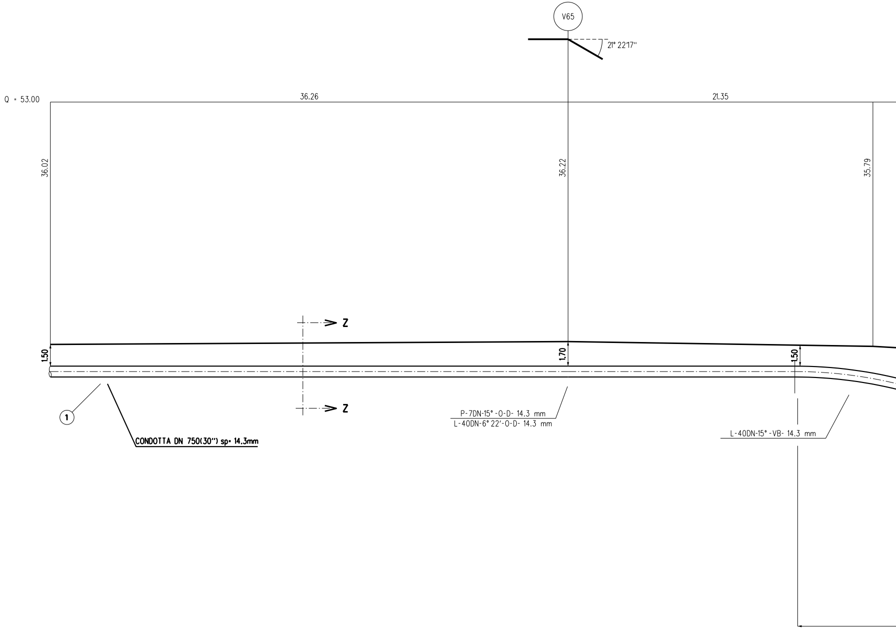
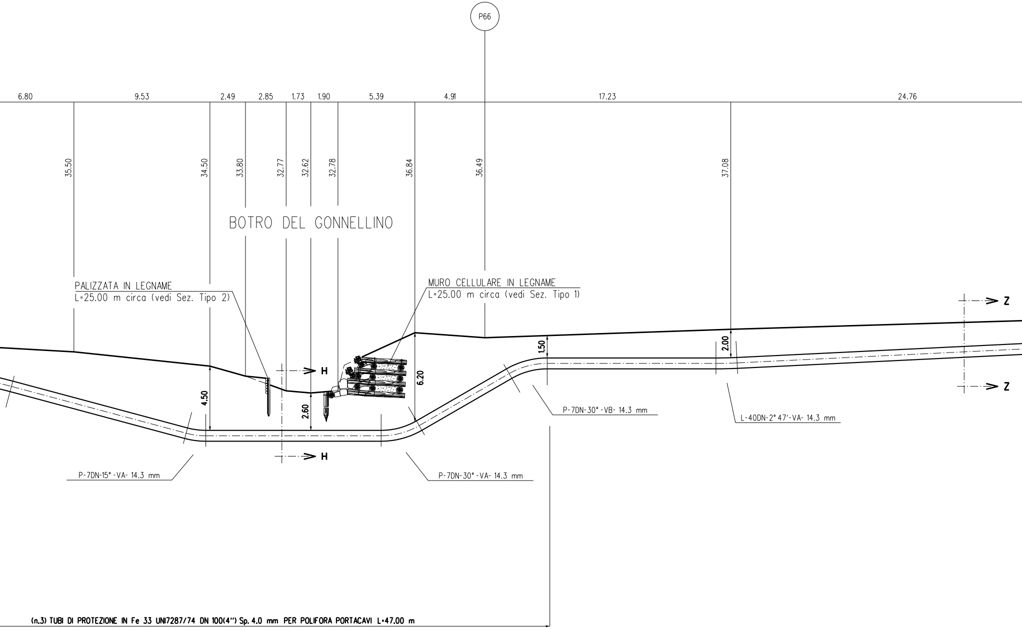
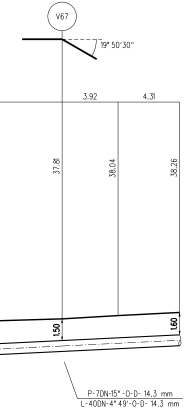
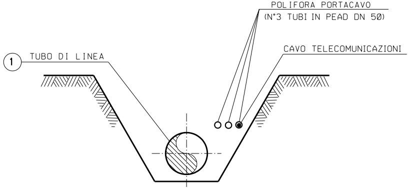

V65
21° 22'17''
Q = 53.00
36.26
21.35
36.02
36.22
35.79
Z
Z
1.50
1.70
1.50
1
CONDOTTA DN 750(30'') sp= 14.3mm
P-7DN-15° -O-D- 14.3 mm
L-40DN-6° 22'-O-D- 14.3 mm
L-40DN-15° -VB- 14.3 mm

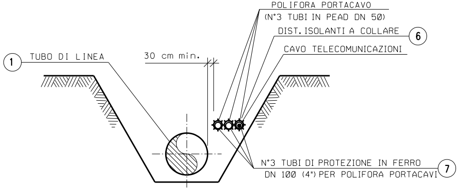

P66
6.80
9.53
2.49
2.85
1.73
1.90
5.39
4.91
17.23
24.76
35.50
34.50
33.80
32.77
32.62
32.78
36.84
36.49
37.08
BOTRO DEL GONNELLINO
PALIZZATA IN LEGNAME
L=25.00 m circa (vedi Sez. Tipo 2)
MURO CELLULARE IN LEGNAME
L=25.00 m circa (vedi Sez. Tipo 1)
Z
Z
H
H
4.50
2.60
6.20
1.50
2.00
P-7DN-30°-VB- 14.3 mm
L-40DN-2°47'-VA- 14.3 mm
P-7DN-15°-VA- 14.3 mm
P-7DN-30°-VA- 14.3 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=47.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


V67
19° 50'30"
3.92
4.31
37.81
38.04
38.26
1.50
1.60
P-7DN-15° -0-D- 14.3 mm
L-40DN-4° 49'-0-D- 14.3 mm


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

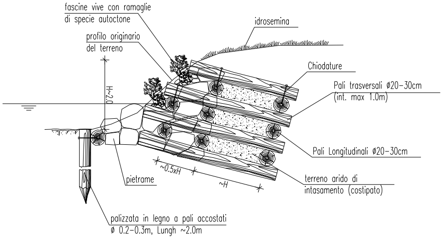
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

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

RICOSTRUZIONE SPONDALE
CON MURO CELLULARE IN LEGNAME E PIETRAME
SEZ. TIPO 1


fascine vive con ramaglie
di specie autoctone
idrosemina
profilo originario
del terreno
Chiodature
H~2.0
Pali trasversali ø20-30cm
(int. max 1.0m)
Pali Longitudinali ø20-30cm
~0.5xH
~H
pietrame
terreno arido di
intasamento (costipato)
palizzata in legno a pali accostati
ø 0.2-0.3m, Lungh ~2.0m

MATERIALI:

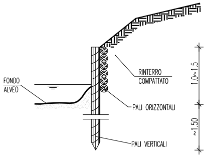
- Pali scortecciati di specie forte (come castagno, robinia, rovere, ecc.) con le dimensioni indicate in disegno;
- Chiodi (ø=12-20mm) in acciaio per la connessione dei pali trasversali e longitudinali:
- Terreno di intasamento, con materiale arido proveniente dagli scavi eseguiti nell'area di intervento;
- Pietrame di intasamento della parte anteriore dell'opera, di natura calcarea, basaltica, granitica o trachitica privi di inclusioni e/o piani di sfaldamento;
- Fascine vive con ramaglie di specie autoctone;

CRITERI DI ESECUZIONE:

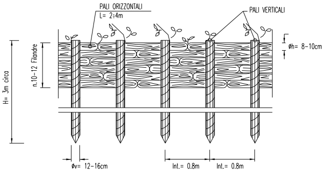
- L'opera viene realizzata con caratteristiche dimensionali atte a ricostrituire l'originaria morfologia dell'area d'intervento;

PROTEZIONE SPONDALE CON
PALIZZATA IN LEGNAME
SEZIONE TIPO 2

SEZIONE


FONDO
ALVEO
RINTERRO
COMPATTATO
1.0~1.5
PALI ORIZZONTALI
~1.50
PALI VERTICALI

PROSPETTO

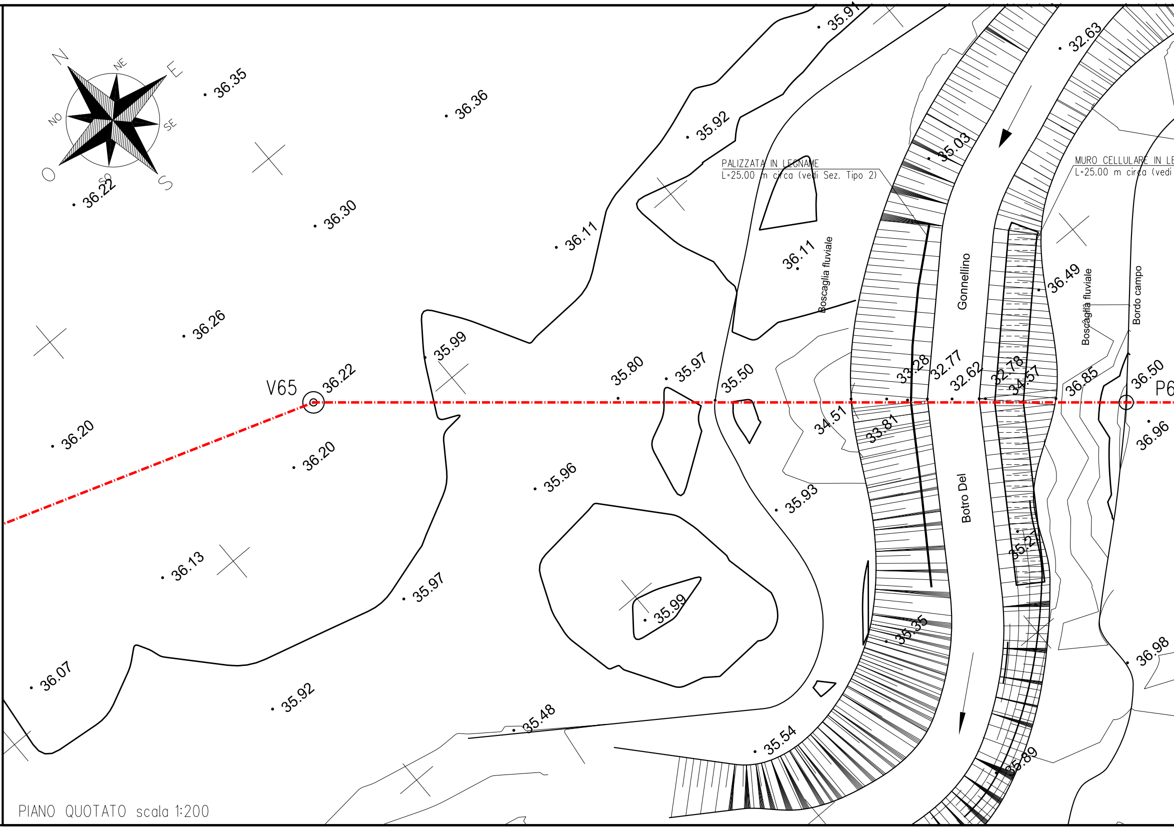

PALI ORIZZONTALI
L= 2÷4m
PALI VERTICALI
øh= 8-10cm
n.10-12 Filandre
H= 3m circa
øv= 12-16cm
Int.= 0.8m
Int.= 0.8m

MATERIALI

) PALI VERTICALI ED ORIZZONTALI SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE), CON LE DIMENSIONI COME DA DISEGNO
) FILO DI FERRO ZINCATO (DIAMETRO MINIMO 2mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI ORIZZONTALI E VERTICALI

NOTA:

) LE OPERE VERRANNO REALIZZATE CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ADEGUATE PER RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA SPONALE. IN PARTICOLARE NON VERRANNO EFFETTUATE RETTIFICAZIONI D'ALVEO O ALTERAZIONI DELLE CARATTESTICHE GEMOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E PROFILO DEL FONDO;


N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
36.35
36.36
35.91
32.63
35.92
35.03
36.22
36.30
36.11
PALIZZATA IN LEGNAME
L=25.00 m circa (vedi Sez. Tipo 2)
MURO CELLULARE IN LE
L=25.00 m circa (vedi
36.11
Boscaglia fluviale
Gonnellino
36.49
Boscaglia fluviale
Bordo campo
36.26
35.99
V65
36.22
35.80
35.97
35.50
33.28
32.77
32.62
32.78
34.57
36.85
36.50
P6
34.51
33.81
36.96
36.20
36.20
35.96
35.93
Botro Del
35.21
36.13
35.97
35.99
35.35
36.98
36.07
35.92
35.48
35.54
35.89

PIANO QUOTATO scala 1:200

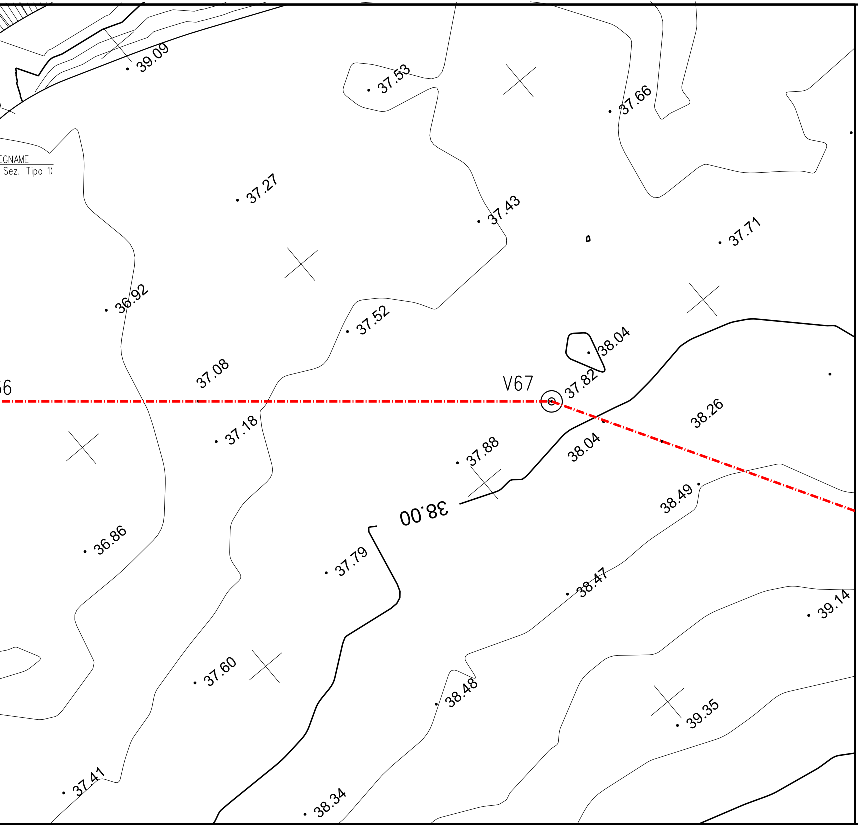

39.09
37.53
37.66
EGNAME
Sez. Tipo 1)
37.27
37.43
37.71
36.92
37.52
38.04
V67
37.82
37.08
6
38.26
37.18
37.88
38.04
38.49
38.00
36.86
37.79
38.47
39.14
37.60
38.48
39.35
37.41
38.34

TABELLA DELLE

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

6 Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab.

tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm
anelli

7 Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm

ANNOTAZIONI

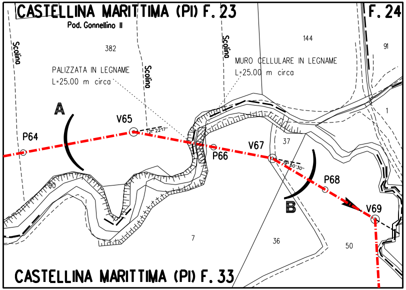
)

GASD A.09.01.06

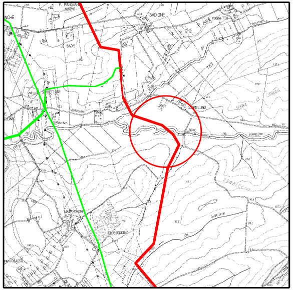
n. 71

141.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


CASTELLINA MARITTIMA (PI) F. 23
Pod. Gonnellino II
382
Scolino
Scolino
Scolino
PALIZZATA IN LEGNAME
L=25.00 m circa
MURO CELLULARE IN LEGNAME
L=25.00 m circa
144
F. 24
91
A
V65
P64
P66
V67
37
1
P68
B
V69
90
7
36
50
CASTELLINA MARITTIMA (PI) F. 33

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CASTELLINA MARITTIMA (PI) F. 23 - F. 33



COROGRAFIA 1:10000
CTR 294030

0	2021	Emissione	Tarini	Santi	Santi
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario

Progettista

COD. SNAM NR/20049

Fg. 1 di 1

Metanodotto:

RIF. MET. LIVORNO - PIOMBINO
DN 750 (30") - DP 75 bar
ED OPERE CONNESSE
3° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-13E-01316
Dis. SAIPEM n.: LC-13E-81316

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attraversamento: BOTRO DEL GONNELLINO

INDICE 0

Prog. attraversamento: Km 30,810

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