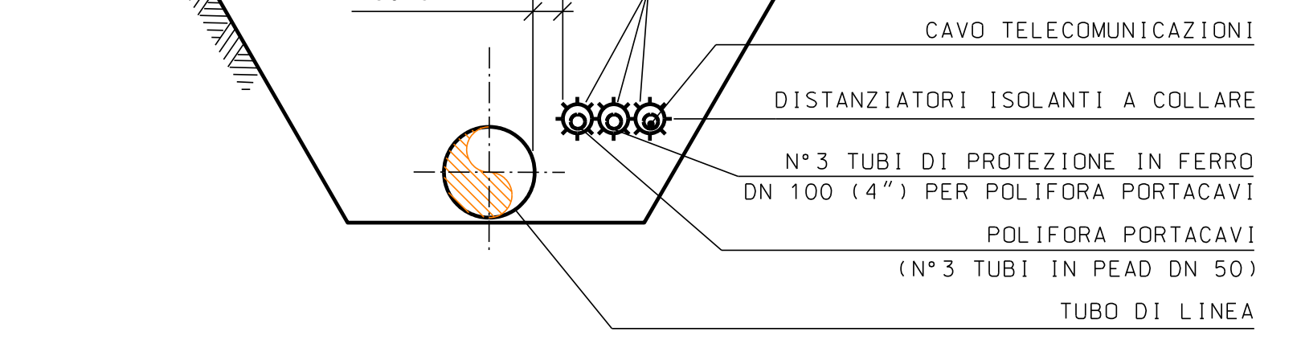
P76
P77
P78
V79
P80
P81
42°05'48"
Q + 43.00
8.95 8.43 6.96 6.95 9.93 1.13 11.26 2.16 3.13 3.41 5.03 1.54 6.89 13.96 13.46 12.39 3.28 4.16 3.20 3.24 1.74 3.39 2.16 7.09 2.77 3.83 0.76 0.64 3.20 2.10 3.19 7.72 3.49 0.63 1.37 0.80 1.28 1.64 4.26 1.68 1.97 6.71 1.35 0.64 0.96 0.75 10.61 7.89 11.99 12.49
29.87 28.68 27.50 25.99 25.00 24.08 23.71 22.88 21.53 21.68 23.22 23.15 23.32 23.18 23.67 23.84 24.00 24.03 24.43 25.24 26.54 26.46 26.38 26.38 26.18 25.78 25.56 25.23 25.12 25.08 25.09 23.91 22.74 20.77 20.63 20.78 21.57 21.86 23.19 23.69 23.17 23.55 23.36 23.03 22.28 22.54 23.34 22.93 22.97 22.98 23.25
Limite Coltura Frutteto
Limite Coltura Frutteto
Strada Asfaltata
Strada Campestre
Ciglio Scarpata
Piede Scarpata
Piede Scarpata
Ciglio Scarpata
Fosso di Casoli
N.1 Soglia trasversale in massi L=15 m tipo 1, sch B (Vedi tab. GASD C.13.40.70.20)
Ricostituzione alveo con massi sch. Dim. D, L= 30 m (TAB. GASD C.13.40.70.15)
Fosso di Casoli
N.1 Soglia trasversale in massi L=15 m tipo 1, sch B (Vedi tab. GASD C.13.40.70.20)
Ricostituzione alveo con massi sch. Dim. D, L= 30 m (TAB. GASD C.13.40.70.15)
1.50
2.00
1.50
1.85
1.80
3.00
3.30
3.65
1.70
1.80
1.95
1.70
3.00
1.60
1.90
1.80
2.90
3.70
4.25
1.70
1.85
1.50
C
C
1
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
L-40DN-7°30'-VB- 11.1mm
P-7DN-30°-VA- 11.1mm
L-40DN-13°30'-VB- 11.1mm
L-40DN-4°30'-VA- 11.1mm
P-7DN-45°-OB-SB- 11.1mm
L-40DN-13°-VB- 11.1mm
P-7DN-30°-VA- 11.1mm
L-40DN-8°-VB- 11.1mm

N. 3 TUBI DI PROTEZIONE DN 100(4") PER POLIFORA PORTACAVI L=195.00 m


30 cm min.
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
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

SEZIONE C-C

NOTA :

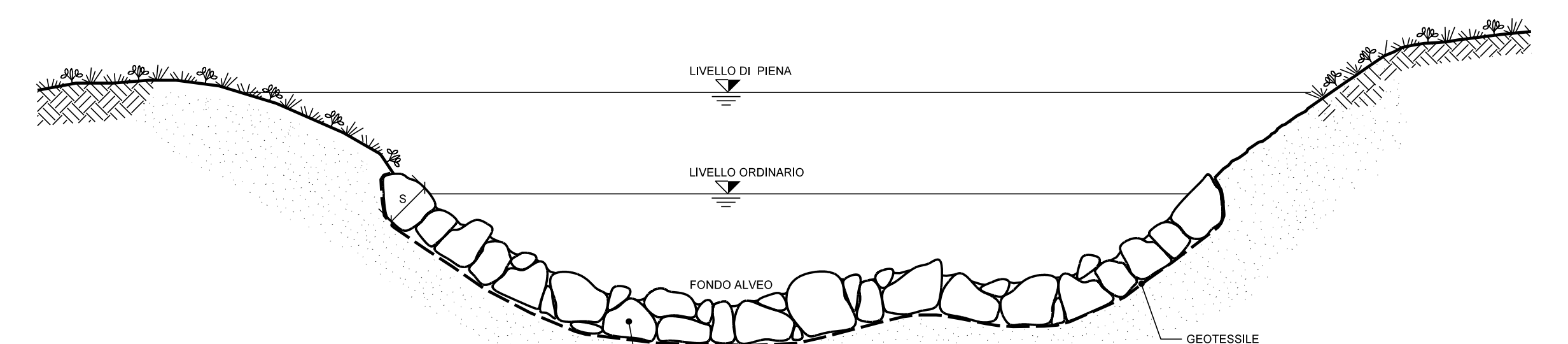
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

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

SEZIONE A - B scala 1:200

TAB GASD C.13.40.70.15

SISTEMAZIONI IDRAULICHE
RICOSTITUZIONE ALVEO CON MASSI


LIVELLO DI PIENA
LIVELLO ORDINARIO
FONDO ALVEO
GEOTESSILE
MASSI NATURALI GETTATI ALLA RINFUSA

MATERIALI:
- MASSI DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO;
- TALEE E FASCINE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC.);
- PALI IN LEGNO SCORTECCIATI DI ESSENZE FORTI COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.;
- GEOSINTETICI PER LA PROTEZIONE SUPERFICIALE DEL TERRENO;
- GEOTESSILE COME ELEMENTO DI SEPARAZIONE.

CRITERI DI ESECUZIONE:
- 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;
- 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;
- LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L' INERBIMENTO VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO.

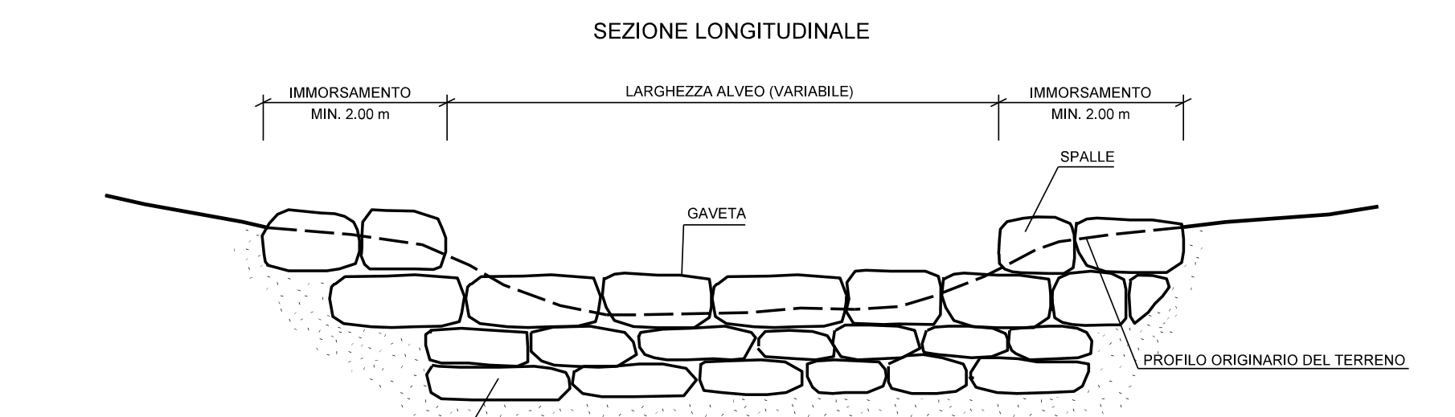
SCHEMA DIMENSIONALE

TIPO	SPESSORE S (m)	PEZZATURA MASSI (m³)
A	0.30	⩾0.30
B	0.50	⩾0.30
C	0.80	⩾0.50
D	1.00	⩾0.70

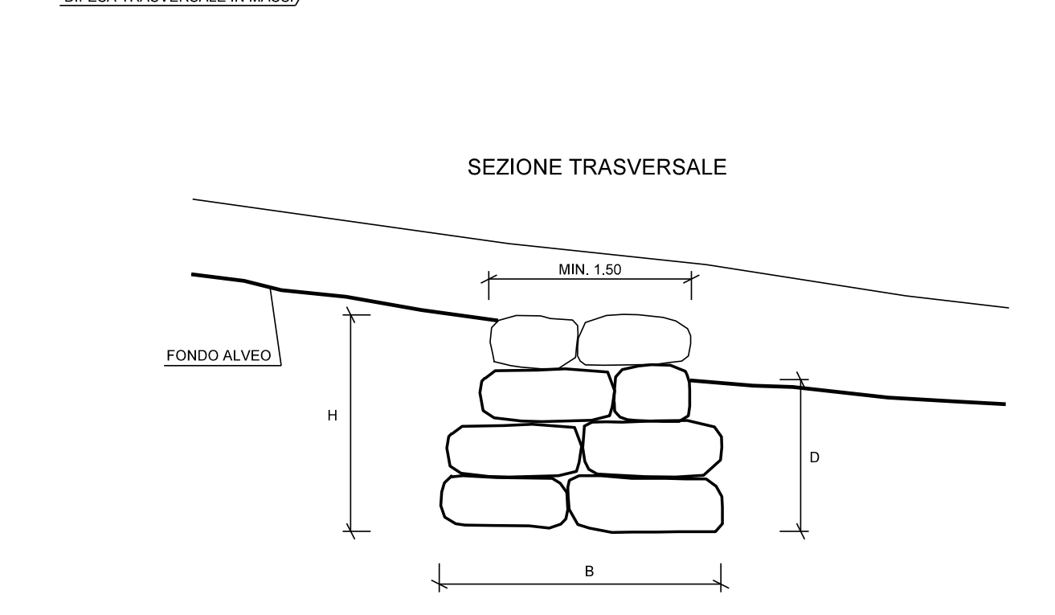
TAB GASD C.13.40.70.20

SISTEMAZIONI IDRAULICHE DIFESA TRASVERSALE IN MASSI

SEZIONE LONGITUDINALE


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

SEZIONE TRASVERSALE

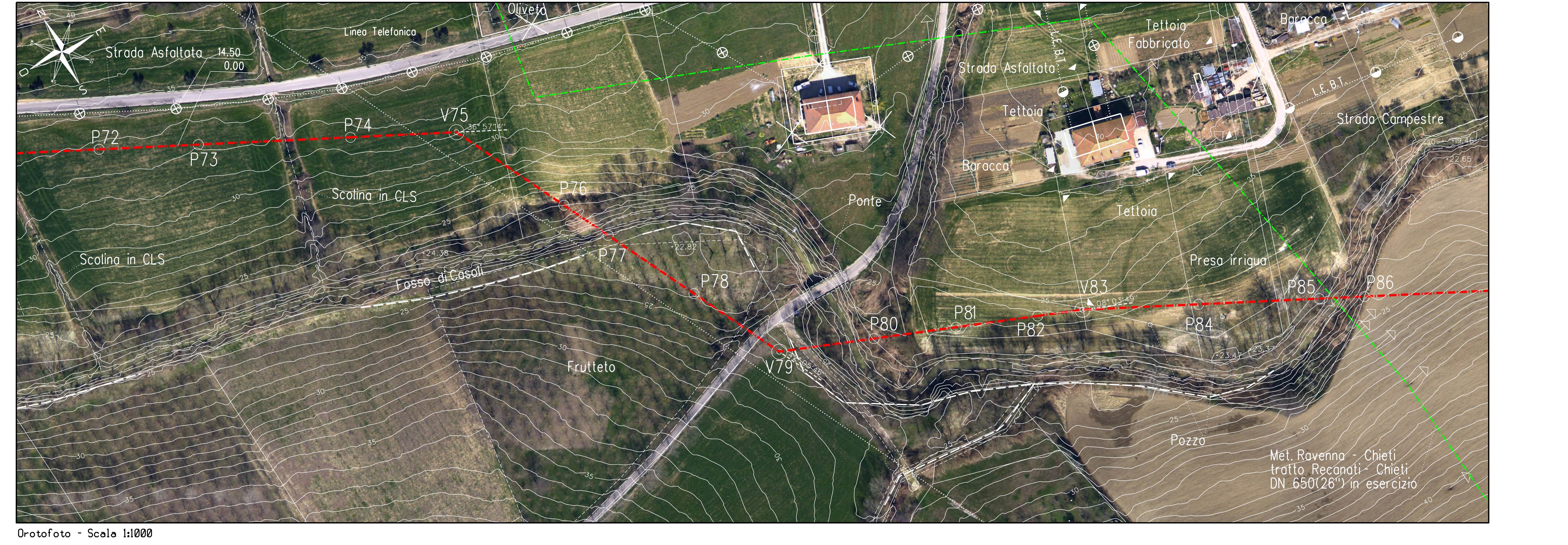

MIN. 1.50
FONDO ALVEO
H
D
B

TIPOLOGIA	
1	Soglia
2	Briglia

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	B (m)	MASSI (m³)	D (m)
A	2.00	3.00	⩾0.30	⩾1.50
B	3.00	4.00	⩾0.50	⩾2.00
C	4.00	5.00	⩾0.70	⩾2.50

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.
- IN CORRISPONDENZA DEL SALTO ALTIMETRICO DELLA BRIGLIA (PER TIP. 2) VERRA' ESEGUITO UNO SCIVOLO IN MASSI DI PEZZATURA ADEGUATA.


Strada Asfaltata
14.50
0.00
Linea Telefonica
Oliveto
P72
P73
P74
V75
36°57'06"
P76
P77
P78
V79
P80
P81
P82
V83
P84
P85
P86
Scolina in CLS
Scolina in CLS
Fosso di Casoli
Tettoia
Fabbricato
Baracca
Strada Asfaltata
Tettoia
Baracca
Ponte
Tettoia
L.E.B.T.
Strada Campestre
Preso irrigua
Frutteto
Pozzo
Met. Ravenna - Chieti
tratto Recanati - Chieti
DN 650(26") in esercizio

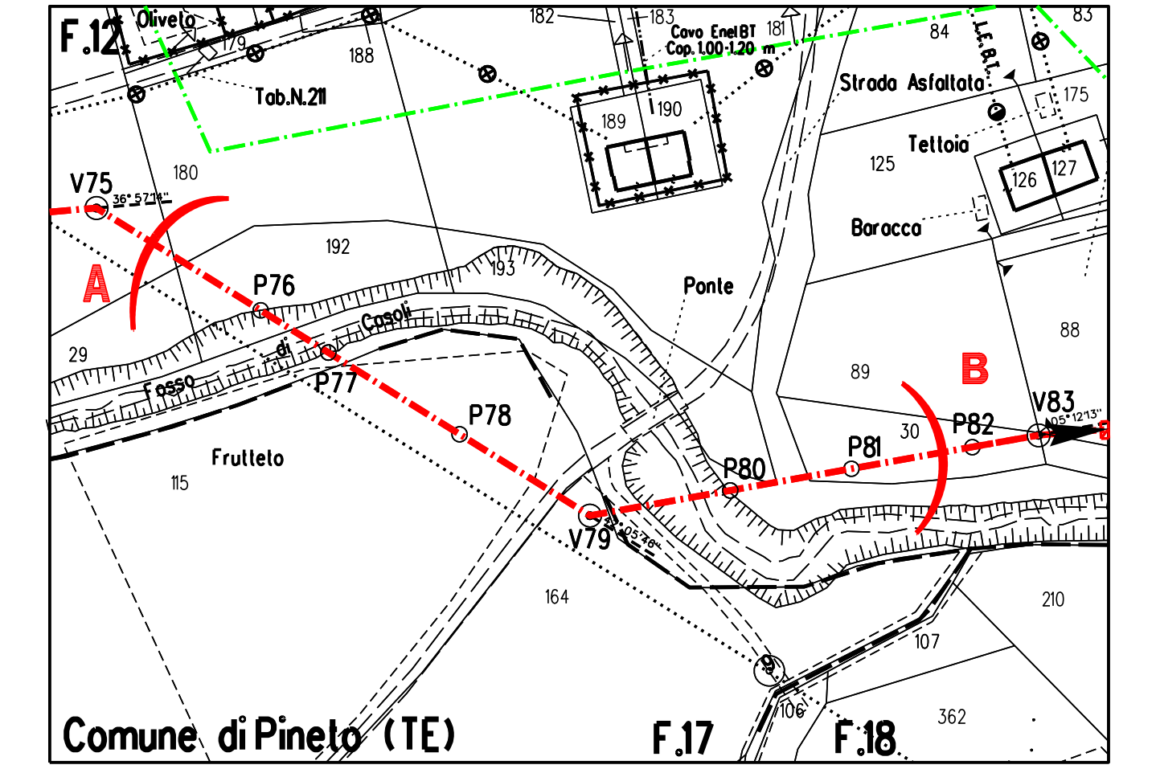
Ortofoto - Scala 1:1000

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1 Tubo diacciaio GRADO EN L415 NB/MB DN 650 (26")
Sp. 11.1mm costruito secondo tab. GASD. A.01.01.20
rivestimento in POLIETILENE sp. 2.5 mm

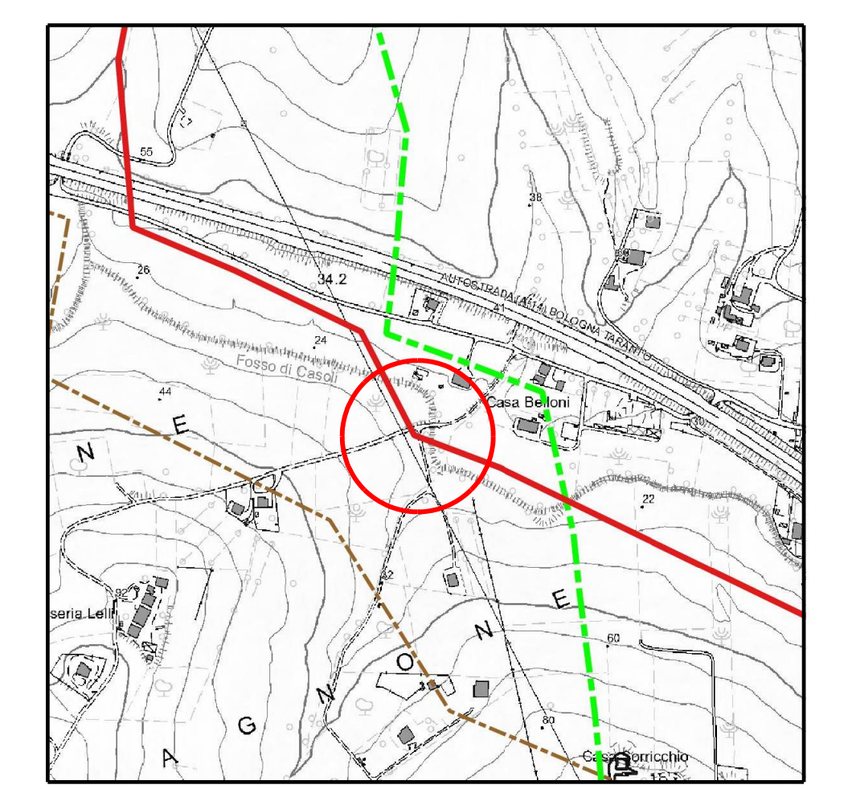
6 Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06
tubo portacavi DN 100 (4")
anelli — n. 220

7 Tubo di protezione in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi — 585.00 m


F.12
Oliveto
Tab.N.21
Cavo Enel BT
Strada Asfaltata
Tettoia
Baracca
Ponte
Frutteto
A
B
V75
P76
P77
P78
V79
P80
P81
P82
V83
Comune di Pineto (TE)
F.17
F.18

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI PINETO (TE) F.12-F.17-F.18

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA 1:10000
C.T.R.F. 340130

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Set. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Mag. 2020	AGGIORNAMENTO GENERALE	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Mar. 2020	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Tonucci	Villi	Sciosci

PROPRIETARIO: snam
PROGETTISTA: SAIPEM

WBS CLIENTE NR/16139/R-L01
Cod.Tec. 20197
COMMESSA SAIPEM 023087-130
UNITA' 500

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI
TRATTO RECANATI - CHIETI
8° Tr.: PINETI - SILVI
DN 650 (26"), DP 75 bar

Attraver.: Fosso di Casoli

DISEGNO LC-9E-82017
REVISIONE 2
FG. 1 DI 1
SCALA 1:200

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

File name: 500-LC-9E-82017_2