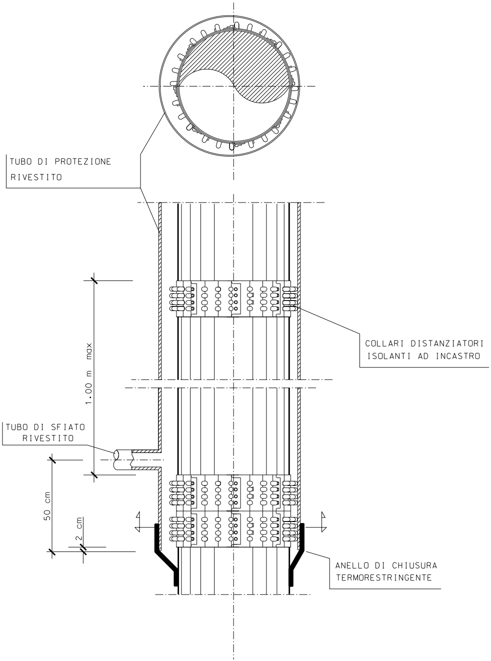
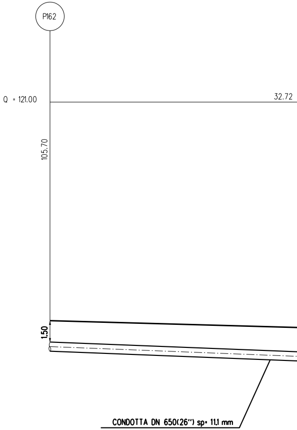
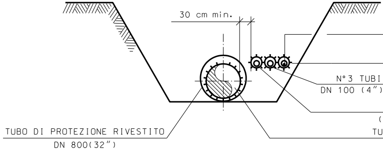
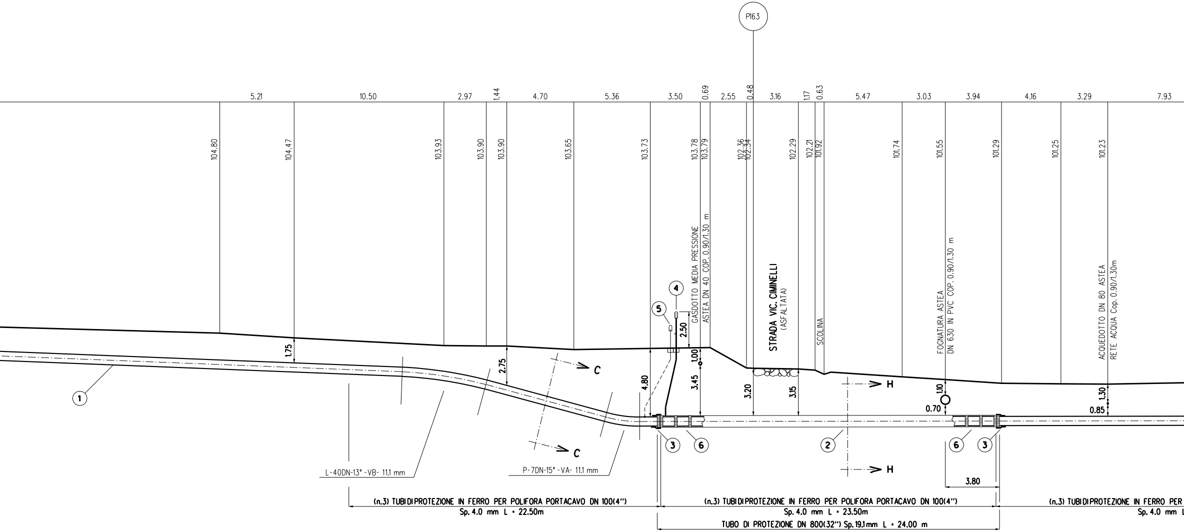
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


P162
Q = 121.00
32.72
105.70
1.50
CONDOTTA DN 650(26") sp= 11,1 mm


30 cm min.
N°3 TUBI
DN 100 (4")
(
TU
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 800(32")

SEZIONE H-H

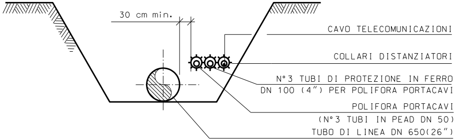

P163
5.21
10.50
2.97
1.44
4.70
5.36
3.50
0.69
2.55
0.48
3.16
1.17
0.63
5.47
3.03
3.94
4.16
3.29
7.93
104.80
104.47
103.93
103.90
103.90
103.65
103.73
103.78
103.79
102.36
102.34
102.29
102.21
101.92
101.74
101.55
101.29
101.25
101.23
GASDOTTO MEDIA PRESSIONE
ASTEA DN 40 COP. 0.90/1.30 m
STRADA VIC. CIMINELLI
(ASFALTATA)
SCOLINA
FOGNATURA ASTEA
DN 630 IN PVC COP. 0.90/1.30 m
ACQUEDOTTO DN 80 ASTEA
RETE ACQUA Cop. 0.90/1.30m
1.75
2.75
4.80
2.50
1.00
3.45
3.20
3.15
1.10
0.70
1.30
0.85
C
C
H
H
①
②
③
④
⑤
⑥
③
⑥
L-40DN-13° -VB- 11.1 mm
P-7DN-15° -VA- 11.1 mm
3.80
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L = 22.50m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L = 23.50m
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32") Sp. 19.1mm L = 24.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER
Sp. 4.0 mm L

CAVO TELECOMUNICAZIONI

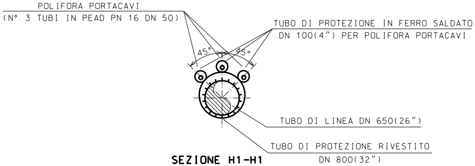
COLLARI DISTANZIATORI

DI PROTEZIONE IN FERRO
PER POLIFORA PORTACAVI

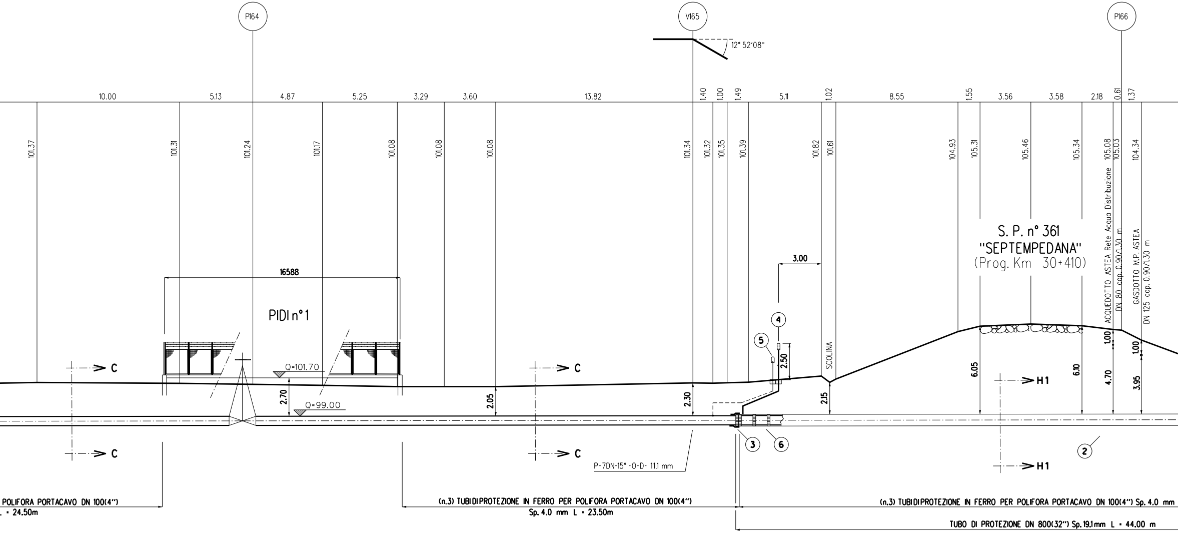
POLIFORA PORTACAVI
N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
BO DI LINEA DN 650(26")


30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
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 DN 650(26")

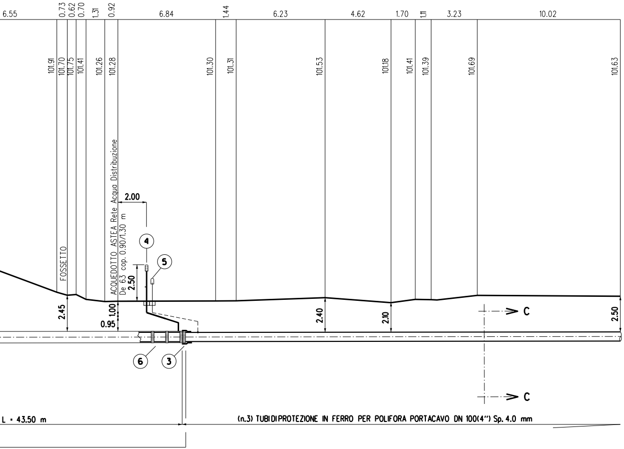
SEZIONE C-C


POLIFORA PORTACAVI
(N° 3 TUBI IN PEAD PN 16 DN 50)
TUBO DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATO
DN 100(4") PER POLIFORA PORTACAVI
45°
45°
TUBO DI LINEA DN 650(26")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 800(32")

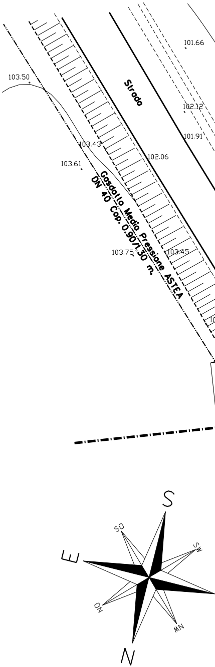
SEZIONE H1-H1


P164
V165
P166
12° 52'08"
10.00
5.13
4.87
5.25
3.29
3.60
13.82
1.40
1.00
1.49
5.11
1.02
8.55
1.55
3.56
3.58
2.18
0.61
1.37
101.37
101.31
101.24
101.17
101.08
101.08
101.08
101.34
101.32
101.35
101.39
101.82
101.61
104.93
105.31
105.46
105.34
105.08
105.03
104.34
S. P. n° 361
"SEPTEMPEDANA"
(Prog. Km 30+410)
ACQUEDOTTO ASTEA Rete Acqua Distribuzione
DN 80 cop. 0.90/1.30 m
GASDOTTO M.P. ASTEA
DN 125 cop. 0.90/1.30 m
16588
PIDI n° 1
3.00
4
5
2.50
SCOLINA
Q=101.70
Q=99.00
2.70
2.05
2.30
2.15
6.05
6.10
4.70
3.95
1.00
1.00
C
C
C
C
H1
H1
3
6
2
P-7DN-15° -0-D- 11.1 mm
POLIFORA PORTACAVO DN 100(4")
L = 24.50m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L = 23.50m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32") Sp. 19.1 mm L = 44.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200



6.55
0.73
0.62
0.70
1.31
0.92
6.84
1.44
6.23
4.62
1.70
1.11
3.23
10.02
101.91
101.70
101.75
101.41
101.26
101.28
101.30
101.31
101.53
101.18
101.41
101.39
101.69
101.63
FOSSETTO
ACQUEDOTTO ASTEA Rete Acqua Distribuzione
De 63 cop. 0.90/1.30 m
2.00
2.50
2.45
1.00
0.95
2.40
2.10
2.50
4
5
6
3
C
C
L = 43.50 m
(n.3) TUBIDIPROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm

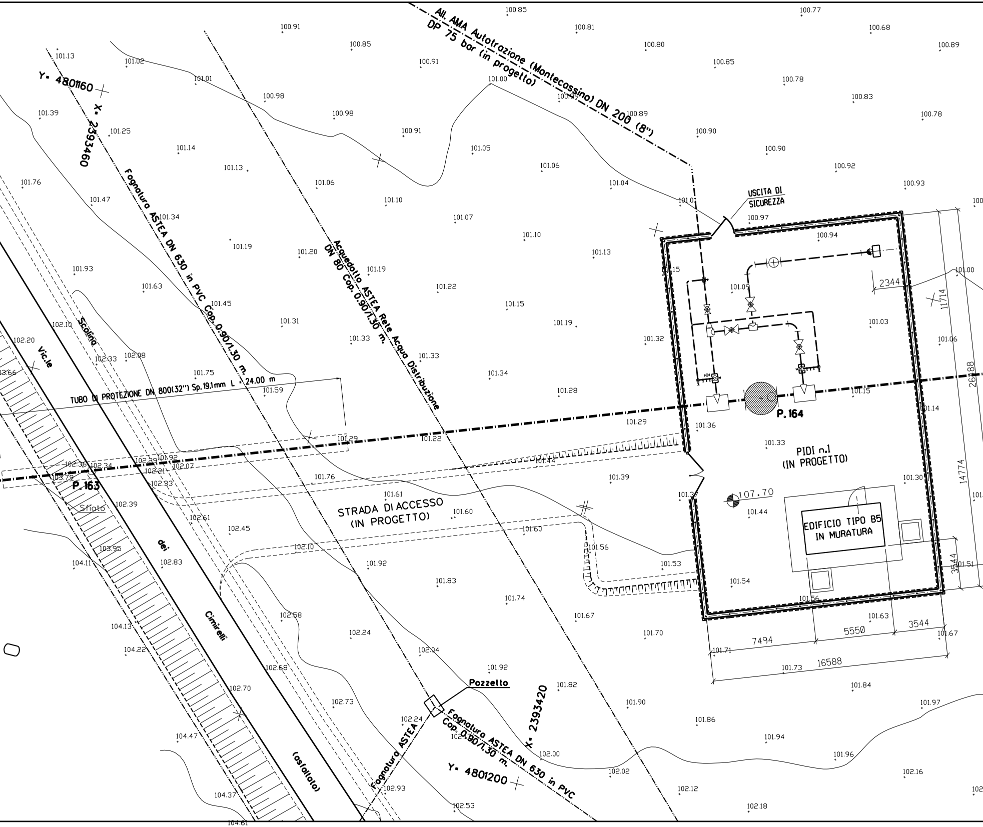


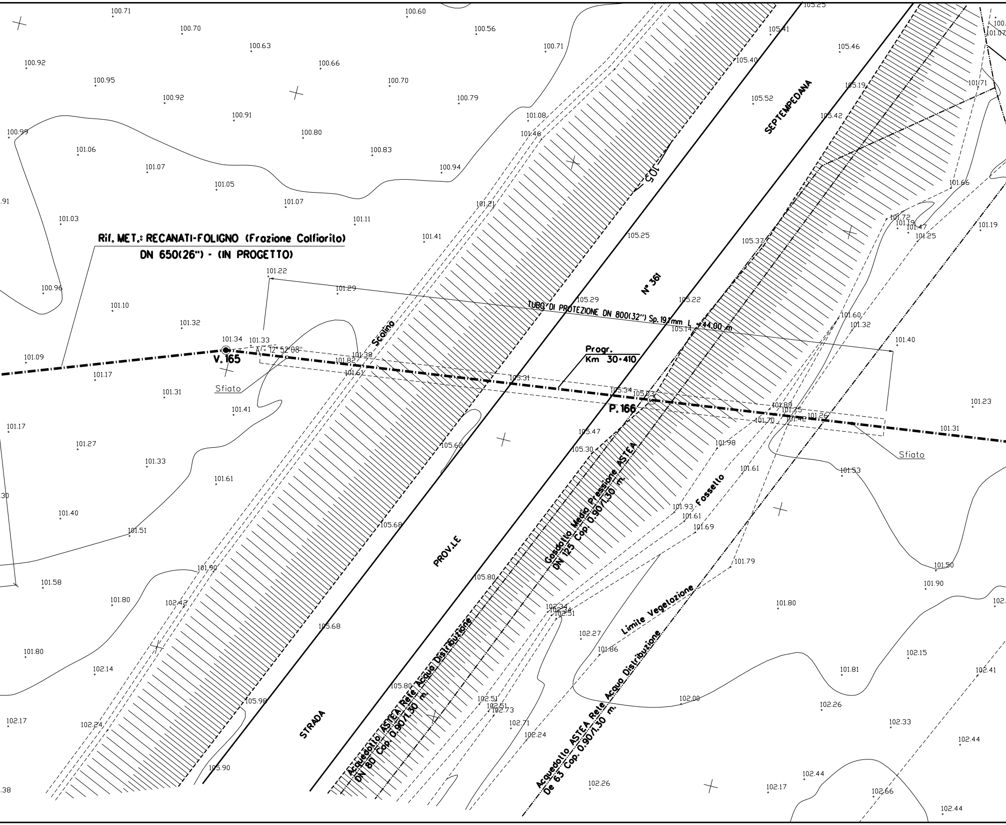
101.66
103.50
Strada
102.12
101.91
103.43
102.06
103.61
Gasdotto Media Pressione ASTEA
DN 40 Cop. 0.90/1.30 m.
103.75
103.45
S
SO
SW
E
NO
NW
N

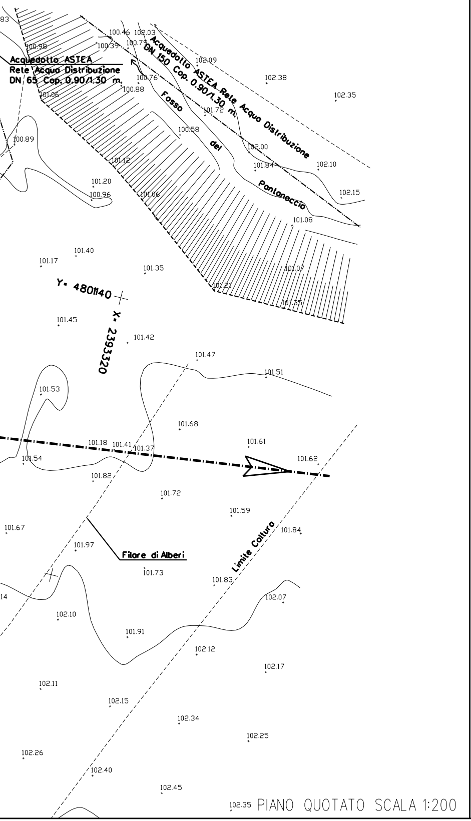
NOTA :

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.


All. AMA Autotrazione (Montecassino) DN 200 (8")
DP 75 bar (in progetto)
Y= 4801160
X= 2393460
Fognatura ASTEA DN 630 in PVC Cop. 0.90/1.30 m.
Acquedotto ASTEA Rete Acqua Distribuzione DN 80 Cop. 0.90/1.30 m.
USCITA DI SICUREZZA
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32") Sp.19,1mm L = 24.00 m
P. 163
P. 164
Sfiato
Scolina
Vic.le dei Cimirelli (asfaltata)
STRADA DI ACCESSO (IN PROGETTO)
PIDI n.1 (IN PROGETTO)
EDIFICIO TIPO B5 IN MURATURA
107.70
Pozzetto
Fognatura ASTEA
Fognatura ASTEA DN 630 in PVC Cop. 0.90/1.30 m.
X= 2393420
Y= 4801200
2344
11714
26788
14774
3544
7494
5550
3544
16588
100.85
100.77
100.91
100.81
100.68
100.85
100.80
100.89
101.13
101.02
100.91
100.85
101.01
101.00
100.78
100.98
100.99
100.83
101.39
100.98
100.89
100.78
101.25
100.91
100.90
101.14
101.05
100.90
101.13
101.06
100.92
101.76
101.06
101.04
100.93
101.47
101.10
101.01
101.34
101.07
100.97
101.10
100.94
101.19
101.20
101.13
101.93
101.19
101.15
101.00
101.63
101.22
101.09
101.45
101.15
101.31
101.19
101.03
102.10
101.33
101.32
101.06
102.20
102.33
102.08
101.33
3.66
101.75
101.34
101.59
101.28
101.15
101.14
101.29
101.36
101.29
101.22
101.33
102.36
102.34
102.89
101.92
101.44
102.21
102.07
103.79
101.76
101.39
101.30
102.33
101.61
101.3
101.60
102.39
101.44
102.61
101.60
102.45
102.10
101.56
103.95
101.53
104.11
102.83
101.92
101.54
101.83
101.74
101.56
102.58
101.67
104.13
101.63
102.24
101.70
101.67
104.22
102.04
101.71
102.68
101.92
101.73
102.70
101.82
101.84
102.73
101.90
101.97
101.86
102.24
104.47
102.
101.94
101.96
102.00
102.02
102.16
102.93
104.37
102.12
102.53
102.18
104.61

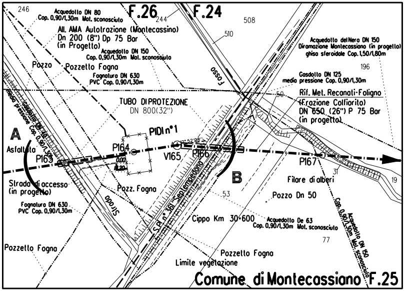

Rif. MET.: RECANATI-FOLIGNO (Frazione Colfiorito)
DN 650(26") - (IN PROGETTO)
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32") Sp. 19.1mm L =44.00 m
V. 165
P. 166
Al = 12°52'08"
Progr.
Km 30+410
Sfiato
Sfiato
Scolino
STRADA
PROV.LE
N° 361
SEPTEMPEDANA
Gasdotto Media Pressione ASTEA
DN 125 Cop. 0.90/1.30 m.
Acquedotto ASTEA Rete Acqua Distribuzione
DN 80 Cop. 0.90/1.30 m.
Acquedotto ASTEA Rete Acqua Distribuzione
De 63 Cop. 0.90/1.30 m.
Limite Vegetazione
Fossello


Acquedotto ASTEA
Rete Acqua Distribuzione
DN 65 Cop. 0.90/1.30 m.
Acquedotto ASTEA Rete Acqua Distribuzione
DN 150 Cop. 0.90/1.30 m.
Fosso del Pantanaccio
Y= 4801140
X= 2393320
Filare di Alberi
Limite Coltura
83
100.98
100.46
102.03
100.39
100.79
102.09
102.38
102.35
100.76
100.88
101.06
101.72
100.89
100.58
102.00
101.12
101.84
102.10
101.20
100.96
101.06
102.15
101.08
101.40
101.17
101.35
101.07
101.21
101.35
101.45
101.42
101.47
101.51
101.53
101.68
101.18
101.41
101.37
101.61
101.54
101.62
101.82
101.72
101.59
101.67
101.84
101.97
101.73
101.83
14
102.07
102.10
101.91
102.12
102.17
102.11
102.15
102.34
102.25
102.26
102.40
102.45
102.35

PIANO QUOTATO SCALA 1:200

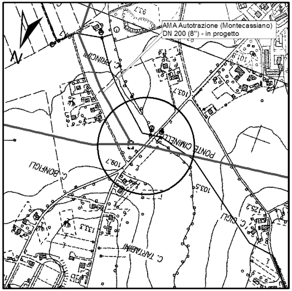
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 650 (26") Sp. 11.1 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. 19.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	68.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 650 (26") x DN 800 (32") costruito secondo tab. GASD A9.01.10	n. 4
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 3
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	12.60m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo tab. GASD 07.01.05	n. 3
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.05	
	tubo di sfiato e spurgo DN 100 (4") anelli	n. 106
	tubo di linea DN 650 (26") anelli	n. 74
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	412.50 m


246
Acquedotto DN 80
Cop. 0,90/1,30m Mat. sconosciuto
F.26
244
F.24
508
510
All. AMA Autotrazione (Montecassino)
Dn 200 (8") Dp 75 Bar
(in Progetto)
Acquedotto DN 150
Cop. 0,90/1,30m Mat. sconosciuto
Acquedotto del Nera DN 150
Diramazione Montecassiano (in progetto)
ghisa sferoidale Cop. 1,50/1,80m
196
Pozzo
Pozzetto Fogna
Fognatura DN 630
PVC Cop. 0,90/1,30m
Fosso
Gasdotto DN 125
media pressione Cop. 0,90/1,30m
50
Rif. Met. Recanati-Foligno
(Frazione Colfiorito)
DN 650 (26") P 75 Bar
(in progetto)
Gasdotto DN 40
media pressione Cop. 0,90/1,30m
TUBO DI PROTEZIONE
DN 800(32")
PIDI n°1
A
Asfaltata
P163
P164
0.00
1.20
12°52'08"
V165
P166
P167
31
19
B
Filare di alberi
Strada di accesso
(in progetto)
Pozz. Fogna
53
Pozzo Dn 50
Fognatura DN 630
PVC Cop. 0,90/1,30m
Strada
S.P. n°361 "Septempedana"
Cippo Km 30+600
Acquedotto De 63
Cop. 0,90/1,30m Mat. sconosciuto
Acquedotto DN 150
Cop. 0,90/1,30m Mat. sconosciuto
77
Pozzetto Fogna
Pozzetto Fogna
Limite vegetazione
Comune di Montecassiano F.25

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI MONTECASSIANO F.24-F.25-F.26

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


N
93.7
AMA Autotrazione (Montecassiano)
DN 200 (8") - in progetto
C. PRINCIPI
101.8
103.7
PONTE CIMINELLI
109.7
C. BONFIGLI
103.5
125.2
C. GIGLI
133.3
C. TARTABINI

COROGRAFIA 1:10000
CTR 303020

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	DIC. 2019	EMISSIONE	TARINI	BRUNETTI	MATTEI

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

COMMESSA SAIPEM
023087

UNITA'
000

Rif. Met.: RECANATI - FOLIGNO (Frazione Colfiorito)

DN 650(26"), DP 75 bar

Attraversamento: S.P. n°361 "SEPTEMPEDANA" (Prog. Km 30+410)
ACQUEDOTTO ASTEA DN 80/DN63/DN/150 - GASDOTTO M.P. ASTEA DN 125
STRADA VIC.LE CIMINELLI - GASDOTTO DN 40 - FOGNATURA DN 630 IN PVC

DISEGNO
LC-15E-83605

REVISIONE 0

FG. DI

SCALA 1:200

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