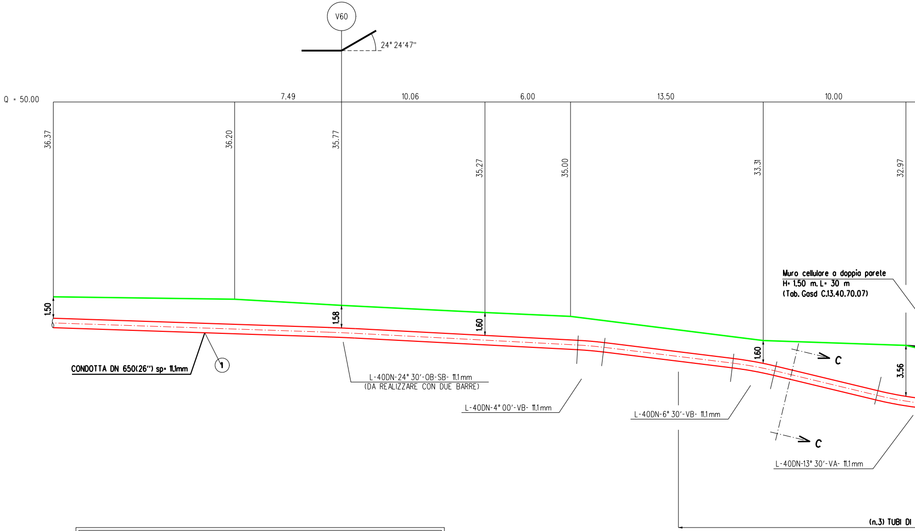
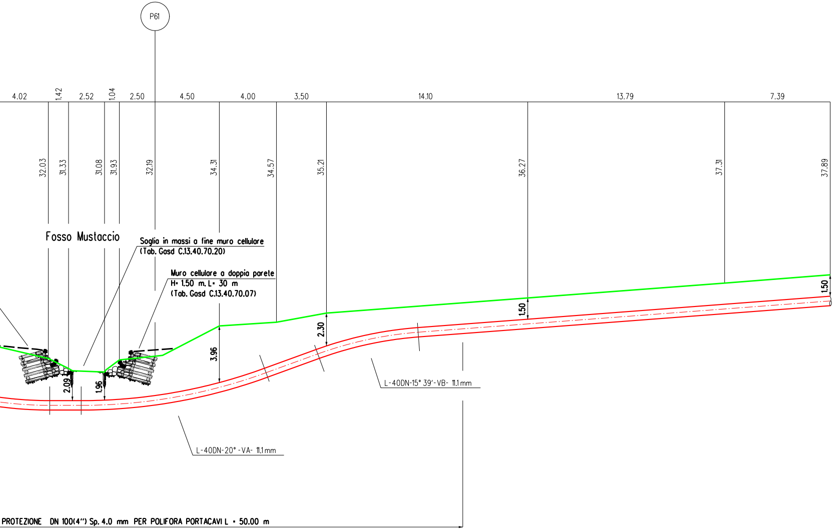

V60
24° 24'47"
Q = 50.00
7.49
10.06
6.00
13.50
10.00
36.37
36.20
35.77
35.27
35.00
33.31
32.97
Muro cellulare a doppia parete
H= 1.50 m. L= 30 m
(Tab. Gasd C.13.40.70.07)
1.50
1.58
1.60
1.60
3.56
C
C
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
1
L-40DN-24° 30'-OB-SB- 11.1 mm
(DA REALIZZARE CON DUE BARRE)
L-40DN-4° 00'-VB- 11.1 mm
L-40DN-6° 30'-VB- 11.1 mm
L-40DN-13° 30'-VA- 11.1 mm
(n.3) TUBI DI

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

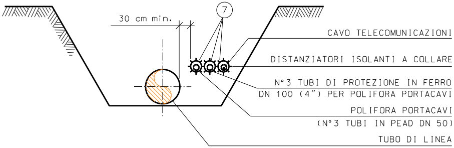
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


P61
4.02
1.42
2.52
1.04
2.50
4.50
4.00
3.50
14.10
13.79
7.39
32.03
31.33
31.08
31.93
32.19
34.31
34.57
35.21
36.27
37.31
37.89
Fosso Mustaccio
Soglia in massi a fine muro cellulare
(Tab. Gasd C.13.40.70.20)
Muro cellulare a doppia parete
H= 1.50 m. L= 30 m
(Tab. Gasd C.13.40.70.07)
2.09
1.96
3.96
2.30
1.50
1.50
L-40DN-15° 39'-VB- 11.1 mm
L-40DN-20°-VA- 11.1 mm
PROTEZIONE DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L = 50.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

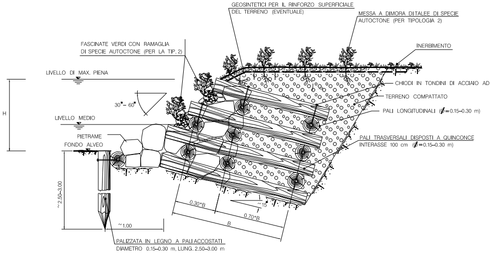
1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 650 (26") Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in Polietilene Sp. 2.5 mm	
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06	
	tubo per polifore portacavi DN 100 (4") anelli	n. 75
7	Tubo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavo	150.00 m


30 cm min.
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA

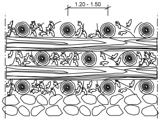
SEZIONE C-C

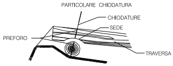
TAB GASD C.13.40.70.07

SISTEMAZIONE IDRAULICHE
RICOSTITUZIONE SPONDALE CON MURO CELLULARE
A PARETE DOPPIA IN LEGNAME E PIETRAME


GEOSINTETICI PER IL RINFORZO SUPERFICIALE
DEL TERRENO (EVENTUALE)
MESSA A DIMORA DI TALEE DI SPECIE
AUTOCTONE (PER TIPOLOGIA 2)
FASCINATE VERDI CON RAMAGLIA
DI SPECIE AUTOCTONE (PER LA TIP. 2)
INERBIMENTO
LIVELLO DI MAX. PIENA
CHIODI IN TONDINI DI ACCIAIO AD
30° – 60°
TERRENO COMPATTATO
H
PALI LONGITUDINALI (Ø=0.15–0.30 m)
LIVELLO MEDIO
PIETRAME
PALI TRASVERSALI DISPOSTI A QUINCONCE
INTERASSE 100 cm (Ø=0.15–0.30 m)
FONDO ALVEO
~2.50–3.00
0.30*B
~15°
0.70*B
B
~1.00
PALIZZATA IN LEGNO A PALI ACCOSTATI
DIAMETRO 0.15–0.30 m, LUNG. 2.50–3.00 m

PROSPETTO




PARTICOLARE CHIODATURA
CHIODATURE
SEDE
PREFORO
TRAVERSA

MATERIALI:

- PALI SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO;
- CHIODI (Ø=12–20 mm) IN ACCIAIO PER LA CONNESSIONE TRA GLI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNAME;
- TALEE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC.);
- GEOSINTETICI PER LA PROTEZIONE DEL TERRENO SUPERFICIALE NEI CONFRONTI DI FENOMENI EROSIVI PER RUSCELLAMENTO DELLE ACQUE;
- PIETRAME DI INTASAMENTO, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO.

CRITERI DI ESECUZIONE:

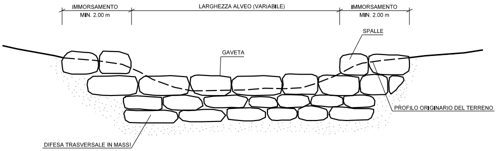
- L'OPERA VIENE REALIZZATA CON CARATTERISTICHE DIMENSIONALI ATTE A RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA.
- LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA (PER LA TIPOLOGIA 2) E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'INERBIMENTO VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO.

ADERENZA MIGLIORATA

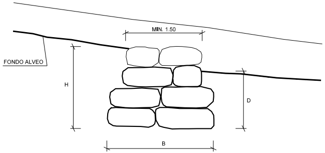
TAB GASD C.13.40.70.20

SISTEMAZIONI IDRAULICHE DIFESA TRAVERSALE IN MASSI

SEZIONE LONGITUDINALE


IMMORSAMENTO
MIN. 2.00 m
LARGHEZZA ALVEO (VARIABILE)
IMMORSAMENTO
MIN. 2.00 m
SPALLE
GAVETA
PROFILO ORIGINARIO DEL TERRENO
DIFESA TRASVERSALE IN MASSI

SEZIONE TRASVERSALE

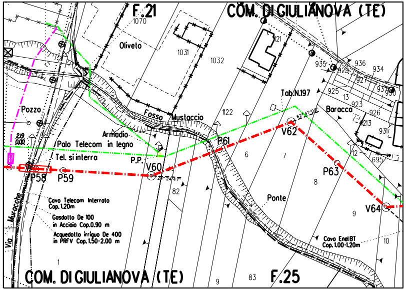

MIN. 1.50
FONDO ALVEO
H
D
B

TIPOLOGIA	
1	Soglia
2	Briglia

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	B (m)	MASSI (m^3)	D (m)
A	2.00	3.00	≥0.30	≥1.50
B	3.00	4.00	≥0.50	≥2.00
C	4.00	5.00	≥0.70	≥2.50

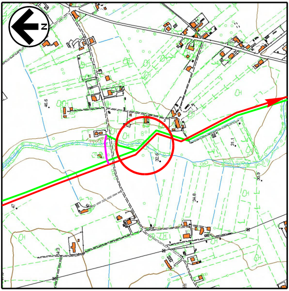
MATERIALI:
- MASSI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO;

CRITERI DI ESECUZIONE:
- LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO;
- L'OPERA VIENE IMMORSATA NEL TERRENO INALTERATO PER UNA LUNGHEZZA MINIMA DI 2.00 m;
- IN CONDIZIONI CRITICHE DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO-STATICO, SI PUO' PREVEDERE LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER IL DRENAGGIO DELLE ACQUE (GHIAIA E TESSUTO NON TESSUTO) A TERGO DELL'OPERA.
- NELLA SOMMITA' DELLA SOGLIA (PER TIP. 1) IN MASSI SARANNO POSIZIONATI MASSI E/O PIETRAME DELLA MEDESIMA PEZZATURA ESISTENTI SUL FONDO ALVEO. NELL'EVENTUALITA' CHE IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO SIA STATA PREVISTA ANCHE LA REALIZZAZIONE DI UN RIVESTIMENTO DI FONDO IN MASSI, SULLA SOMMITA' DELLA SOGLIA VERRANNO POSTI MASSI DI ANALOGA PEZZATURA.
- IN CORRISPONDENZA DEL SALTO ALTIMETRICO DELLA BRIGLIA (PER TIP. 2) VERRA' ESEGUITO UNO SCIVOLO IN MASSI DI PEZZATURA ADEGUATA.


F.21
COM. DI GIULIANOVA (TE)
1070
Oliveto
1031
1032
121
935
936
934
929
927
937
930
925
13
923
Tab.N.197
Baracca
926
213
931
12
695
1122
Fosso Mustaccio
Armadio
Pozzo
2.19
0.00
Palo Telecom in legno
Tel. si interra
P.P.
V60
P58
P59
P61
V62
62°47'09"
P63
V64
6
7
8
9
82
Ponte
Cavo Telecom Interrato
Cop. 1.20m
Gasdotto De 100
in Acciaio Cop.0.90 m
Acquedotto irriguo De 400
in PRFV Cop. 1.50-2.00 m
Cavo Enel BT
Cop. 1.00-1.20m
10
Via Muracche
1
COM. DI GIULIANOVA (TE)
9
83
F.25

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI GIULIANOVA (TE) F.21, F.25

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


N
46.6
32.6
31.1
30.9
34.8
47
54.3

COROGRAFIA 1:10000
CTR F. 339080

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Set. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Apr. 2020	AGGIORNAMENTO GENERALE	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Nov. 2019	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Magnoni	Villi	Sciosci

PROPRIETARIO

snam

PROGETTISTA

SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/16139/R-L01
Cod. Tec. 20197
COMMESSA SAIPEM
023087-130

UNITA'
500

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI
TRATTO SAN BENEDETTO DEL TRONTO - CHIETI
7° Tr.: GIULIANOVA - PINETO
DN 650 (26"), DP 75 bar

DISEGNO
LC-9E-81926

REVISIONE 2

ATTRAVERSAMENTO:
Fosso Mustaccio

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

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