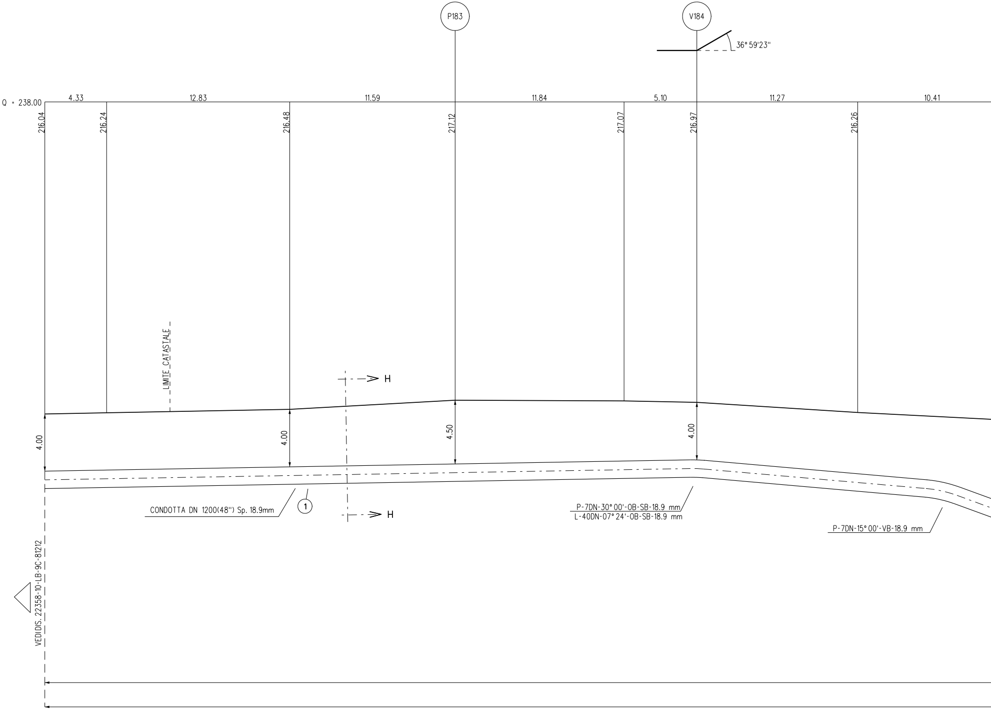
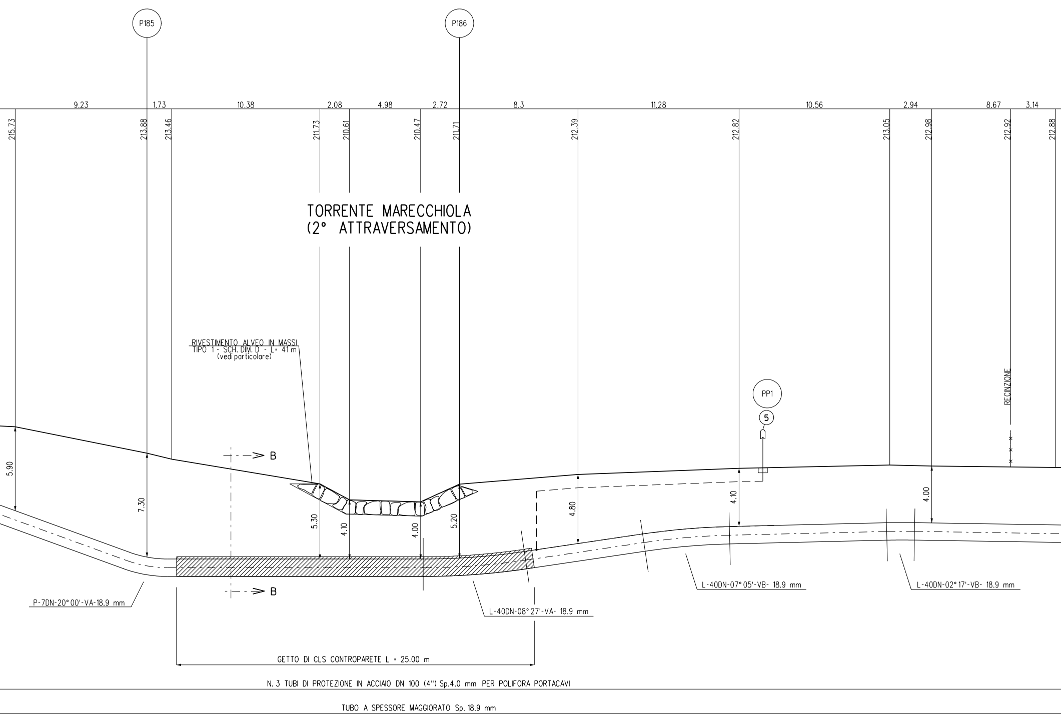
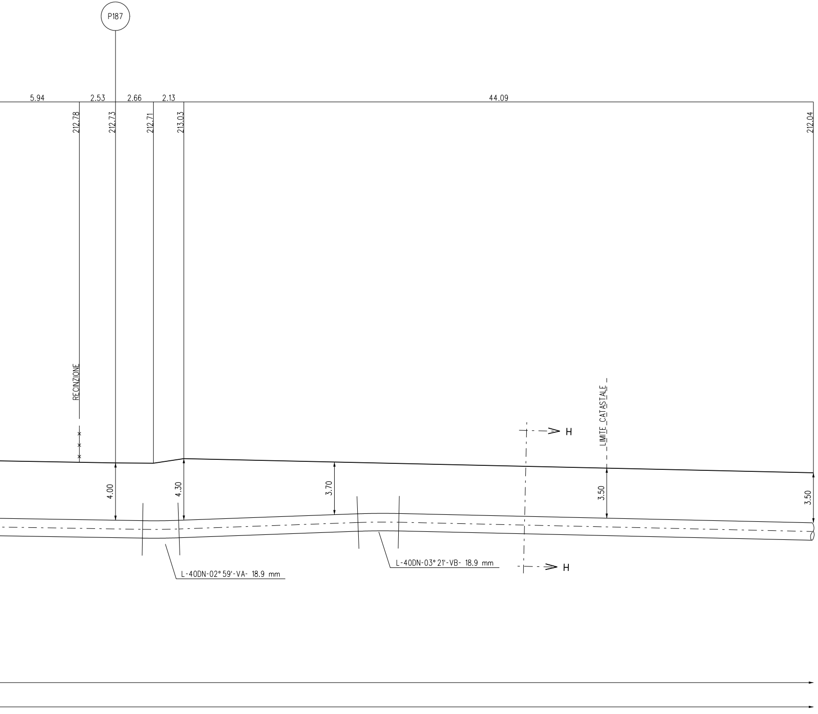
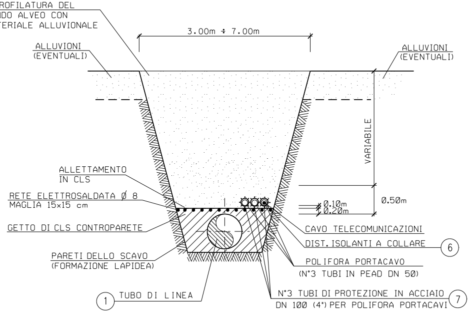

P183
V184
36° 59'23"
Q = 238.00
4.33
12.83
11.59
11.84
5.10
11.27
10.41
216.04
216.24
216.48
217.12
217.07
216.97
216.26
LIMITE CATASTALE
H
H
4.00
4.00
4.50
4.00
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
P-7DN-30° 00'-OB-SB-18.9 mm
L-40DN-07° 24'-OB-SB-18.9 mm
P-7DN-15° 00'-VB-18.9 mm
VEDI DIS. 22358-10-LB-9C-81212


P185
P186
9.23
1.73
10.38
2.08
4.98
2.72
8.3
11.28
10.56
2.94
8.67
3.14
215.73
213.88
213.46
211.73
210.61
210.47
211.71
212.39
212.82
213.05
212.98
212.92
212.88
TORRENTE MARECCHIOLA
(2° ATTRAVERSAMENTO)
RIVESTIMENTO ALVEO IN MASSI
TIPO 1 - SCH. DIM. D - L= 41 m
(vedi particolare)
PP1
5
RECINZIONE
B
B
5.90
7.30
5.30
4.10
4.00
5.20
4.80
4.10
4.00
P-7DN-20° 00'-VA-18.9 mm
L-40DN-08° 27'-VA- 18.9 mm
L-40DN-07° 05'-VB- 18.9 mm
L-40DN-02° 17'-VB- 18.9 mm
GETTO DI CLS CONTROPARETE L = 25.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:200

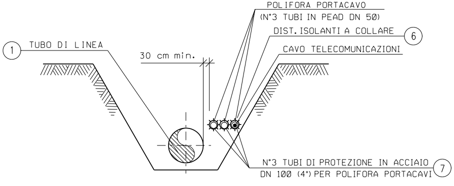

P187
5.94
2.53
2.66
2.13
44.09
212.78
212.73
212.71
213.03
212.04
RECINZIONE
LIMITE CATASTALE
H
H
4.00
4.30
3.70
3.50
3.50
L-40DN-02° 59'-VA- 18.9 mm
L-40DN-03° 21'-VB- 18.9 mm
RIPI
FON
MAT

RICOSTITUZIONE ALVEO CON MASSIE



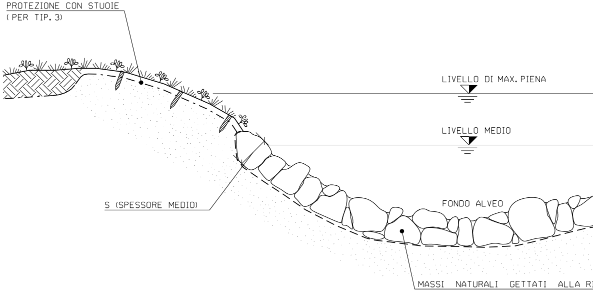
ROFILATURA DEL
IDO ALVEO CON
ERIALE ALLUVIONALE
3.00m ÷ 7.00m
ALLUVIONI
(EVENTUALI)
ALLUVIONI
(EVENTUALI)
VARIABILE
ALLETTAMENTO
IN CLS
RETE ELETTROSALDATA Ø 8
MAGLIA 15x15 cm
0.10m
0.20m
0.50m
GETTO DI CLS CONTROPARETE
CAVO TELECOMUNICAZIONI
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
PARETI DELLO SCAVO
(FORMAZIONE LAPIDEA)
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
1
TUBO DI LINEA
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE B-B (SCAVO A CIELO APERTO)



POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
1
TUBO DI LINEA
CAVO TELECOMUNICAZIONI
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)



PROTEZIONE CON STUOIE
(PER TIP. 3)
LIVELLO DI MAX. PIENA
LIVELLO MEDIO
S (SPESSORE MEDIO)
FONDO ALVEO
MASSI NATURALI GETTATI ALLA RI

CRITERI DI ESECUZIONE:

1. VIENE RICOSTITUITA L'ORIGINARIA MORFOLOGIA ESISTENTE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI; IN PARTICOLARE NON SI ALTERANO LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;

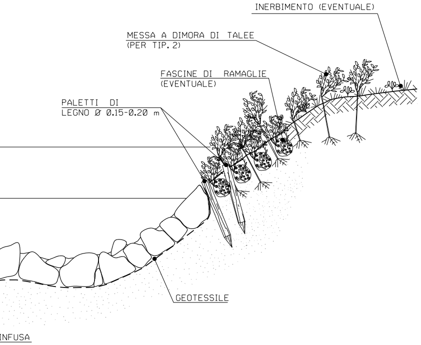
2. L'OPERA SI REALIZZA LUNGO L'INTERO FRONTE DELL'AREA DI LAVORO INTERESSANDO LATERALMENTE IL TERRENO INDISTURBATO PER ALMENO 3 m. IN CORRISPONDENZA DI OPERE DI DIFESA IDRAULICA ESISTENTI IN ADIACENZA, SI PROCEDE IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E FUNZIONALE;

3. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE INERBIMENTO VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO. SOLO IN CASI PARTICOLARI IL RIPRISTINO VEGETAZIONALE DEL LAVORO NON VIENE REALIZZATO

MATERIALI:

- MASSI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO;
- TALEE E FASCINE DI RAMAGLIA VERDE DI SPECIE AUTOCTONE, SCELTE IN ACCORDO CON QUANTO EVENTUALMENTE PRESCRITTO DAGLI ENTI PREPOSTI
- PALI IN LEGNO SCORTECCIATI DI ESSENZE FORTI COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.;
- STUOIE O GEOCELLE COME ELEMENTO DI PROTEZIONE SUPERFICIALE DEL TERRENO
- GEOTESSILE COME ELEMENTO DI SEPARAZIONE.

RINVERDIMENTO


INERBIMENTO (EVENTUALE)
MESSA A DIMORA DI TALEE (PER TIP. 2)
FASCINE DI RAMAGLIE (EVENTUALE)
PALETTI DI LEGNO Ø 0.15-0.20 m
GEOTESSILE
INFUSA

SCHEMA DIMENSIONALE	SPESSORE S (m)	PEZZATURA MASSI (m^3)
A	0.30	⩾ 0.30
B	0.50	⩾ 0.30
C	0.80	⩾ 0.50
D	1.00	⩾ 0.70

TIPOLOGIA	
1	Senza sistemi di protezione scarpate
2	Con messa a dimora di talee
3	Con sistemi di protezione scarpate (stuoie)

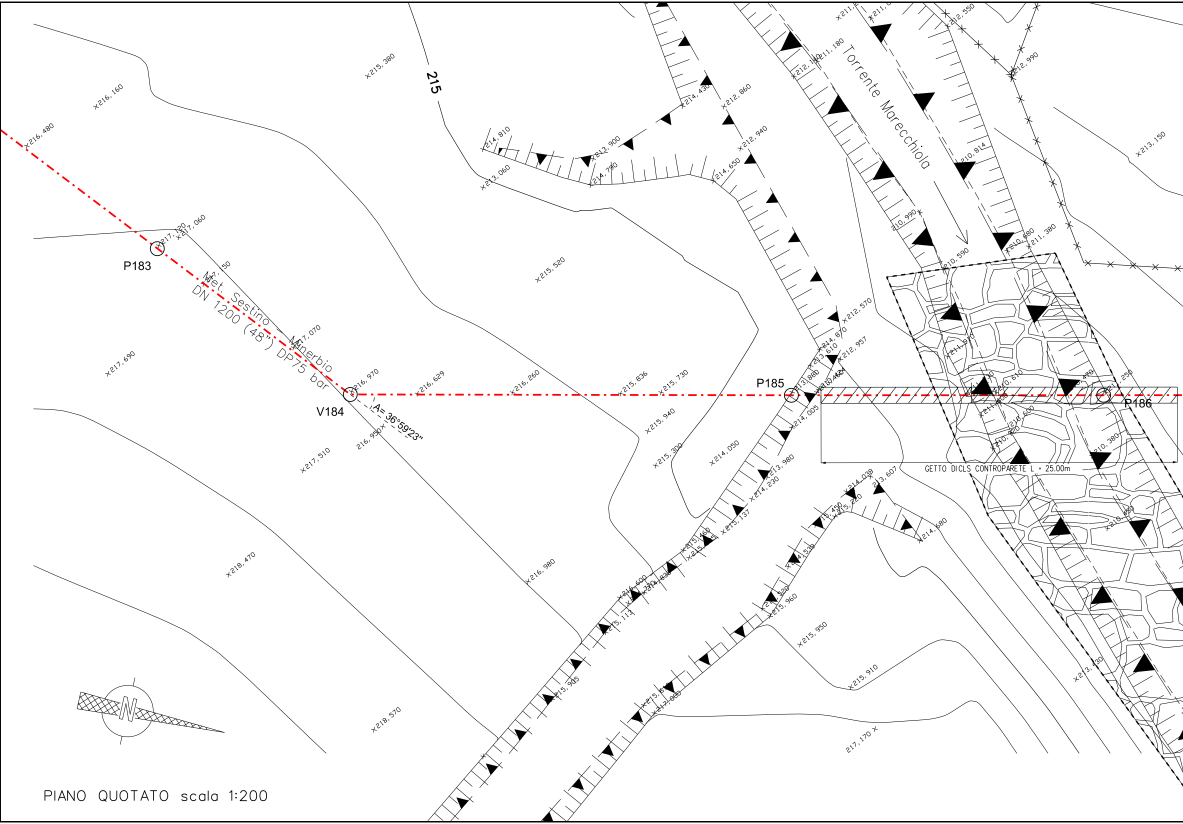
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
⑤	Punto di misura di P.C. a cassetta piantana secondo GASD A.07.01.05 con impianto PP1 secondo GASD B.02.08.01.01.	n.1
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	

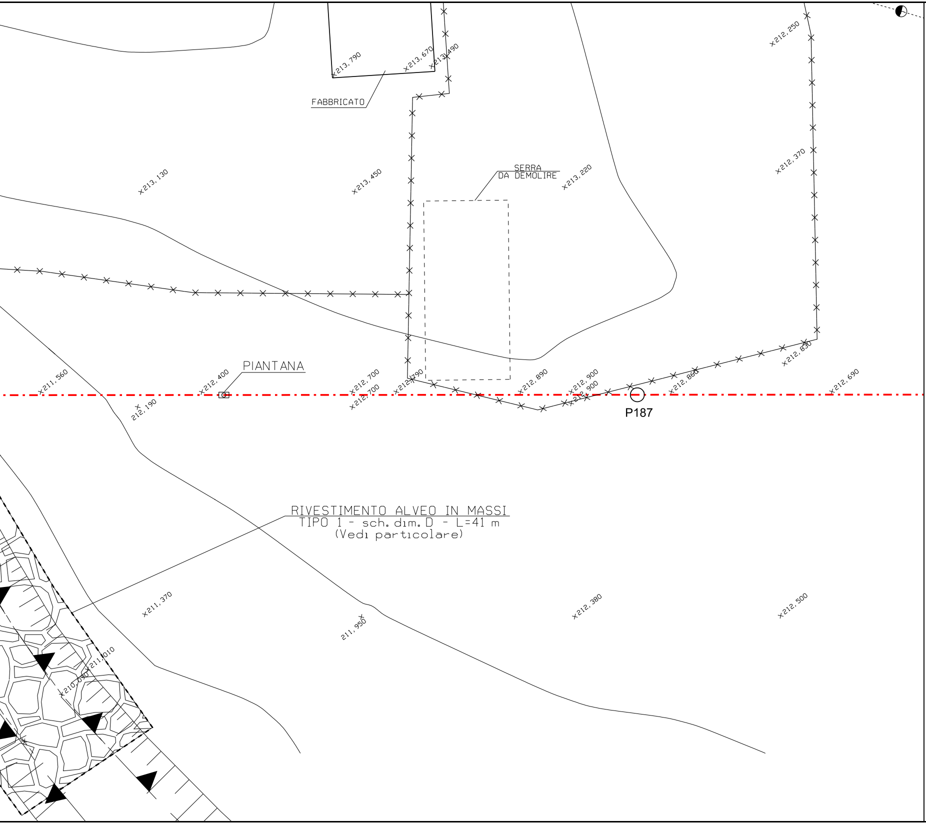
N.B.:

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

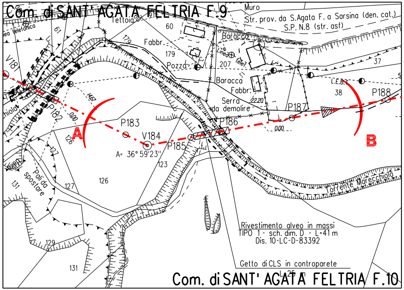
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


215
Torrente Marecchiola
Met. Sestino - Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P183
V184
P185
P186
A= 36°59'23"
GETTO DI CLS CONTROPARETE L = 25.00m
N
216,480
216,160
215,380
217,120
217,060
217,690
217,070
216,970
216,950
217,510
218,470
218,570
216,629
216,260
215,520
215,836
215,730
215,940
215,300
214,050
216,980
214,810
213,060
213,900
214,790
214,430
212,860
212,940
214,650
212,570
214,870
213,610
212,957
213,880
214,005
213,980
214,230
215,137
214,038
213,607
215,220
214,680
214,539
215,950
215,910
217,170
215,905
215,113
215,960
212,550
212,990
211,180
210,814
210,990
210,590
211,380
211,910
210,610
210,600
210,380
210,450
213,150
213,430

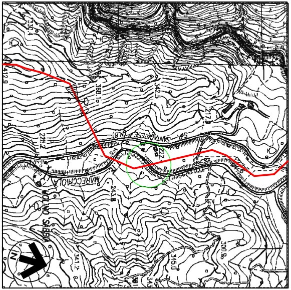
PIANO QUOTATO scala 1:200


x213,790
x213,670
x213,490
FABBRICATO
x212,250
x213,130
x213,450
SERRA
DA DEMOLIRE
x213,220
x212,370
PIANTANA
x211,560
x212,400
212,190
x212,700
x212,700
x212,790
x212,890
x212,900
x212,900
x212,860
x212,830
x212,690
P187
RIVESTIMENTO ALVEO IN MASSI
TIPO 1 - sch. dim. D - L=41 m
(Vedi particolare)
x211,370
211,950
x212,380
x212,500
x211,010
x210,090

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
2° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-50E-81200


Com. di SANT' AGATA FELTRIA F.9
Muro
Str. prov. da S.Agata F. a Sarsina (den. cat.)
S.P. N.8 (str. asf)
Tettoia
Linea Telefonica
61
60
179
Fabbr.
179
Pozzo
207
Linea Telef.
Baracca
Baracca
Fabbr.
37
V181
L.E.B.T.
38
P188
Serra
da demolire
22.20
P187
14.67
0.00
P182
A
P183
V184
P185
P186
0.00
B
A= 36° 59'23''
126
123
127
126
127
Pali da spostare
131
Torrente Marecchiola
Rivestimento alveo in massi
TIPO 1 - sch. dim. D - L=41 m
Dis. 10-LC-D-83392
129
131
Getto di CLS in controparete
L=25 m
Com. di SANT' AGATA FELTRIA F.10

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di SANT' AGATA FELTRIA F.10


MARECCHIOLA
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 266110

6	30/09/23	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
5	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
4	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
3	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
2	15/11/12	VARIATO PER AGGIORNAMENTO TRACCIATO - EMISSIONE PER PERMESSI	G.AIUDI	F. FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
1	15/09/08	EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98	V. FORLIVESI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
0	20/06/08	EMISSIONE PER PERMESSI	G.AIUDI	F. FERRINI	P.IORIO L.ROSSINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

PROGETTISTA
Rif.TEN: 2295-302-DW-3545-06

COMMESSA
NQ R/22358/L01

CODICE TECNICO
21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
2° TRONCO CASTELDELCI - SARSINA
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

DIS. N.
10-LB-16E-81216

REVISIONE 6

FG. 1 DI 1

ATTRAVERSAMENTO:
TORRENTE MARECCHIOLA (2° ATTRAVERSAMENTO)

SCALA 1:200

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.