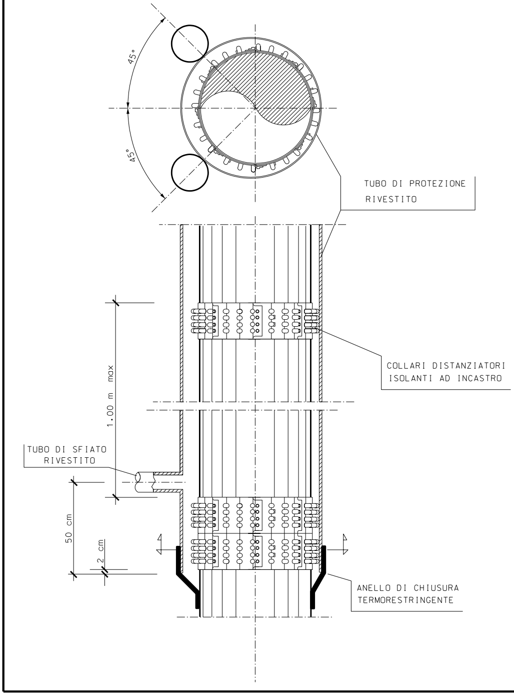
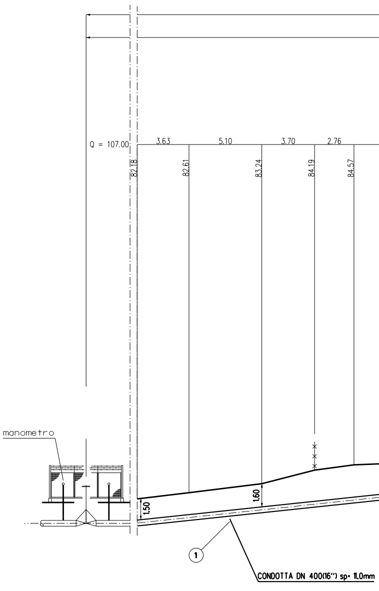
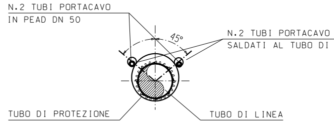
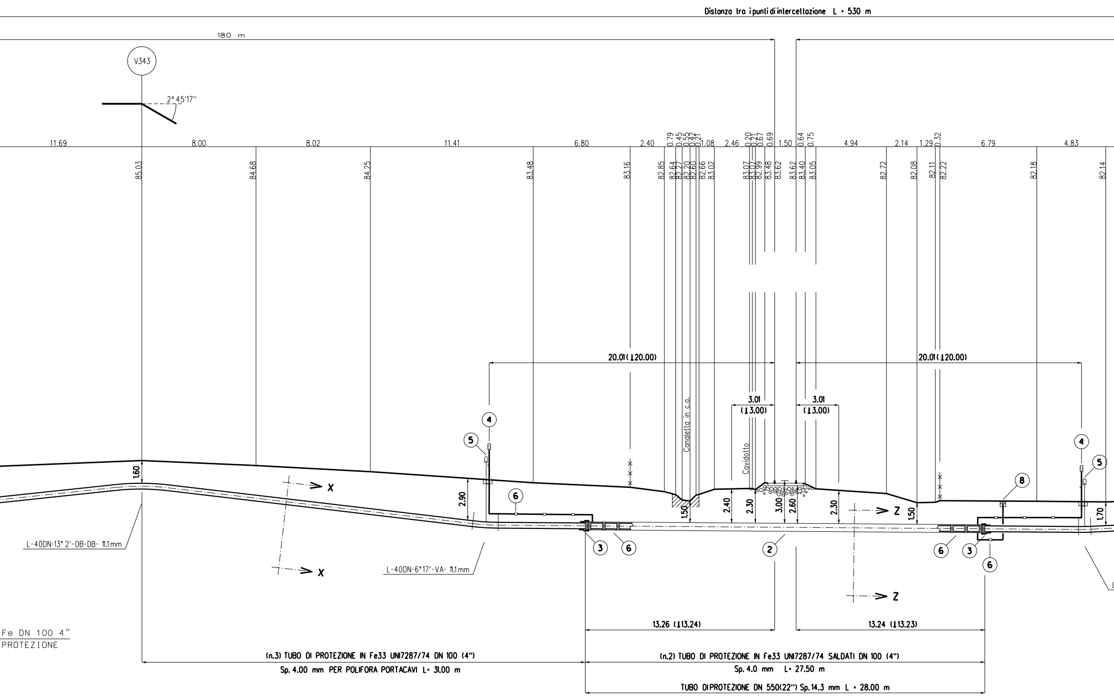
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


45°
45°
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

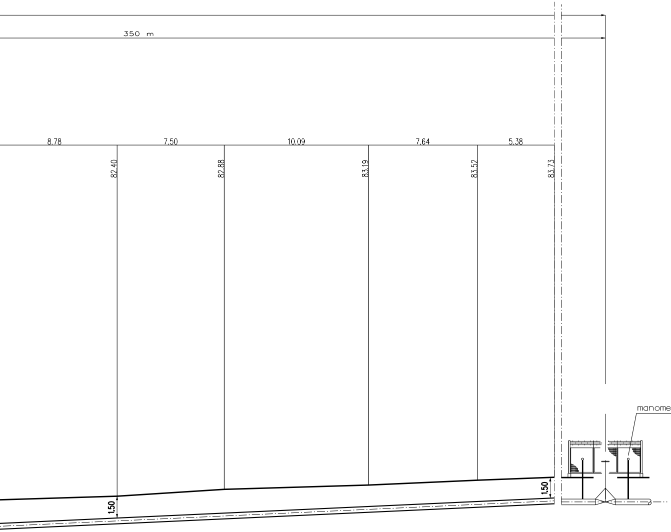

Q = 107.00
3.63
5.10
3.70
2.76
82.18
82.61
83.24
84.19
84.57
manometro
1.50
1.60
①
CONDOTTA DN 400(16") sp= 11,0mm


N.2 TUBI PORTACAVO
IN PEAD DN 50
45°
N.2 TUBI PORTACAVO
SALDATI AL TUBO DI
TUBO DI PROTEZIONE
TUBO DI LINEA

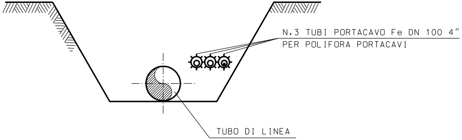
SEZIONE Z-Z


Distanza tra i punti di intercettazione L = 530 m
180 m
V343
2°45'17"
11.69
8.00
8.02
11.41
6.80
2.40
0.79
0.45
0.55
0.42
0.21
1.08
2.46
0.20
0.21
0.67
0.69
1.50
0.64
0.75
4.94
2.14
1.29
0.32
6.79
4.83
85.03
84.68
84.25
83.48
83.16
82.85
82.64
82.27
82.20
82.60
82.66
83.02
83.07
83.07
82.99
83.48
83.62
83.62
83.40
83.05
82.72
82.08
82.11
82.22
82.18
82.14
20.01(120.00)
20.01(120.00)
3.01
(13.00)
3.01
(13.00)
Canaletta in c.a.
Cavidotto
4
5
4
5
8
1.60
2.90
6
X
X
1.50
2.40
2.30
3.00
2.60
2.30
Z
Z
1.50
1.70
L-40DN-13°2'-OB-DB- 11.1 mm
L-40DN-6°17'-VA- 11.1 mm
3
6
2
6
3
6
Fe DN 100 4"
PROTEZIONE
13.26 (113.24)
13.24 (113.23)
(n.3) TUBO DI PROTEZIONE IN Fe33 UNI7287/74 DN 100 (4")
Sp. 4.00 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 31.00 m
(n.2) TUBO DI PROTEZIONE IN Fe33 UNI7287/74 SALDATI DN 100 (4")
Sp. 4.0 mm L= 27.50 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L = 28.00 m

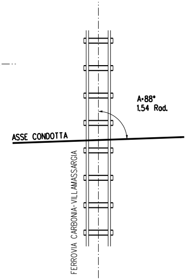
SEZIONE A - B scala 1:200


350 m
8.78
7.50
10.09
7.64
5.38
82.40
82.88
83.19
83.52
83.73
1.50
1.50
manometro

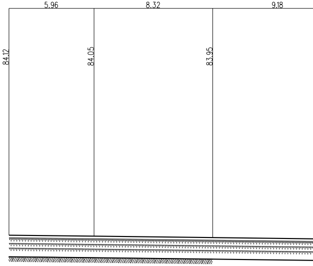
L-40DN-3° 2'-VA- 11.1mm


N.3 TUBI PORTACAVO Fe DN 100 4"
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI LINEA

SEZIONE X-X


A=88°
1.54 Rad.
ASSE CONDOTTA
FERROVIA CARBONIA-VILLAMASSARGIA

SEZIONE


5.96
8.32
9.18
84.12
84.05
83.95

La posizione planimetrica e la profondita' dei servizi

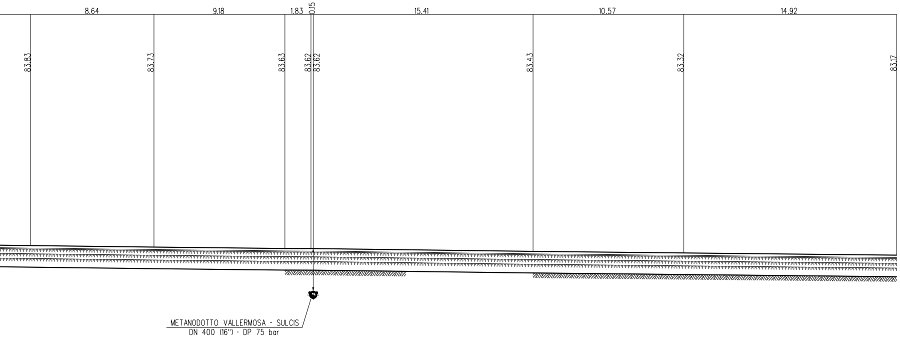
sono state desunte, ove possibile, da informazioni e d

quindi, intendersi come indicative.

Prima dell'esecuzione dei lavori dovranno essere accer

con scavi a mano, natura e posizione degli stessi.

LONGITUDINALE FERROVIA CARBONIA-VILLAMASSARGIA



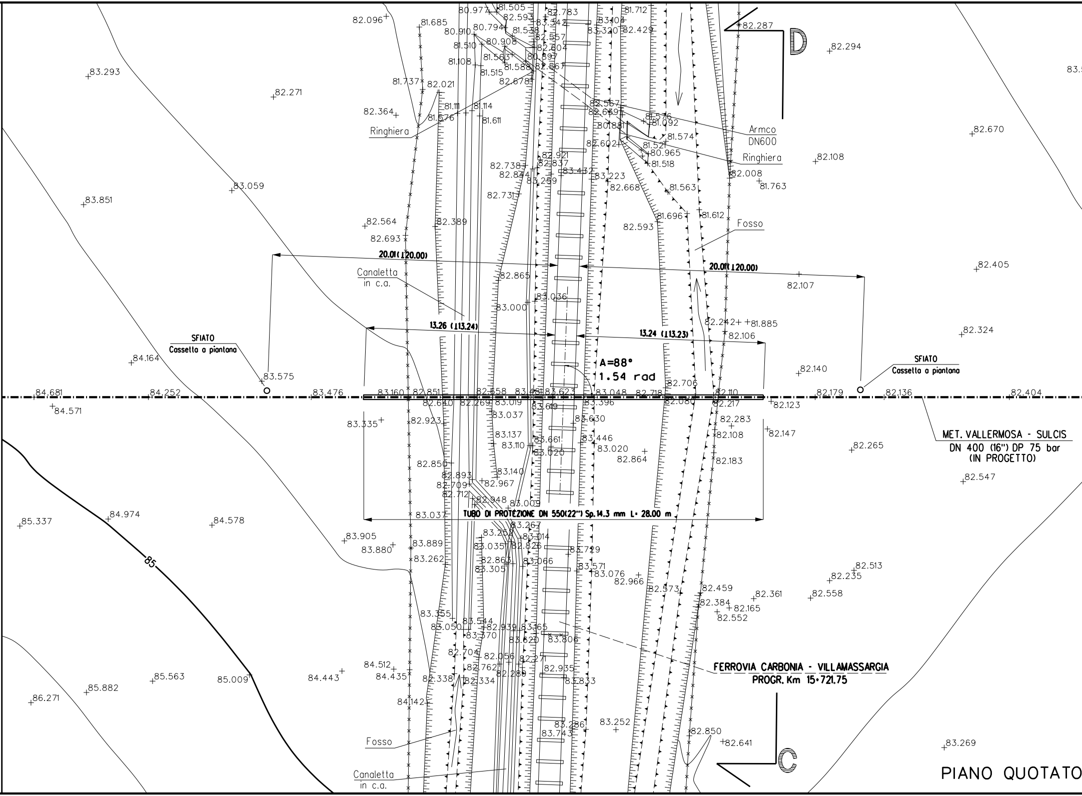
8.64
9.18
1.83
0.15
15.41
10.57
14.92
83.83
83.73
83.63
83.62
83.62
83.43
83.32
83.17
METANODOTTO VALLERMOSA - SULCIS
DN 400 (16") - DP 75 bar

interrati

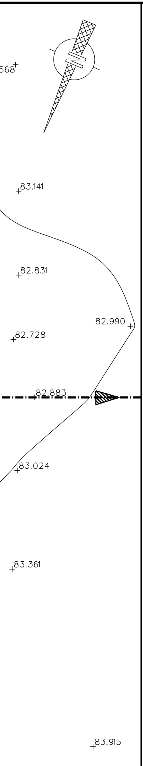
evono.

tate.

SEZIONE C - D scala 1:200


D
C
Ringhiera
Armco
DN600
Ringhiera
Fosso
Canaletta
in c.a.
20.01 (120.00)
20.01 (120.00)
13.26 (113.24)
13.24 (113.23)
SFIATO
Cassetta a piantana
SFIATO
Cassetta a piantana
A=88°
1.54 rad
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp.14.3 mm L= 28.00 m
MET. VALLERMOSA - SULCIS
DN 400 (16") DP 75 bar
(IN PROGETTO)
FERROVIA CARBONIA - VILLAMASSARGIA
PROGR. Km 15+721.75
Fosso
Canaletta
in c.a.
85
82.096
81.685
80.977
81.505
82.593
82.783
83.104
81.712
82.287
82.294
83.293
82.271
82.364
81.737
82.021
81.576
82.670
82.108
83.059
83.851
82.008
81.763
82.564
82.693
82.389
82.593
81.696
81.612
82.865
82.107
82.405
83.036
83.000
82.242
81.885
82.106
82.324
84.164
83.575
82.140
84.681
84.252
83.476
83.160
82.851
82.558
83.048
82.718
82.706
82.110
82.179
82.136
82.404
84.571
82.640
82.269
83.019
83.396
82.080
82.217
82.123
83.335
82.923
83.037
83.630
82.283
82.108
82.147
82.265
83.446
83.020
82.864
82.183
82.850
82.547
85.337
84.974
84.578
83.037
83.905
83.880
83.889
83.262
83.729
83.076
82.966
82.573
82.459
82.384
82.361
82.558
82.513
82.235
82.165
82.552
83.355
83.050
84.512
84.435
84.443
85.009
85.563
85.882
86.271
82.338
84.142
83.252
82.850
82.641
83.269

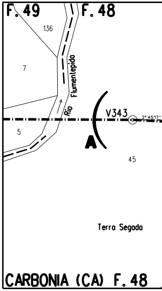
PIANO QUOTATO


568
83.141
82.831
82.990
82.728
82.883
83.024
83.361
83.915

SCALA 1:200

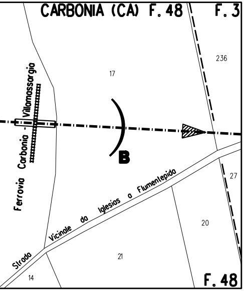
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di Acciaio Grado EN L360 NB/MB DN 400 (16") Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.15 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
2	Tubo di protezione in acciaio Grado L415MB DN 550 (22") Sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	28.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") 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	15.70 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05	n. 2
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 7
	tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm anelli	n. 47
	tubo di linea DN 400 (16") anelli	n. 31
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	148.00 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 Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	3.95 m

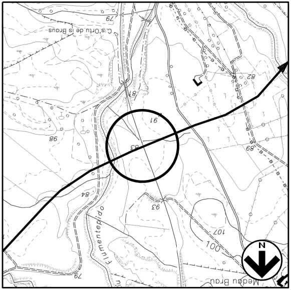

F. 49
F. 48
136
7
5
Flumentepido
Rio
V343
A
45
Terra Segada
CARBONIA (CA) F. 48

PLANIMETRIA 1:2000
COMUNE DI CARBONIA

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


CARBONIA (CA) F. 48
F. 3
236
17
Ferrovia Carbonia - Villamassargia
B
27
Strada Vicinale da Iglesias a Flumentepido
20
21
14
F. 48

(CA) – F.48 – F.3 – F.49


C.is Ortu de is Braus
Flumentepido
Medau Braus
100
N

COROGRAFIA 1:10000
Fogli CTR 555150

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	05/06/2017	EMISSIONE	L. RICCI	F. MARCHETTI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI

SNAM RETE GAS

PROGETTISTA TechnipFMC

Rif. TPIDL: 073670-010-DW-3255-013
TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.

Dis. AT–11E–013

Fg. 1 di 1

Comm.

INDICE 0

Scala 1:200

Metanodotto:

METANIZZAZIONE SARDEGNA
METANODOTTO VALLERMOSA – SULCIS
DN 400 (16") – DP 75 bar

ATTRAV.: FERROVIA CARBONIA-VILLAMASSARGIA
(Prog. Km 15+721.75)

Sostituisce il ....
Sostituito dal ....

TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

A3

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.