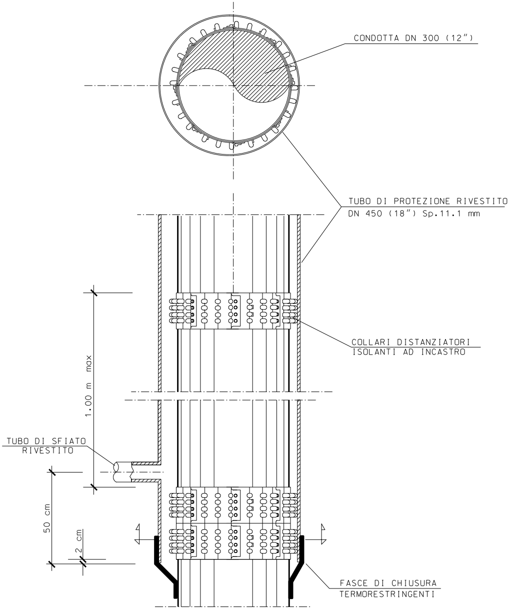
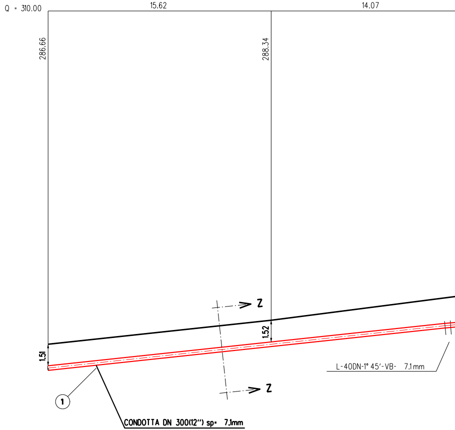
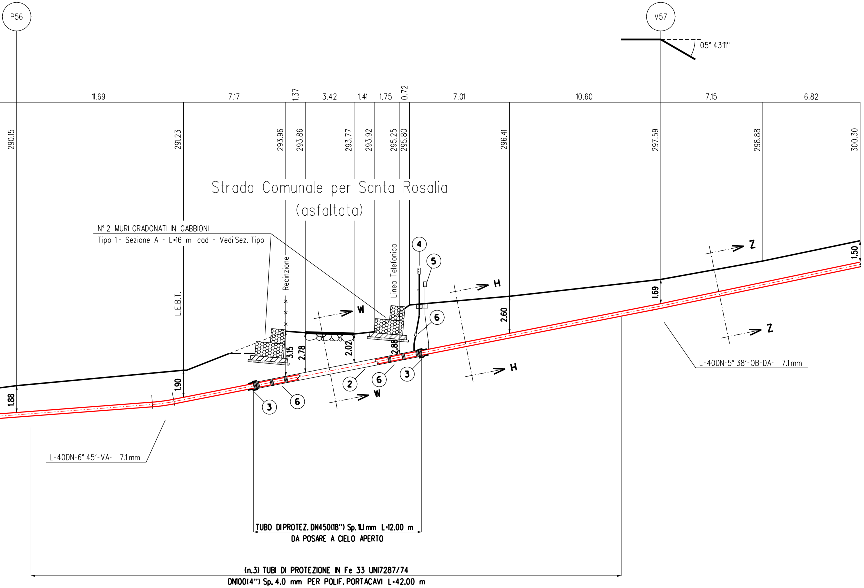
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


CONDOTTA DN 300 (12")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 450 (18") Sp.11.1 mm
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
FASCE DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTI

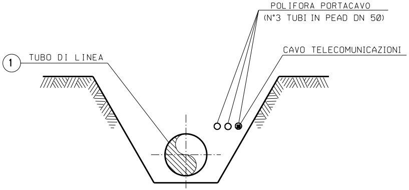

Q = 310.00
15.62
14.07
286.66
288.34
Z
Z
1.52
1.51
L-40DN-1° 45'-VB- 7.1mm
①
CONDOTTA DN 300(12") sp= 7.1mm

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

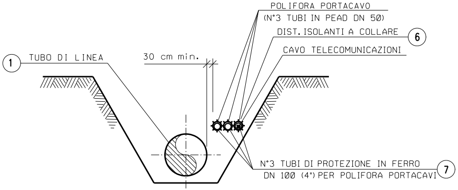
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


P56
V57
05° 43'11"
11.69
7.17
1.37
3.42
1.41
1.75
0.72
7.01
10.60
7.15
6.82
290.15
291.23
293.96
293.86
293.77
293.92
295.25
295.80
296.41
297.59
298.88
300.30
Strada Comunale per Santa Rosalia
(asfaltata)
N° 2 MURI GRADONATI IN GABBIONI
Tipo 1- Sezione A - L=16 m cad - Vedi Sez. Tipo
Recinzione
L.E.B.T.
Linea Telefonica
4
5
6
W
H
Z
1.88
1.90
3.15
2.78
2.02
2.88
2.60
1.69
1.50
2
3
6
L-40DN-6° 45'-VA- 7.1mm
L-40DN-5° 38'-OB-DA- 7.1mm
TUBO DI PROTEZ. DN450(18") Sp. 11.1mm L=12.00 m
DA POSARE A CIELO APERTO
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74
DN100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIF. PORTACAVI L=42.00 m

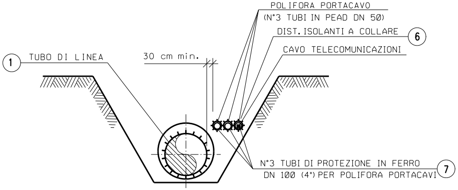
SEZIONE A - B scala 1:200


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
①
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
⑥
CAVO TELECOMUNICAZIONI
①
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
⑦

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

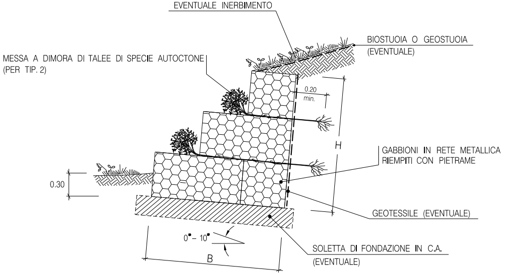

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
⑥
CAVO TELECOMUNICAZIONI
①
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
⑦

SEZIONE W-W (SCAVO A CIELO APERTO)

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L360NB/MB DN 300 (12")	
	Sp. 7.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.13	
	rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
2	Tubo di protezione in acciaio Grado EN-L415MB DN 450 (18")	
	Sp. 11.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	12.00 m
3	Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica	
	DN 300 (12") x DN 450 (18")	
	costruite secondo Tab. GASD A.09.02.11	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2	
	costruita secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 1
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm	
	costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	2.50 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A.07.01.05	n. 1
6	**Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06**	
	tubo di protezione in ferro DN 80(3") sp 3.00 mm	
	anelli	n. 1
	tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm	
	anelli	n. 63
	tubo di linea DN 300 (12")	
	anelli	n. 15
7	Tubo di protez. in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavo	126.00 m

MURO GRADONATO IN GABBIONI
SEZ. TIPO
(vedi dis. NQR20133–ST–D–03338)

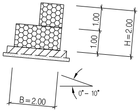

EVENTUALE INERBIMENTO
BIOSTUOIA O GEOSTUOIA (EVENTUALE)
MESSA A DIMORA DI TALEE DI SPECIE AUTOCTONE (PER TIP. 2)
0.20 min.
H
GABBIONI IN RETE METALLICA RIEMPITI CON PIETRAME
0.30
GEOTESSILE (EVENTUALE)
0°– 10°
B
SOLETTA DI FONDAZIONE IN C.A. (EVENTUALE)

TIPOLOGIA	
1	Senza messa a dimora di talee
2	Con messa a dimora di talee

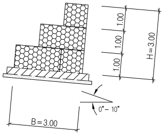
SEZIONI	H (m)	B (m)
A	2.00	2.00
B	3.00	3.00
C	4.00	3.00

SCHEMI DIMENSIONALI

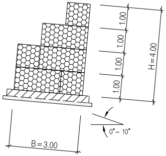
SEZIONE A


1.00
1.00
H=2.00
B=2.00
0°– 10°

SEZIONE B


1.00
1.00
1.00
H=3.00
B=3.00
0°– 10°

SEZIONE C


1.00
1.00
1.00
1.00
H=4.00
B=3.00
0°– 10°

MATERIALI:

- I GABBIONI SONO COSTITUITI DA ELEMENTI A SCATOLA IN RETE METALLICA ZINCATA DI MAGLIA 6X8 cm, E SP
- IL PIETRAME DI RIEMPIMENTO SARA' DURO E COMPATTO, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRAC
- LE TALEE DI SPECIE AUTOCTONE, AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO, SONO SCELTE IN ACCORDO CON EVENTUALMENTE PRESCRITTO DAGLI ENTI PREPOSTI.
- GEOTESSILE, TESSUTO O NON TESSUTO, COME ELEMENTO DI FILTRAZIONE E DI SEPARAZIONE.
- BIOSTUOIA E GEOSTUOIA COME ELEMENTO DI DIFESA DEL TERRENO SUPERFICIALE NEI CONFRONTI DI FENOME
- CALCESTRUZZO (Rck ⩾ 25 N/mmq) E ARMATURA (FE B 44K–COPRIFERRO 3 cm) PER L'EVENTUALE REALIZZAZIONE DI FONDAZIONE IN C.A.

CRITERI DI ESECUZIONE:

- I CRITERI COSTRUTTIVI DELL' OPERA SONO DESCRITTI IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO E/O
- L'OPERA VIENE REALIZZATA PER TUTTA LA LARGHEZZA DELL' AREA DI PASSAGGIO INTERESSATA DAI LAVORI E IN TERRENO INALTERATO PER UNA LUNGHEZZA DI ALMENO 3 m..
- IN RIFERIMENTO ALLE CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E LITOSTRATIGRAFICHE DELL' AREA DI INTERVENTO, P REALIZZATA UNA SOLETTA IN C.A. COME ELEMENTO DI FONDAZIONE.
- LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L' EVENTUALE INE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL' AREA DI INTERVENTO. SOLO IN CASI PARTIC VEGETAZIONALE DELL' AREA DI LAVORO NON VIENE REALIZZATO.

Le caratteristiche geometriche e dimensionali riportate in tabella sono da considerarsi c e verranno definite in appositi elaborati di progetto.

MISURE IN METRI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

ESSORE 2.7 mm..
HITICA.
QUANTO

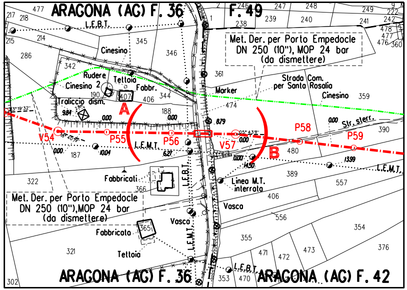
ENI EROSIVI.
DELLA SOLETTA

SPECIFICHE TECNICHE.
IMMORSATA

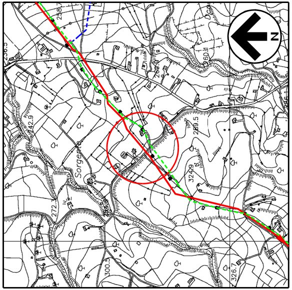
OTRA' ESSERE

RBIMENTO VIENE
OLARI IL RIPRISTINO

orientative


ARAGONA (AG) F. 36
F. 49
L.E.B.T.
Cinesino
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10"), MOP 24 bar
(da dismettere)
Rudere
Cinesino 2
Tettoia
Fabbr.
Traliccio dism.
Marker
Strada Com.
per Santa Rosalia
Cinesino
A
B
V54
P55
P56
V57
P58
P59
L.E.M.T.
Str. sterr.
Fabbricati
Linea M.T.
interrata
Vasca
Fabbricato
Tettoia
ARAGONA (AG) F. 42
217
218
477
215
214
286
342
345
346
361
238
239
240
241
242
246
247
248
249
222
478
477
476
360
359
190
407
406
344
474
188
187
390
480
389
557
322
366
406
556
365
354
355
321
471
472
473
376
353
470
302
0.00
9.84
10.04
6.27
8.79
14.50
13.99
2.8m

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ARAGONA (AG): F.36 - F.42 - F.49


N
Sorgente
242.9
272.3
300.5
289.5
324.9
326.7

COROGRAFIA 1:10000
CTR 629160

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel 0721.1686481 - Fax 0721.1682019
C.F. e P. IVA 00825790157

INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
1	Gen. 2025	Aggiornamento A.U. 327 per prescrizioni V.I.A.	F.Guidi	G.Santi	F.Mattei
0	Ago. 2023	Emissione per autorizzazione unica	A.Magnoni	G.Santi	F.Mattei

Proprietario snam

Progettista SAIPEM

COMM. SNAM NQ/20133/R-L01
COD. TECNICO 9114232

Fg. 1 di 1

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE
DN 300 (12'') DP 24 bar
ED OPERE CONNESSE
2° Tronco: Aragona-Joppolo Giancaxio

Dis. SNAM n.: AT-11E-11213
Dis. SAIPEM n.: LC-11E-81213

Attraversamento:
Strada Comunale per Santa Rosalia (asfaltata)

Comm. Saipem 023113-105

Scala 1:200

INDICE ~~0~~ 1

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.