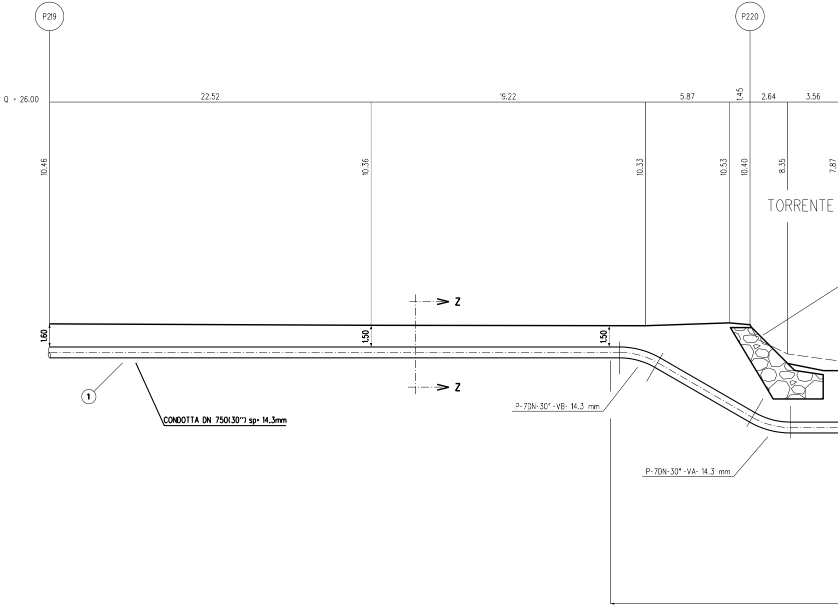
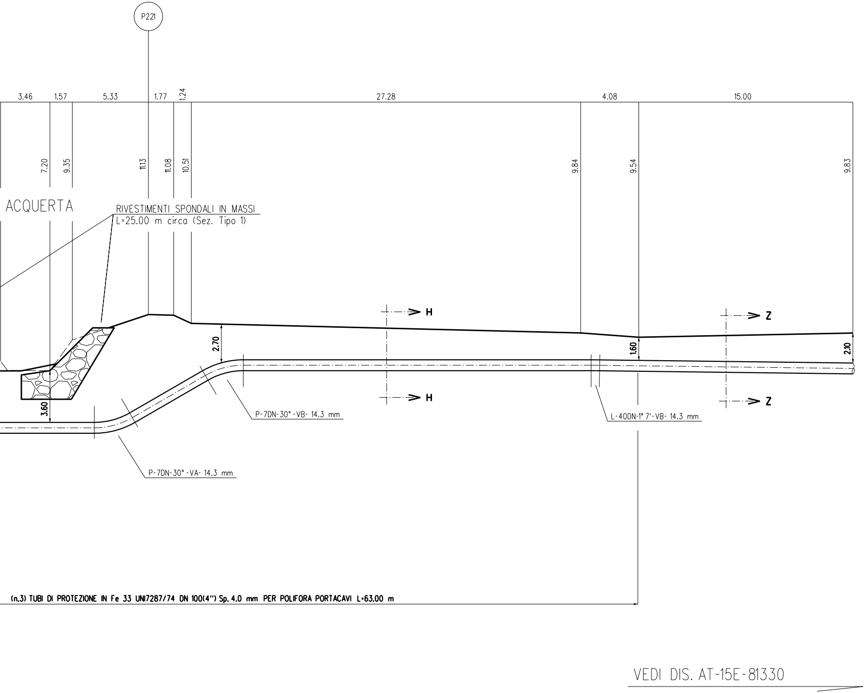
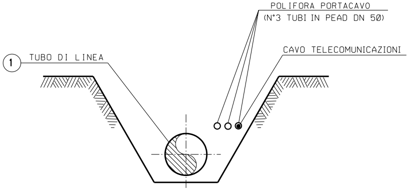
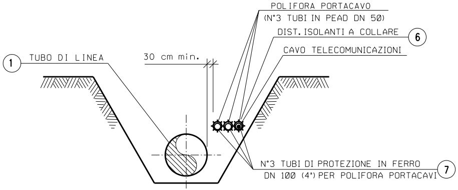

P219
P220
Q = 26.00
22.52
19.22
5.87
1.45
2.64
3.56
10.46
10.36
10.33
10.53
10.40
8.35
7.87
TORRENTE
Z
Z
1.60
1.50
1.50
1
CONDOTTA DN 750(30") sp= 14.3mm
P-7DN-30°-VB- 14.3 mm
P-7DN-30°-VA- 14.3 mm


P221
3.46
1.57
5.33
1.77
1.24
27.28
4.08
15.00
7.20
9.35
11.13
11.08
10.51
9.84
9.54
9.83
ACQUERTA
RIVESTIMENTI SPONDALI IN MASSI
L=25.00 m circa (Sez. Tipo 1)
H
H
Z
Z
2.70
1.60
2.10
3.60
P-7DN-30°-VB- 14.3 mm
L-40DN-1° 7'-VB- 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=63.00 m
VEDI DIS. AT-15E-81330

SEZIONE A - B scala 1:200


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

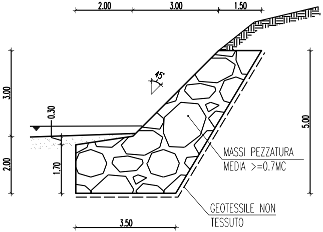
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

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

RIVESTIMENTO SPONDALE IN MASSI
SEZ. TIPO 1

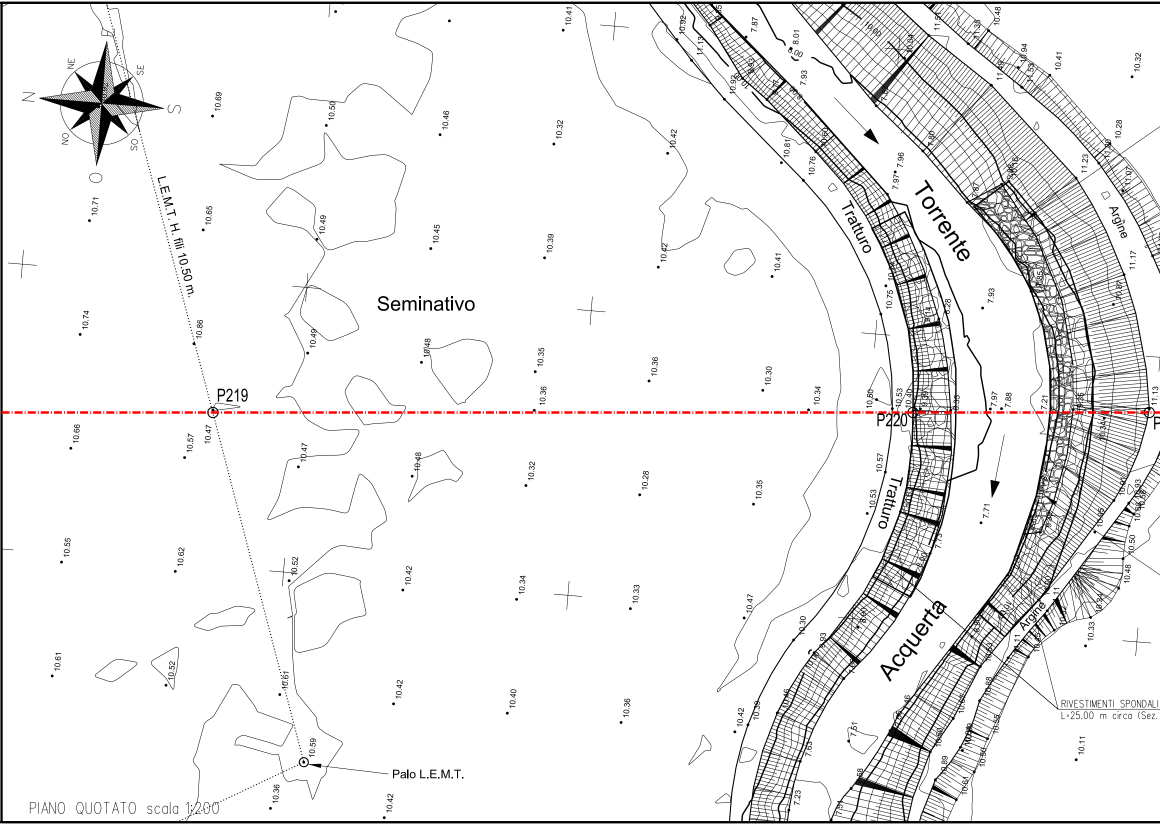

2.00
3.00
1.50
45°
3.00
0.30
2.00
1.70
5.00
MASSI PEZZATURA
MEDIA >=0.7MC
GEOTESSILE NON
TESSUTO
3.50

MATERIALI

- I MASSI SONO DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA >=0.7MC. IN PARTICOLARE MASSI SUL PARAMENTO IN ELEVAZIONE SARANNO DI FORMA SQUADRATA E CON ELEMENTI DISPOSTI IN MANIERA SOLIDALE AL FINE DI COSTITUIRE UNA STRUTTURA COMPATTA;
- GEOTESSILE NON TESSUTO CON PESO >=500 g/mq;

NOTE COSTRUTTIVE

- LE OPERE SONO DIMENSIONATE IN MODO DA RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLE SPONDE; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;
- GLI SCAVI SARANNO QUELLI STRETTAMENTE NECESSARI PER LA POSA DELLA CONDOTTA. LE OPERE DI PRESIDIO IDRAULICO IN MASSI VERRANNO DUNQUE REALIZZATE PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATE LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3m;


N
NE
SE
S
SO
O
NO
L.E.M.T.H. fili 10.50 m.
Seminativo
P219
P220
Tratturo
Tratturo
Torrente
Acquerta
Argine
Argine
Palo L.E.M.T.
RIVESTIMENTI SPONDALI
L=25.00 m circa (Sez.
10.69
10.50
10.46
10.41
10.32
10.42
10.71
10.65
10.49
10.45
10.39
10.42
10.41
10.74
10.86
10.49
10.48
10.35
10.36
10.30
10.34
10.66
10.57
10.47
10.47
10.48
10.36
10.32
10.28
10.35
10.55
10.62
10.52
10.42
10.34
10.33
10.47
10.61
10.52
10.61
10.42
10.40
10.36
10.42
10.39
10.59
10.36
10.42
10.30
10.81
10.76
10.75
10.57
10.53
10.56
10.53
10.40
7.87
8.01
7.93
7.96
7.97
7.93
7.97
7.88
7.71
7.23
7.51
7.63
10.04
11.51
11.35
10.48
10.94
10.41
10.32
10.28
11.23
11.17
11.13
10.50
10.48
10.33
10.11
10.55
10.89
10.61
10.88

PIANO QUOTATO scala 1:200

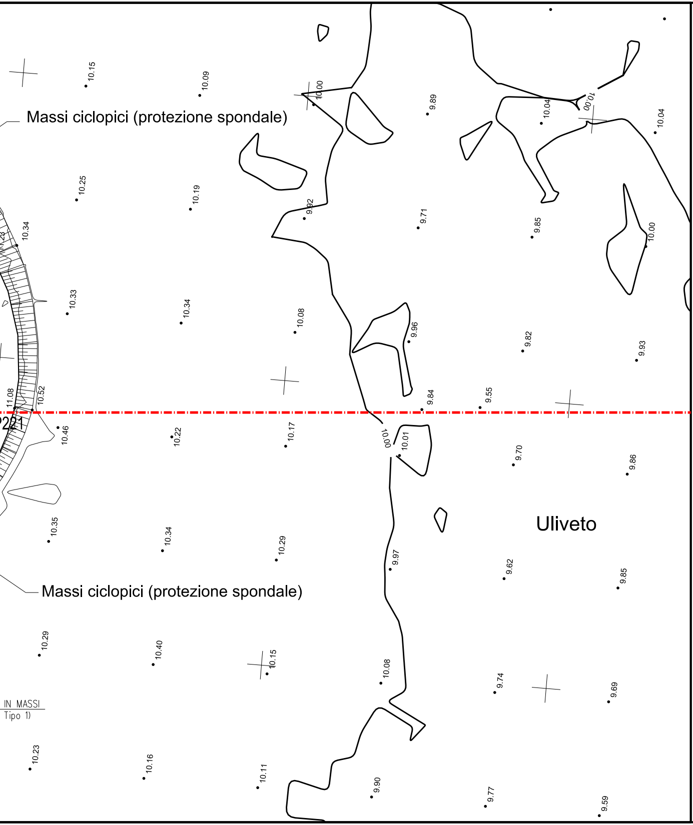

Massi ciclopici (protezione spondale)
10.15
10.09
10.00
9.89
10.04
10.00
10.04
10.25
10.19
9.92
9.71
9.85
10.00
10.34
10.33
10.34
10.08
9.96
9.82
9.93
11.08
10.52
221
9.84
9.55
10.46
10.22
10.17
10.00
10.01
9.70
9.86
Uliveto
10.35
10.34
10.29
9.97
9.62
9.85
Massi ciclopici (protezione spondale)
10.29
10.40
10.15
10.08
9.74
9.69
IN MASSI
Tipo 1)
10.23
10.16
10.11
9.90
9.77
9.59

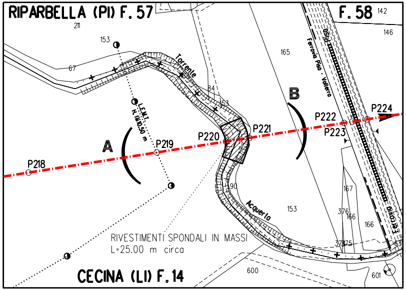
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06
	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

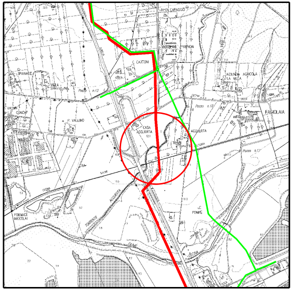
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

n. 95

189.00 m


RIPARBELLA (PI) F. 57
F. 58
CECINA (LI) F. 14
Torrente
Acquerta
Ferrovia Pisa - Volterra
A
B
P218
P219
P220
P221
P222
P223
P224
L.F.M.T.
H. libera 10.50 m
RIVESTIMENTI SPONDALI IN MASSI
L=25.00 m circa
211
153
67
84
165
142
146
190
153
167
376
166
166
375
600
601

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CECINA (LI) F. 14
COMUNE DI RIPARBELLA (PI) F. 57 - F. 58


CASA ACQUERTA
FAGIOLAIA
C. CARTONI
FORNACE
LE POMPE

COROGRAFIA 1:10000
CTR 294070

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

Firmato
il 24/03/2022

Prog. attraversamento: Km 38,120

Proprietario
snam

Progettista
SAIPEM

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-9E-01329
Dis. SAIPEM n.: LC-9E-81329

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attraversamento: TORRENTE ACQUERTA

INDICE 0

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