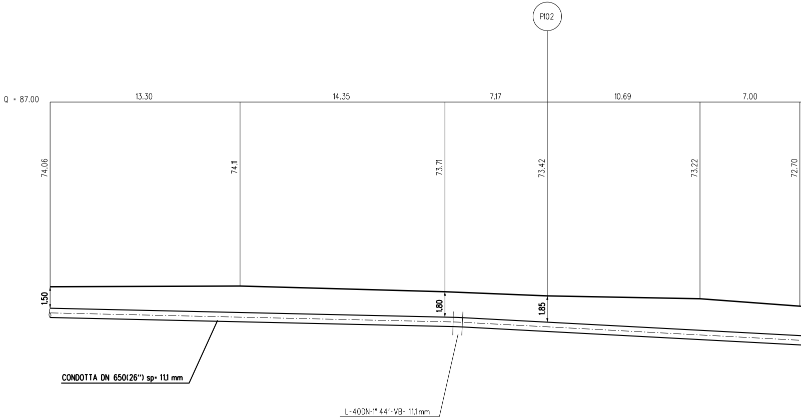
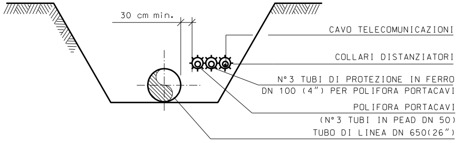
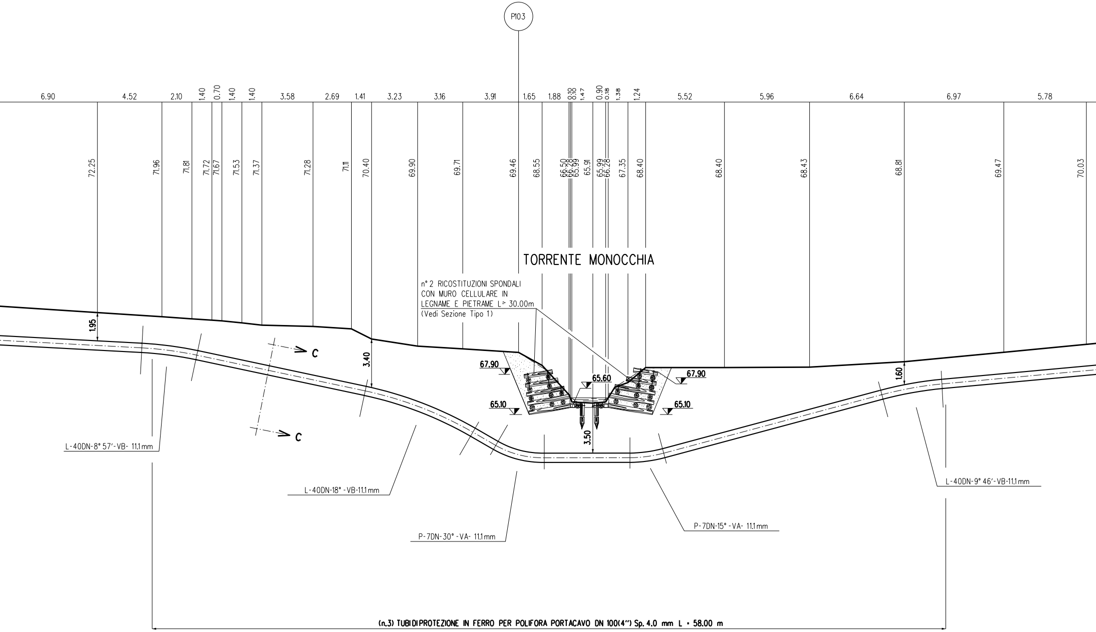
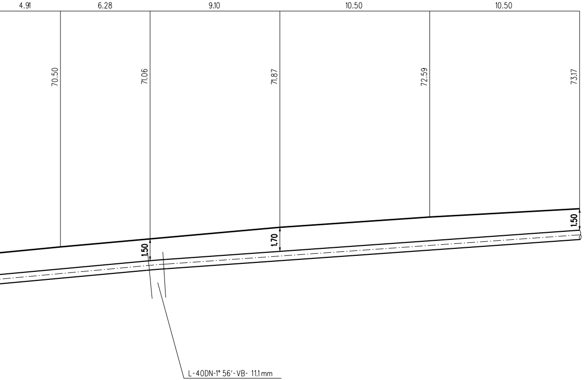

P102
Q = 87.00
13.30
14.35
7.17
10.69
7.00
74.06
74.11
73.71
73.42
73.22
72.70
1.50
1.80
1.85
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11,1 mm
L-40DN-1° 44'-VB- 11.1mm


30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
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 DN 650(26")

SEZIONE C-C

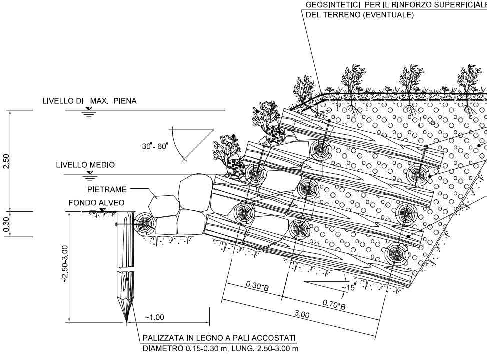

P103
6.90
4.52
2.10
1.40
0.70
1.40
1.40
3.58
2.69
1.41
3.23
3.16
3.91
1.65
1.88
0.10
0.10
1.47
0.90
0.18
1.38
1.24
5.52
5.96
6.64
6.97
5.78
72.25
71.96
71.81
71.72
71.67
71.53
71.37
71.28
71.11
70.40
69.90
69.71
69.46
68.55
66.50
66.28
65.99
65.91
65.99
66.28
67.35
68.40
68.40
68.43
68.81
69.47
70.03
TORRENTE MONOCCHIA
n° 2 RICOSTITUZIONI SPONDALI
CON MURO CELLULARE IN
LEGNAME E PIETRAME L≃ 30.00m
(Vedi Sezione Tipo 1)
1.95
3.40
C
C
67.90
65.60
67.90
65.10
65.10
3.50
1.60
L-40DN-8° 57'-VB- 11.1mm
L-40DN-18° -VB-11.1mm
P-7DN-30° -VA- 11.1mm
P-7DN-15° -VA- 11.1mm
L-40DN-9° 46'-VB-11.1mm
(n.3) TUBIDIPROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm L = 58.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


4.91
6.28
9.10
10.50
10.50
70.50
71.06
71.87
72.59
73.17
1.50
1.70
1.50
L-40DN-1° 56'-VB- 11.1mm

RICOSTITUZIONE SPONDALE CON MURO CELLULARE IN LEGNAME E PIETRAME

SEZ. Tipo 1

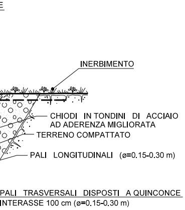

GEOSINTETICI PER IL RINFORZO SUPERFICIALE
DEL TERRENO (EVENTUALE)
LIVELLO DI MAX. PIENA
30°- 60°
LIVELLO MEDIO
PIETRAME
FONDO ALVEO
2.50
0.30
~2.50-3.00
~1.00
0.30*B
0.70*B
~15°
3.00
PALIZZATA IN LEGNO A PALI ACCOSTATI
DIAMETRO 0.15-0.30 m, LUNG. 2.50-3.00 m

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;
- 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 INCLUSIO 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 GEOMETRICH DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA.


E
INERBIMENTO
CHIODI IN TONDINI DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA
TERRENO COMPATTATO
PALI LONGITUDINALI (ø=0.15-0.30 m)
PALI TRASVERSALI DISPOSTI A QUINCONCE INTERASSE 100 cm (ø=0.15-0.30 m)

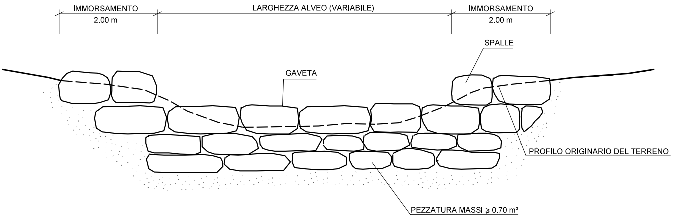
E

NI

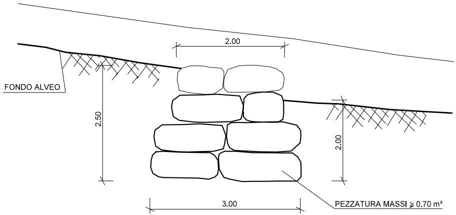
HE

SOGLIA IN MASSI SEZ. Tipo 2

SEZIONE LONGITUDINALE


IMMORSAMENTO
2.00 m
LARGHEZZA ALVEO (VARIABILE)
IMMORSAMENTO
2.00 m
SPALLE
GAVETA
PROFILO ORIGINARIO DEL TERRENO
PEZZATURA MASSI ≥ 0.70 m³

SEZIONE TRASVERSALE


2.00
FONDO ALVEO
2.50
2.00
3.00
PEZZATURA MASSI ≥ 0.70 m³

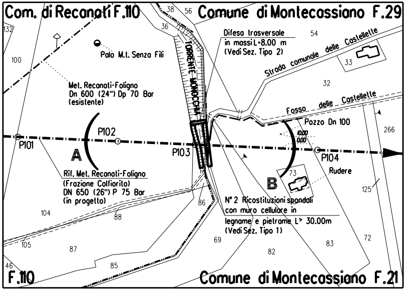
MATERIALI:

- MASSI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO; DI PEZZATURA ≥ 0.70 m³

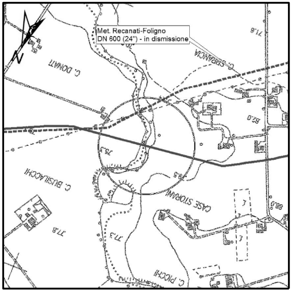
CRITERI DI ESECUZIONE:

- 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 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.

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


Com. di Recanati F.110
Comune di Montecassiano F.29
Palo M.t. Senza Fili
Met. Recanati-Foligno
Dn 600 (24") Dp 70 Bar
(esistente)
TORRENTE MONOCCHIA
Difesa trasversale
in massi L=8.00 m
(Vedi Sez. Tipo 2)
Strada comunale delle Castellette
Fosso delle Castellette
Pozzo Dn 100
10.00
0.00
P101
P102
P103
P104
A
B
Rudere
Rif. Met. Recanati-Foligno
(Frazione Colfiorito)
DN 650 (26") P 75 Bar
(in progetto)
N° 2 Ricostituzioni spondali
con muro cellulare in
legname e pietrame L= 30.00m
(Vedi Sez. Tipo 1)
132
100
38
56
36
54
33
32
266
73
125
86
104
88
105
87
69
82
83
72
46
85
F.110
Comune di Montecassiano F.21

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI RECANATI F.110
COMUNE DI MONTECASSIANO F.21


Met. Recanati-Foligno
DN 600 (24") - in dismissione
C. DONATI
C. BUSILACCHI
CASE STORANI
C. PICCHI

COROGRAFIA 1:10000
CTR 303020

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	DIC. 2019	EMISSIONE	TARINI	BRUNETTI	MATTEI

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

COMMESSA SAIPEM
023087

UNITA'
000

Rif. Met.: RECANATI - FOLIGNO (Frazione Colfiorito)

DN 650(26"), DP 75 bar

Attraversamento: TORRENTE MONOCCHIA

DISEGNO
LC-7E-83609

REVISIONE 0

FG. DI

SCALA 1:200

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