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

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

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

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

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	9 / 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)

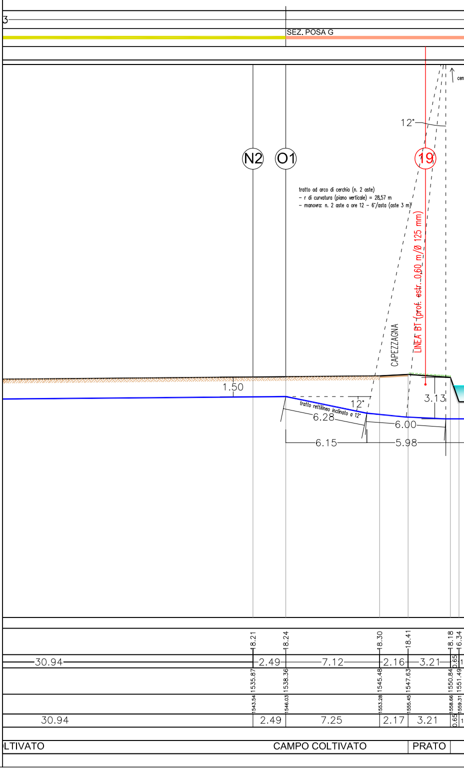
PROGRESSIVE PLANIMETRICHE

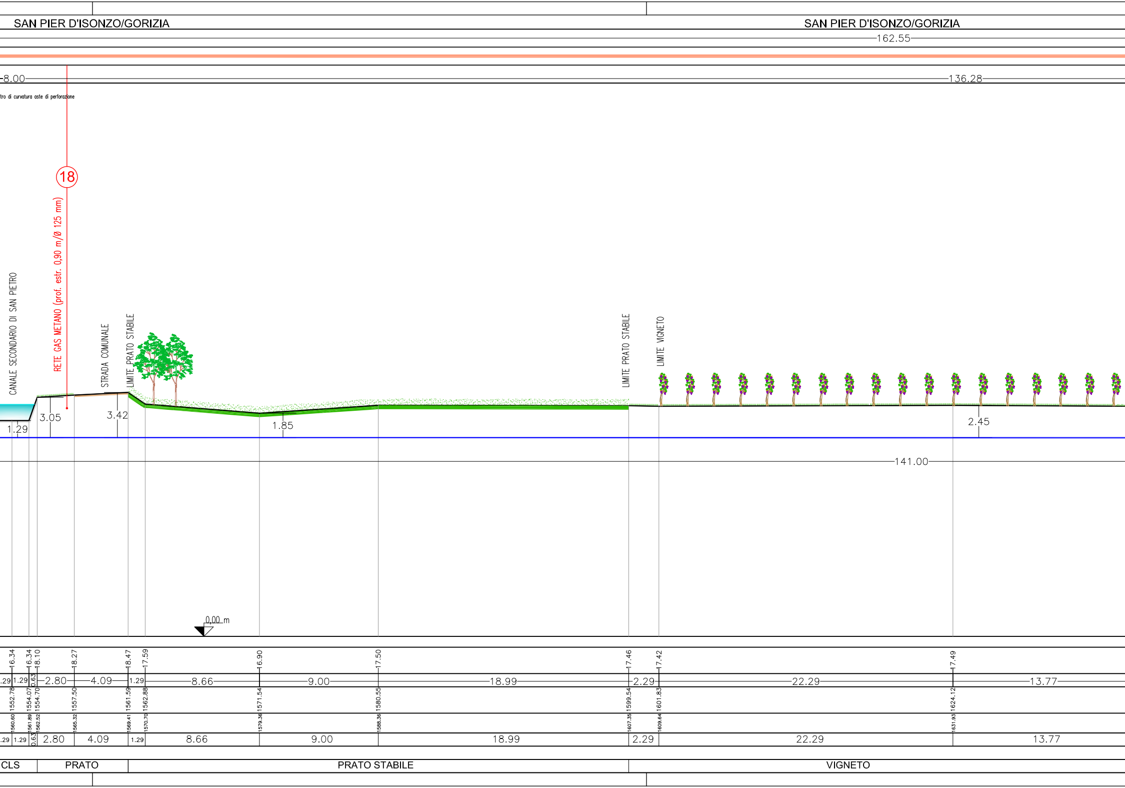
PROGRESSIVE LUNGHEZZA CAVO

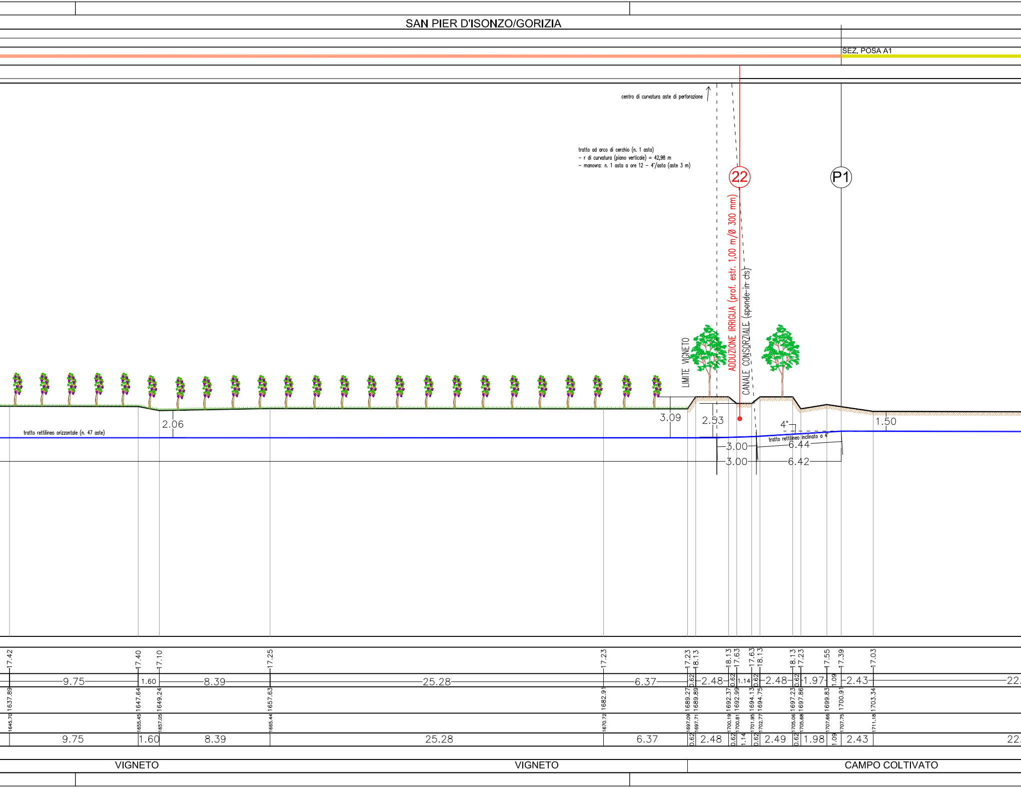
LUNGHEZZE PARZIALI CAVO

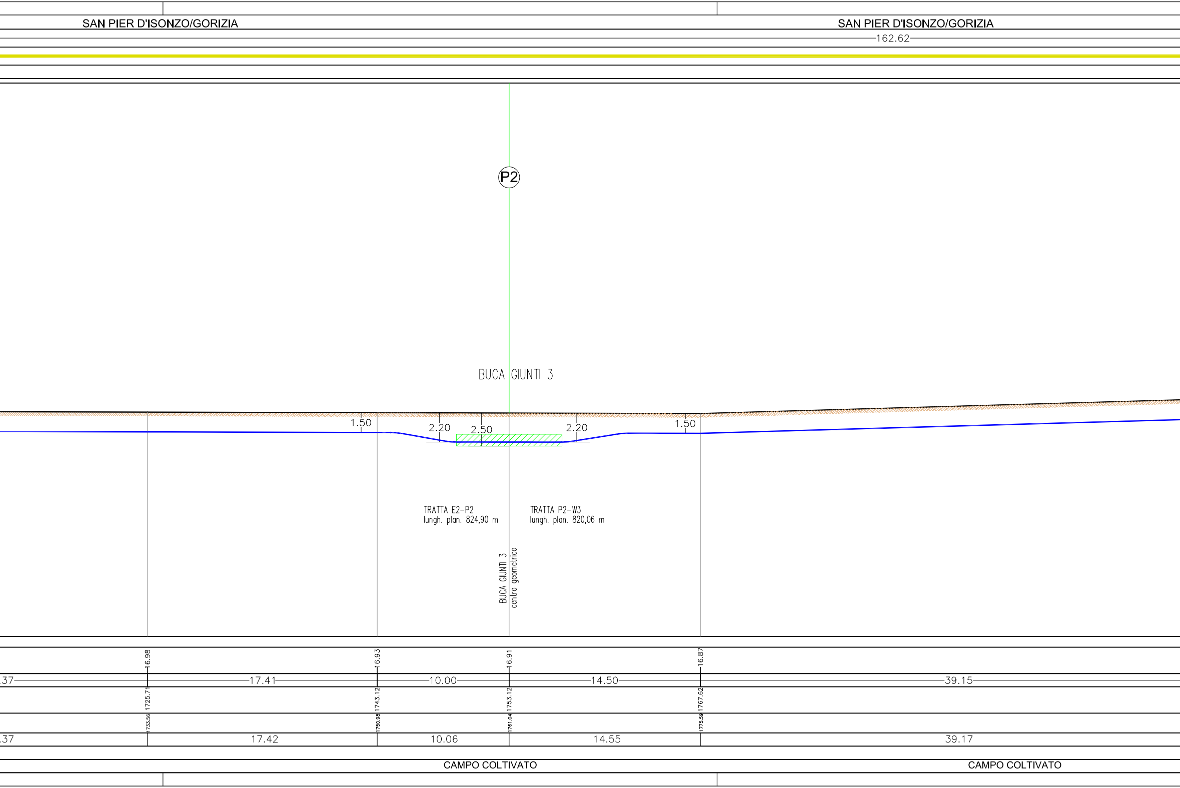
NOMI DELLE STRADE

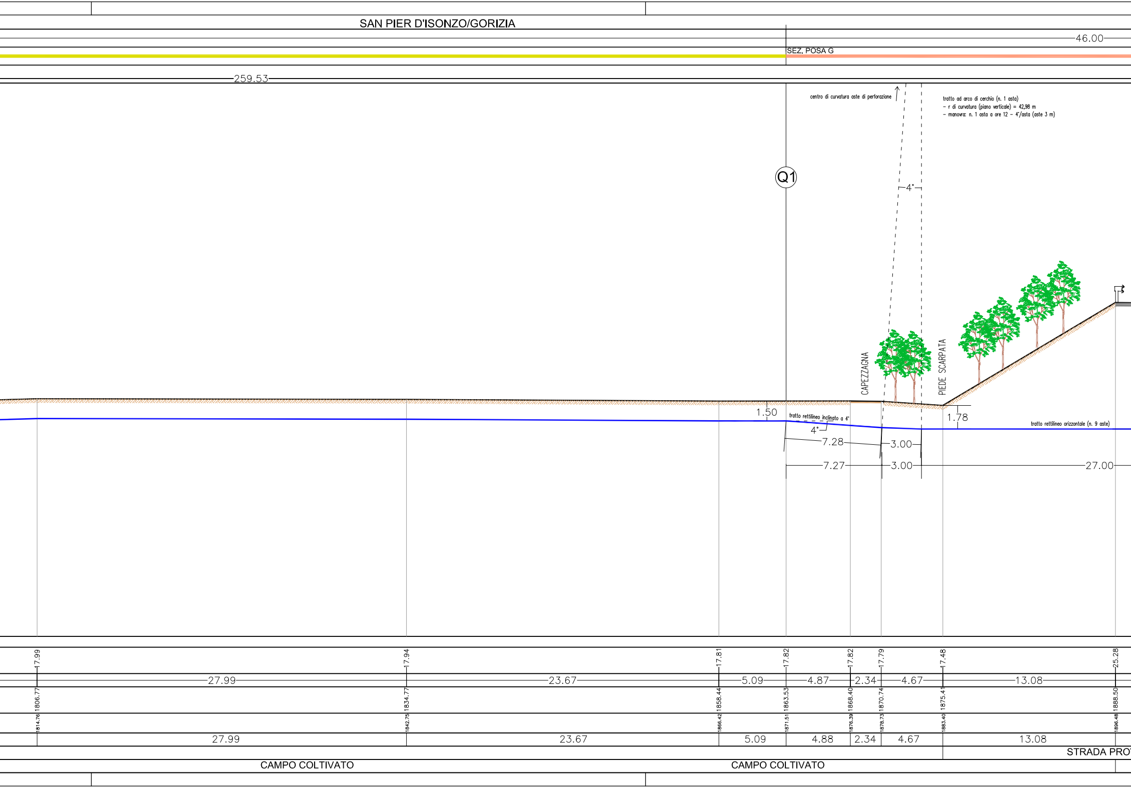
PAVIMENTAZIONE STRADALE

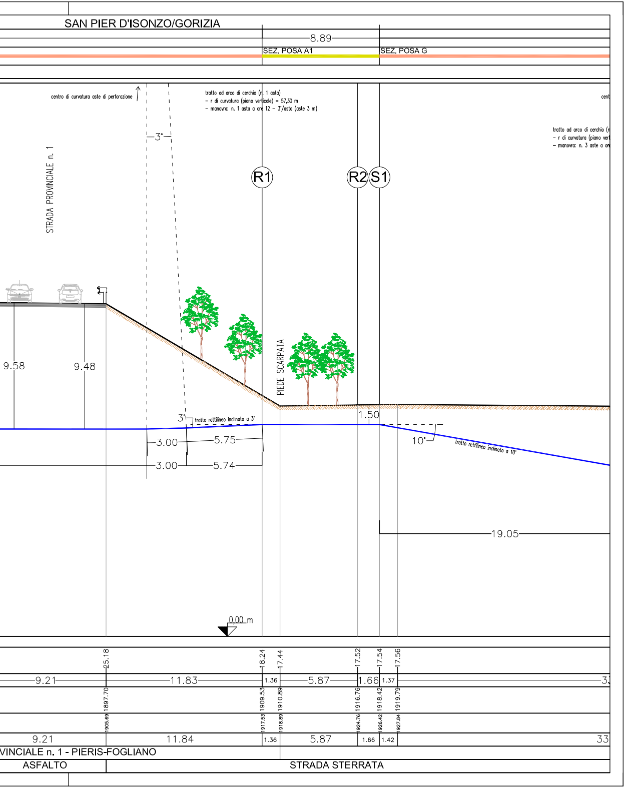

3
SEZ. POSA G
12°
N2
O1
19
tratto ad arco di cerchio (n. 2 aste)
- r di curvatura (piano verticale) = 28,57 m
- manovra: n. 2 aste a ore 12 - 6°/asta (aste 3 m)
LINEA BT (prof. estr. 0,60 m/Ø 125 mm)
CAPEZZAGNA
1.50
12°
tratto rettilineo inclinato a 12°
6.28
6.00
3.13
6.15
5.98
18.21
18.24
18.30
18.41
18.18
16.34
30.94
2.49
7.12
2.16
3.21
0.65
1535.87
1538.36
1545.48
1547.63
1550.84
1551.49
1543.54
1546.03
1553.28
1555.45
1558.66
1559.31
30.94
2.49
7.25
2.17
3.21
0.65
LTIVATO
CAMPO COLTIVATO
PRATO


SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
162.55
8.00
136.28
tro di curvatura aste di perforazione
18
RETE GAS METANO (prof. estr. 0,90 m/Ø 125 mm)
CANALE SECONDARIO DI SAN PIETRO
STRADA COMUNALE
LIMITE PRATO STABILE
LIMITE PRATO STABILE
LIMITE VIGNETO
1.29
3.05
3.42
1.85
2.45
141.00
0,00 m
16.34
16.34
18.10
18.27
18.47
17.59
16.90
17.50
17.46
17.42
17.49
.29
1.29
0.63
2.80
4.09
1.29
8.66
9.00
18.99
2.29
22.29
13.77
1552.78
1554.07
1554.70
1557.50
1561.59
1562.88
1571.54
1580.55
1599.54
1601.83
1624.12
1560.60
1561.89
1562.52
1565.32
1569.41
1570.70
1579.36
1588.36
1607.35
1609.64
1631.93
.29
1.29
0.63
2.80
4.09
1.29
8.66
9.00
18.99
2.29
22.29
13.77
CLS
PRATO
PRATO STABILE
VIGNETO


SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
SEZ. POSA A1
centro di curvatura aste di perforazione
tratto ad arco di cerchio (n. 1 asta)
– r di curvatura (piano verticale) = 42,98 m
– manovra: n. 1 asta a ore 12 – 4°/asta (aste 3 m)
22
P1
LIMITE VIGNETO
ADDUZIONE IRRIGUA (prof. estr. 1,00 m/Ø 300 mm)
CANALE CONSORZIALE (sponde in cls)
2.06
tratto rettilineo orizzontale (n. 47 aste)
3.09
2.53
4°
tratto rettilineo inclinato a 4°
1.50
3.00
6.44
3.00
6.42
17.42
17.40
17.10
17.25
17.23
17.23
18.13
18.13
17.63
17.63
18.13
18.13
17.23
17.55
17.39
17.03
9.75
1.60
8.39
25.28
6.37
0.62
2.48
0.62
1.14
0.62
2.48
0.62
1.97
1.09
2.43
22.
1637.89
1647.64
1649.24
1657.63
1682.91
1689.27
1689.89
1692.37
1692.99
1694.13
1694.75
1697.23
1697.86
1699.83
1700.91
1703.34
1645.70
1655.45
1657.05
1665.44
1670.72
1697.09
1697.71
1700.19
1700.81
1701.95
1702.77
1705.06
1705.68
1707.66
1707.75
1711.18
9.75
1.60
8.39
25.28
6.37
0.62
2.48
0.62
1.14
0.62
2.49
0.62
1.98
1.09
2.43
22.
VIGNETO
VIGNETO
CAMPO COLTIVATO


SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
162.62
P2
BUCA GIUNTI 3
1.50
2.20
2.50
2.20
1.50
TRATTA E2-P2
lungh. plan. 824,90 m
TRATTA P2-W3
lungh. plan. 820,06 m
BUCA GIUNTI 3
centro geometrico
16.98
16.93
16.91
16.87
.37
17.41
10.00
14.50
39.15
1725.71
1743.12
1753.12
1767.62
1733.56
1750.98
1761.04
1775.59
.37
17.42
10.06
14.55
39.17
CAMPO COLTIVATO
CAMPO COLTIVATO


SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
46.00
SEZ. POSA G
259.53
centro di curvatura aste di perforazione
tratto ad arco di cerchio (n. 1 asta)
– r di curvatura (piano verticale) = 42,98 m
– manovra: n. 1 asta a ore 12 – 4°/asta (aste 3 m)
Q1
4°
CAPEZZAGNA
PIEDE SCARPATA
1.50
tratto rettilineo inclinato a 4°
4°
1.78
tratto rettilineo orizzontale (n. 9 aste)
7.28
3.00
7.27
3.00
27.00
17.99
17.94
17.81
17.82
17.82
17.79
17.48
25.28
27.99
23.67
5.09
4.87
2.34
4.67
13.08
1806.77
1834.77
1858.44
1863.53
1868.40
1870.74
1875.41
1888.50
1814.76
1842.75
1866.42
1871.51
1876.39
1878.73
1883.40
1896.48
27.99
23.67
5.09
4.88
2.34
4.67
13.08
STRADA PRO
CAMPO COLTIVATO
CAMPO COLTIVATO


SAN PIER D'ISONZO/GORIZIA
8.89
SEZ. POSA A1
SEZ. POSA G
centro di curvatura aste di perforazione
tratto ad arco di cerchio (n. 1 asta)
– r di curvatura (piano verticale) = 57,30 m
– manovra: n. 1 asta a ore 12 – 3°/asta (aste 3 m)
cent
tratto ad arco di cerchio (n
– r di curvatura (piano vert
– manovra: n. 3 aste a or
3°
STRADA PROVINCIALE n. 1
R1
R2
S1
9.58
9.48
PIEDE SCARPATA
1.50
3°
tratto rettilineo inclinato a 3°
3.00
5.75
3.00
5.74
10°
tratto rettilineo inclinato a 10°
19.05
0,00 m
25.18
18.24
17.44
17.52
17.54
17.56
9.21
11.83
1.36
5.87
1.66
1.37
3
1897.70
1909.53
1910.89
1916.76
1918.42
1919.79
1905.69
1917.53
1918.89
1924.76
1926.42
1927.84
9.21
11.84
1.36
5.87
1.66
1.42
33
VINCIALE n. 1 - PIERIS-FOGLIANO
ASFALTO
STRADA STERRATA