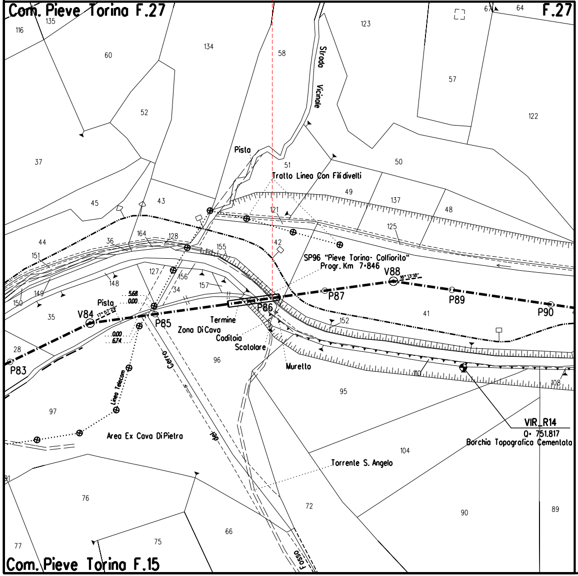
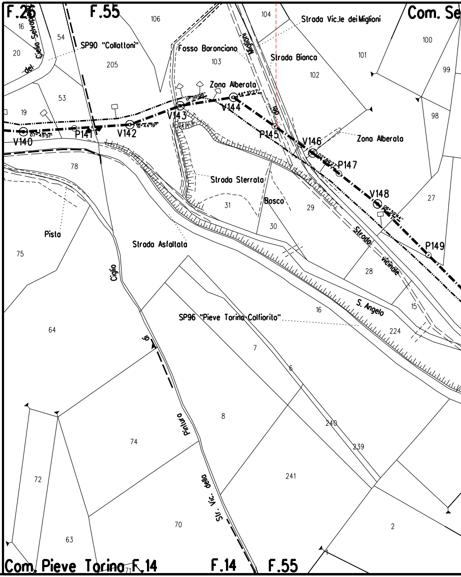
①

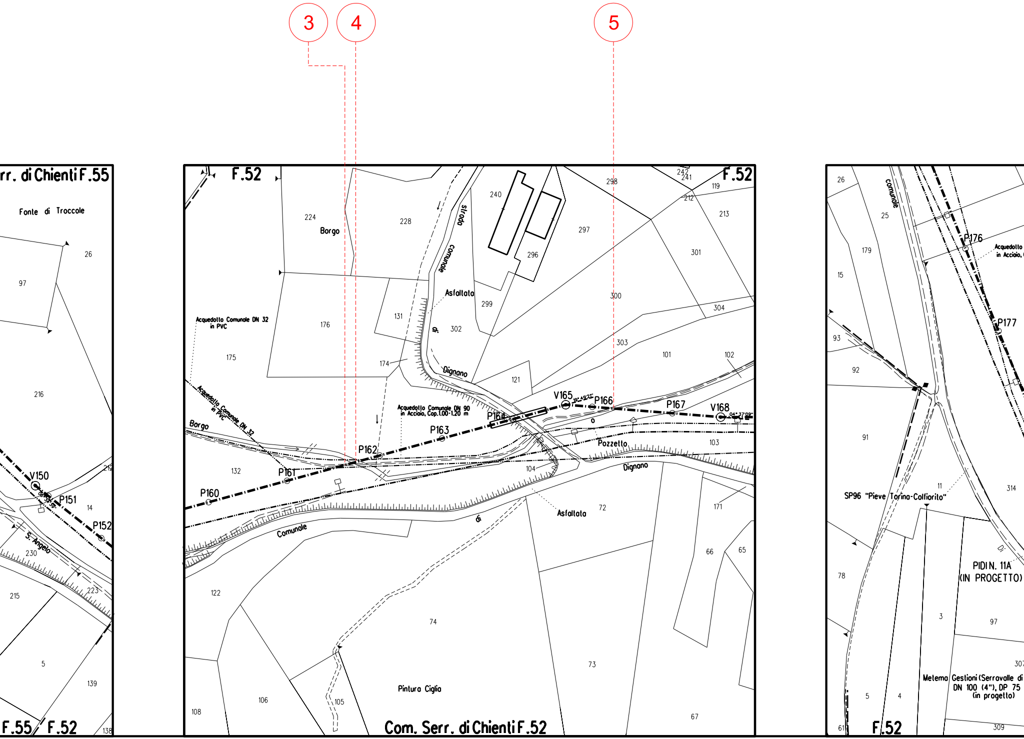


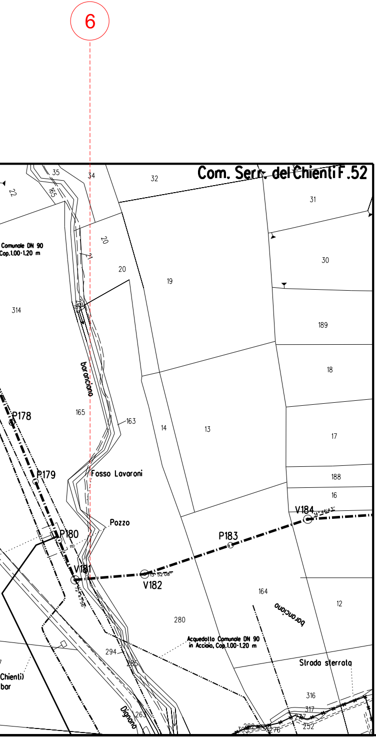
Com. Pieve Torina F.27
F.27
Strada Vicinale
Pista
Tratto Linea Con Fili divelti
SP96 "Pieve Torina- Colfiorito"
Progr. Km 7+846
V84
P83
P85
P86
P87
V88
P89
P90
Pista
Termine
Zona Di Cava
Coditoia
Scatolare
Muretto
Linea Telecom
Fosso del Cerro
Area Ex Cava Di Pietra
Torrente S. Angelo
VIR_R14
Q= 751.817
Borchia Topografica Cementata
Com. Pieve Torina F.15

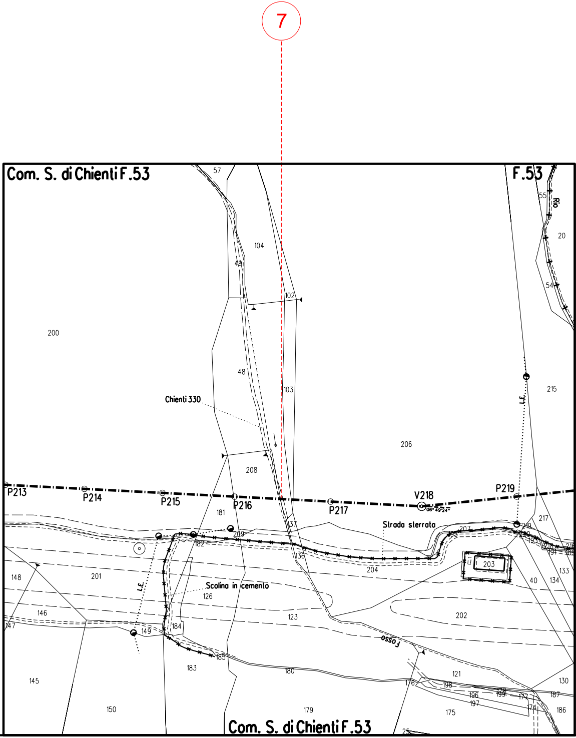
②

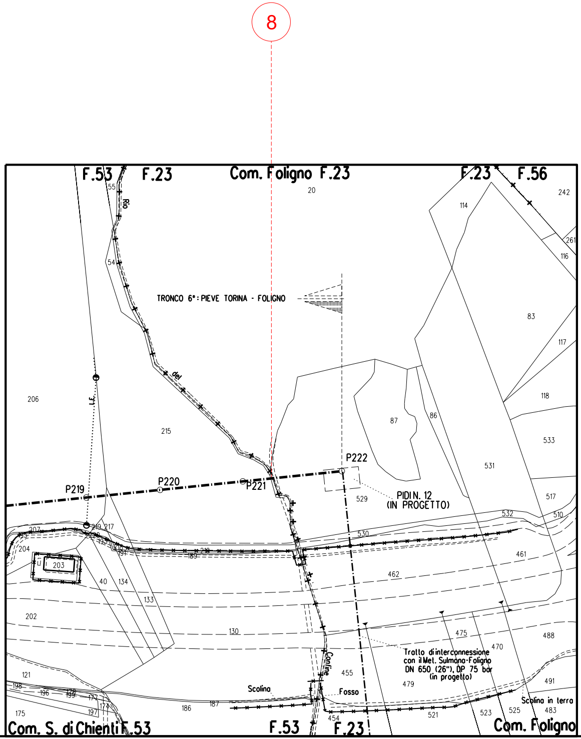


F.26
F.55
Com. Se
Via del Cielo Selvotto
SP90 "Collattoni"
Fosso Baronciano
Strada Vic.le dei Miglioni
Strada Bianca
Zona Alberata
V140
P141
V142
V143
V144
P145
V146
P147
V148
P149
Zona Alberata
Strada Sterrata
Bosco
Pista
Strada Asfaltata
Ciglio
Strada vicinale S. Angelo
SP96 "Pieve Torina-Colfiorito"
Str. Vic. della Pintura
Com. Pieve Torina F.14
F.14
F.55


3
4
5
rr. di Chienti F.55
Fonte di Troccole
F.55
F.52
V150
P151
P152
S. Angelo
F.52
Borgo
strada comunale di Dignano
Asfaltata
Acquedotto Comunale DN 32 in PVC
Acquedotto Comunale DN 90 in Acciaio, Cop.1.00-1.20 m
P160
P161
P162
P163
P164
V165
P166
P167
V168
Pozzetto
Dignano
Comunale
di
Asfaltata
Pintura Ciglia
Com. Serr. di Chienti F.52
comunale
P176
P177
Acquedotto
in Acciaio,
SP96 "Pieve Torina-Colfiorito"
PIDI N. 11A
(IN PROGETTO)
Metema Gestioni (Serravalle di
DN 100 (4"), DP 75
(in progetto)
F.52


6
Com. Serr. del Chienti F.52
Comunale DN 90
Cop.1.00-1.20 m
baranciano
P178
P179
Fosso Lavaroni
Pozzo
P180
V181
V182
P183
V184
Acquedotto Comunale DN 90
in Acciaio, Cop.1.00-1.20 m
baranciano
Strada sterrata
Chienti)
Dignano
314
165
163
14
13
19
20
32
31
30
189
18
17
188
16
164
12
280
294
316
317


7
Com. S. di Chienti F.53
F.53
Rio
Chienti 330
P213
P214
P215
P216
P217
V218
P219
Strada sterrata
Scolina in cemento
L.E.
Fosso
Com. S. di Chienti F.53
200
104
102
103
48
49
206
208
215
181
201
148
146
145
150
183
123
202
204
203
121
179
175
130
133
134
40
217
57
55
20
54


8
F.53
F.23
Com. Foligno F.23
F.23
F.56
Rio
del
Confine
TRONCO 6°: PIEVE TORINA - FOLIGNO
P219
P220
P221
P222
PIDI N. 12
(IN PROGETTO)
Tratto di interconnessione
con il Met. Sulmona-Foligno
DN 650 (26"), DP 75 bar
(in progetto)
Scolina
Fosso
Scolina in terra
Com. S. di Chienti F.53
F.53
F.23
Com. Foligno
20
55
54
114
242
261
116
83
117
118
533
531
517
510
532
461
206
215
87
86
529
530
207
204
203
195
219
217
193
191
189
218
40
134
133
462
202
130
475
470
488
121
198
196
199
177
174
197
175
186
187
455
479
491
454
521
523
525
483

ELENCO ATTRAVERSAMENTI

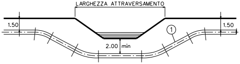
VEDERE DIS. LB-43E-81600 "PLANIMETRIA CATASTALE"

NUMERO	DENOMINAZIONE	RIFERIMENTI CATASTALI		LARGHEZZA ATTR. IN AREA DEMANIALE m.	SPESSORE TUBAZ. mm.
		FOGLIO N°	MAPPALE N°		
	COMUNE DI PIEVE TORINA				
1	TORRENTE S. ANGELO (VEDI DIS. 100-LC-9E-81617)	27	155	-	11.1
	COMUNE DI SERRAVALLE DI CHIENTI				
2	FOSSO BARONCIANO	55	103	-	11.1
3	FOSSO LAVARONI (VEDI DIS. 100-LC-8E-81620)	52	132	-	11.1
4	FOSSO DI BARANCIANO O DEL BORGO (INGOMBRO CATASTALE) (VEDI DIS. 100-LC-8E-81620)	52	132/175	3.50	11.1
5	FOSSO LAVARONI (VEDI DIS. 100-LC-9E-81621)	52	101/102	2.50	11.1
6	FOSSO LAVARONI	52	285	1.00	11.1
7	CHIENTI 330	53	208/48	-	11.1
8	RIO DEL CONFINE	53	215	2.00	11.1

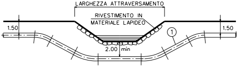
RIFERIMENTO PICCHETTO n°	RIFERIMENTO CAPOSALDO DI SALDATURA PICCHETTO N°	RIFERIMENTO SALDATURA n°	TUBO DI PROTEZIONE m.	MADALITA' DI POSA
P.86			36.00	IN TRIVELLA SPINGITUBO
P.145				A CIELO APERTO
P.162				A CIELO APERTO
P.162				A CIELO APERTO
P.166				A CIELO APERTO
V.181				A CIELO APERTO
P.216				A CIELO APERTO
P.221				A CIELO APERTO

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

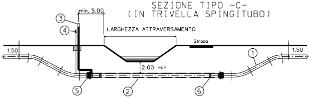
SEZIONE TIPO -A-


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
1.50
1.50
2.00 min
1

SEZIONE TIPO -B- (CON OPERA DI RIPRISTINO)


LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
RIVESTIMENTO IN MATERIALE LAPIDEO
1.50
1.50
2.00 min
1

SEZIONE TIPO -C-
(IN TRIVELLA SPINGITUBO)


min. 5.00
3
4
LARGHEZZA ATTRAVERSAMENTO
Strada
1.50
1.50
2.00 min
1
5
2
6

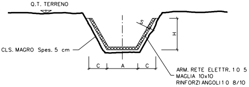
LEGENDA:

1 TUBO DI LINEA DN 650 (26")
2 TUBO DI PROTEZIONE DN 800 (32")
3 APPARECCHIO DI SFIATO
4 CASSETTA A PIANTANA P.E.
5 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
6 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

NOTE:

- Il materiale lapideo sara' duro e compatto, di natura calcarea, basaltica o trachitica privo di inclusioni e/o piani di sfaldamento di pezzatura media tra 0.06 mc e 0.3 mc.
- L' opera e' dimensionata in modo da ricostituire l' originaria morfologia dell'alveo:
  in particolare non verranno alterate le caratteristiche geometriche della sezione di deflusso e del profilo del corso d'acqua.
- Il rivestimento verra' realizzato per tutto il fronte dell'area di lavoro ed immorsato lateralmente in terreno inalterato per almeno 3 m.

SEZIONE TIPO -D- (CON RIVESTIMENTO IN C.A.)


Q.T. TERRENO
CLS. MAGRO Spes. 5 cm
S
H
C
A
C
ARM. RETE ELETTR. 1 0 5
MAGLIA 10x10
RINFORZI ANGOLI 1 0 8/10

MATERIALI

- CALCESTRUZZO Rck ≥ 25 N/mmq
- ACCIAIO Fe B 44k CONTROLLATO IN STABILIMENTO
- COPRIFERRO 3 cm

IN ALTERNATIVA POTRANNO ESSERE UTILIZZATI
ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS

TIPO	H	A	B	C	S
1	40	40	86	23	6
2	60	60	130	35	6
3	80	80	172	46	6
4	100	100	208	58	8
5	120	120	260	70	8-10

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE, ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO, IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO, CON LO SCOPO DI RIPRISTINARE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DEL FOSSO

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	GIU. 2023	AGGIORNAMENTO	BALDASSARRI	SCIOSCI	STEFANI
1	GIU. 2022	EMISSIONE PER APPALTO	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI
0	LUGLIO 2021	EMISSIONE	BIOCCA	SCIOSCI	STEFANI

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)
6° Tronco: PIEVE TORINA - FOLIGNO
DN 650(26"), DP 75 bar

DISEGNO
LC-D-81639

REVISIONE 2

ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI COMPETENZA: GENIO CIVILE - REGIONE MARCHE

FG. DI

SCALA

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