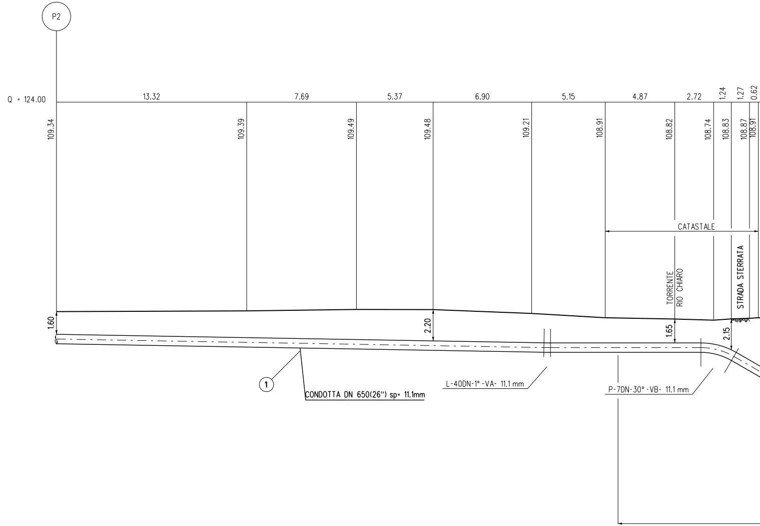
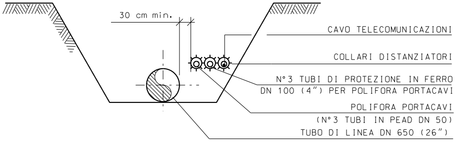
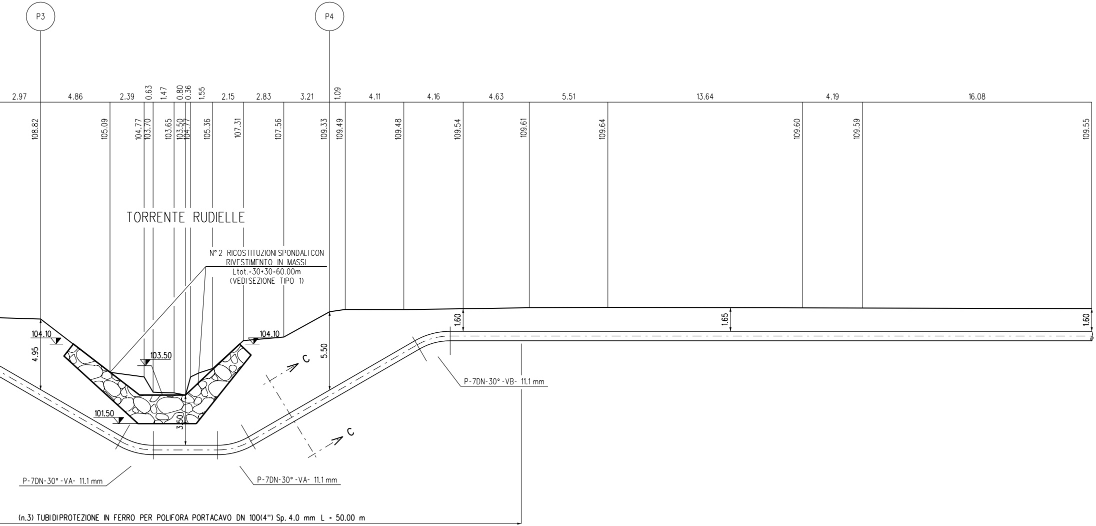

P2
Q = 124.00
13.32
7.69
5.37
6.90
5.15
4.87
2.72
1.24
1.27
0.62
109.34
109.39
109.49
109.48
109.21
108.91
108.82
108.74
108.83
108.87
108.91
CATASTALE
TORRENTE
RIO CHIARO
STRADA STERRATA
1.60
2.20
1.65
2.15
1
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
L-40DN-1°-VA- 11.1 mm
P-7DN-30°-VB- 11.1 mm


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


P3
P4
2.97
4.86
2.39
0.63
1.47
0.80
0.36
1.55
2.15
2.83
3.21
1.09
4.11
4.16
4.63
5.51
13.64
4.19
16.08
108.82
105.09
104.77
103.70
103.65
103.50
104.77
105.36
107.31
107.56
109.33
109.49
109.48
109.54
109.61
109.64
109.60
109.59
109.55
TORRENTE RUDIELLE
N° 2 RICOSTITUZIONI SPONDALI CON
RIVESTIMENTO IN MASSI
Ltot.=30+30=60.00m
(VEDI SEZIONE TIPO 1)
104.10
4.95
103.50
104.10
5.50
1.60
1.65
1.60
C
C
101.50
3.50
P-7DN-30° -VB- 11.1 mm
P-7DN-30° -VA- 11.1 mm
P-7DN-30° -VA- 11.1 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm L = 50.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

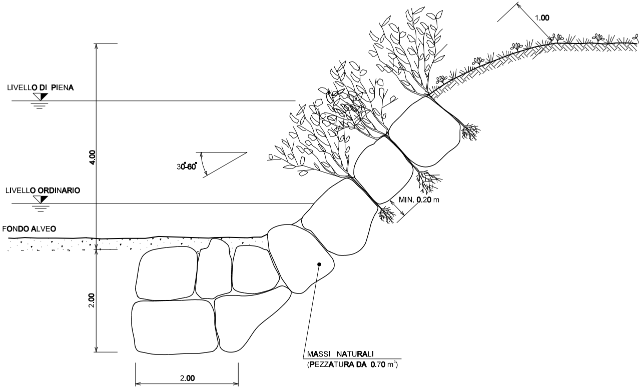
NOTA :

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.

RICOSTITUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI

SEZIONE TIPO 1


1.00
LIVELLO DI PIENA
4.00
30°-60°
LIVELLO ORDINARIO
MIN. 0.20 m
FONDO ALVEO
2.00
MASSI NATURALI
(PEZZATURA DA 0.70 m³)
2.00

NOTA:

- LE FONDAZIONI DELLE DUE DIFESE SPONDALI DEVONO ESSERE COLLEGATE TRA LORO, IN MODO DA COSTITUIRE UNA PLATEA DI PROTEZIONE DEL FONDO ALVEO IN MASSI.

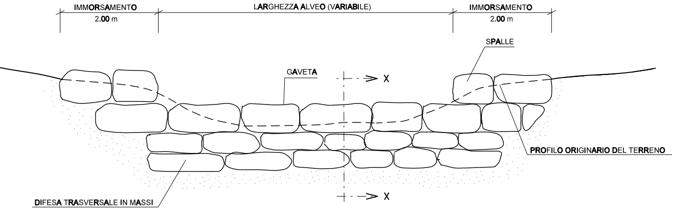
MATERIALI:

- I MASSI SONO DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO CON PEZZATURA MEDIA DA 0.70 m^3;

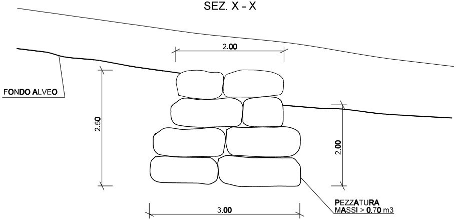
CRITERI DI ESECUZIONE:

- L'OPERA E' DIMENSIONATA IN MODO DA 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;
- I MASSI SUL PARAMENTO ESTERNO DEL RIVESTIMENTO SONO DISPOSTI IN MODO DA FORMARE UN INSIEME CON FORME NATURALI E PRIVE DI ALLINEAMENTI RETTILINEI E GEOMETRICI;
- IL RIVESTIMENTO VIENE REALIZZATO PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATO LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3 m. IN CORRISPONDENZA DI OPERE DI DIFESA ESISTENTI IN ADIACENZA, QUELLA IN PROGETTO VIENE REALIZZATA IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E FUNZIONALE;

SOGLIA IN MASSI
SEZIONE TIPO 2
SEZIONE LONGITUDINALE

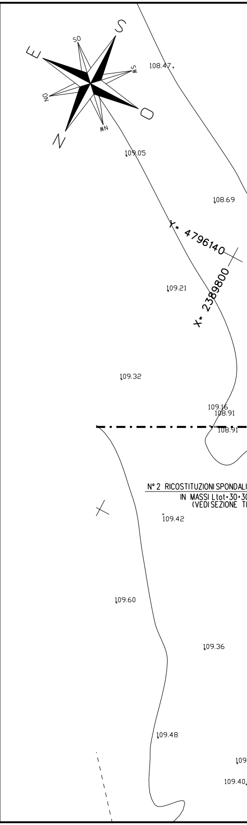

IMMORSAMENTO
2.00 m
LARGHEZZA ALVEO (VARIABILE)
IMMORSAMENTO
2.00 m
SPALLE
GAVETA
X
PROFILO ORIGINARIO DEL TERRENO
X
DIFESA TRASVERSALE IN MASSI

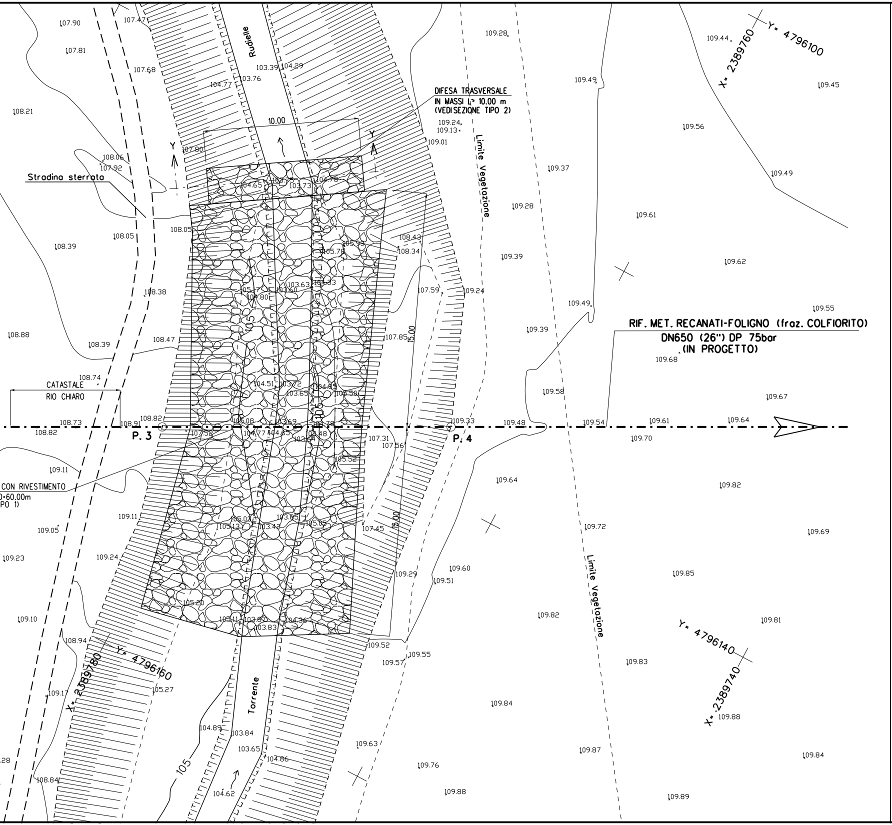
SEZIONE TRASVERSALE
SEZ. X - X


2.00
FONDO ALVEO
2.50
2.00
PEZZATURA
MASSI > 0.70 m3
3.00

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.


S
E
SO
O
N
108.47
109.05
108.69
X= 4796140
X= 2389800
109.21
109.32
109.16
108.91
108.91
N° 2 RICOSTITUZIONI SPONDALI
IN MASSI Ltot=30+3
(VEDI SEZIONE T
109.42
109.60
109.36
109.48
109
109.40



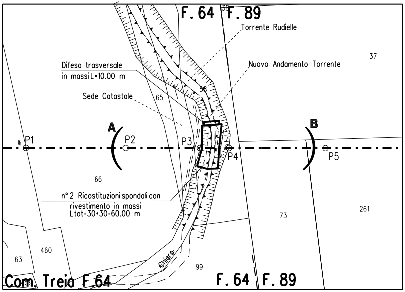
Rudielle
DIFESA TRASVERSALE
IN MASSI L= 10.00 m
(VEDISEZIONE TIPO 2)
10.00
Stradina sterrata
Limite Vegetazione
RIF. MET. RECANATI-FOLIGNO (fraz. COLFIORITO)
DN650 (26") DP 75bar
(IN PROGETTO)
CATASTALE
RIO CHIARO
P. 3
P. 4
CON RIVESTIMENTO
)=60.00m
PO 1)
15.00
15.00
105
105
Torrente
Limite Vegetazione
X= 2389760
Y= 4796100
X= 2389780
Y= 4796160
Y= 4796140
X= 2389740
Y
Y

1

7

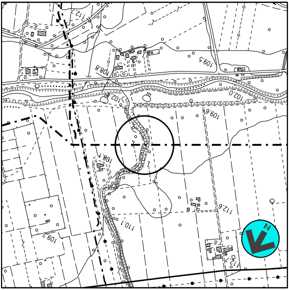
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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	
Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	150.00 m


F. 64
F. 89
38
Torrente Rudielle
37
Difesa trasversale
in massi L=10.00 m
Nuovo Andamento Torrente
Sede Catastale
65
58
A
B
P1
P2
P3
P4
P5
66
n° 2 Ricostituzioni spondali con
rivestimento in massi
Ltot=30+30=60.00 m
73
261
460
63
Chiare
99
Com. Treia F.64
F. 64
F. 89

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TREIA F.64-F.89

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


112.1
109.5
108.8
102
102.0
109.6
108
112.6
110.1
109.2
N

COROGRAFIA 1:10000
CTR 303050

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)
2° Tronco: TREIA
DN 650(26"), DP 75 bar

DISEGNO
LC-12E-81210

REVISIONE 1

Attraversamento: TORRENTE RUDIELLE-STRADA STERRATA

FG. DI

SCALA

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