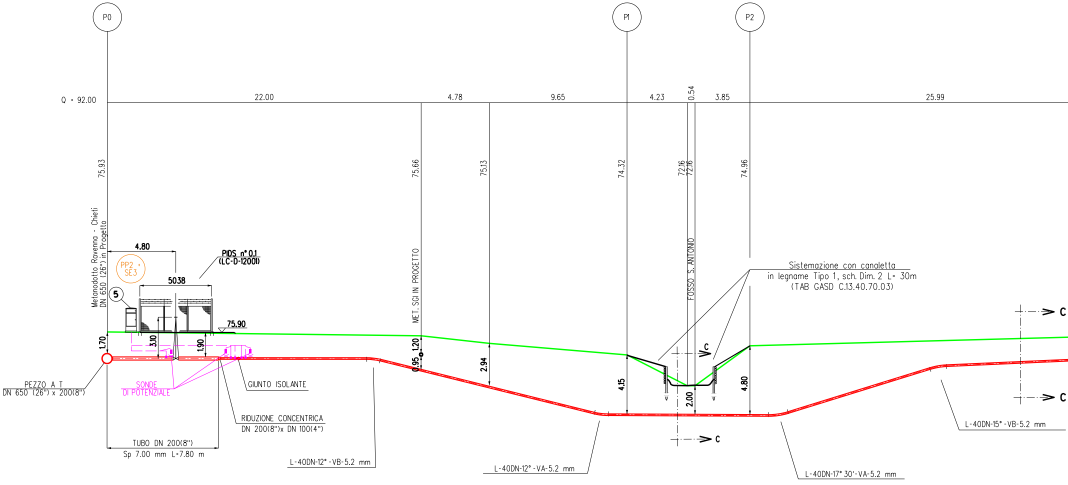
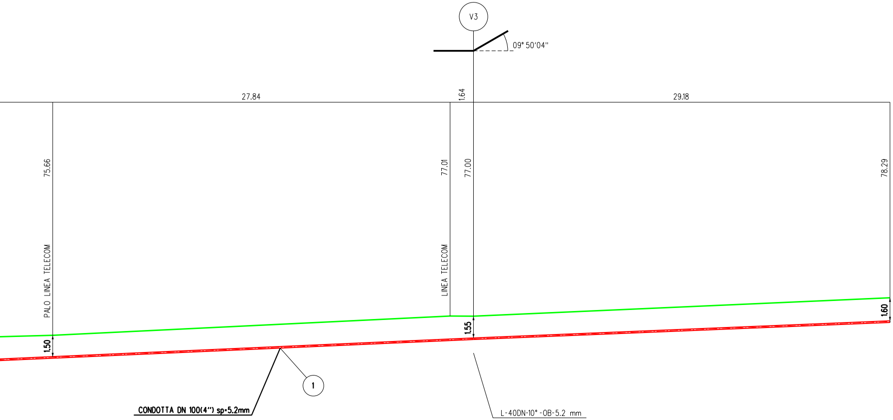
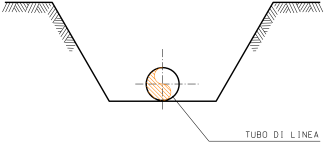

P0
P1
P2
Q = 92.00
22.00
4.78
9.65
4.23
0.54
3.85
25.99
75.93
75.66
75.13
74.32
72.16
72.16
74.96
Metanodotto Ravenna - Chieti
DN 650 (26") in Progetto
4.80
PP2 + SE3
5038
PIDS n° 0.1
(LC-D-12001)
5
75.90
1.70
3.10
1.90
MET. SGI IN PROGETTO
0.95
1.20
2.94
4.15
2.00
4.80
FOSSO S. ANTONIO
Sistemazione con canaletta
in legname Tipo 1, sch. Dim. 2 L= 30m
(TAB GASD C.13.40.70.03)
C
C
C
C
PEZZO A T
DN 650 (26") x 200(8")
SONDE
DI POTENZIALE
GIUNTO ISOLANTE
RIDUZIONE CONCENTRICA
DN 200(8")x DN 100(4")
TUBO DN 200(8")
Sp 7.00 mm L=7.80 m
L-40DN-12° -VB-5.2 mm
L-40DN-12° -VA-5.2 mm
L-40DN-17° 30'-VA-5.2 mm
L-40DN-15° -VB-5.2 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


V3
09° 50'04"
27.84
1.64
29.18
75.66
PALO LINEA TELECOM
77.01
LINEA TELECOM
77.00
78.29
1.50
1.55
1.60
1
CONDOTTA DN 100(4") sp=5.2mm
L-40DN-10°-OB-5.2 mm


TUBO DI LINEA

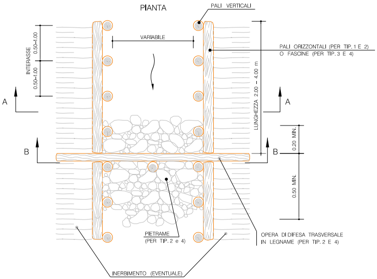
SEZIONE C-C

TAB GASD C.13.40.70.03

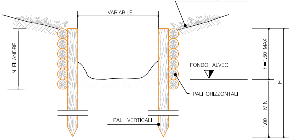
SISTEMAZIONI IDRAULICHE CANALETTE IN LEGNAME

*) PLATEA Sp. 0.30 m ESEGUITA CON PIETRAME
CON O COMPRESO TRA 0.10 E 0.30 m
OPPORTUNAMENTE INTASATO CON PIETRAME
DI IDONEA PEZZATURA

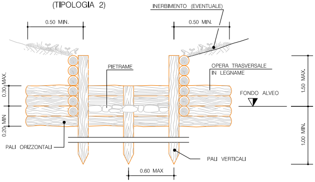
PIANTA


PALI VERTICALI
VARIABILE
PALI ORIZZONTALI (PER TIP. 1 E 2)
O FASCINE (PER TIP. 3 E 4)
INTERASSE
0.50–1.00
0.50–1.00
LUNGHEZZA 2.00 – 4.00 m
A
A
B
B
0.20 MIN.
0.50 MIN.
PIETRAME
(PER TIP. 2 e 4)
OPERA DI DIFESA TRASVERSALE
IN LEGNAME (PER TIP. 2 E 4)
INERBIMENTO (EVENTUALE)

SEZIONE A–A (TIPOLOGIA 1)


INERBIMENTO (EVENTUALE)
VARIABILE
N. FILANDRE
FONDO ALVEO
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI
h=1.50 MAX
H
1.00 MIN.

SEZIONE B–B (TIPOLOGIA 2)


INERBIMENTO (EVENTUALE)
0.50 MIN.
0.50 MIN.
PIETRAME
OPERA TRASVERSALE
IN LEGNAME
FONDO ALVEO
0.30 MAX.
0.20 MIN
1.50 MAX.
1.00 MIN.
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI
0.60 MAX

TIPOLOGIA	
1	Senza opera trasversale e pietrame
2	Con opera trasversale e pietrame

MATERIALI:

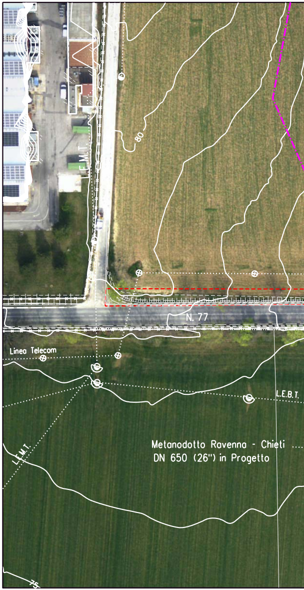
- PALI VERTICALI ED ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2) SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO;
- FASCINATE COSTITUITE DA UNA DOPPIA FILA DI FASCINE VIVE O MORTE DI GENERE SALICE O PIOPPO (PER TIPOLOGIE 3 E 4);
- FILO IN FERRO ZINCATO (DIAMETRO MINIMO 2 mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI ORIZZONTALI E VERTICALI;
- IL PIETRAME, PER LA PROTEZIONE IDRAULICA DEL FONDO ALVEO, SARA' DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO.

CRITERI DI ESECUZIONE:

- PREVEDERE IDONEI IMMORSAMENTI NELLE SPONDE SIA A MONTE CHE A VALLE DELLA STRUTTURA
- LE OPERE VERRANNO REALIZZATE CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ADEGUATE PER RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA SPONDALE. IN PARTICOLARE NON VERRANNO EFFETTUATE RETTIFICAZIONI DELL'ALVEO O ALTERAZIONI DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL FONDO;
- L'EVENTUALE INERBIMENTO VIENE ESEGUITO USANDO UN MISCUGLIO DI SPECIE ADATTE ALLE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI LAVORO.

SCHEMA DIMENSIONALE

TIPO	1	2	3
	PALI VERTICALI		
H (m)	1.20–1.50	1.50–2.50	2.50–3.50
DN O (cm)	8 – 10	10 – 12	12 – 16
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80
	PALI ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2)		
L (m)	2.00–4.00	2.00–4.00	2.00–4.00
DN O (cm)	4 – 6	6 – 8	8 – 10
N. FILANDRE	8 – 10	8 – 10	10 – 12


80
L.E.M.T.
N. 77
Linea Telecom
L.E.B.T.
L.E.M.T.
Metanodotto Ravenna - Chieti ....
DN 650 (26") in Progetto
75

ORTOFOTO - Scala 1:1000

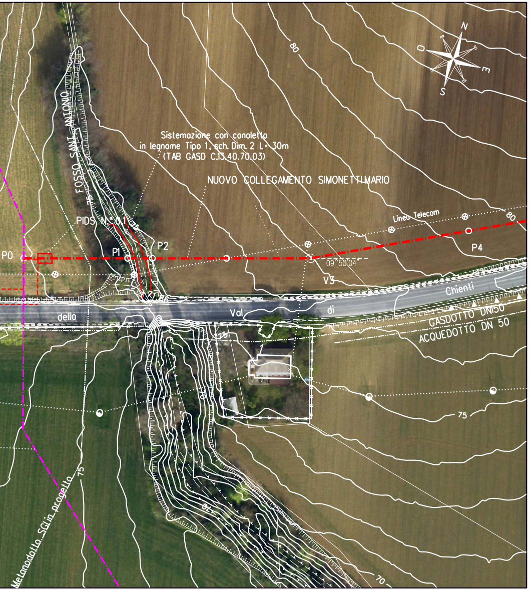

N
E
S
O
80
Sistemazione con canaletta
in legname Tipo 1, sch. Dim. 2 L= 30m
(TAB GASD C.13.40.70.03)
FOSSO SANT ANTONIO
NUOVO COLLEGAMENTO SIMONETTIMARIO
PIDS N.° 01
75
P0
P1
P2
P4
V3
09°50'04"
Linea Telecom
80
Chienti
della
Val
di
GASDOTTO DN150
ACQUEDOTTO DN 50
75
70
70
75
70
Metanodotto SGI in progetto

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

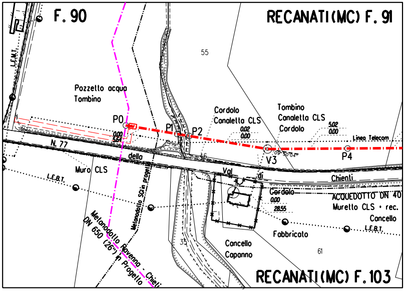
1	Tubo di ACCIAIO GRADO EN L360 NB/MB DN 100 (4") Sp. 5.2 mm costruito secondo tab. GASD. A.01.01.08 rivestimento in POLIETILENE sp. 1.8 mm	
2	Tubo di ACCIAIO GRADO EN L360 NB/MB DN 200 (8") Sp. 7.0 mm costruito secondo tab. GASD. A.01.01.11 rivestimento in POLIETILENE sp. 2.0 mm	7.80 m
5	Punto di misura P.E. in armadio di controllo secondo tab. GASD A7.01.11	n. 1

NOTA :

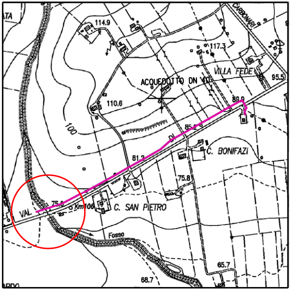
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI.

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

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


F. 90
RECANATI(MC) F. 91
55
L.E.M.T.
Pozzetto acqua
Tombino
P0
P1
P2
0.00
5.64
Cordolo
Canaletta CLS
0.02
0.00
Tombino
Canaletta CLS
Cordolo
5.02
0.00
Linea Telecom
V3
09°50'04"
P4
N. 77
della
46
Muro CLS
Val
di
Chienti
L.E.B.T.
Cordolo
0.00
28.55
ACQUEDOTTO DN 40
Muretto CLS + rec.
Cancello
L.E.B.T.
Fabbricato
Metanodotto SG in progetto
Metanodotto Ravenna - Chieti
DN 650 (26") in Progetto
35
Cancello
Capanno
61
RECANATI(MC) F. 103

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI RECANATI(MC) F.91


TA
CARBONARI
114.9
117.3
VILLA FEDE
95.5
ACQUEDOTTO DN 40
110.6
100
89.9
85.9
DI
81.2
C. BONIFAZI
75.8
VAL
75.6
Km 106
C. SAN PIETRO
Fosso
65.7
68.7
RDO

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 303030

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.16826841 - Fax 0721.1682019
C.F. e P. IVA 00825790157

2	Set. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Feb. 2020	AGGIORNAMENTO GENERALE	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Giu. 2019	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Tonucci	Villi	Sciosci
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRIETARIO

PROGETTISTA

WBS CLIENTE
NR/16139/R-L07
Cod. Tec. 9112871

COMMESSA SAIPEM
023087-130

UNITA'
200

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI
TRATTO RECANATI – SAN BENEDETTO DEL TRONTO
NUOVO COLLEGAMENTO SIMONETTI MARIO
DN 100 (4") , DP 75 bar

Attraversamento: Fosso S. Antonio

DISEGNO
LC–11E–82310

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: 200-LC-11E-82310_2