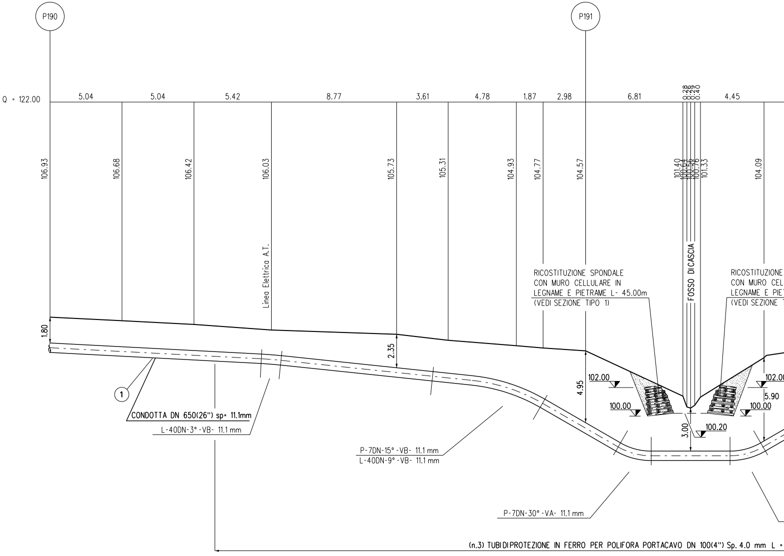
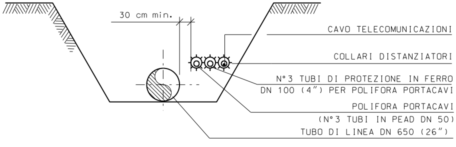
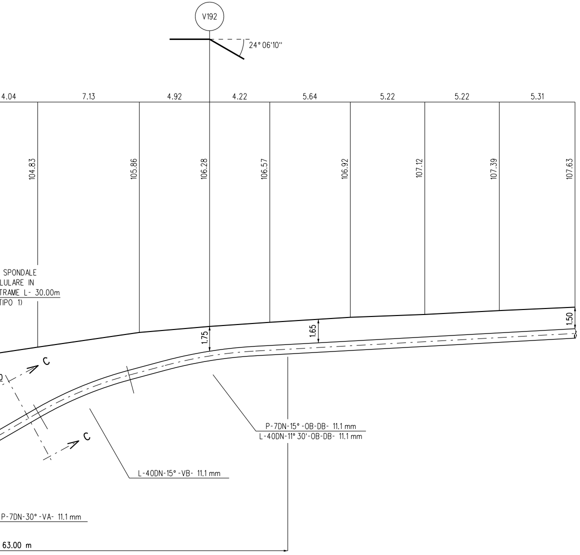

P190
P191
Q = 122.00
5.04
5.04
5.42
8.77
3.61
4.78
1.87
2.98
6.81
0.28
0.26
0.29
0.40
4.45
106.93
106.68
106.42
106.03
105.73
105.31
104.93
104.77
104.57
101.40
100.64
100.56
100.76
101.33
104.09
Linea Elettrica A.T.
FOSSO DI CASCIA
RICOSTITUZIONE SPONDALE
CON MURO CELLULARE IN
LEGNAME E PIETRAME L- 45.00m
(VEDI SEZIONE TIPO 1)
RICOSTITUZIONE
CON MURO CEL
LEGNAME E PIE
(VEDI SEZIONE
1.80
2.35
4.95
3.00
5.90
102.00
100.00
100.20
102.00
100.00
1
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
L-40DN-3°-VB- 11.1 mm
P-7DN-15°-VB- 11.1 mm
L-40DN-9°-VB- 11.1 mm
P-7DN-30°-VA- 11.1 mm
(n.3) TUBIDIPROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm L =


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

SEZIONE A - B scala 1:200

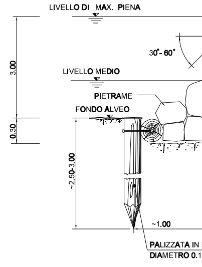

V192
24° 06'10''
4.04
7.13
4.92
4.22
5.64
5.22
5.22
5.31
104.83
105.86
106.28
106.57
106.92
107.12
107.39
107.63
SPONDALE
LULARE IN
TRAME L- 30.00m
TIPO 1)
1.75
1.65
1.50
C
C
P-7DN-15° -OB-DB- 11.1 mm
L-40DN-11° 30'-OB-DB- 11.1 mm
L-40DN-15° -VB- 11.1 mm
P-7DN-30° -VA- 11.1 mm
63.00 m

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.

RICOST


LIVELLO DI MAX. PIENA
30°- 60°
3.00
LIVELLO MEDIO
PIETRAME
FONDO ALVEO
0.30
~2.50-3.00
~1.00
PALIZZATA IN
DIAMETRO 0.1

MATERIALI:

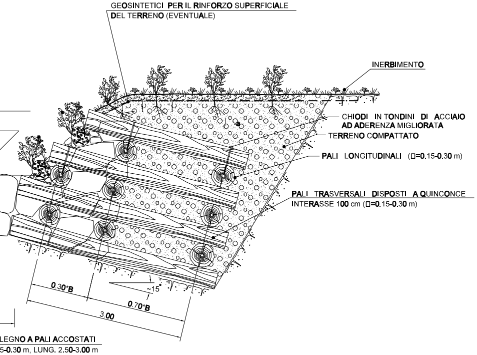
- PALI SCORTECCIATI DI SPEC
IN DISEGNO;
- CHIODI (□=12-20 mm) IN ACC
- GEOSINTETICI PER LA PROTE
PER RUSCELLAMENTO DELLE
- PIETRAME DI INTASAMENTO,
E/O PIANI DI SFALDAMENTO.

CRITERI DI ESECUZIONE:

- L'OPERA VIENE REALIZZATA
MORFOLOGIA DELLA SPONDA
DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO

ITUZIONE SPONDALE CON MURO CELLULARE IN LEGNAME E PIETRAME

SEZ. TIPO 1

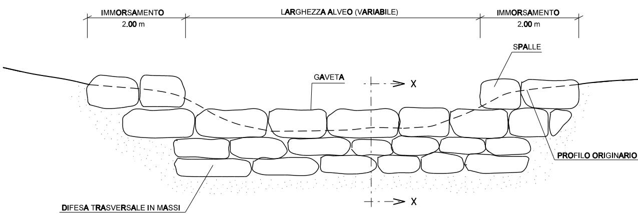

GEOSINTETICI PER IL RINFORZO SUPERFICIALE DEL TERRENO (EVENTUALE)
INERBIMENTO
CHIODI IN TONDINI DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA
TERRENO COMPATTATO
PALI LONGITUDINALI (□=0.15-0.30 m)
PALI TRASVERSALI DISPOSTI A QUINCONCE
INTERASSE 100 cm (□=0.15-0.30 m)
0.30*B
0.70*B
~15
3.00
LEGNO A PALI ACCOSTATI
5-0.30 m, LUNG. 2.50-3.00 m

CIE FORTE (CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE

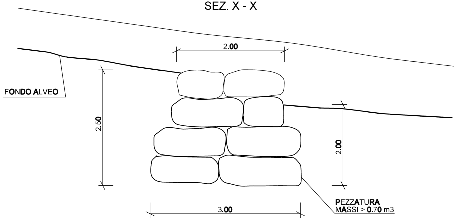
AIO PER LA CONNESSIONE TRA GLI ELEMENTI STRUTTURALI IN LEGNAME;
EZIONE DEL TERRENO SUPERFICIALE NEI CONFRONTI DI FENOMENI EROSIVI
E ACQUE;
DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI

CON CARATTERISTICHE DIMENSIONALI ATTE A RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA
A; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE
O E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA.

SOGLIA IN MASSI
SEZIONE TIPO 2
SEZIONE LONGITUDINALE


IMMORSAMENTO
2.00 m
LARGHEZZA ALVEO (VARIABILE)
IMMORSAMENTO
2.00 m
SPALLE
GAVETA
X
X
PROFILO ORIGINARIO
DIFESA TRASVERSALE IN MASSI

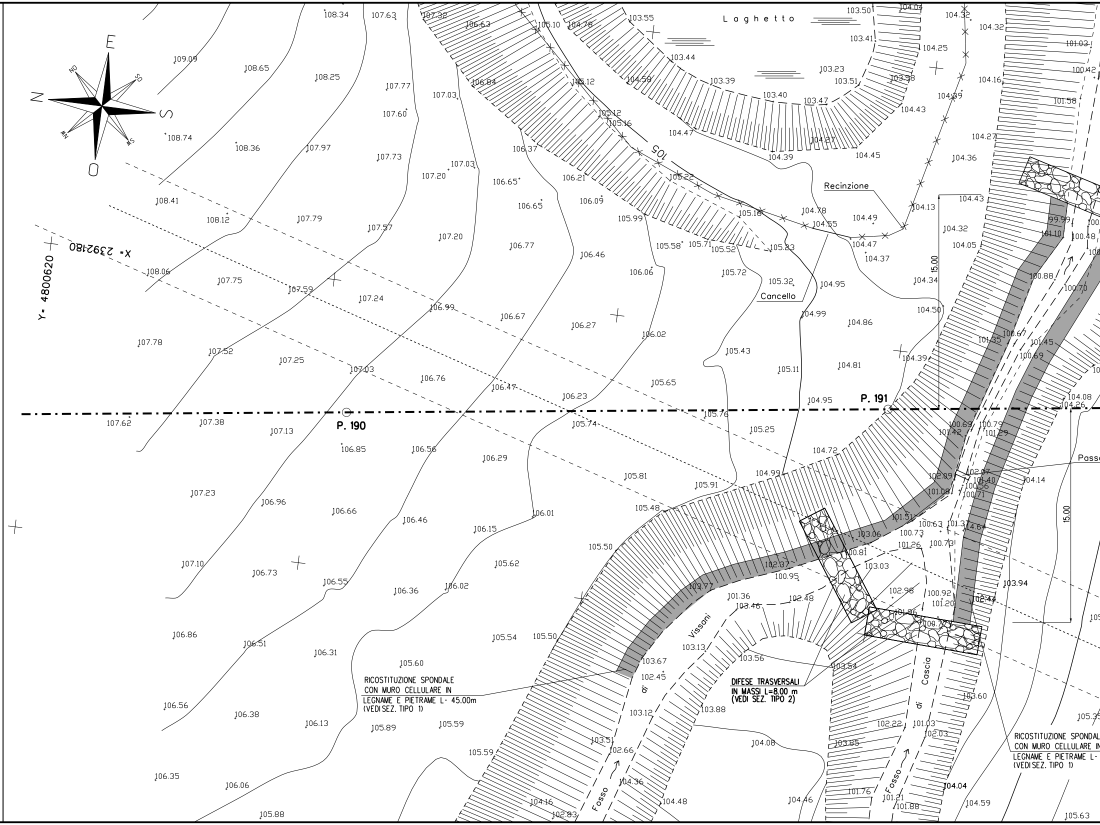
SEZIONE TRASVERSALE
SEZ. X - X


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;

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.

DEL TERRENO



E
S
O
N
NO
SO
NW
SW
Laghetto
Recinzione
Cancello
105
Y= 4800620
X= 2392180
P. 190
P. 191
15.00
15.00
Fosso di Vissoni
Fosso di Cascia
Passo
RICOSTITUZIONE SPONDALE
CON MURO CELLULARE IN
LEGNAME E PIETRAME L- 45.00m
(VEDI SEZ. TIPO 1)
DIFESE TRASVERSALI
IN MASSI L=8.00 m
(VEDI SEZ. TIPO 2)
RICOSTITUZIONE SPONDAL
CON MURO CELLULARE IN
LEGNAME E PIETRAME L-
(VEDI SEZ. TIPO 1)
108.34
107.63
107.32
106.63
105.10
104.78
103.55
103.50
104.04
104.32
104.32
101.03
100.42
109.09
108.65
108.25
107.77
107.03
106.84
105.12
104.58
103.44
103.39
103.41
103.23
103.51
103.98
104.25
104.16
101.58
104.39
104.43
103.40
103.47
107.60
105.12
105.16
104.47
104.27
104.39
104.45
104.27
104.36
108.74
108.36
107.97
107.73
107.03
106.37
107.20
106.65
106.21
105.22
106.65
106.09
105.16
104.78
104.49
104.13
104.43
108.41
108.12
107.79
107.57
107.20
106.77
105.99
105.58
105.71
105.52
105.23
104.55
104.47
104.37
104.32
104.05
99.99
101.10
100.48
108.06
107.75
107.59
107.24
106.99
106.67
106.46
106.06
105.72
105.32
104.95
104.34
100.88
100.70
106.27
106.02
104.99
104.86
104.50
107.78
107.52
107.25
107.03
106.76
106.47
105.43
105.11
104.81
104.39
101.35
100.67
101.45
100.69
105.65
106.23
104.95
104.08
104.26
107.62
107.38
107.13
105.74
105.76
105.25
100.69
100.79
101.42
101.29
106.85
106.56
106.29
104.72
105.81
104.99
105.91
102.09
102.07
101.40
100.56
101.08
100.71
104.14
107.23
106.96
106.66
106.46
106.01
106.15
105.48
101.51
100.63
101.37
104.64
103.06
100.73
101.26
100.73
105.50
100.81
107.10
106.73
106.55
106.36
106.02
105.62
102.37
103.03
100.95
103.77
102.98
100.92
103.94
101.36
103.46
102.48
101.20
102.44
101.86
100.7
106.86
106.51
106.31
105.54
105.50
103.13
103.56
103.67
102.45
105.60
103.54
103.60
103.12
103.88
106.56
106.38
106.13
105.89
105.59
102.22
101.03
102.03
103.51
102.66
104.08
103.85
105.59
104.36
106.35
106.06
104.16
102.83
104.48
104.46
101.76
101.21
101.88
104.04
104.59
105.88
105.63
105.35

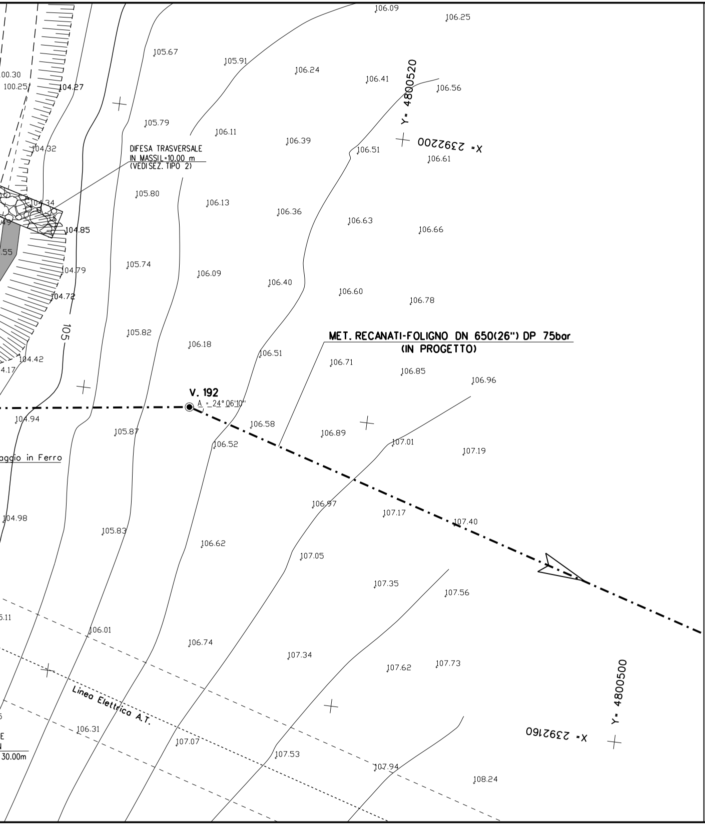
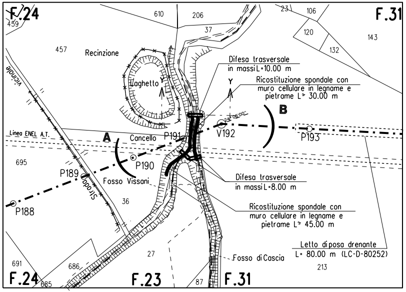

MET. RECANATI-FOLIGNO DN 650(26") DP 75bar
(IN PROGETTO)
V. 192
A = 24° 06'10"
DIFESA TRASVERSALE
IN MASSIL=10.00 m
(VEDISEZ. TIPO 2)
Y= 4800520
X= 2392200
Y= 4800500
X= 2392160
Linea Elettrica A.T.
aggio in Ferro
105
30.00m
106.09
106.25
105.67
105.91
106.24
106.41
106.56
104.27
105.79
106.11
106.39
106.51
106.61
104.32
105.80
106.13
106.36
106.63
106.66
104.34
104.85
105.74
106.09
106.40
106.60
106.78
104.79
104.72
105.82
106.18
106.51
106.71
106.85
106.96
104.42
104.94
105.87
106.58
106.52
106.89
107.01
107.19
106.97
107.17
107.40
104.98
105.83
106.62
107.05
107.35
107.56
106.01
106.74
107.34
107.62
107.73
106.31
107.07
107.53
107.94
108.24

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

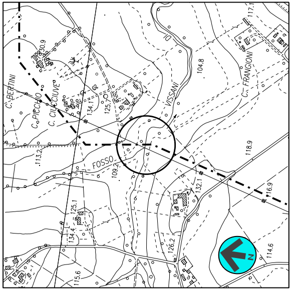
1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 650 (26") Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

189.00 m


F.24
459
610
206
37
23
106
F.31
120
143
132
457
Recinzione
Laghetto
Vicinale
Difesa trasversale
in massi L=10.00 m
Ricostituzione spondale con
muro cellulare in legname e
pietrame L= 30.00 m
Y
B
A
Linea ENEL A.T.
Cancello
P191
V192
P193
695
P189
P190
Fosso Vissani
Strada
Difesa trasversale
in massi L=8.00 m
36
P188
Ricostituzione spondale con
muro cellulare in legname e
pietrame L= 45.00 m
Letto di posa drenante
L= 80.00 m (LC-D-80252)
27
Fosso di Cascia
213
691
686
F.24
685
F.23
87
F.31

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI MONTECASSIANO F.23-24-31


C. BERTINI
C. PICCHIO
C. CILIUVE
130.9
134.1
125.7
VISSANI
104.8
C. FRANGIONI
117.1
118.9
113.2
FOSSO
109.2
132.1
116.9
125.1
134.4
126.2
114.6
115.6
N

COROGRAFIA 1:10000
CTR 303020-303060

1	GIU. 2022	EMISSIONE PER APPALTO	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI
0	NOV. 2021	EMISSIONE	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/19136/R-L01
COD.TEC.20645
COMM. SAIPEM 023113-070

UNITA'
100

Rif. Met.: RECANATI - FOLIGNO (Frazione Colfiorito)
1° Tronco: RECANATI - TREIA
DN 650(26"), DP 75 bar

DISEGNO
LC-12E-81121

REVISIONE 1

Attraversamento: FOSSO DI CASCIA
LINEA ELETTRICA A.T.

FG. DI

SCALA

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