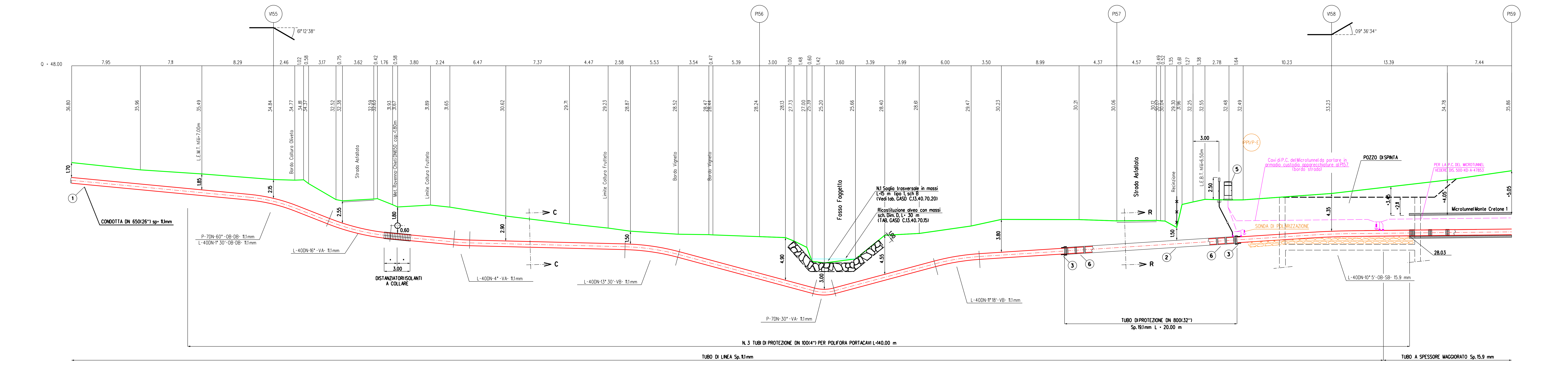

V155
61°12'38"
Pt56
Pt57
V158
09° 36'34"
Pt59
Q = 48.00
7.95 7.11 8.29 2.46 1.02 0.58 3.17 0.75 3.62 0.42 1.76 0.58 3.80 2.24 6.47 7.37 4.47 2.58 5.53 3.54 0.47 5.39 3.00 1.00 1.48 0.60 1.42 3.60 3.39 3.99 6.00 3.50 8.99 4.37 4.57 0.49 0.52 1.35 0.61 1.27 1.38 2.78 1.64 10.23 13.39 7.44
36.80 35.96 35.49 34.84 34.77 34.81 34.37 32.52 32.38 32.59 32.63 31.93 31.87 31.89 31.65 30.62 29.71 29.23 28.87 28.52 28.47 28.44 28.24 28.13 27.73 27.00 25.39 25.20 25.66 28.40 28.61 29.47 30.23 30.21 30.06 30.12 30.07 30.04 29.30 31.96 32.25 32.55 32.48 32.49 33.23 34.78 35.86
L.E.M.T. H6÷7.00m
Bordo Coltura Oliveto
Strada Asfaltata
Met. Ravenna-Chieti DN650 cop.1.80m
Limite Coltura Frutteto
Limite Coltura Frutteto
Bordo Vigneto
Bordo Vigneto
Fosso Foggetta
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)
Strada Asfaltata
Recinzione
L.E.B.T. H6÷6.50m
3.00
PPI/P-E
Cavi di P.C. del Microtunnel da portare in armadio custodia apparecchiature al P157 (bordo strada)
POZZO DI SPINTA
PER LA P.C. DEL MICROTUNNEL VEDERE DIS. 500-KO-A-47853
Microtunnel Monte Cretone 1
SONDA DI POLARIZZAZIONE
1.70 1.85 2.15 2.55 1.80 0.60 2.90 1.50 4.90 3.00 4.55 1.00 3.80 1.50 2.50 4.35 -3.46 -2.8 -4.05 -5.05 28.03
C C R R
1 2 3 5 6
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11.1mm
P-7DN-60°-OB-DB- 11.1mm
L-40DN-1° 30'-OB-DB- 11.1mm
L-40DN-16°-VA- 11.1mm
DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
L-40DN-4°-VA- 11.1mm
L-40DN-13° 30'-VB- 11.1mm
P-7DN-30°-VA- 11.1mm
L-40DN-11°18'-VB- 11.1mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32") Sp.19.1mm L = 20.00 m
L-40DN-10° 5'-OB-SB- 15.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE DN 100(4") PER POLIFORA PORTACAVI L=140.00 m
TUBO DI LINEA Sp. 11.1mm
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 15.9 mm
Vedi Dis. LC-150-82025

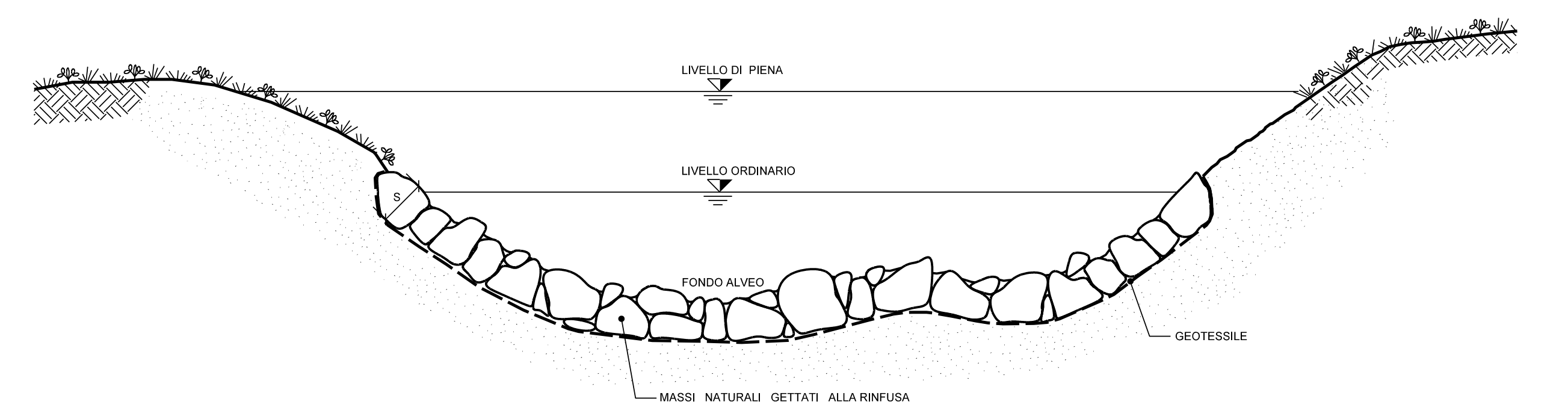
NOTA :
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

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
RICOSTRUZIONE 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.

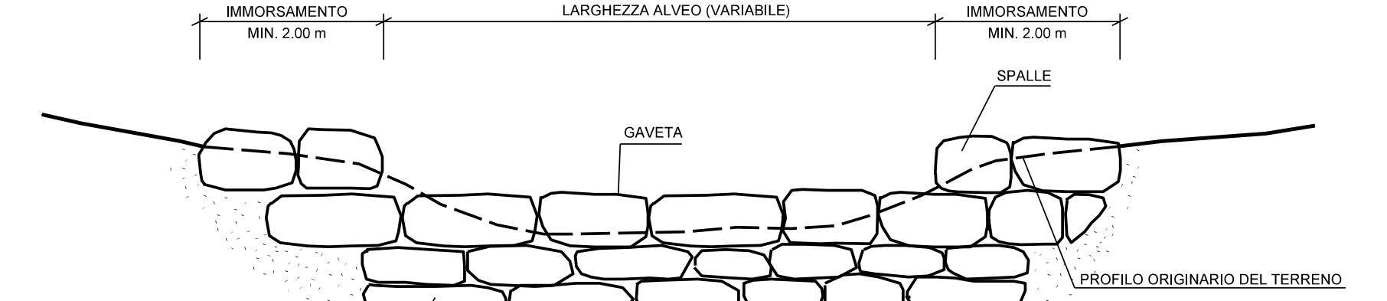
SCHEMA DIMENSIONALE

TIPO	SPESSORE S (m)	PEZZATURA MASSI (m^3)
A	0.30	≥0.30
B	0.50	≥0.30
C	0.80	≥0.50
D	1.00	≥0.70

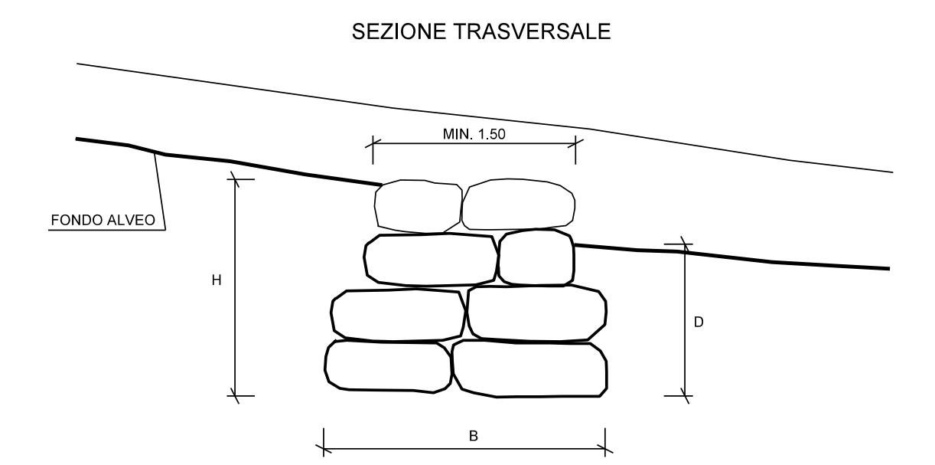
TAB GASD C.13.40.70.20

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

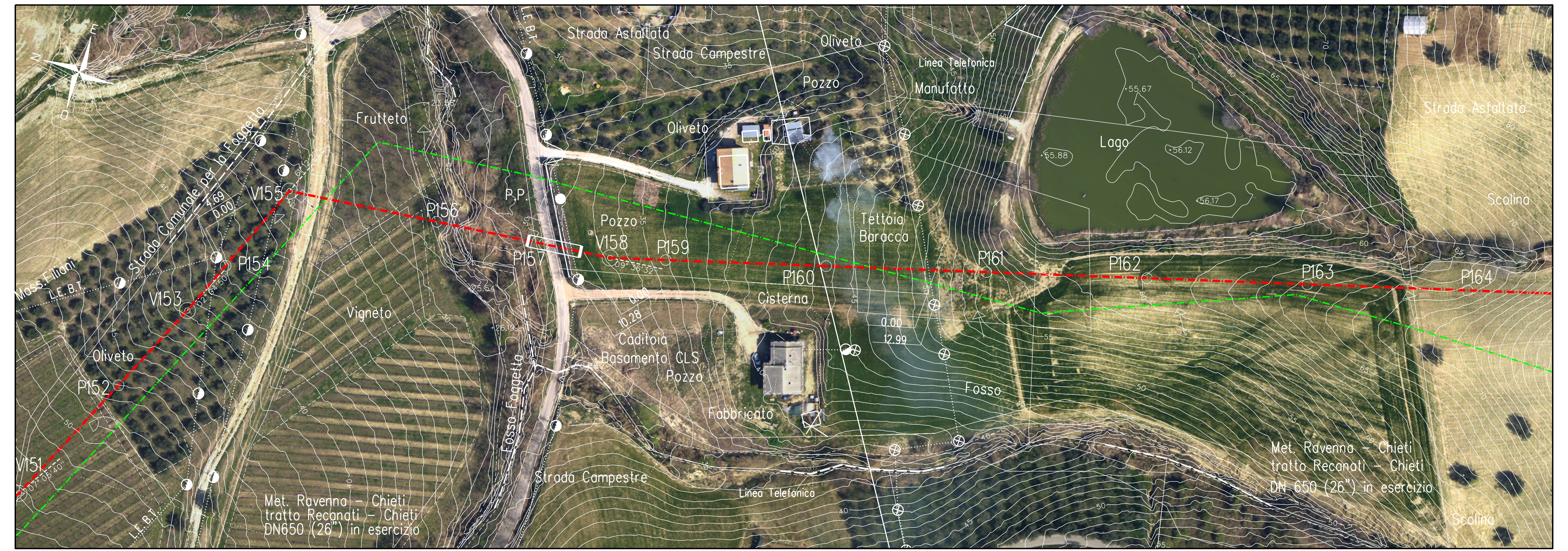

MIN. 1.50
FONDO ALVEO
H
D
B

TIPOLOGIA	
1	Soglia
2	Briglia

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	B (m)	MASSI (m^3)	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;

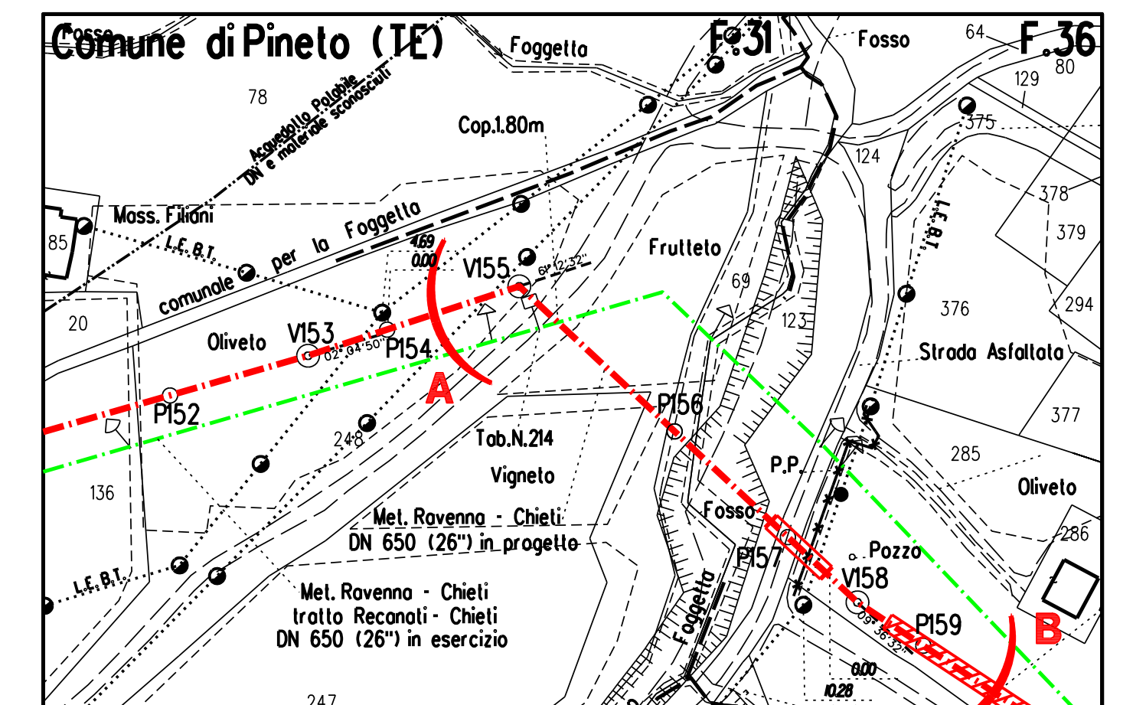
CRITERI DI ESECUZIONE:
- LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO;
- L'OPERA VIENE IMMORSATA NEL TERRENO INALTERATO PER UNA LUNGHEZZA MINIMA DI 2.00 m;
- IN CONDIZIONI CRITICHE 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
Strada Campestre
Oliveto
Pozzo
Linea Telefonica
Manufatto
Frutteto
Lago
Strada Asfaltata
Scolina
Tettoia Baracca
P.P.
V155
P156
P157
V158
P159
P160
P161
P162
P163
P164
P154
V153
P152
V151
Cisterna
Vigneto
Caditoia
Basamento CLS
Pozzo
Fabbricato
Fosso Foggetta
Fosso
Strada Campestre
Linea Telefonica
Strada Comunale per la Foggetta
Met. Ravenna - Chieti tratto Reconati - Chieti DN650 (26") in esercizio

Ortofoto - Scala 1:1000

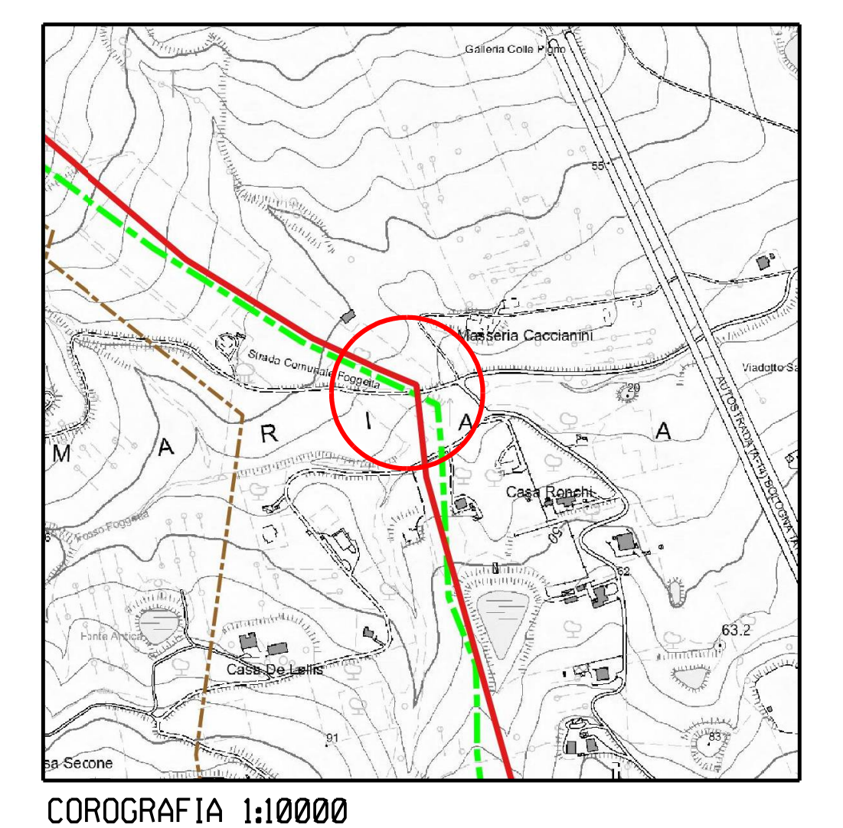
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 650 (26") Sp. 11.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in Polietilene Sp. 2.5 mm Tubo di acciaio GRADO EN L415 NB/MB DN 650 (26") Sp. Maggiorato 15.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 rivestimento in POLIETILENE Sp. 2.5 mm	
2	Tubo di protezione in acciaio Grado L415MB DN 800 (32") Sp. 19.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	20.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 650 (26") x DN 800 (32") costruito secondo tab. GASD A9.01.10	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 1
	Tubo di sfiato in Fe 33UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	4.60 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05	n. 1
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 1
	tubo portacavi DN 100 (4") anelli	n. 145
	tubo di linea DN 650 (26") anelli	n. 38
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	420.00 m

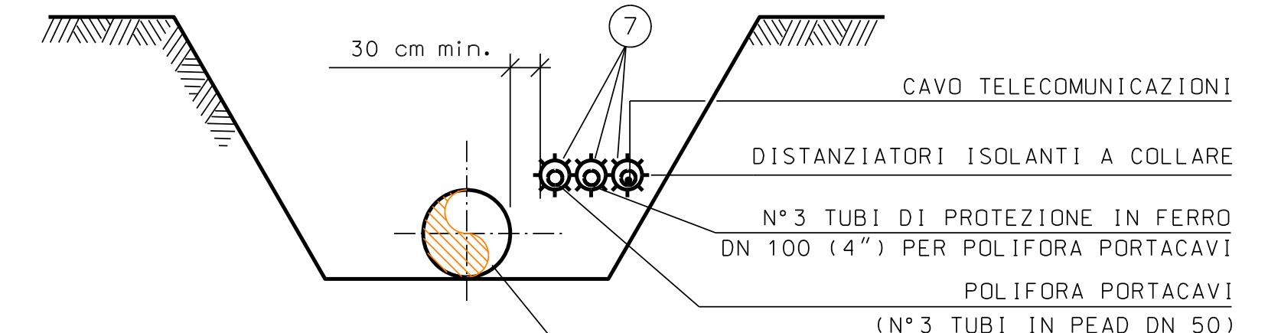

Comune di Pineto (TE)
F.31
F.36
F.30
F.35
Foggetta
Fosso
Cop.1.80m
Mass. Filoni
L.E.B.T.
comunale per la Foggetta
Oliveto
V153
P152
P154
V155
A
Frutteto
P156
Tab.N.214
Vigneto
Met. Ravenna - Chieti DN 650 (26") in progetto
Met. Ravenna - Chieti tratto Recanati - Chieti DN 650 (26") in esercizio
Fosso
P.P.
P157
V158
Pozzo
P159
B
Caditoia
Basamento CLS
Strada Asfaltata
Oliveto

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI PINETO (TE) F.30-F.31-F.35-F.36

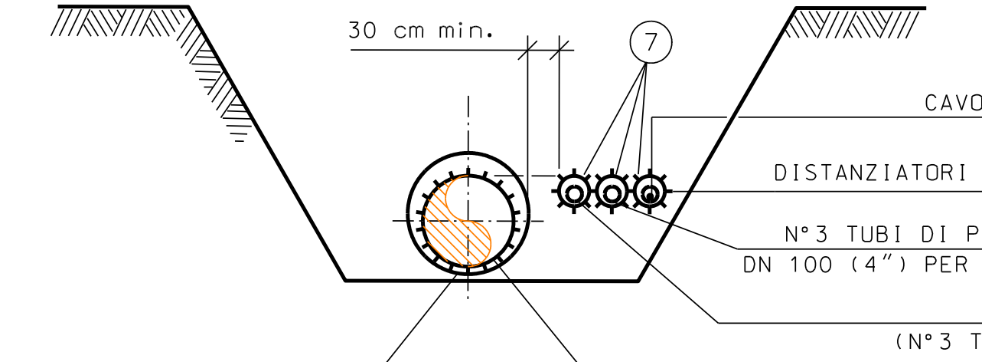
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 351010


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


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 PROTEZIONE
TUBO DI LINEA

SEZIONE R-R

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 SAN BENEDETTO DEL TRONTO - CHIETI
8° Tr. : PINETO-SILVI
DN 650 (26"), DP 75 bar

DISEGNO LC-9E-82023
REVISIONE 2

Attraver.: Fosso Foggetta
Met. Ravenna-Chieti DN 650(26") - da porre fuori esercizio

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-82023_2