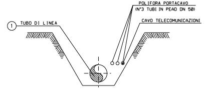
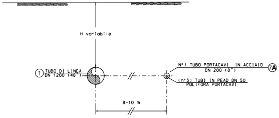


1
TUBO DI LINEA
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)



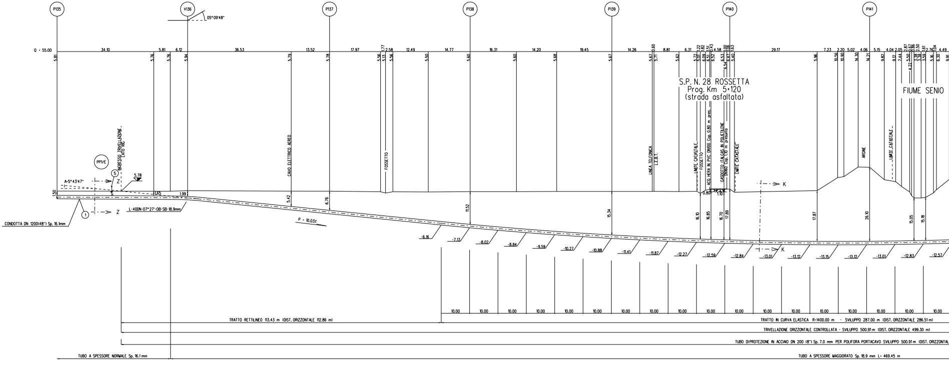
H variabile
1
TUBO DI LINEA
DN 1200 (48")
N°1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO
DN 200 (8")
7A
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50
POLIFORA PORTACAVI
8-10 m

SEZIONE K-K (T.O.C.)

TOC

DATI CARATTERISTICI

SVILUPPO TOTALE	500.91 m
SVILUPPO TRATTO CURVILINEO	287.00 m
LUNGHEZZA TRATTI RETTILINEI	213.91 m
INGR. TRIVELLAZIONE (LATO RIG)	5° 43'47"
USCITA TRIVELLAZIONE (LATO VARO)	6° 00'00"



P135
V136
05° 09'48"
P137
P138
P139
P140
P141
Q = 55.00
34.10
5.81
6.12
36.53
13.52
17.97
2.58
12.49
14.77
16.31
14.20
19.45
14.26
8.81
6.31
4.58
29.17
7.23
2.20
5.02
4.06
5.15
4.04
2.05
4.49
S.P. N. 28 ROSSETTA
Prog. Km 5+120
(strada asfaltata)
FIUME SENIO
INGRESSO TRIVELLAZIONE LATO RIG
CAVO ELETTRICO AEREO
FOSSETTO
LINEA TELFONICA
L.E.B.T.
LIMITE CATASTALE
FOSSETTO
ACQ. HERA IN PVC DN100 Cop. 0.80 m pres.
GASDOTTO ITALGAS IN POLIETILENE
DN160 Cop. 1.10 m presunta
LIMITE CATASTALE
ARGINE
LIMITE CATASTALE
PP1/E
5
A=5° 43'47"
Z
5.78
1.50
1.65
1.99
1
L=400N-07° 27'-08-SB-18.9mm
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 16.1mm
5.42
6.76
P = 10.03%
11.52
15.34
0.80
1.10
16.10
16.85
16.70
17.89
17.87
26.10
15.05
15.18
K
-6.16
-7.13
-8.02
-8.84
-9.59
-10.27
-10.88
-11.41
-11.87
-12.27
-12.59
-12.84
-13.01
-13.12
-13.15
-13.12
-13.01
-12.83
-12.57
10.00
TRATTO RETTILINEO 113.43 m (DIST. ORIZZONTALE 112.86 m)
TRATTO IN CURVA ELASTICA R=1400.00 m - SVILUPPO 287.00 m (DIST. ORIZZONTALE 286.51 m)
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - SVILUPPO 500.91 m (DIST. ORIZZONTALE 499.30 m)
TUBO DIPROTEZIONE IN ACCIAIO DN 200 (8") Sp. 7.0 mm PER POLIFORA PORTACAVO SVILUPPO 500.91 m (DIST. ORIZZONTAL
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm L= 469.45 m

SEZIONE A - B scala 1:500

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

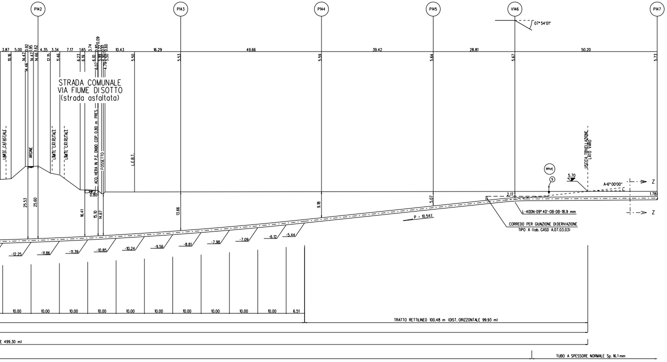
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

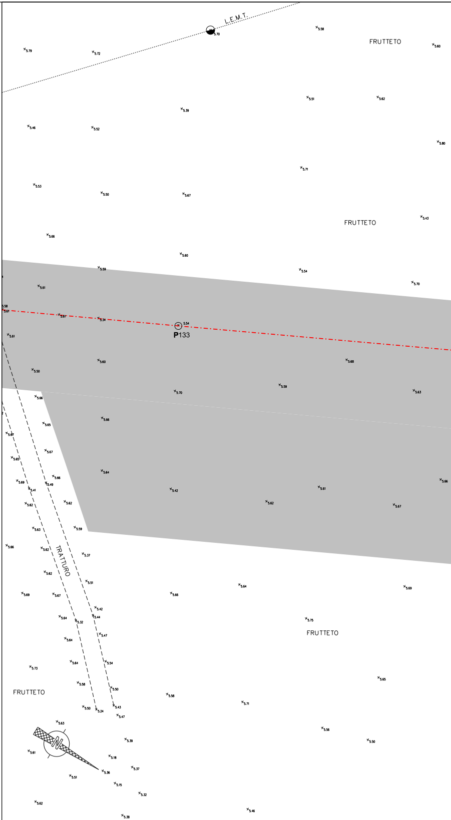
1. La posa dei cavi lungo la condotta in progetto dovra' essere realizzata con letto di posa opportunamente vagliato, privo di sassi e pietre, fino alle cassette o agli armadi previsti. Il cavo dovra' essere posato ad una profondita' di almeno 1.5 m. Il rinterro iniziale e finale dei cavi, per almeno 0.2 m, deve essere eseguito manualmente con terreno vagliato.

2. Per le posizioni e gli schemi di cablaggio di armadi e cassette vedere planimetria meccanizzata n. 10-LB-4IE-81800.

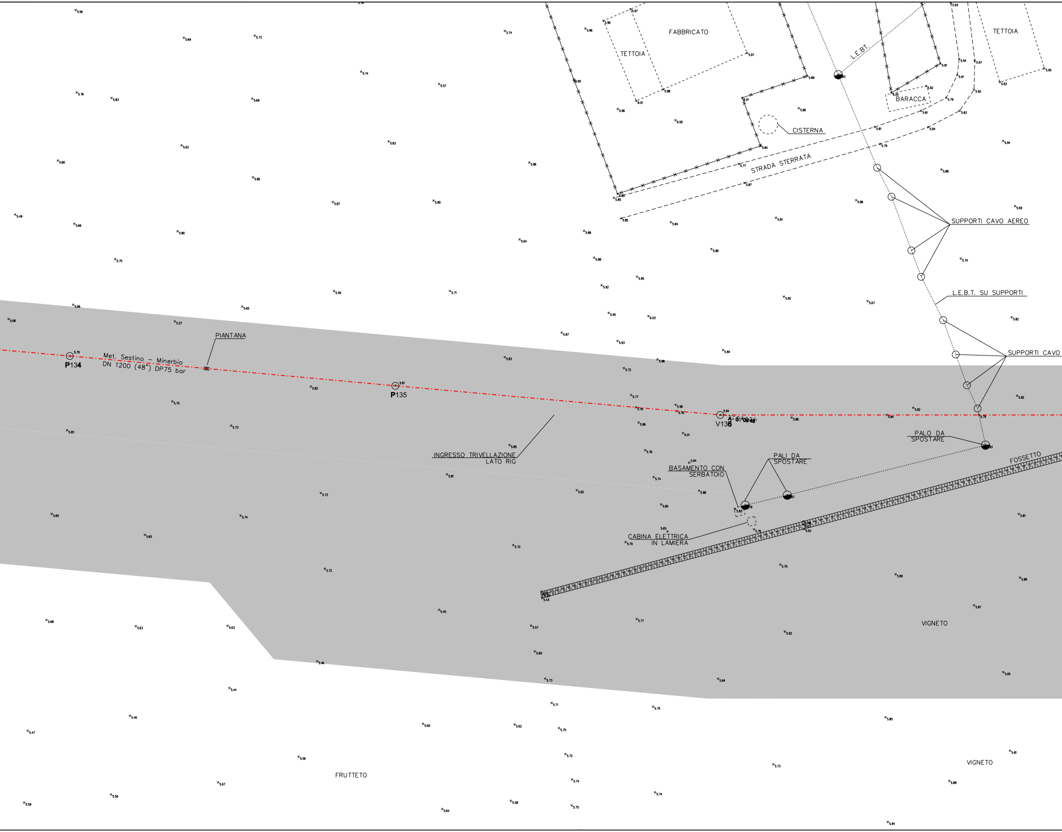
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

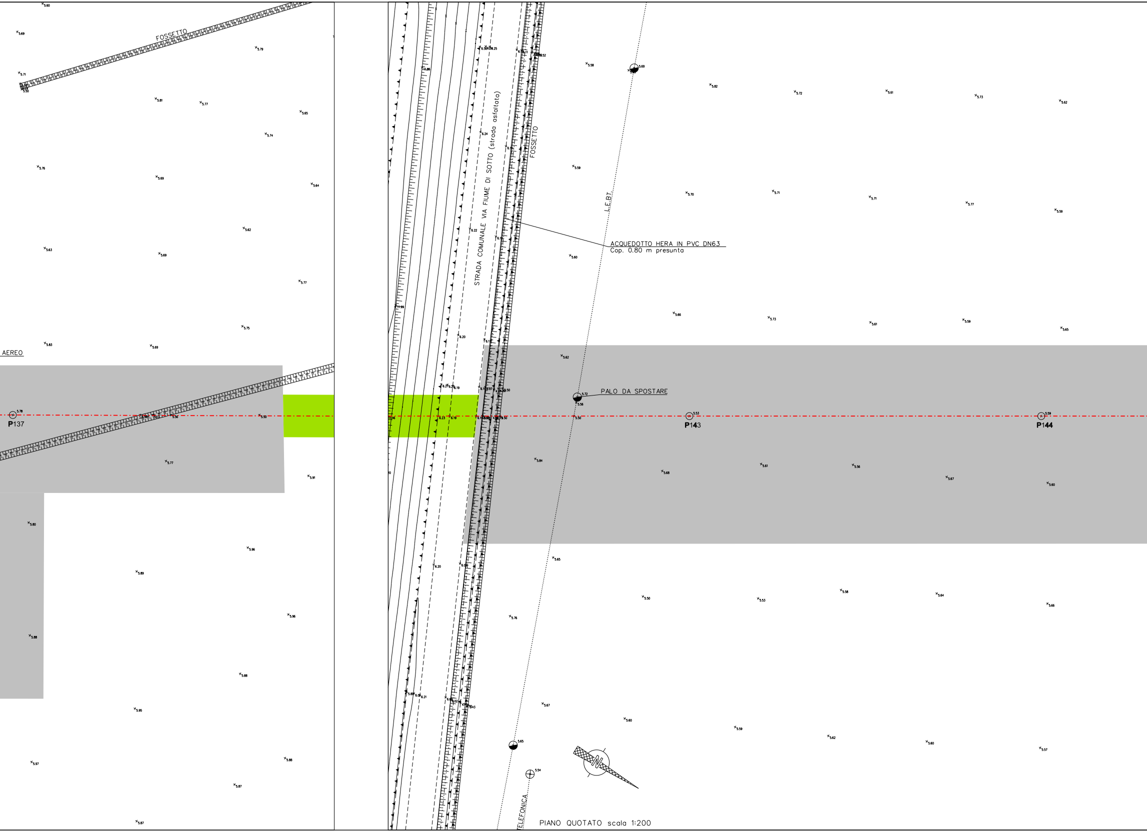
①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. NORMALE Sp. 16.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	469.45 m
⑤	Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD A.07.01.05), con n° 1 impianto PP1/E (tab. GASD B.02.08.01.02).	n. 2
(7A)	Tubo di protezione in acciaio DN 200 (8") Sp. 7.0 mm per polifora portacavi	500.91 m


P142
P143
P144
P145
V146
P147
07° 54'01"
3.87
5.00
0.92
1.95
1.62
4.35
3.34
7.17
1.65
3.74
0.85
0.09
10.43
16.29
49.66
39.42
28.81
50.20
5.50
5.53
5.59
5.64
5.67
5.73
STRADA COMUNALE
VIA FIUME DISOTTO
(strada asfaltata)
LIMITE CATASTALE
ARGINE
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
ACQ. HERA IN P.E. DN90 COP. 0.80 m PRES.
FOSSETTO
L.E.B.T.
0.80
25.53
25.60
16.41
15.10
14.67
13.66
9.18
5.07
2.17
1.78
USCITA TRIVELLAZIONE LATO VARO
PP1/E
5
5.70
A=6° 00'00"
Z
Z
P = 10.54%
L-400N-09° 40'-0B-0B-18.9 mm
CORREDO PER GIUNZIONE DI DERIVAZIONE
TIPO A (tab. GASD A.07.03.03)
-12.25
-11.86
-11.39
-10.85
-10.24
-9.56
-8.81
-7.98
-7.09
-6.12
-5.44
10.00
6.51
TRATTO RETTILINEO 100.48 m (DIST. ORIZZONTALE 99.93 m)
E 499.30 m)
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm

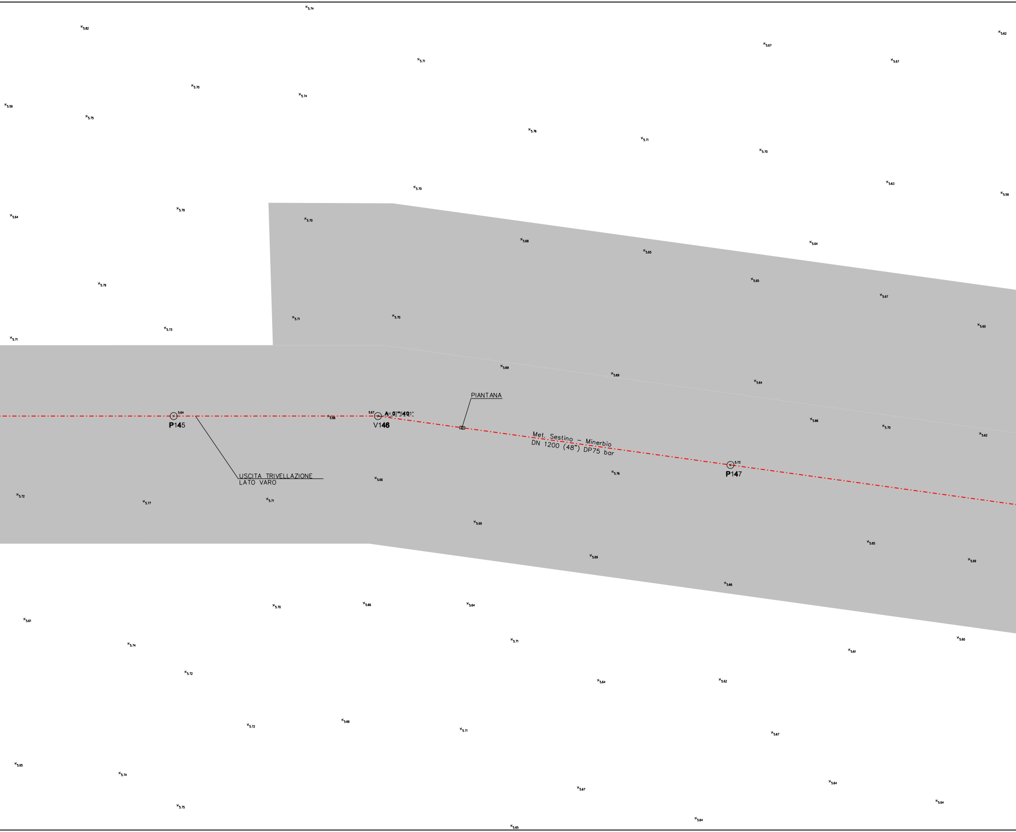

L.E.M.T.
FRUTTETO
FRUTTETO
P133
TRATTURO
FRUTTETO
FRUTTETO
N

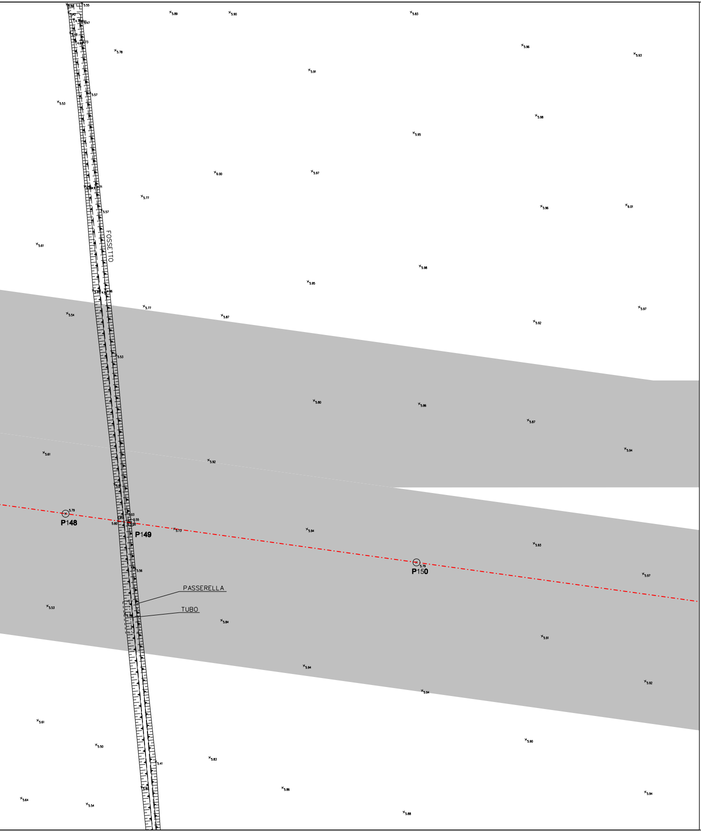
PIANO QUOTATO scala 1:200

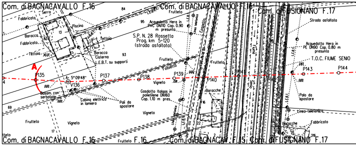

FABBRICATO
TETTOIA
TETTOIA
L.E.B.T.
BARACCA
CISTERNA
STRADA STERRATA
SUPPORTI CAVO AEREO
L.E.B.T. SU SUPPORTI
SUPPORTI CAVO
PIANTANA
P134
Met. Sestino - Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P135
V136
INGRESSO TRIVELLAZIONE
LATO RIG
PALO DA
SPOSTARE
PALI DA
SPOSTARE
BASAMENTO CON
SERBATOIO
FOSSETTO
CABINA ELETTRICA
IN LAMIERA
VIGNETO
VIGNETO
FRUTTETO


FOSSETTO
STRADA COMUNALE VIA FIUME DI SOTTO (strada asfaltata)
FOSSETTO
L.E.BT.
ACQUEDOTTO HERA IN PVC DN63
Cop. 0.80 m presunta
AEREO
PALO DA SPOSTARE
P137
P143
P144
TELEFONICA
N

PIANO QUOTATO scala 1:200

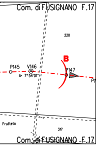

5.74
5.82
5.62
5.67
5.71
5.67
5.70
5.74
5.59
5.75
5.76
5.71
5.70
5.63
5.70
5.59
5.79
5.64
5.70
5.68
5.64
5.65
5.65
5.79
5.67
5.70
5.71
5.60
5.73
5.71
5.69
5.69
5.64
PIANTANA
5.64
5.66
5.67
A= 07°54'01"
P145
V146
5.66
5.70
5.62
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
5.73
5.76
P147
5.66
USCITA TRIVELLAZIONE
LATO VARO
5.72
5.71
5.77
5.69
5.65
5.69
5.69
5.66
5.66
5.64
5.70
5.61
5.60
5.71
5.74
5.61
5.72
5.62
5.64
5.66
5.72
5.71
5.67
5.65
5.74
5.64
5.67
5.64
5.75
5.64
5.65

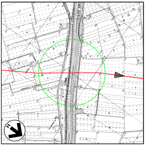

FOSSETTO
P148
P149
P150
PASSERELLA
TUBO
5.89
5.90
5.83
5.96
5.93
5.78
5.91
5.53
5.57
5.98
5.95
6.00
5.97
5.77
5.96
6.01
5.61
5.98
5.95
5.77
5.87
5.54
5.92
5.97
5.53
5.80
5.86
5.87
5.94
5.61
5.92
5.79
5.73
5.94
5.93
5.79
5.56
5.97
5.53
5.84
5.91
5.94
5.92
5.94
5.61
5.50
5.90
5.41
5.83
5.86
5.94
5.64
5.54
5.88


Com. di BAGNACAVALLO F.16
Com. di BAGNACAVALLO F.16
Com. di FUSIGNANO F.17
Serra
Fabbricato
Piscina
Baracca
Fabbricato
Tettoia
Tettoia
Baracca
Cisterna
L.E.B.T. su supporti
Frutteto
Acquedotto Hera in PVC DN110 Cop. 0.90 m presunta
S.P. N. 28 Rossetto
Prog. km 5+120
(strada asfaltata)
Frutteto
Fossetto
Fossetto
Frutteto
Strada asfaltata
Acquedotto Hera in PE DN90 Cop. 0.80 m presunta
T.O.C. FIUME SENIO
A
P135
A= 5°09'48"
V136
P137
P138
P139
P140
P141
P143
P144
Vigneto
Basam. con serbatoio
Cabina elettrica in lamiera
Pali da spostare
Gasdotto Italgas in polietilene DN160 Cop. 1.10 m pres.
Baracche
Palo da spostare
Linea telefonica
Vigneto
Frutteto
Vigneto
Baracche
Fabbricato
Com. di BAGNACAVALLO F.16
Frutteto F.16
Com. di BAGNACAV. F.15
Com. di FUSIGNANO F.17

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI BAGNACAVALLO F.16, F.15
COMUNE DI FUSIGNANO F.17

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
8° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE	10-LB-41E-81800


Com. di FUSIGNANO F.17
220
B
P145
V146
A= 7°54'01"
P147
P1
Fruttelo
317
Com. di FUSIGNANO F.17



COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 222121, 222122, 223093, 223094

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
9	30/09/23	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
8	15/09/23	EMISSIONE PER PERMESSI	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
7	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
6	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
5	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
4	15/11/12	RIEMISSIONE PER PERMESSI	A.BRUNI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
3	10/05/10	EMISSIONE A SEGUITO COMMENTI ENTE	A.BRUNI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
2	12/11/08	EMISSIONE PER PERMESSI - REV. A SEGUITO ULTERIORI INDAGINI GEOGNOSTICHE	F. CERRUTO	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
1	15/09/08	EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98	V. FORLIVESI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

snam

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES
techfem
Rif.TEN: 2295-308-DW-3545-17

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ R/22358/L01	21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
8° TRONCO RAVENNA (Fiume Lamone) - ALFONSINE
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

ATTRAVERSAMENTO: T.O.C. FIUME SENIO, S.P.N.28 ROSSETTA Prog. Km 5+120
ACQ.TI HERA, GASDOTTO ITALGAS, STR. COM.VIA FIUME DI SOTTO
CAVO ELETTRICO AEREO, LINEA TELEFONICA E L.E.B.T.

DIS. N. 10-LB-11C-81841
REVISIONE 9
FG. 1 DI 1
SCALA 1:500 - 1:200

T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

A1

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