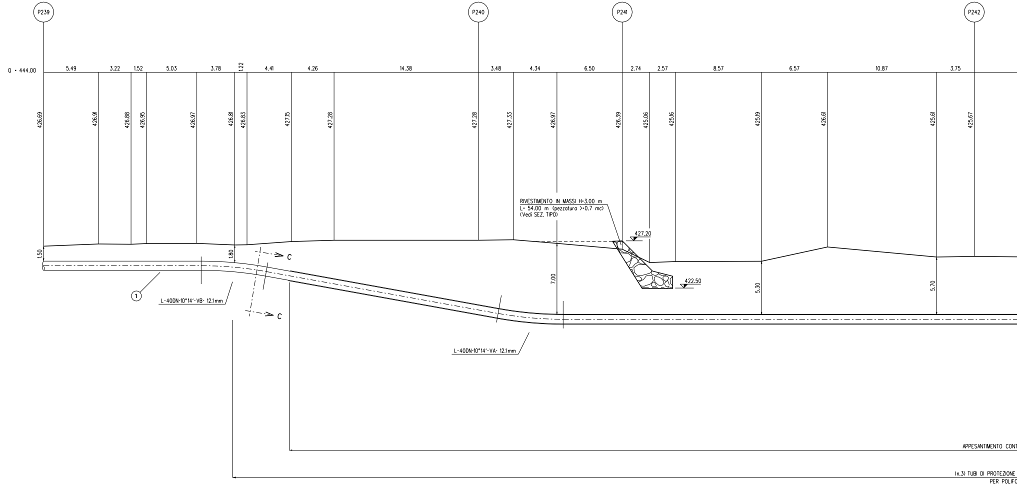
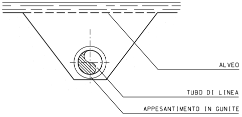
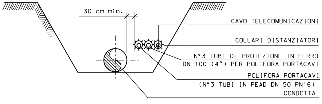

P239
P240
P241
P242
Q = 444.00
5.49
3.22
1.52
5.03
3.78
1.22
4.41
4.26
14.38
3.48
4.34
6.50
2.74
2.57
8.57
6.57
10.87
3.75
426.69
426.91
426.88
426.95
426.97
426.81
426.83
427.15
427.28
427.28
427.33
426.97
426.39
425.06
425.16
425.19
426.61
425.61
425.67
RIVESTIMENTO IN MASSI H=3.00 m
L= 54.00 m (pezzatura >=0.7 mc)
(Vedi SEZ. TIPO)
427.20
422.50
1.50
1.80
7.00
5.30
5.70
C
C
1
L-40DN-10°14'-VB- 12.1mm
L-40DN-10°14'-VA- 12.1mm
APPESANTIMENTO CONT
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE
PER POLIFO


ALVEO
TUBO DI LINEA
APPESANTIMENTO IN GUNITE

SEZIONE V-V

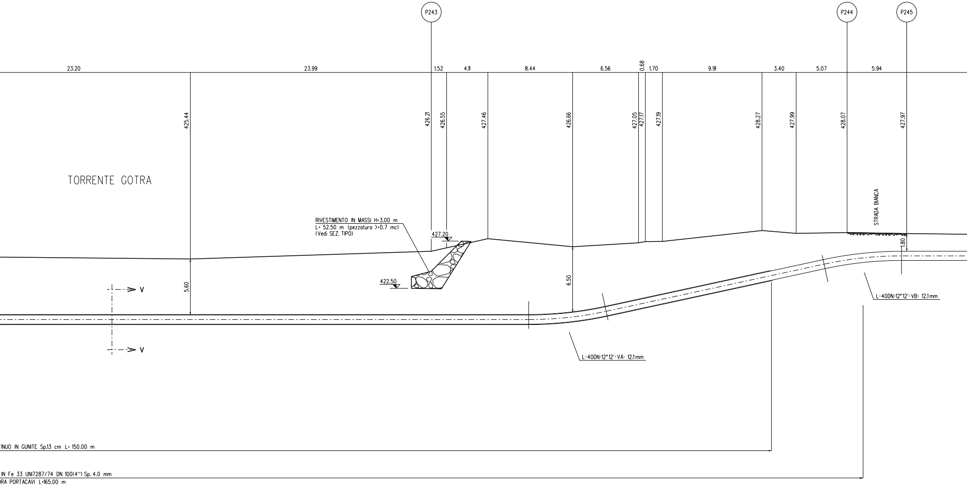

30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50 PN16)
CONDOTTA

SEZIONE C-C

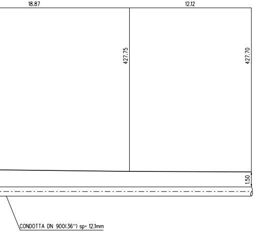
NOTA :

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI E' NECESSARIO ACCERTARE QUANTO SEGUE:
- L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI.
- L'EFFETTIVA PROFONDITA' DELLE FONDAZIONI DELLE OPERE D'ARTE EVENTUALMENTE PRESENTI.

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA ATTRAVERSO L'ESECUZIONE DI ADEGUATI SAGGI ESPLORATIVI ("SAGGI A MANO") ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE COMPETENTE.

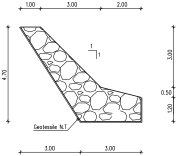

P243
P244
P245
23.20
23.99
1.52
4.11
8.44
6.56
0.68
1.70
9.91
3.40
5.07
5.94
425.44
426.21
426.55
427.46
426.66
427.05
427.17
427.19
428.27
427.99
428.07
427.97
TORRENTE GOTRA
STRADA BIANCA
RIVESTIMENTO IN MASSI H=3.00 m
L= 52.50 m (pezzatura >=0.7 mc)
(Vedi SEZ. TIPO)
427.20
422.50
5.60
6.50
1.80
V
V
L-40DN-12°12'-VA- 12.1mm
L-40DN-12°12'-VB- 12.1mm
TINUO IN GUNITE Sp.13 cm L= 150.00 m
IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm
ORA PORTACAVI L=165.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


18.87
12.12
427.75
427.70
1.50
CONDOTTA DN 900(36") sp= 12.1mm

RIVESTIMENTO IN MASSI

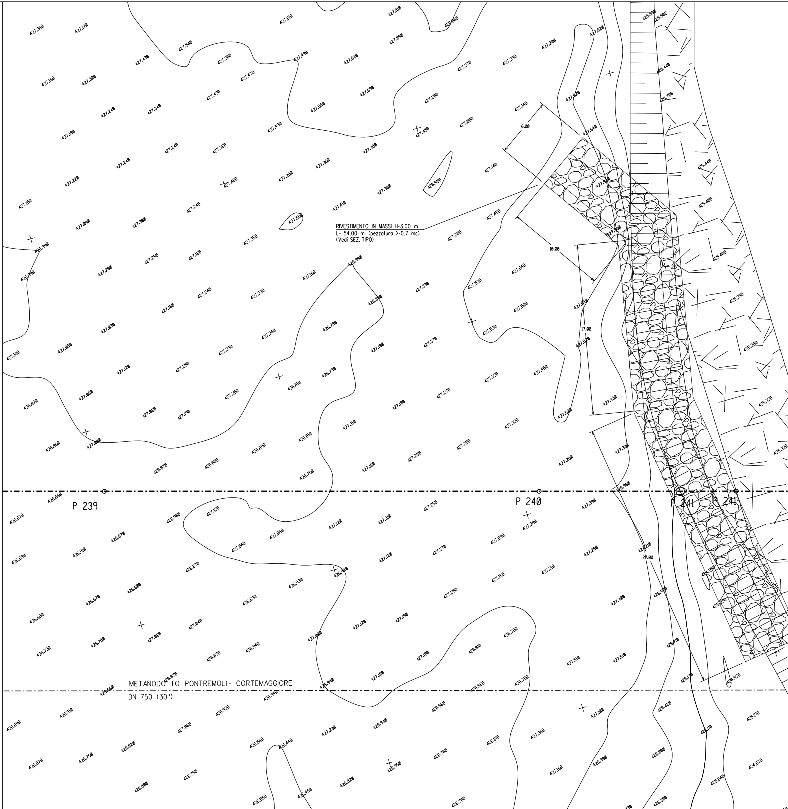
SEZIONE TIPO (scala 1:100)


1.00
3.00
2.00
1
1
4.70
3.00
0.50
1.20
Geotessile N.T
3.00
3.00

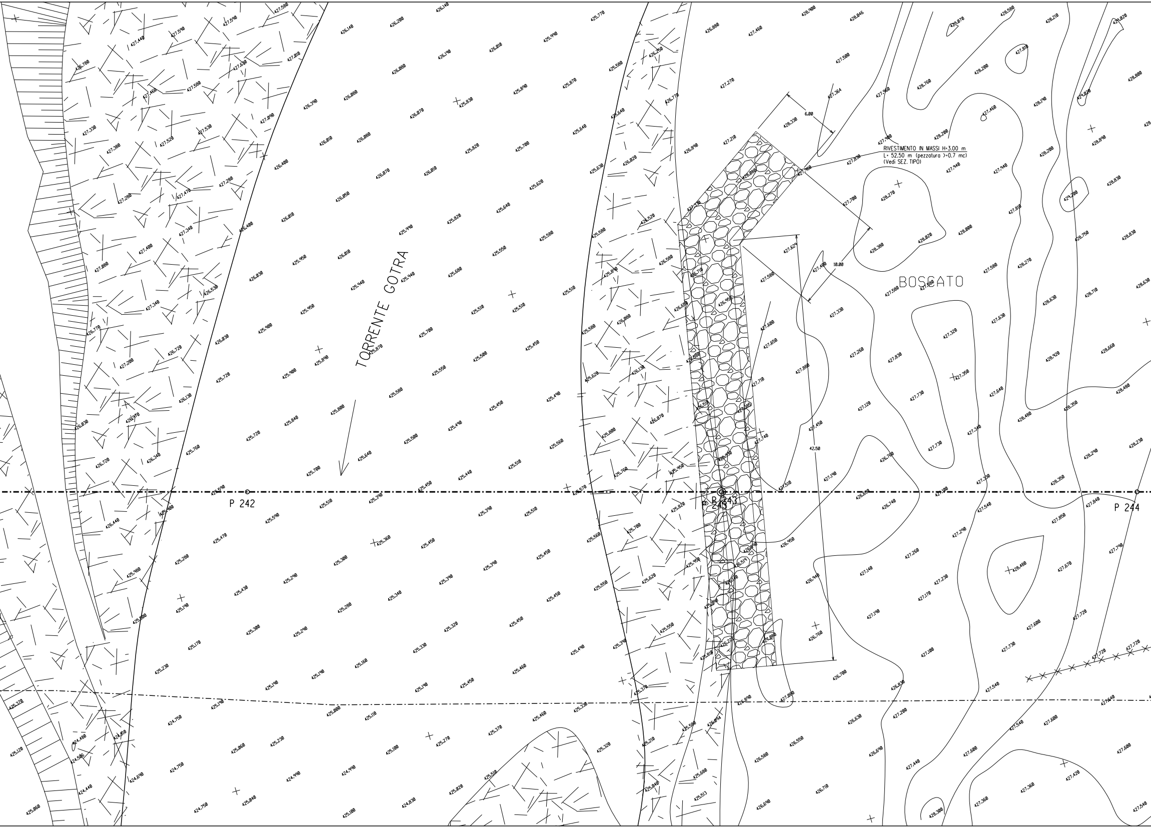
Note:

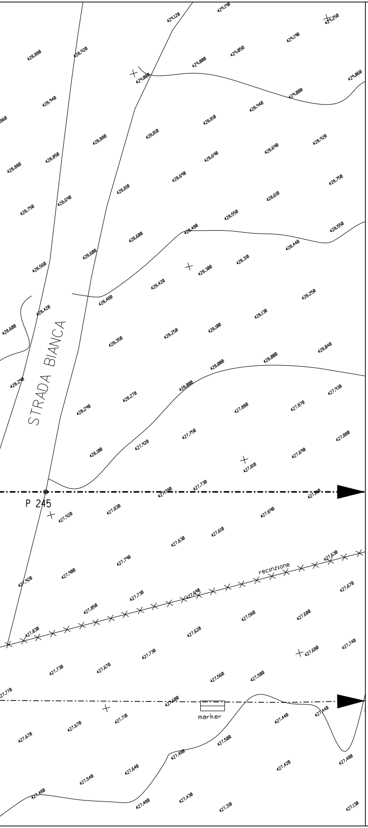
I massi sono duri e compatti, di natura calcarea, basaltica o trachitica privi di inclusioni e/o piani di sfaldamento di pezzatura media >=0.3 mc
Le opere sono dimensionate in modo da ricostituire l'originaria morfologia delle sponde; in particolare non vengono alterate le caratteristiche geometriche della sezione di deflusso e del profilo del corso d'acqua
I rivestimenti vengono realizzati per tutto il fronte dell'area di lavoro ed immorsati lateralmente in terreno inalterato per almeno 3m

Nella fase operativa, con particolare riferimento alla realizzazione dei rivestimenti in massi, si dovrà porre massima attenzione nel non danneggiare la tubazione in esercizio 30".

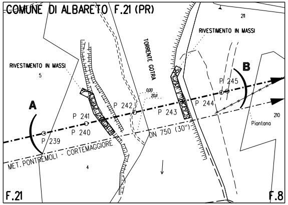

RIVESTIMENTO IN MASSI H=3.00 m
L= 54.00 m (pezzatura >=0.7 mc)
(Vedi SEZ. TIPO)
6.00
10.00
17.00
27.00
P 239
P 240
P 241
P 241
METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 750 (30")

PLANIMETRIA 1:200

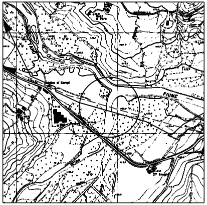

TORRENTE GOTRA
BOSCATO
RIVESTIMENTO IN MASSI H=3.00 m
L= 52.50 m (pezzatura >=0.7 mc)
(Vedi SEZ. TIPO)
6.00
10.00
42.50
P 242
P 243
P 244


429.120
429.190
429.250
428.880
428.920
429.000
429.050
429.190
429.000
429.060
429.000
428.940
428.940
428.810
428.880
428.810
428.920
428.880
428.850
428.690
428.690
428.750
428.810
428.690
428.610
428.750
428.690
428.550
428.550
428.600
428.480
428.440
428.560
428.680
428.300
428.310
428.420
428.250
428.400
428.420
428.130
428.600
428.350
428.250
428.100
428.040
428.000
428.000
428.290
428.000
427.930
STRADA BIANCA
428.290
428.270
427.880
427.870
427.750
427.880
428.100
427.920
427.690
427.810
427.730
427.700
427.800
P 245
427.920
427.830
427.690
427.610
427.630
427.530
427.920
427.980
427.790
recinzione
427.670
427.730
427.690
427.850
427.560
427.830
427.620
427.680
427.680
427.740
427.730
427.670
427.730
427.560
427.500
427.770
427.600
marker
427.670
427.710
427.440
427.440
427.670
427.500
427.480
427.540
427.640
427.420
427.400
427.480
427.400
427.430
427.310
427.130

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


COMUNE DI ALBARETO F.21 (PR)
211
RIVESTIMENTO IN MASSI
TORRENTE GOTRA
RIVESTIMENTO IN MASSI
5
B
P 245
A
0.00
20.11
P 242
P 241
P 243
P 244
210
Piantano
P 240
P 239
DN 750 (30")
MET. PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
4
F.21
F.8

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ALBARETO F.21 (PR)



COROGRAFIA 1:10000
CTR 216090

Saipem S.p.A.
Il Progettista
Dott. Ing. G.P. LANZA iscritto all'ordine
degli Ingegneri di Pesaro al n.1180
Tel.0721.1682089 – Fax 0721.1682019
C.F. e P.IVA 00825790157

0	Gennaio 2010	EMISSIONE PER PERMESSI	TARINI	SABBATINI	SCIOSCI
Revisione	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Snam Rete Gas

PROGETTISTA Snamprogetti

COD.TEC.
WBS NR/
COMMESSA
P66990

UNITA' N°.
530

Metanodotto: PONTREMOLI – CORTEMAGGIORE
3° Tronco: BORGO VAL DI TARO – ALBARETO
DN 900 (36'') – DP 75 bar

LC-9D-81326

REVISIONE 0

Attraversamento: TORRENTE GOTRA

FG. DI

SCALA 1:200

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