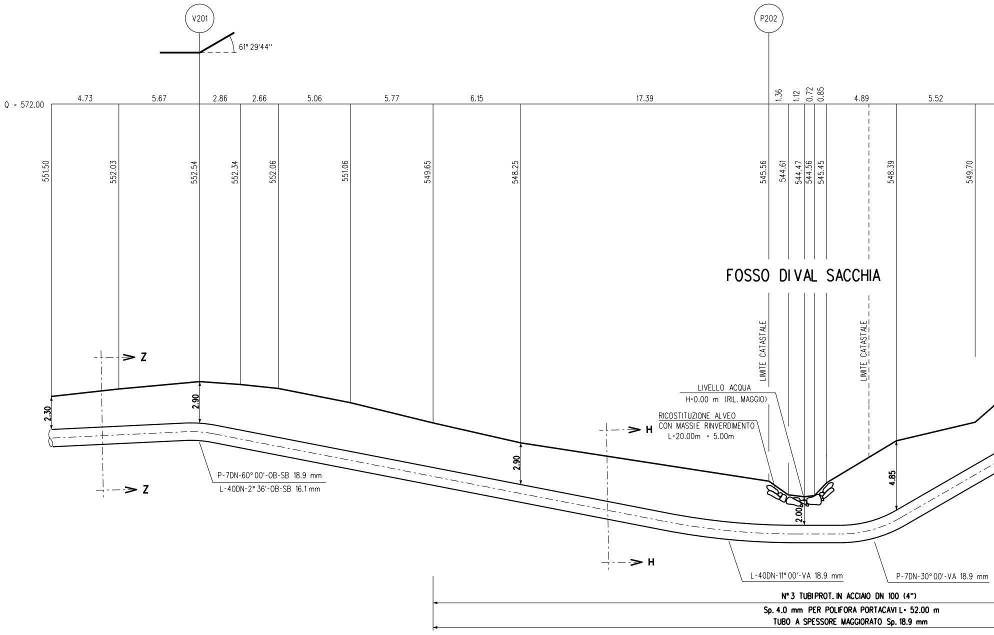
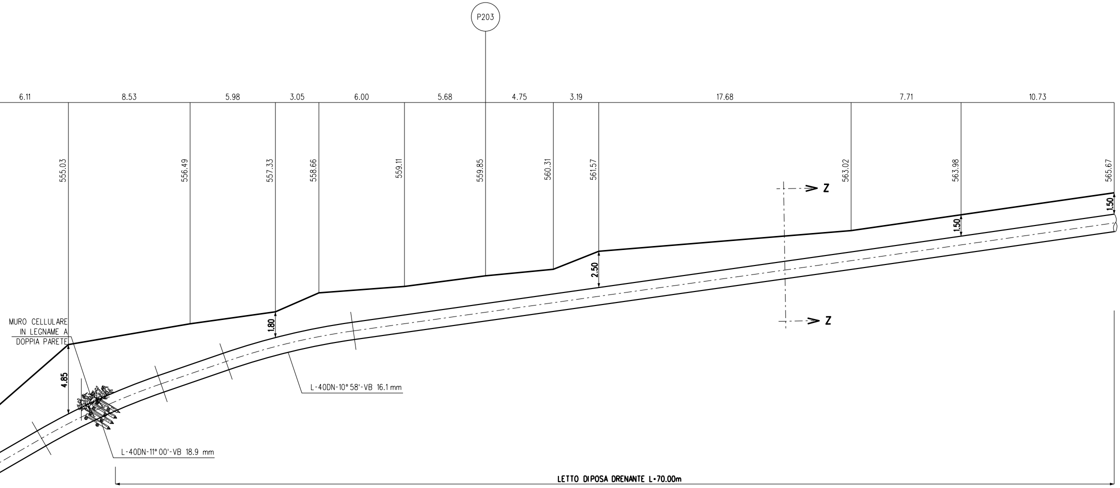
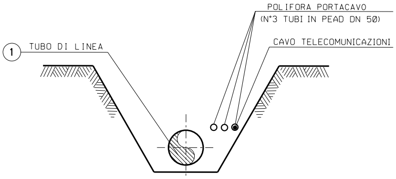
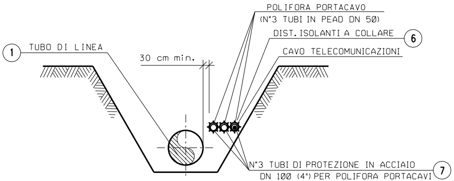

V201
P202
61° 29'44"
Q = 572.00
4.73
5.67
2.86
2.66
5.06
5.77
6.15
17.39
1.36
1.12
0.72
0.85
4.89
5.52
551.50
552.03
552.54
552.34
552.06
551.06
549.65
548.25
545.56
544.61
544.47
544.56
545.45
548.39
549.70
FOSSO DI VAL SACCHIA
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
LIVELLO ACQUA
H=0.00 m (RIL. MAGGIO)
RICOSTITUZIONE ALVEO
CON MASSIE RINVERDIMENTO
L=20.00m + 5.00m
Z
Z
H
H
2.30
2.90
2.90
2.00
4.85
P-7DN-60° 00'-OB-SB 18.9 mm
L-40DN-2° 36'-OB-SB 16.1 mm
L-40DN-11° 00'-VA 18.9 mm
P-7DN-30° 00'-VA 18.9 mm
N° 3 TUBI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 52.00 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


P203
6.11
8.53
5.98
3.05
6.00
5.68
4.75
3.19
17.68
7.71
10.73
555.03
556.49
557.33
558.66
559.11
559.85
560.31
561.57
563.02
563.98
565.67
Z
Z
1.50
1.50
2.50
1.80
4.85
MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE
L-40DN-10° 58'-VB 16.1 mm
L-40DN-11° 00'-VB 18.9 mm
LETTO DIPOSA DRENANTE L=70.00m

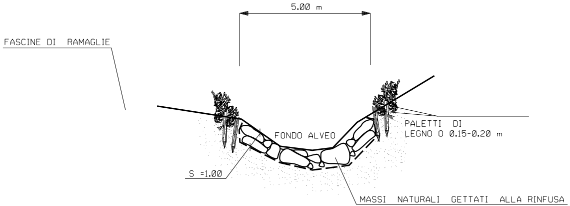

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA

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 ACCIAIO DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

RICOSTITUZIONE ALVEO CON MASSI E RINVERDIMENTO


5.00 m
FASCINE DI RAMAGLIE
FONDO ALVEO
PALETTI DI
LEGNO O Ø.15-0.20 m
S =1.00
MASSI NATURALI GETTATI ALLA RINFUSA

CRITERI DI ESECUZIONE:

1. VIENE RICOSTITUITA L'ORIGINARIA MORFOLOGIA ESISTENTE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI; IN PARTICOLARE NON SI ALTERANO LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;

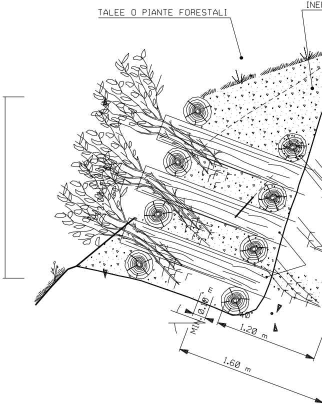
2. L'OPERA SI REALIZZA LUNGO L'INTERO FRONTE DELL'AREA DI LAVORO INTERESSANDO LATERALMENTE IL TERRENO INDISTURBATO PER ALMENO 3 m. IN CORRISPONDENZA DI OPERE DI DIFESA IDRAULICA ESISTENTI IN ADIACENZA, SI PROCEDE IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E FUNZIONALE;

3. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'INERBIMENTO VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO. SOLO IN CASI PARTICOLARI IL RIPRISTINO VEGETAZIONALE DEL LAVORO NON VIENE REALIZZATO

MATERIALI:

- MASSI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO;
- TALEE E FASCINE DI RAMAGLIA VERDE DI SPECIE AUTOCTONE, SCELTE IN ACCORDO CON QUANTO EVENTUALMENTE PRESCRITTO DAGLI ENTI PREPOSTI
- PALI IN LEGNO SCORTECCIATI DI ESSENZE FORTI COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.;
- STUOIE O GEOCELLE COME ELEMENTO DI PROTEZIONE SUPERFICIALE DEL TERRENO
- GEOTESSILE COME ELEMENTO DI SEPARAZIONE.

MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOF


TALEE O PIANTE FORESTALI
INE
MIN. 0.10 m
40°
1.20 m
1.60 m

CRITERI DI ESECUZIONE:

1. L'OPERA VIENE REALIZZATA CON CARATTERISTICHE DIMENSIONALI ATTE A RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELL'AREA DI INTERVENTO;

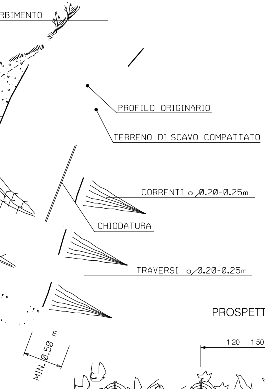
2. I PALI TRASVERSALI DOVRANNO ESSERE INFISSI NEL TERRENO INDISTURBATO PER LA LUNGHEZZA DEFINITA IN PROGETTO. IN OGNI CASO VERRA' COMUNQUE GARANTITA UNA INFISSIONE MINIMA DI 0.30m;

3. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUAL INERBIMENTO VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO.

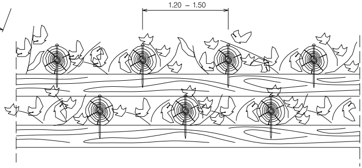
MATERIALI:

- PALI SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO;
- CHIODI (Ø=12-20 mm) IN ACCIAIO PER LA CONNESSIONE TRA I PALI VERTICALI E ORIZZONTALI;
- TALEE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC.
- TERRENO DI INTASAMENTO, PROVENIENTE DAGLI SCAVI ESEGUITI NELL'AREA DI INTERVENTO.

PPIA PARETE

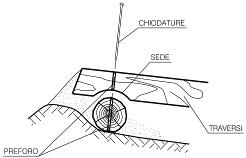

RBIMENTO
PROFILO ORIGINARIO
TERRENO DI SCAVO COMPATTATO
CORRENTI o 0.20-0.25m
CHIODATURA
TRAVERSI o 0.20-0.25m
MIN. 0.50 m

PROSPETTO



E

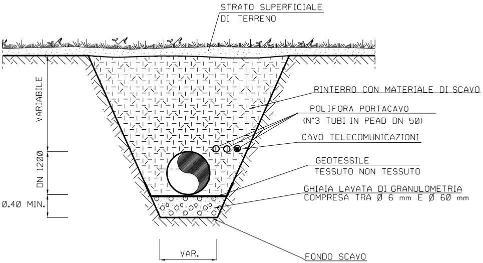
PARTICOLARE CHIODATURA


CHIODATURE
SEDE
TRAVERSI
PREFORO

);

LETTO DI POSA DRENANTE

SEZIONE TRASVERSALE


STRATO SUPERFICIALE
DI TERRENO
RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
GEOTESSILE
TESSUTO NON TESSUTO
GHIAIA LAVATA DI GRANULOMETRIA
COMPRESA TRA Ø 6 mm E Ø 60 mm
VARIABILE
DN 1200
0.40 MIN.
VAR.
FONDO SCAVO

0.40

CRITERI DI ESECUZIONE:

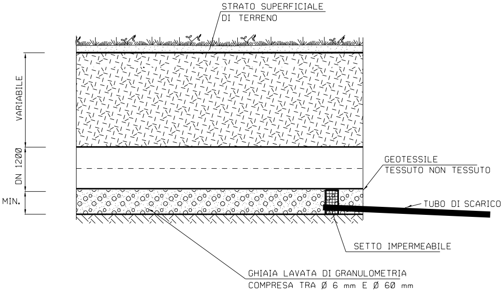
1. IL DRENO DOVRA' ESSERE INTERROTTO CON ALMENO UNO SCARICO PER OGNI 80 m;

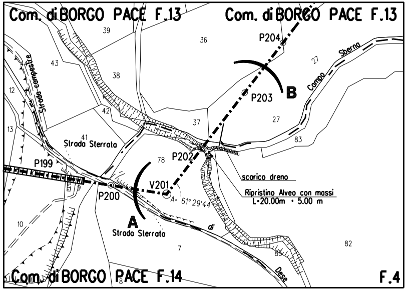
2. IN CORRISPONDENZA DELLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL DRENO (A VALLE) DEVE ESSERE REALIZZATO UN SETTO IMPERMEABILE IN ARGILLA E BENTONITE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE. QUESTE ULTIME VERRANNO SCARICATE MEDIANTE TUBO IN PVC Ø 100 mm, IN CANALIZZAZIONI PREESISTENTI O IMPLUVI NATURALI.

MATERIALI:

- GHIAIA LAVATA DI GRANULOMETRIA COMPRESA TRA Ø 6 mm E Ø 60 mm;
- ARGILLA NATURALE E BENTONITE PER LA COSTITUZIONE DEL SETTO IMPERMEABILE;
- TUBI IN PVC Ø 100 mm PER LO SCARICO DELLE ACQUE;
- TESSUTO NON TESSUTO COME ELEMENTO DI SEPARAZIONE E DI FILTRAZIONE.

SEZIONE LONGITUDINALE


STRATO SUPERFICIALE
DI TERRENO
VARIABILE
DN 1200
MIN.
GEOTESSILE
TESSUTO NON TESSUTO
TUBO DI SCARICO
SETTO IMPERMEABILE
GHIAIA LAVATA DI GRANULOMETRIA
COMPRESA TRA Ø 6 mm E Ø 60 mm


Com. di BORGO PACE F.13
Com. di BORGO PACE F.13
Com. di BORGO PACE F.14
F.4
39
36
43
38
12
42
37
27
27
83
13
41
78
10
7
82
85
8
9
P199
P200
P201
P202
P203
P204
V201
A
B
A= 61° 29'44"
Strada campestre
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Campo Sberna
di
Dese
scarico dreno
Ripristino Alveo con massi
L=20.00m x 5.00 m

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Com. di BORGO PACE F.13-F.14-F.4

FERRINI FRANCESCO
2023.12.12 16:50:01

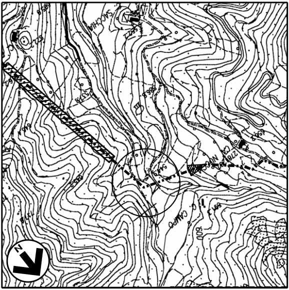
NOTE:

1. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passaggio con linee elettriche aeree, l'appaltatore dovra' procedere all'esatta determinazione dell'altezza dei conduttori e del loro voltaggio in modo da poter adottare i necessari provvedimenti di sicurezza propedeutici alla esecuzione dei lavori di costruzione.
2. L'appaltatore dovra' procedere all'esatto accertamento di cavi, tubazioni e fogne interrate interferenti con la linea, mediante scavi a mano.

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. NORMALE Sp. 16.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 78
⑦	Tubo di protezione in Acciaio UNI 7288 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	156.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


N
SACCHIA
CAMPO
600

COROGRAFIA 1:25000
Foglio CTR 278120 - 278160

4	21/07/23	EMISSIONE PER PERMESSI - REVISIONE GENERALE	M.MELETTI	G.AIUDI	A.BRUNI G.BRIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

PROGETTISTA

Rif.TEN: 2295-208-DW-3545-06

COMMESSA NQ/R22357

CODICE TECNICO 23177

METANODOTTO: FOLIGNO - SESTINO
DN 1200 mm (48") DP=75 bar

DIS. N. 10-LB-10E-81815

REVISIONE 4

8° TRONCO CITTA' DI CASTELLO - BORGO PACE
ATTRAVERSAMENTO FOSSO DI VAL SACCHIA

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

T.EN ITALY SOLUTIONS 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.