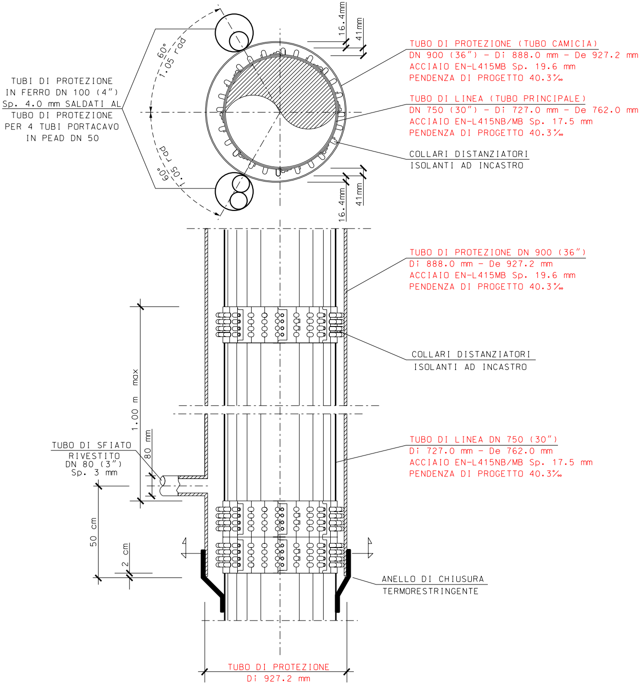
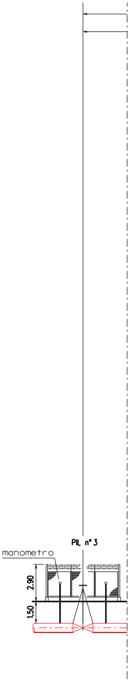
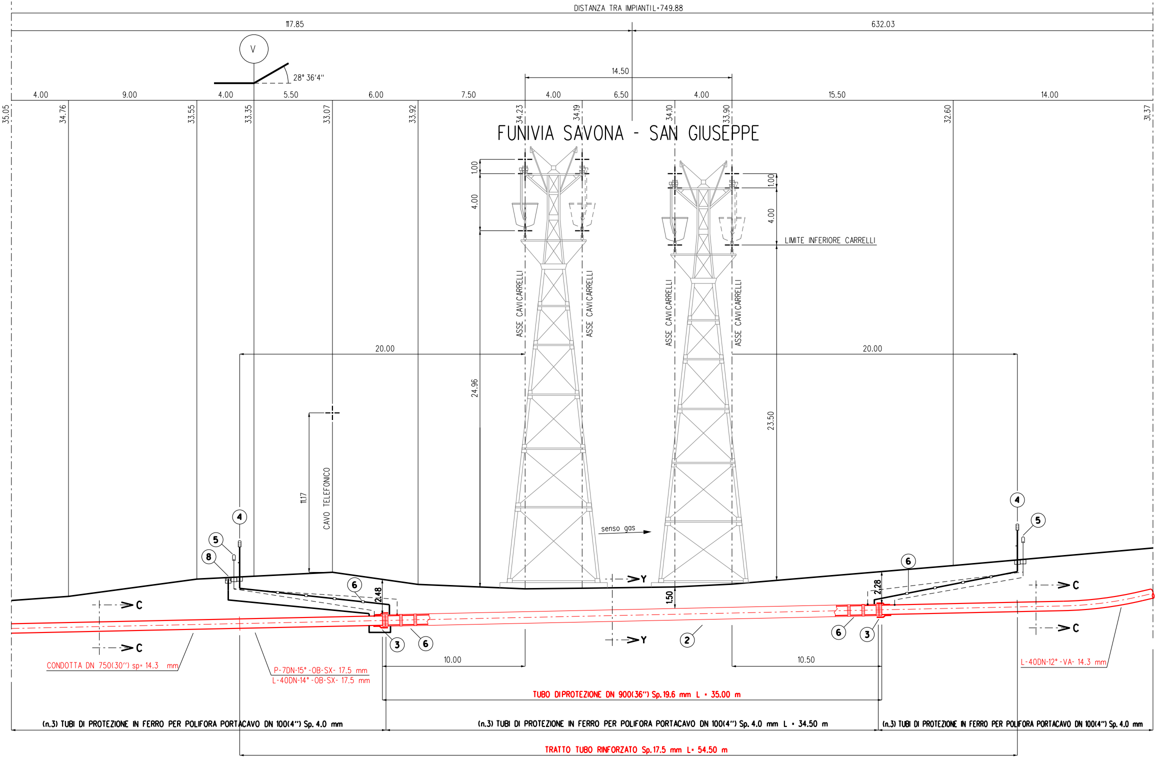
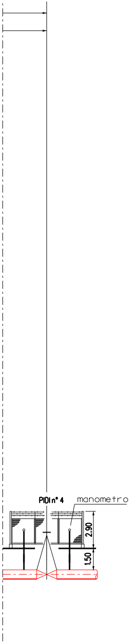
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

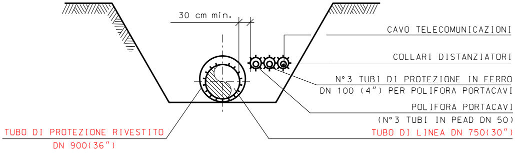

TUBI DI PROTEZIONE
IN FERRO DN 100 (4")
Sp. 4.0 mm SALDATI AL
TUBO DI PROTEZIONE
PER 4 TUBI PORTACAVO
IN PEAD DN 50
60°
1.05 rad
60°
1.05 rad
16.4mm
41mm
16.4mm
41mm
TUBO DI PROTEZIONE (TUBO CAMICIA)
DN 900 (36") - Di 888.0 mm - De 927.2 mm
ACCIAIO EN-L415MB Sp. 19.6 mm
PENDENZA DI PROGETTO 40.3‰
TUBO DI LINEA (TUBO PRINCIPALE)
DN 750 (30") - Di 727.0 mm - De 762.0 mm
ACCIAIO EN-L415NB/MB Sp. 17.5 mm
PENDENZA DI PROGETTO 40.3‰
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TUBO DI PROTEZIONE DN 900 (36")
Di 888.0 mm - De 927.2 mm
ACCIAIO EN-L415MB Sp. 19.6 mm
PENDENZA DI PROGETTO 40.3‰
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
80 mm
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
DN 80 (3")
Sp. 3 mm
50 cm
2 cm
TUBO DI LINEA DN 750 (30")
Di 727.0 mm - De 762.0 mm
ACCIAIO EN-L415NB/MB Sp. 17.5 mm
PENDENZA DI PROGETTO 40.3‰
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE
TUBO DI PROTEZIONE
Di 927.2 mm


PIL n°3
manometro
2.90
1.50

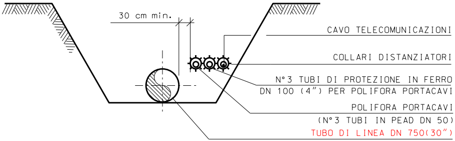

DISTANZA TRA IMPIANTI L=749.88
117.85
632.03
V
28° 36'4"
14.50
4.00
9.00
4.00
5.50
6.00
7.50
4.00
6.50
4.00
15.50
14.00
35.05
34.76
33.55
33.35
33.07
33.92
34.23
34.19
34.10
33.90
32.60
31.37
FUNIVIA SAVONA - SAN GIUSEPPE
1.00
4.00
1.00
4.00
LIMITE INFERIORE CARRELLI
ASSE CAVI CARRELLI
ASSE CAVI CARRELLI
ASSE CAVI CARRELLI
ASSE CAVI CARRELLI
20.00
20.00
24.96
23.50
11.17
CAVO TELEFONICO
senso gas
4
5
8
6
2.48
1.50
2.28
4
5
6
C
C
Y
Y
C
C
3
6
2
6
3
CONDOTTA DN 750(30") sp= 14.3 mm
P-7DN-15° -OB-SX- 17.5 mm
L-40DN-14° -OB-SX- 17.5 mm
10.00
10.50
L-40DN-12° -VA- 14.3 mm
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 35.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm L = 34.50 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm
TRATTO TUBO RINFORZATO Sp.17.5 mm L= 54.50 m

SEZIONE A - B scala 1:200

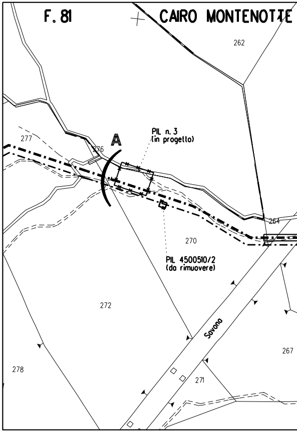

PIDI n° 4
manometro
2.90
1.50


30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
N° 3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N° 3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 750(30")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 900(36")

SEZIONE Y-Y


30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
N° 3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N° 3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 750(30")

SEZIONE C-C

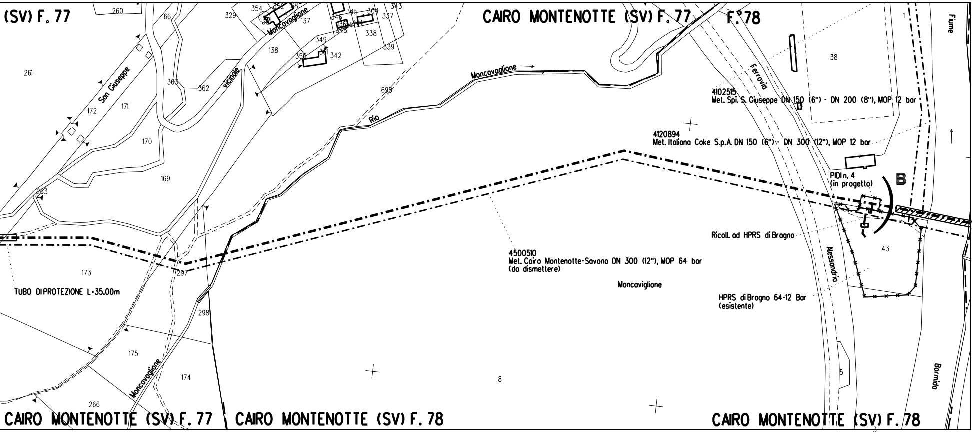

F. 81
CAIRO MONTENOTTE
262
277
276
A
PIL n. 3
(in progetto)
264
270
PIL 4500510/2
(da rimuovere)
272
Savona
267
278
271

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Cairo Montenotte F.77-78-81

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.

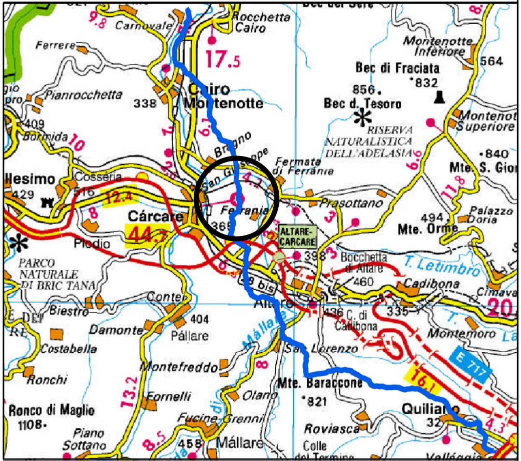
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO.


(SV) F. 77
CAIRO MONTENOTTE (SV) F. 77
F.°78
Fiume
260
166
329
354
137
345
304
343
337
338
339
349
342
350
138
Moncavaglione
San Giuseppe
vicinale
261
172
171
363
362
170
169
263
698
Moncavaglione →
Rio
38
1
4102515
Met. Spi. S. Giuseppe DN 150 (6") - DN 200 (8"), MOP 12 bar
Ferrovia
4120894
Met. Italiana Coke S.p.A. DN 150 (6") - DN 300 (12"), MOP 12 bar
PIDI n. 4
(in progetto)
B
Ricoll. ad HPRS di Bragno
43
4500510
Met. Cairo Montenotte-Savona DN 300 (12"), MOP 64 bar
(da dismettere)
Moncaviglione
Alessandria
HPRS di Bragno 64-12 Bar
(esistente)
173
297
TUBO DI PROTEZIONE L=35.00m
298
175
174
Moncavaglione
266
8
5
Bormida
3
CAIRO MONTENOTTE (SV) F. 77
CAIRO MONTENOTTE (SV) F. 78
CAIRO MONTENOTTE (SV) F. 78

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 750 (30") Sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.22 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 750 (30") Sp. 17.5 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.22 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	54.50 m
2	Tubo di protezione in acciaio Grado L415MB DN 900 (36") Sp. 19.6 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	35.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 750 (30") x DN 900 (36") costruito secondo tab. GASD A9.01.10	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 2
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	30.00 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo tab. GASD 07.01.05	n. 2
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.05	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 18
	tubo di linea DN 750 (30") anelli	n. 38
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	190.00 m
8	Apparecchiatura di spurgo costruita secondo tab. GASD.A9.06.02	n. 1
	Chiusino di controllo costruito secondo tab. GASD. A9.22.01	n. 1
	Tubo di spurgo in DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. A1.03.01	15.00 m


Carnovale
Rocchetta Cairo
Ferrere
17.5
Montenotte Inferiore
Bec di Fraciata
832
564
Pianrocchetta
338
Cairo Montenotte
856
Bec d. Tesoro
409
Bormida
RISERVA NATURALISTICA DELL'ADELASIA
Montenotte Superiore
Bragno
San Giuseppe
Fermata di Ferrania
840
Mte. S. Giorgio
Cosseria
Mesimo
429
516
12.4
Cárcare
Ferrania
365
Prasottano
494
Palazzo Doria
Mte. Orme
44.7
ALTARE-CARCARE
Plodio
398
Bocchetta di Altare
T. Letimbro
PARCO NATURALE DI BRIC TANA
460
Cadibona
Cimava
Conte
Altare
436
C. di Cadibona
335
20
Biestro
404
Damonte
Pállare
Montemoro
Costabella
San Lorenzo
E 717
Montefreddo
Ronchi
Mte. Baraccone
16.1
13.2
Fornelli
Olano
821
Ronco di Maglio
1108
Quiliano
32
4.3
Fucine
Grenni
Roviasca
Piano Sottano
8.5
458
Mállare
Colle del Termine
Valléggia

COROGRAFIA 1:100000

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel 0721.1686491 - Fax 0721.1686550
C.F. e P.IVA 00825790157

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
22.03.2024 12:14:49 UTC

DOCUMENTO REVISIONATO DOVE INDICATO IN ROSSO

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	MARZO 2024	REVISIONE PER AGGIORNAMENTO TRACCIATI	PERLINI	SCIOSCI	STEFANI
0	OTT. 2023	EMISSIONE	BALDASSARRI	SCIOSCI	STEFANI

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

UNITA'

Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti
Collegamento dall'Impianto PDE alla Rete Nazionale Gasdotti
DN 750 (30"), DP 75 bar

DISEGNO ALLEGATO 1

REVISIONE 1

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
ATTRAVERSAMENTO IMPIANTO DI TRASPORTO A FUNE DENOMINATO:
"FUNIVIE SAVONA - SAN GIUSEPPE"

FG. DI

SCALA

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