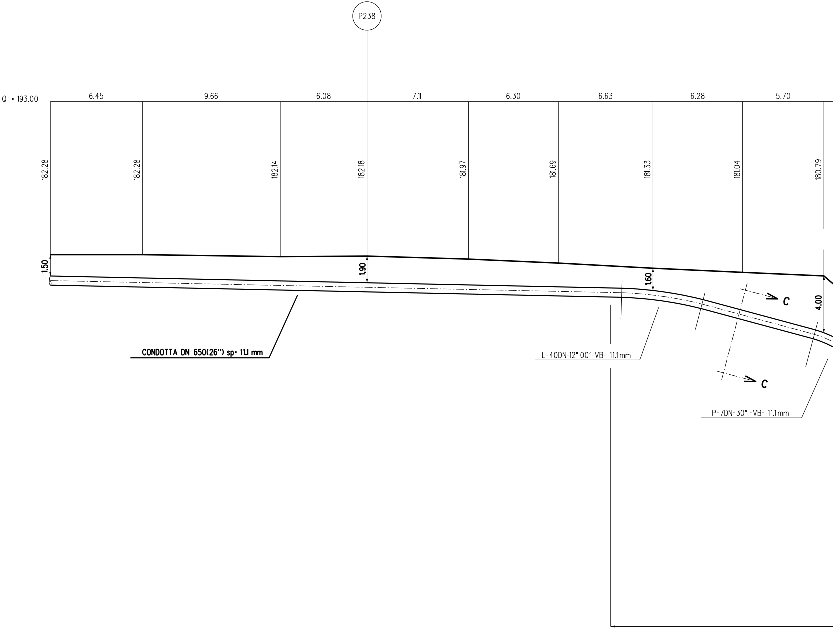
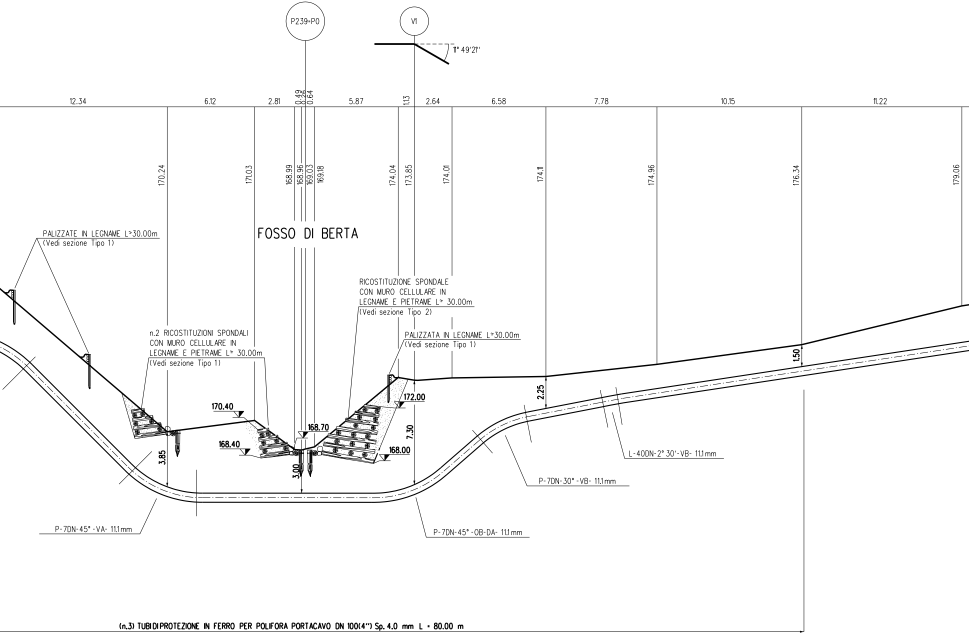
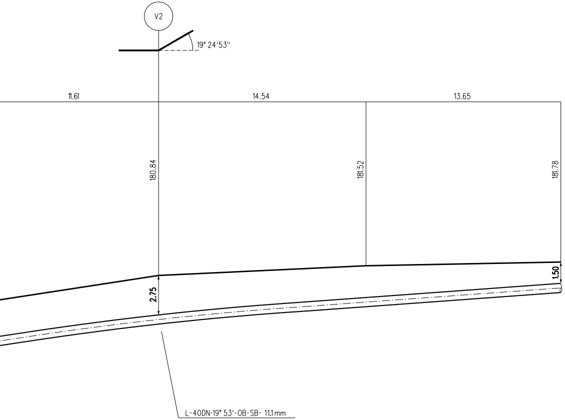
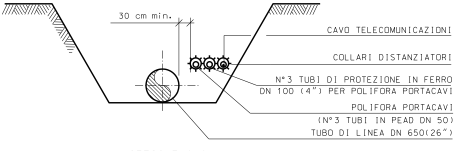

P238
Q = 193.00
6.45
9.66
6.08
7.11
6.30
6.63
6.28
5.70
182.28
182.28
182.14
182.18
181.97
181.69
181.33
181.04
180.79
1.50
1.90
1.60
4.00
C
C
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1 mm
L-40DN-12° 00'-VB- 11.1 mm
P-7DN-30°-VB- 11.1 mm


P239=P0
V1
11° 49'21''
12.34
6.12
2.81
0.49
0.26
0.64
5.87
1.13
2.64
6.58
7.78
10.15
11.22
170.24
171.03
168.99
168.96
169.03
169.18
174.04
173.85
174.01
174.11
174.96
176.34
179.06
FOSSO DI BERTA
PALIZZATE IN LEGNAME L≃30.00m
(Vedi sezione Tipo 1)
n.2 RICOSTITUZIONI SPONDALI
CON MURO CELLULARE IN
LEGNAME E PIETRAME L≃ 30.00m
(Vedi sezione Tipo 1)
RICOSTITUZIONE SPONDALE
CON MURO CELLULARE IN
LEGNAME E PIETRAME L≃ 30.00m
(Vedi sezione Tipo 2)
PALIZZATA IN LEGNAME L≃30.00m
(Vedi sezione Tipo 1)
170.40
168.40
168.70
172.00
168.00
3.85
3.00
7.30
2.25
1.50
L-40DN-2° 30'-VB- 11.1mm
P-7DN-30° -VB- 11.1mm
P-7DN-45° -VA- 11.1mm
P-7DN-45° -OB-DA- 11.1mm
(n.3) TUBIDIPROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm L = 80.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


V2
19° 24'53"
11.61
14.54
13.65
180.84
181.52
181.78
1.50
2.75
L-40DN-19° 53'-OB-SB- 11.1mm

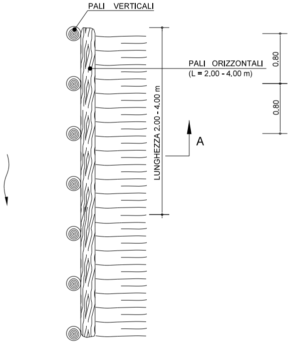

30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 650(26")

SEZIONE C-C

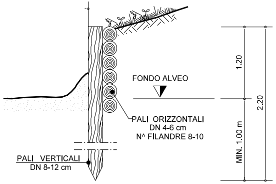
MATERIALI:
- PALI VERTICALI ED ORIZZONTALI
  CON LE DIMENSIONI RIPORTATE
- FILO IN FERRO ZINCATO (DIAMET

CRITERI DI ESECUZIONE:
- LE OPERE VERRANNO REALIZZAT
  SPONDALE. IN PARTICOLARE NO
  GEOMETRICHE DELLA SEZIONE D

PALIZZATA IN LEGNAME
SEZ. Tipo 1


PALI VERTICALI
PALI ORIZZONTALI
(L = 2,00 - 4,00 m)
LUNGHEZZA 2.00 - 4.00 m
0.80
0.80
A

SEZIONE A-A

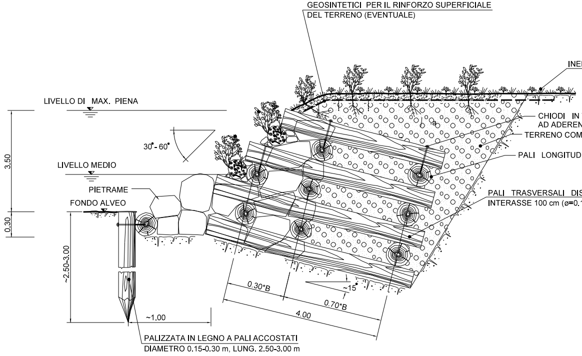

FONDO ALVEO
PALI ORIZZONTALI
DN 4-6 cm
N^ FILANDRE 8-10
PALI VERTICALI
DN 8-12 cm
1.20
2.20
MIN. 1.00 m

SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.)
IN DISEGNO;

TRO MINIMO 2 mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI ORIZZONTALI E VERTICALI;

TE CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ADEGUATE PER RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA
N VERRANNO EFFETTUATE RETTIFICAZIONI DELL'ALVEO O ALTERAZIONI DELLE CARATTERISTICHE
I DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL FONDO;

RICOSTITUZIONE SPONDALE CON MURO CELLULARE IN LEGNAME E PIETRAME
SPONDA VALLE SENSO GAS
SEZ. Tipo 2


GEOSINTETICI PER IL RINFORZO SUPERFICIALE
DEL TERRENO (EVENTUALE)
INE
CHIODI IN
AD ADEREN
TERRENO COM
PALI LONGITUD
PALI TRASVERSALI DIS
INTERASSE 100 cm (ø=0.
LIVELLO DI MAX. PIENA
LIVELLO MEDIO
PIETRAME
FONDO ALVEO
30°- 60°
3.50
0.30
~2.50-3.00
~1.00
0.30*B
0.70*B
~15
4.00
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 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.

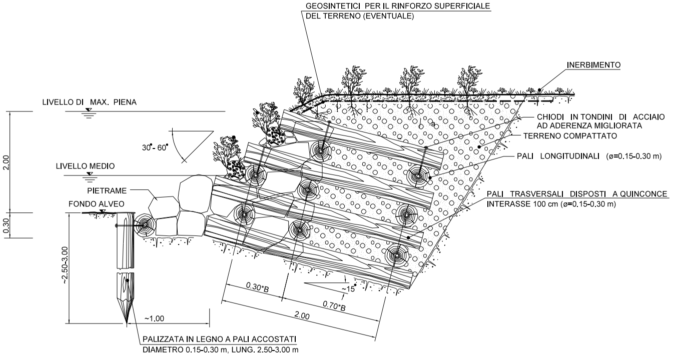
RBIMENTO

TONDINI DI ACCIAIO
ZA MIGLIORATA
PATTATO

INALI (ø=0.15-0.30 m)

SPOSTI A QUINCONCE
15-0.30 m)

RICOSTITUZIONE SPONDALE CON MURO CELLULARE IN LEGNAME E PIETRAME
SPONDA MONTE SENSO GAS
SEZ. Tipo 3


GEOSINTETICI PER IL RINFORZO SUPERFICIALE
DEL TERRENO (EVENTUALE)
INERBIMENTO
LIVELLO DI MAX. PIENA
CHIODI IN TONDINI DI ACCIAIO
AD ADERENZA MIGLIORATA
TERRENO COMPATTATO
30°- 60°
PALI LONGITUDINALI (ø=0.15-0.30 m)
2.00
LIVELLO MEDIO
PIETRAME
PALI TRASVERSALI DISPOSTI A QUINCONCE
INTERASSE 100 cm (ø=0.15-0.30 m)
FONDO ALVEO
0.30
~2.50-3.00
0.30*B
~15°
0.70*B
2.00
~1.00
PALIZZATA IN LEGNO A PALI ACCOSTATI
DIAMETRO 0.15-0.30 m, LUNG. 2.50-3.00 m

MATERIALI:

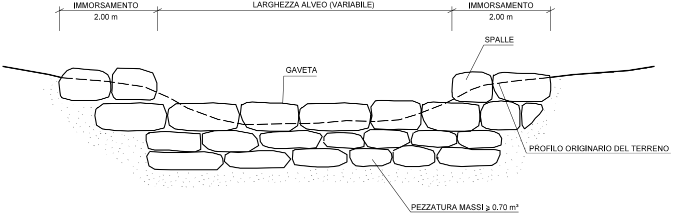
- PALI SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO;
- CHIODI (ø=12-20 mm) IN ACCIAIO PER LA CONNESSIONE TRA GLI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNAME;
- GEOSINTETICI PER LA PROTEZIONE DEL TERRENO SUPERFICIALE NEI CONFRONTI DI FENOMENI EROSIVI PER RUSCELLAMENTO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

CRITERI DI ESECUZIONE:

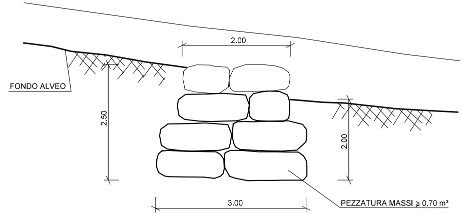
- L'OPERA VIENE REALIZZATA CON CARATTERISTICHE DIMENSIONALI ATTE A RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA.

SOGLIA IN MASSI SEZ. Tipo 4

SEZIONE LONGITUDINALE

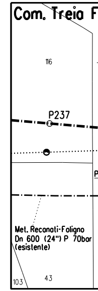

IMMORSAMENTO
2.00 m
LARGHEZZA ALVEO (VARIABILE)
IMMORSAMENTO
2.00 m
SPALLE
GAVETA
PROFILO ORIGINARIO DEL TERRENO
PEZZATURA MASSI ≥ 0.70 m³

SEZIONE TRASVERSALE


2.00
FONDO ALVEO
2.50
2.00
3.00
PEZZATURA MASSI ≥ 0.70 m³

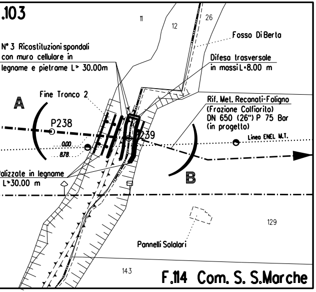
MATERIALI:
- MASSI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO; DI PEZZATURA ≥ 0.70 m³

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.

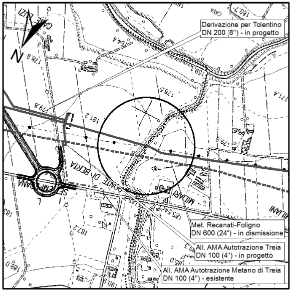

Com. Treia F
116
P237
P
Met. Recanati-Foligno
Dn 600 (24") P 70bar
(esistente)
103
43

STRALCIO PLAN
COMUNE DI TRE
COMUNE DI SAN

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


.103
11
12
26
Fosso Di Berta
N° 3 Ricostituzioni spondali con muro cellulare in legname e pietrame L= 30.00m
Difesa trasversale in massi L=8.00 m
Fine Tronco 2
A
Rif. Met. Recanati-Foligno (Frazione Colfiorito) DN 650 (26") P 75 Bar (in progetto)
P238
239
Linea ENEL M.T.
0.00
878.
alizzate in legname L=30.00 m
B
129
Pannelli Solalori
143
F.114 Com. S. S.Marche

IMETRICO 1:2000
IA F.103
SEVERINO MARCHE F.114


N
CASE LUZI
Derivazione per Tolentino DN 200 (8") - in progetto
PONTE DI BERTA
Met. Recanati-Foligno DN 600 (24") - in dismissione
All. AMA Autotrazione Treia DN 100 (4") - in progetto
All. AMA Autotrazione Metano di Treia DN 100 (4") - esistente

COROGRAFIA 1:10000
CTR 302120

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

CLIENTE snam	**PROGETTISTA** SAIPEM	COMMESSA SAIPEM 023087	UNITA' 000

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

DN 650(26"), DP 75 bar

Attraversamento: FOSSO DI BERTA

DISEGNO	LC-11E-83620
REVISIONE	0
FG.	DI
SCALA	1:200

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