carotiere	Rivestimento [127 mm]	Campioni indisturbati	Pocket [Kg/cmq]	Vane Test [Kg/cmq]	SPT	Falda
di riporto costituito ghiaia con sabbia debolmente limosa di colore marrone grigio.	15.00	6.0					
di riporto costituito da sabbia limosa con presenza di frustoli vegetali e sporadica presenza sioni ghiaiose.							
limosa debolmente sabbiosa di colore marrone, avana da consistente a molto consistente.			6.00 SH1 6.50	2.7 3.1 2.9 4.1 3.9		6.50 3 13 19 6.95	
limosa di colore grigio azzurro debolmente marnosa molto consistente.			12.00 SH2 12.50	4.5 F.S. 5 F.S. F.S.			


AREA DI CANTIERE
STOCCAGGIO CONDOTTE TOC N°1 - 2
8
SFIATO
SFIATO
SFIATO
SFIATO
IMPIANTO SNAM
ARMADIO SNAM
PIANTANA
MET.: ALL.TO ILVA 1° PRESA DN 300 (12") – 24 bar (I
MET.: SPINA DI TARANTO DN 400 (16") – 24 bar (IN ESERCIZIO)
IMPIANTO SNAM PIL n°4100138/1
V1
P5
AREA PER
COLONNA DI VARO
COMPLANARI
DI COLLEGAMENTO
CAVALCAVIA
CABINATO ANAS
CS1 Q=15.52 M. Pozzetto
Km646+400m
15.44
15.36
15.25
15.42
15.42
15.52
15.51
15.50
15.30
15.25
15.25
15.38
15.06
15.33
15.09
15.27
15.15
15.50
15.08
16.42
16.40
16.33
15.04
15.09
20.93
21.95
22.18
22.37
22.64
22.73
22.85
22.90
21.98
22.18
22.36
20.71
21.74
15.57
15.59
15.58
15.51
15.52
15.58
15.57
15.31
15.17
15.53
15.44
15.31
15.25
15.18
22.96
15.13
15.16
22.98
15.10
14.90
15.08
15.08
14.84
14.78
15.48
15.47
15.45
15.45
22.52
22.96
22.51
22.97
22.99
15.12
15.04
14.88
14.87
15.02
22.34
22.95
15.51
22.16
20.69
21.74
21.94
22.84
15.58
15.52
15.25
15.52
15.30

LEGENDA

8 – GRU


P150
8.79
17.41
4.10
P = 6°

CARATTERISTICHE T.O.C.

SVILUPPO TOTALE = 255.60 m

RAGGIO DI CURVATURA VERTICALE = 400.00 m

ANGOLO DI INGRESSO = 8° 00' 00"

ANGOLO DI USCITA = 10° 00' 00"

QUOTA INGRESSO = 11.02 m.s.l.m.

QUOTA USCITA = 14.45 m.s.l.m.

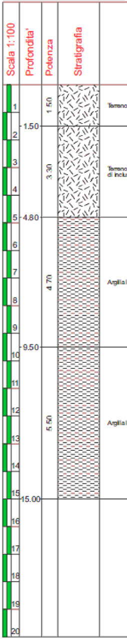
D.I. TUBAZIONE LINEA = 205.10 mm - D.E. TUBAZIONE = 219.10 mm

D.I. TUBO DI PROTEZIONE = 306.50 mm - D.E. TUBAZIONE = 323.90 mm

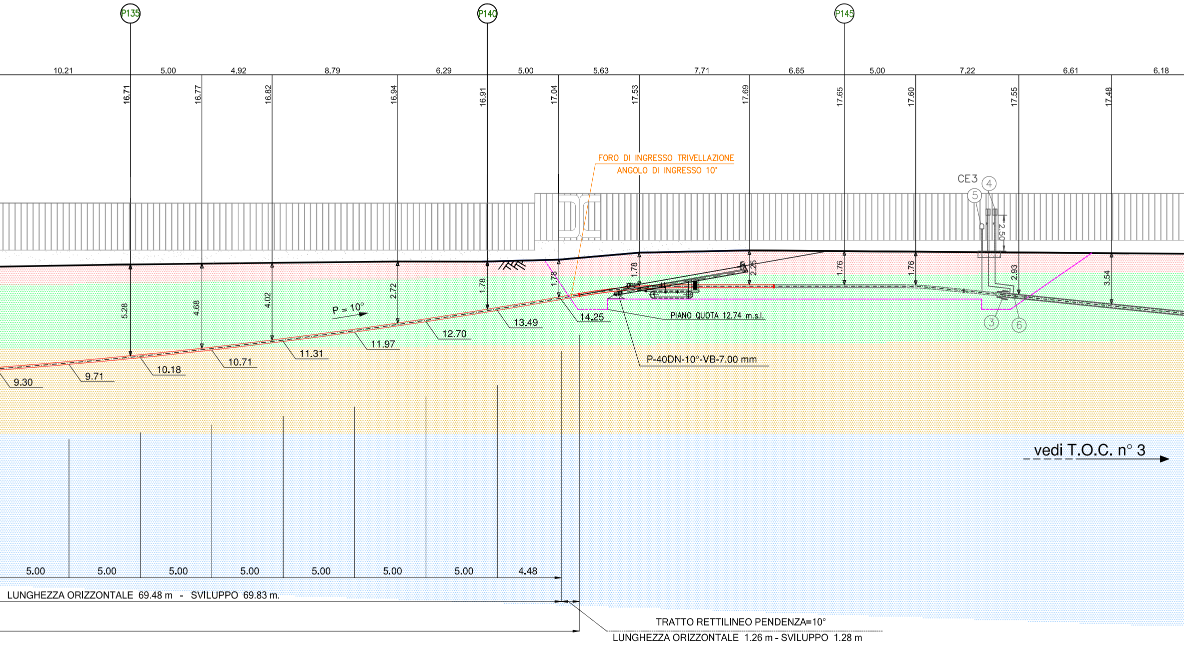
ELENCO MATERIALI

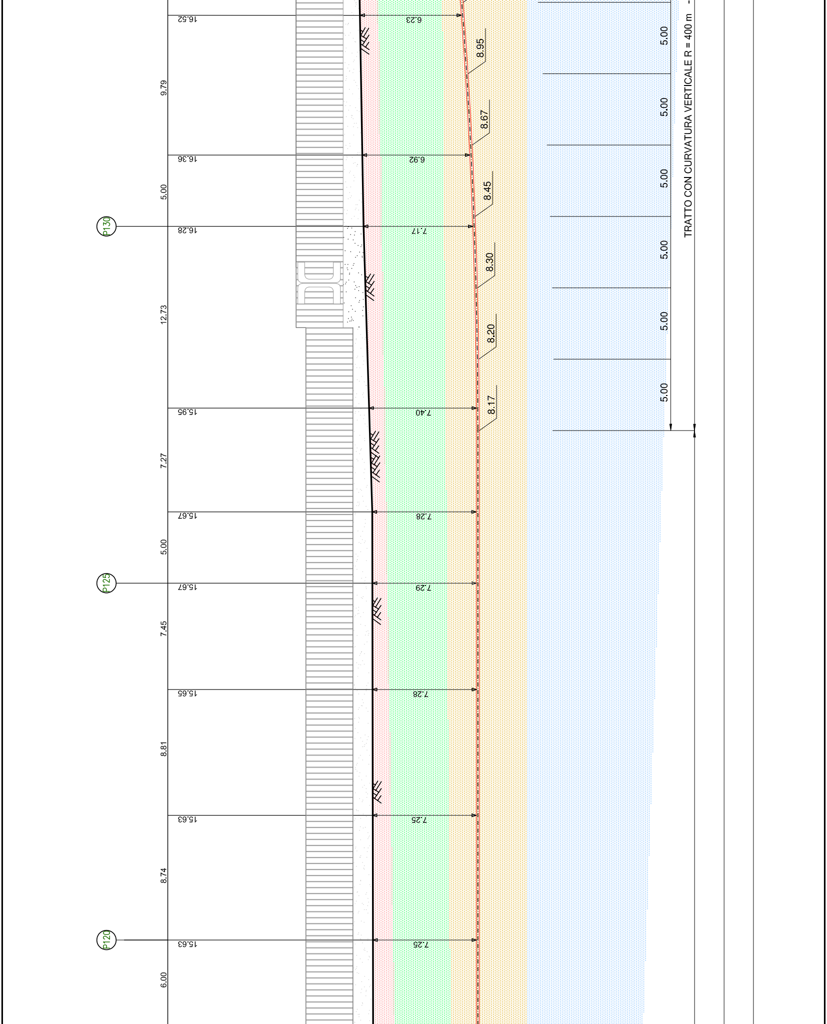
Pos	DESCRIZIONE			materiale	quantita' m.	quantita' n°	STD
1	Tubo in acciaio per gasdotti DN 200 (8") - De 219.10 mm	Sp. DI LINEA	7.0 mm	L360NB/MB			Tab.Gasd. A1.01.11
		Sp. MAGGIORATO	7.0 mm	L360NB/MB	255.60		
		Sp. per attr. ferroviari	7.0 mm	L360NB/MB			
2	Tubo di protezione in acciaio DN 300 (12") - De 323.90 mm		sp. 8.7 mm	L360/X52			Tab.Gasd. A1.04.01
3	Anello termorestringente di chiusura	De 219.10 mm x De 323.90 mm					Tab.Gasd. A9.02.10
4	Apparecchio di sfiato	Sistema di sfiato tipo 1					Tab.Gasd. A9.06.02
		Sistema di sfiato tipo 2					
		Tubo DN 80 (3") Sp. 2.9 mm		Fe 33 UNI 7288			Tab.Gasd. A1.03.01
5	Punto di misura CE3	Cassetta a piantana					Tab.Gasd. A7.01.05
		Armadietto					Tab.Gasd. A7.01.11
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	DN 200 (8")	Elementi				Tab.Gasd. A9.01.06
			Elementi tipo F41				
		DN 80 (3")	Elementi tipo G25				

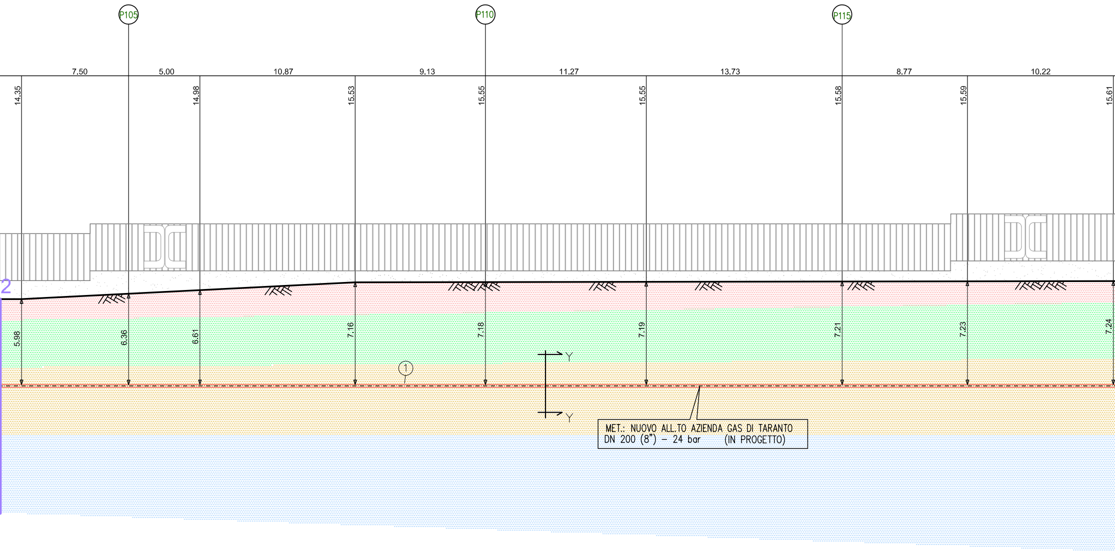
METHODO s.r.l.
modelli e tecnologie per la geologia e l'ambiente


Scala 1:100
Profondita'
Potenza
Stratigrafia
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
1.50
4.80
9.50
15.00
1.50
3.30
4.70
5.50
Terreno
Terreno di inclu
Argilla
Argilla

S.P.T. eseguita a punta aperta.
Falda assente.


P135
P140
P145
10.21
5.00
4.92
8.79
6.29
5.00
5.63
7.71
6.65
5.00
7.22
6.61
6.18
16.71
16.77
16.82
16.94
16.91
17.04
17.53
17.69
17.65
17.60
17.55
17.48
FORO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
ANGOLO DI INGRESSO 10°
CE3
4
5
2.50
5.28
4.68
4.02
2.72
1.78
1.78
1.78
2.26
1.76
1.76
2.93
3.54
P = 10°
9.30
9.71
10.18
10.71
11.31
11.97
12.70
13.49
14.25
PIANO QUOTA 12.74 m.s.l.
P-40DN-10°-VB-7.00 mm
3
6
vedi T.O.C. n° 3
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
4.48
LUNGHEZZA ORIZZONTALE 69.48 m - SVILUPPO 69.83 m.
TRATTO RETTILINEO PENDENZA=10°
LUNGHEZZA ORIZZONTALE 1.26 m - SVILUPPO 1.28 m


16.52
6.23
9.79
8.95
8.67
16.36
6.92
5.00
8.45
P130
16.28
7.17
8.30
12.73
8.20
15.95
7.40
8.17
7.27
15.67
7.28
5.00
P125
15.67
7.29
7.45
15.65
7.28
8.81
15.63
7.25
8.74
P120
15.63
7.25
6.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
TRATTO CON CURVATURA VERTICALE R = 400 m

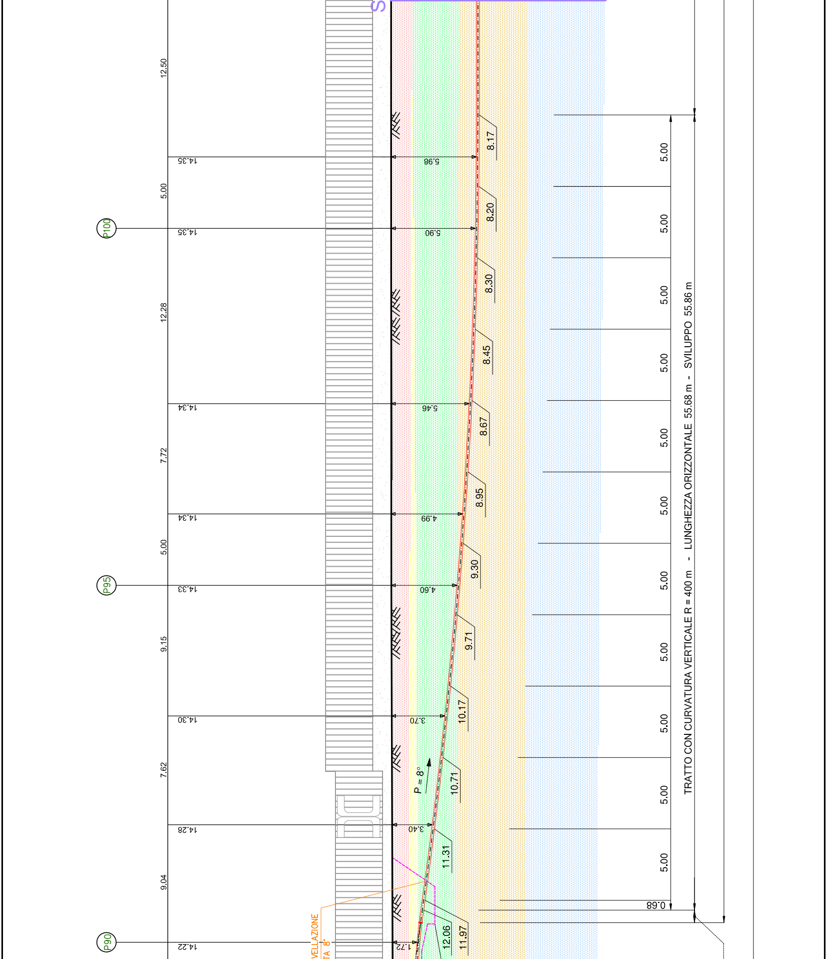

P105
P110
P115
7.50
5.00
10.87
9.13
11.27
13.73
8.77
10.22
14.35
14.98
15.53
15.55
15.55
15.58
15.59
15.61
5.98
6.36
6.61
7.16
7.18
7.19
7.21
7.23
7.24
1
Y
Y
2
MET.: NUOVO ALL.TO AZIENDA GAS DI TARANTO
DN 200 (8") – 24 bar (IN PROGETTO)

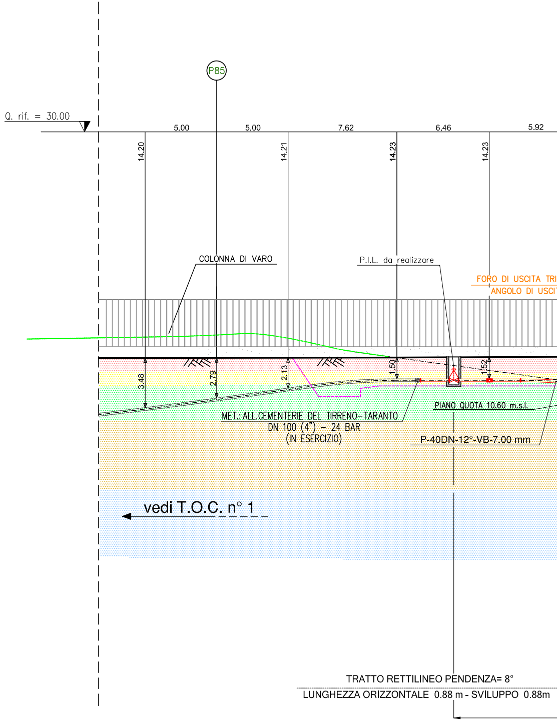
TRATTO RETTILINEO LUNGHEZZA ORIZZONTALE 127.75 m

TUBO A SPESSORE MAGGIORATO DN 200 (8") De 219.10 mm Sp. 7.0 mm. L= 255.05 m Sviluppo L= 255.60

LUNGHEZZA = 984.90 m

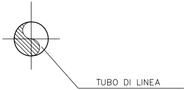
PROFILO LONGITUDINALE scala 1: 200


S
12.50
5.00
12.28
7.72
5.00
9.15
7.62
9.04
14.35
14.35
14.34
14.34
14.33
14.30
14.28
14.22
P100
P95
P90
5.98
5.90
5.46
4.99
4.60
3.70
3.40
1.72
8.17
8.20
8.30
8.45
8.67
8.95
9.30
9.71
10.17
10.71
11.31
12.06
11.97
P = 8°
VELLAZIONE
TA 8°
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
0.68
TRATTO CON CURVATURA VERTICALE R = 400 m - LUNGHEZZA ORIZZONTALE 55.68 m - SVILUPPO 55.86 m


Q. rif. = 30.00
P85
5.00
5.00
7.62
6.46
5.92
14.20
14.21
14.23
14.23
3.48
2.79
2.13
1.50
1.52
COLONNA DI VARO
P.I.L. da realizzare
FORO DI USCITA TRI
ANGOLO DI USCI
PIANO QUOTA 10.60 m.s.l.
MET.: ALL.CEMENTERIE DEL TIRRENO–TARANTO
DN 100 (4") – 24 BAR
(IN ESERCIZIO)
P-40DN-12°-VB-7.00 mm
vedi T.O.C. n° 1
TRATTO RETTILINEO PENDENZA= 8°
LUNGHEZZA ORIZZONTALE 0.88 m - SVILUPPO 0.88m

LEGENDA

	MATERIALE DI RIPORTO / GHIAIA CON SABBIA
🟨	GHIAIA ETEROMETRICA A SPIGOLI VIVI CON SABBIA LIMOSA DA MARRONE A AVANA
🟩	MATERIALE DI RIPORTO / TERRENO VEGETALE
🟧	LIMO SABBIOSO DI COLORE MARRONE, AVANA MOLTO CONSISTENTE
🟦	ARGILLA LIMOSA DI COLORE GRIGIO AZZURRO MOLTO CONSISTENTE


TUBO DI LINEA

SEZIONE Y–Y

NOTA

Prima dell'esecuzione dei lavori procedere alla verifica dell'esatta ubicazione dei servizi interrati mediante scavi a mano