ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI TREVISO
A 727
Dott. Ing. LINO BETTIOL

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:

- *PLANIMETRIA DI DETTAGLIO - DVCR11014CGL50021*
- *SEZIONI DI POSA - DVCR11014CGL50023*
- *RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA - RVCR11014CGL50017*
- *SCHEDE DEI SOTTOSERVIZI E OPERE ATTRAVERSATE - EVCR11014CGL50020*

REVISIONI						
00	20/12/2013	Prima emissione	M. Zanatta	L. Bettiol	
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

STUDIO DI INGEGNERIA
BETTIOL Ing. LINO
Via G. Marconi n.7 - 31027 Spresiano (TV)
Tel. 0422 725958
E-mail: lbettiol@dada.it

ELETTROVIT s.r.l.

REVISIONI					
00	20/12/2013	Prima emissione		ING - REA PRI NE	ING - REA PRI NE
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO
Progetto Esecutivo	DVCR11014CGL50022

Terna Rete Italia
TERNA GROUP

PROGETTO	TITOLO
wbs: TE-CR-11-014	Elettrodotto a 132 kV - Variante in cavo interrato "C.P Schiavetti - S.E. Redipuglia" Profilo distribuito
RICAVATO DAL DOC. TERNA	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVCR11014CGL50022-00.dwg	1 unità = 1	2730x297	1:200	3 / 12

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibit.

ELENCO SOTTOSERVIZI

NUM.	DESCRIZIONE	Ø (mm)	PROF. ESTR. (m)
1	condotta di distribuzione irrigua	160	1,00
2	condotta di distribuzione irrigua	160	0,50
3	condotta di distribuzione irrigua	160	0,40
4	condotta di distribuzione irrigua	160	1,80
5	condotta di distribuzione irrigua	50	0,10
6	condotta di distribuzione irrigua	160	1,80
7	condotta di distribuzione irrigua	160	1,80
8	condotta di distribuzione irrigua	160	1,50
9	condotta di distribuzione irrigua	160	1,40
10	linea elettrica BT	125	0,60
11	linea elettrica BT	125	0,80
12	linea elettrica BT	125	0,60
13	rete gas metano	50	0,60
14	condotta idrica	50	1,20
15	condotta idrica	50	1,20
16	condotta idrica	50	0,60
17	rete gas metano	125	0,90
18	rete gas metano	125	0,90
19	linea elettrica BT	125	0,60
20	protezione catodica	50	-
21	non identificato	100x100 (quadrato)	-
22	condotta di adduzione irrigua	300	1,00
23	protezione catodica	-	0,75
24	protezione catodica	-	0,50
25	linea elettrica BT	125	0,50
26	protezione catodica	-	0,80
27	protezione catodica	-	-
28	protezione catodica	-	0,75
29	protezione catodica	-	1,10
30	non identificato	-	0,40
31	condotta di distribuzione irrigua	160	2,00

N.B.: per ogni sottoservizio si veda la relativa scheda nell'elaborato SCHEDE SOTTOSERVIZI.

COMUNE/PROVINCIA
TRATTI A SEZIONE DI POSA COSTANTE
SEZIONI DI POSA CAVO TIPICHE
DISTANZE PLANIMETRICHE PARZIALI TRA SOTTOSERVIZI

SOMMARIO TRATTE E LUNGHEZZE

Lunghezza planimetrica totale del tracciato: 2573,18 m
Numero delle camere di giunzione (buche giunti): 3
Lunghezza planimetriche delle singole tratte:

- TRATTA 1 A0-A5: 79,80 m;
- TRATTA 2 A5-E2: 848,42 m;
- TRATTA 3 E2-P2: 824,90 m;
- TRATTA 4 P2-V3 820,06 m.

NOTE

SCALE PROFILO
- Il profilo è isometrico (scala orizzontale = scala verticale);
- Le lunghezze di cavo si possono ricavare per lettura diretta anche nei tratti inclinati.

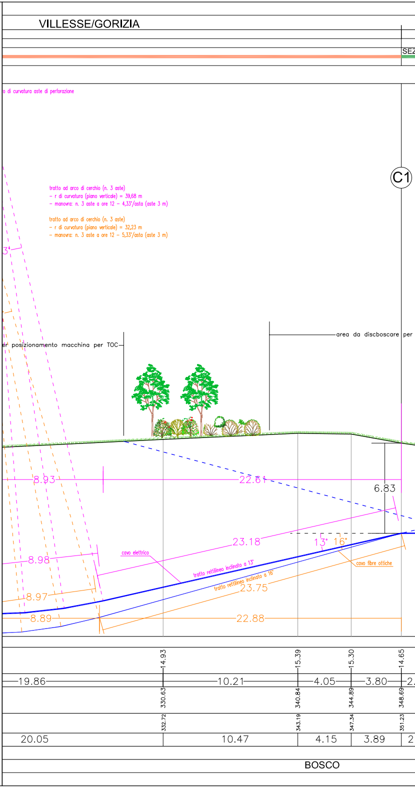
LUNGHEZZA CAVO
- La lunghezza del cavo non tiene conto dei seguenti aspetti:
  1) tratto di discesa dal nuovo sostegno 11/A;
  2) tratto di salita ai terminali in stazione;
  3) snaking (2% della lunghezza planimetrica);
  4) scorta per ogni buca giunti (4+4 m);
  5) maggior lunghezza dovuta ad attraversamenti importanti.

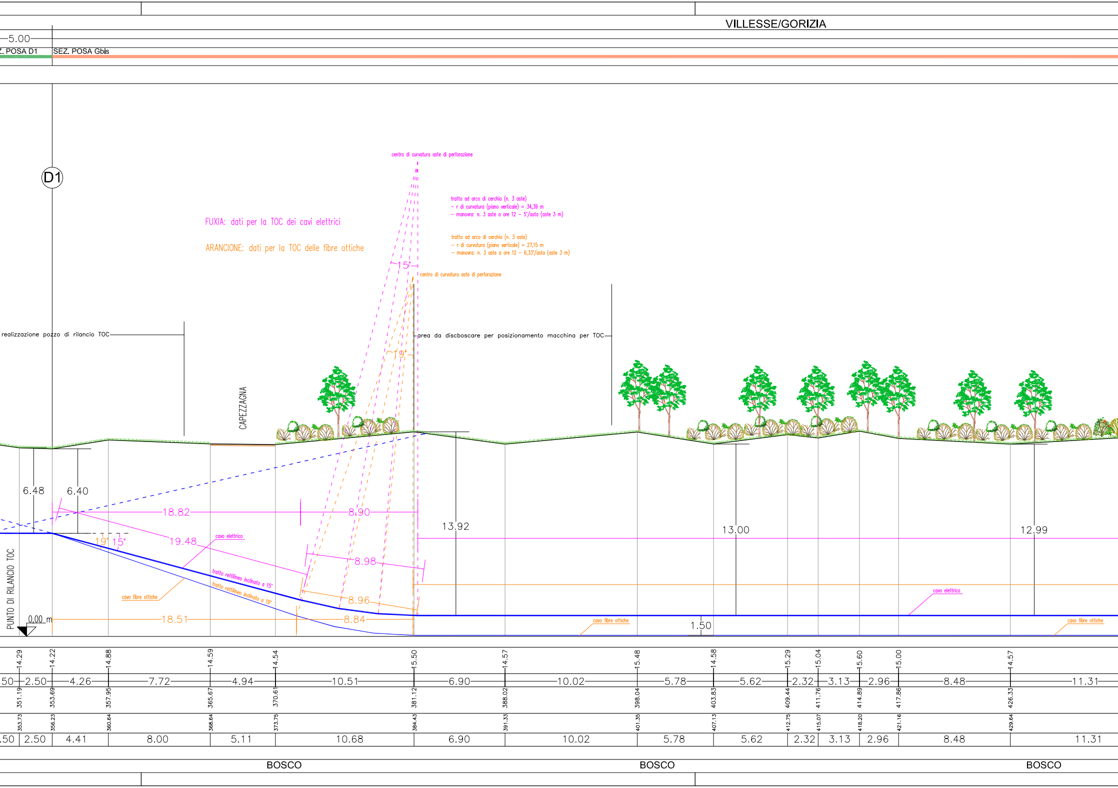
ATTRAVERSAMENTI
- I sottoservizi intersecati dal tracciato del cavo vanno sottopassati;
- Eventuali eccezioni vanno concordate con Terna Rete Italia S.p.a.

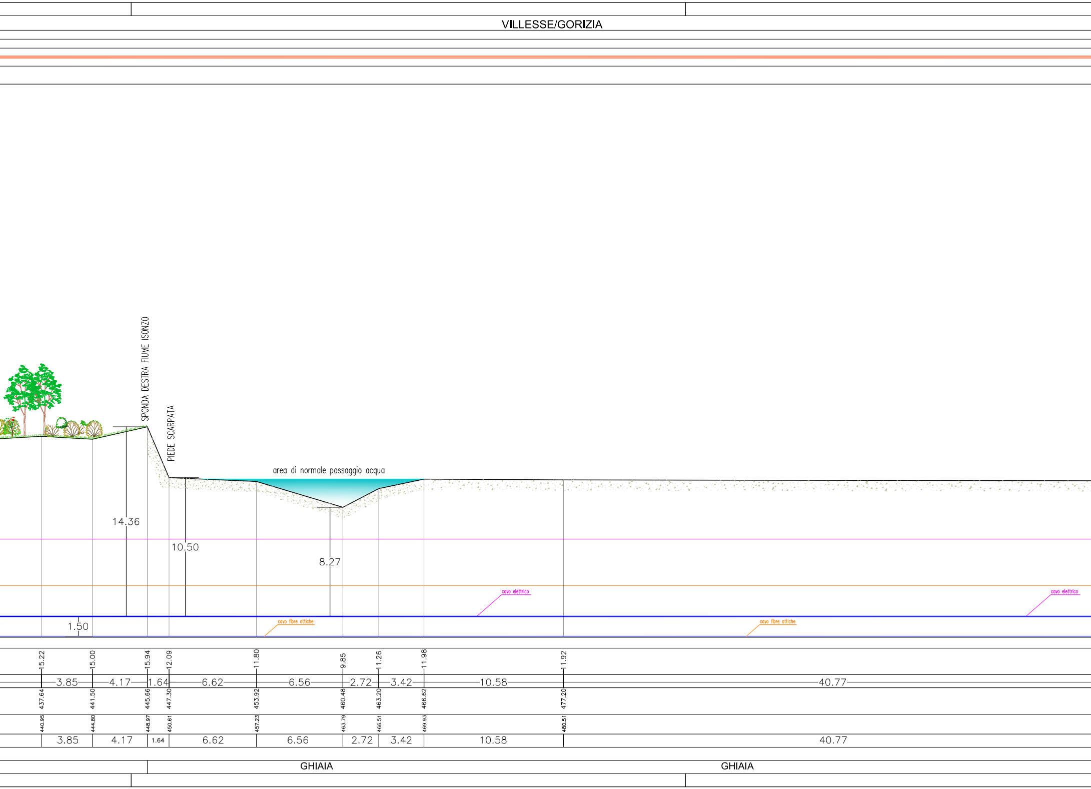
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA
- Le profondità di perforazione vanno verificate in base ai risultati dei sondaggi geologici effettuati.

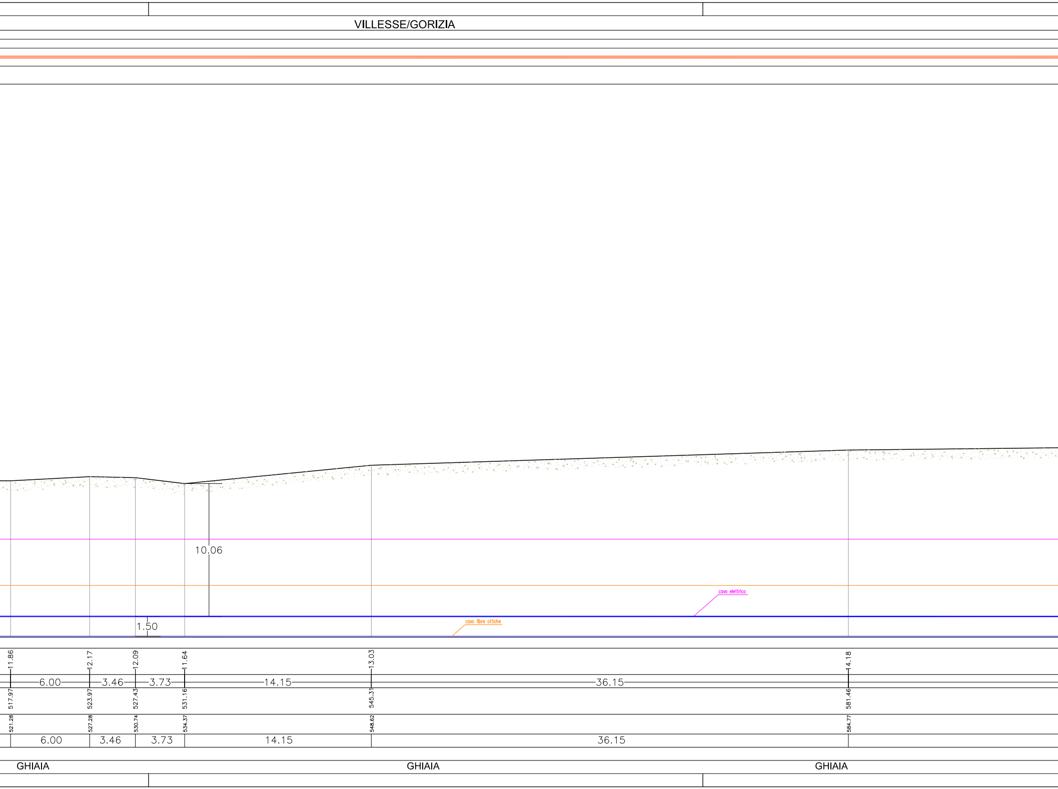
SEZIONI DI POSA DEL CAVO
- Le sezioni di posa previste sono riportate in apposito elaborato;
- I tratti di tracciato interessati da dette sezioni sono indicati nella parte superiore del presente profilo;

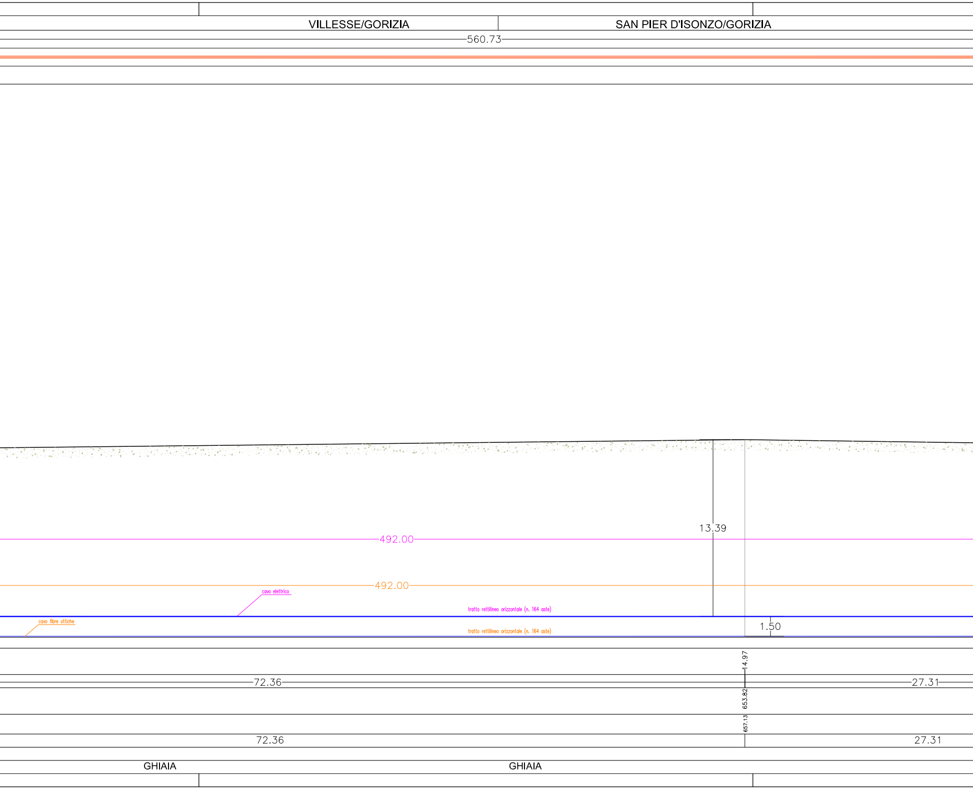
QUOTE TERRENO
DISTANZE PLANIMETRICHE PARZIALI (tra punti battuti)
PROGRESSIVE PLANIMETRICHE
PROGRESSIVE LUNGHEZZA CAVO
LUNGHEZZE PARZIALI CAVO
NOMI DELLE STRADE
PAVIMENTAZIONE STRADALE


VILLESSE/GORIZIA
SEZ
o di curvatura aste di perforazione
C1
tratto ad arco di cerchio (n. 3 aste)
- r di curvatura (piano verticale) = 39,68 m
- manovra: n. 3 aste a ore 12 - 4,33°/asta (aste 3 m)
tratto ad arco di cerchio (n. 3 aste)
- r di curvatura (piano verticale) = 32,23 m
- manovra: n. 3 aste a ore 12 - 5,33°/asta (aste 3 m)
3°
er posizionamento macchina per TOC
area da disboscare per
8.93
22.61
6.83
23.18
13° 16°
8.98
cavo elettrico
tratto rettilineo inclinato a 13°
cavo fibre ottiche
tratto rettilineo inclinato a 16°
8.97
23.75
8.89
22.88
14.93
15.39
15.30
14.65
19.86
10.21
4.05
3.80
2.
330.63
340.84
344.89
348.69
332.72
343.19
347.34
351.23
20.05
10.47
4.15
3.89
2
BOSCO

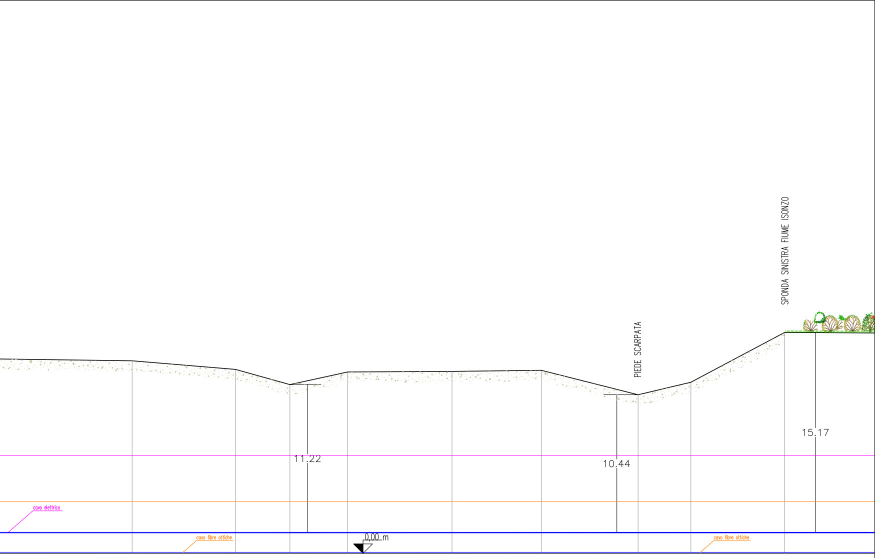

VILLESSE/GORIZIA
5.00
Z. POSA D1
SEZ. POSA Gbis
D1
centro di curvatura aste di perforazione
tratto ad arco di cerchio (n. 3 aste)
- r di curvatura (piano verticale) = 34,39 m
- manovra: n. 3 aste a ore 12 - 5°/asta (aste 3 m)
FUXIA: dati per la TOC dei cavi elettrici
ARANCIONE: dati per la TOC delle fibre ottiche
tratto ad arco di cerchio (n. 3 aste)
- r di curvatura (piano verticale) = 27,15 m
- manovra: n. 3 aste a ore 12 - 6,33°/asta (aste 3 m)
15°
centro di curvatura aste di perforazione
realizzazione pozzo di rilancio TOC
area da discboscare per posizionamento macchina per TOC
19°
CAPEZZAGNA
6.48
6.40
18.82
8.90
13.92
13.00
12.99
19° 15°
19.48
cavo elettrico
8.98
tratto rettilineo inclinato a 15°
tratto rettilineo inclinato a 19°
cavo fibre ottiche
8.96
cavo elettrico
PUNTO DI RILANCIO TOC
0,00 m
18.51
8.84
cavo fibre ottiche
1.50
cavo fibre ottiche
14.29
14.22
14.88
14.59
14.54
15.50
14.57
15.48
14.58
15.29
15.04
15.60
15.00
14.57
.50
2.50
4.26
7.72
4.94
10.51
6.90
10.02
5.78
5.62
2.32
3.13
2.96
8.48
11.31
351.19
353.69
357.95
365.67
370.61
381.12
388.02
398.04
403.83
409.44
411.76
414.89
417.86
426.33
353.73
356.23
360.64
368.64
373.75
384.43
391.33
401.35
407.13
412.75
415.07
418.20
421.16
429.64
.50
2.50
4.41
8.00
5.11
10.68
6.90
10.02
5.78
5.62
2.32
3.13
2.96
8.48
11.31
BOSCO
BOSCO
BOSCO


VILLESSE/GORIZIA
SPONDA DESTRA FIUME ISONZO
PIEDE SCARPATA
area di normale passaggio acqua
14.36
10.50
8.27
1.50
cavo elettrico
cavo elettrico
cavo fibre ottiche
cavo fibre ottiche
15.22
15.00
15.94
12.09
11.80
9.85
11.26
11.98
11.92
3.85
4.17
1.64
6.62
6.56
2.72
3.42
10.58
40.77
437.64
441.50
445.66
447.30
453.92
460.48
463.20
466.62
477.20
440.95
444.80
448.97
450.61
457.23
463.79
466.51
469.93
480.51
3.85
4.17
1.64
6.62
6.56
2.72
3.42
10.58
40.77
GHIAIA
GHIAIA


VILLESSE/GORIZIA
10.06
1.50
cavo elettrico
cavo fibre ottiche
11.86
12.17
12.09
11.64
13.03
14.18
6.00
3.46
3.73
14.15
36.15
517.97
523.97
527.43
531.16
545.31
581.46
521.28
527.28
530.74
534.37
548.62
584.77
6.00
3.46
3.73
14.15
36.15
GHIAIA
GHIAIA
GHIAIA


VILLESSE/GORIZIA
SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
560.73
13.39
492.00
492.00
cavo elettrico
tratto rettilineo orizzontale (n. 164 aste)
cavo fibre ottiche
tratto rettilineo orizzontale (n. 164 aste)
1.50
14.97
72.36
27.31
653.82
657.13
72.36
27.31
GHIAIA
GHIAIA

SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA


SPONDA SINISTRA FIUME ISONZO
PIEDE SCARPATA
15.17
11.22
10.44
cavo elettrico
cavo fibre ottiche
cavo fibre ottiche
0,00 m

14.60		13.94		12.80		13.75		13.79		13.88		12.02		12.97		16.75
	7.84		4.13		4.39		7.90		6.76		7.34		4.01		7.11	
681.13		688.97		693.09		697.48		705.39		712.15		719.49		723.50		730.61
684.44		692.28		696.41		700.80		708.70		715.46		722.80		726.81		733.92
	7.84		4.13		4.39		7.90		6.76		7.34		4.01		7.11	

GHIAIA

GHIAIA