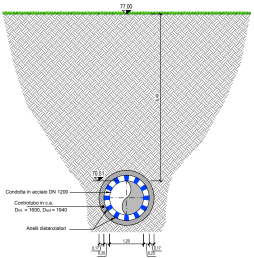
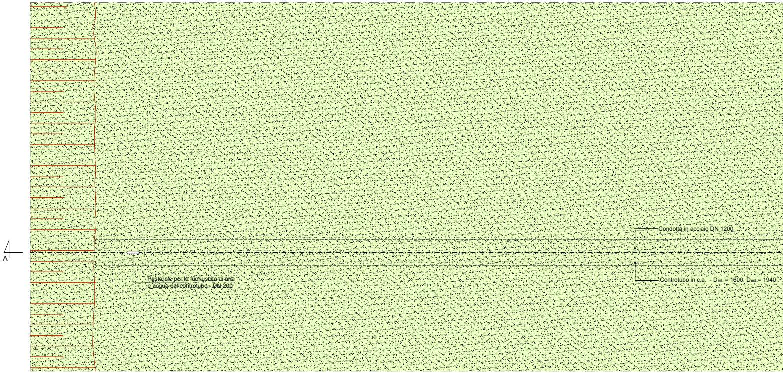
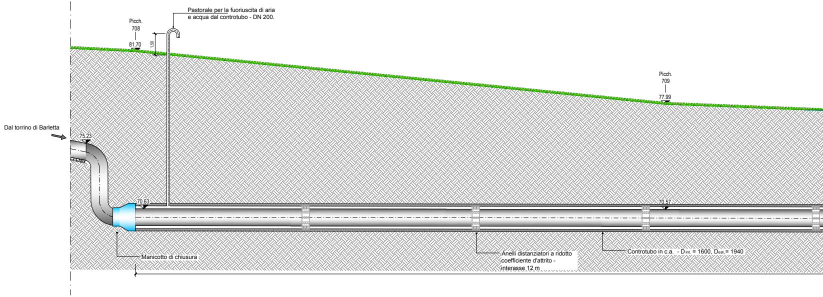
SEZIONE B - B'

scala 1:50


77.00
6.49
70.51
Condotta in acciaio DN 1200
Controtubo in c.a.
Dint. = 1600, Dest.= 1940
Anelli distanziatori
1,20
0,17
0,20
0,20
0,17


A
Condotta in acciaio DN 1200
Pastorale per la fuoriuscita di aria
e acqua dal controtubo - DN 200
Controtubo in c.a. - Dint. = 1600, Dest.= 1940


Pastorale per la fuoriuscita di aria
e acqua dal controtubo - DN 200.
Picch.
708
81.70
1.50
Picch.
709
77.99
Dal torrino di Barletta
75.23
70.63
70.57
Manicotto di chiusura
Anelli distanziatori a ridotto
coefficiente d'attrito -
interasse 12 m
Controtubo in c.a. - Dint. = 1600, Dest.= 1940

CUP: E32G11000200005

FSC 2014-2020 “Patto per lo sviluppo della Regione Puglia”

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL LOCONE - II LOTTO - DAL TORRINO DI BARLETTA AL SERBATOIO DI BARI-MODUGNO

Il Responsabile del Procedimento
ing. Massimo Pellegrini

PROGETTAZIONE
Progettisti
ing. Michelangelo GUASTAMACCHIA (Responsabile del progetto)
ing. Tommaso DI LERNIA
ing. Rosario ESPOSITO
ing. M. Alessandro SALIOLA
geom. Pietro SIMONE
geom. Giuseppe VALENTINO

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI

Direzione Ingegneria
Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

Elaborato

G.27.6

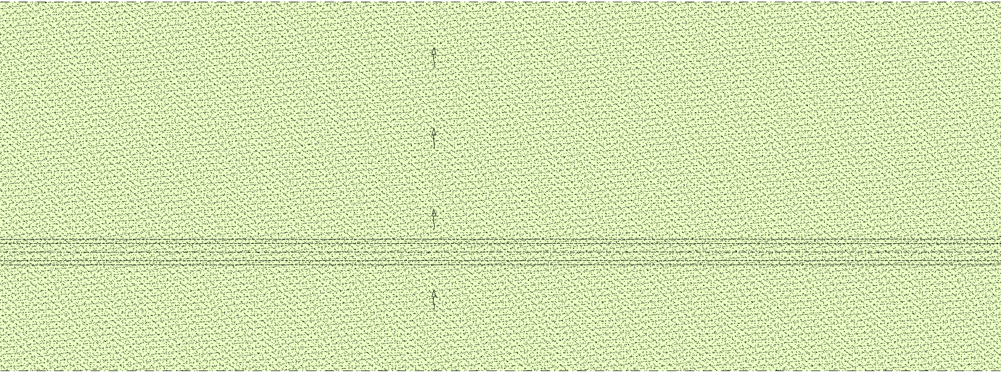
Attraversamento Lama Cupa con tecnica no-dig: Pianta, sezioni e particolari costruttivi

Codice Intervento P1063	*Codice SAP: 21/10993*	*Prot. N. 0093292* *Data 25/11/2019*	Scala: varie

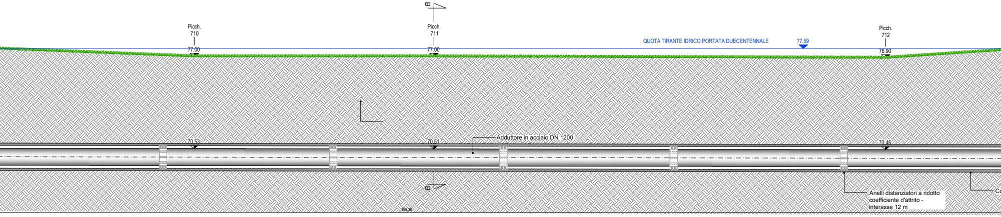
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	*NOV.2019*	*Emesso per PROGETTO DEFINITIVO*	/	/	/

Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39.080.5723111 C.F. e P.IVA 00347000721 REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092

Attraversamento Lama Cupa (Progr. 28311.23)
PIANTA - scala 1:100

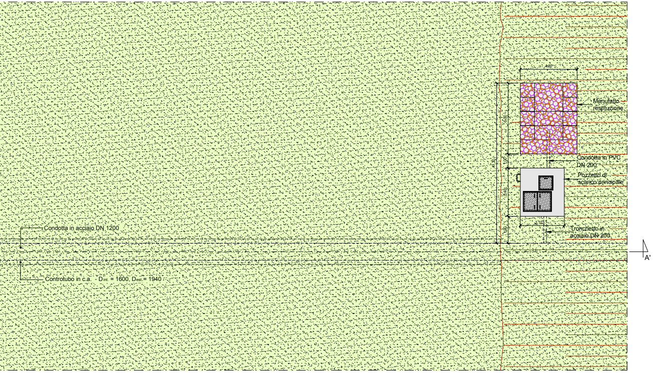


Attraversamento Lama Cupa (Progr. 28311.23)
SEZIONE TRASVERSALE A - A' - scala 1:100


B
B'
Picch.
710
77.00
Picch.
711
77.00
QUOTA TIRANTE IDRICO PORTATA DUECENTENNALE
77.59
Picch.
712
76.90
70.53
70.51
Adduttore in acciaio DN 1200
70.46
Anelli distanziatori a ridotto coefficiente d'attrito - interasse 12 m
Co
154.36

Lunghezza tratta con microtunnelling

POZZETTO DI SCARI

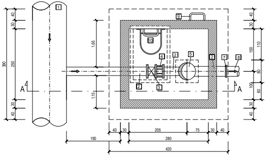


4,80
5,00
1,00
3,40
1,80
11,30
3,10
Manufatto restituzione
Condotta in PVC DN 200
Pozzetto di scarico principale
Tronchetto in acciaio DN 200
Condotta in acciaio DN 1200
Controtubo in c.a. - $D_{int.}$ = 1600, $D_{est.}$ = 1940
A'

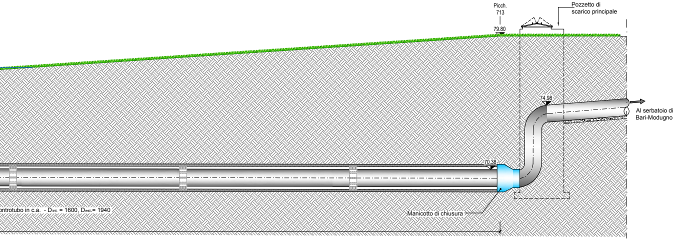
Legenda

1	Condotta in acciaio DN 1200
2	Tronchetto in acciaio DN 200 mm
3	Saracinesca in ghisa DN 200 mm
4	Giunto di smontaggio DN 200 mm
5	Condotta in acciaio DN 600 mm
6	Flangia cieca DN 600 mm PN 16
7	Monogiunto in PVC per attacco tubo DN 200 in acciaio con tubo DN 200 in PVC
8	Condotta in PVC DN 200
9	Scala esterna alla marinara di accesso al pozzetto
10	Scala interna alla marinara con guardiacorpo in acciaio zincato
11	Copertura in carpenteria metallica in acciaio zincato intelaiata ed incernierata con chiusura a lucchetto

PIANTA - scala 1:50

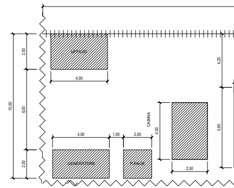


1
2
3
4
5
7
8
9
10
A
A
40
30
250
390
30
40
1,65
1,15
40
30
205
75
30
40
190
280
420
150
110
80
100
60



Picch. 713
79.80
Pozzetto di scarico principale
74.98
Al serbatoio di Bari-Modugno
70.38
Manicotto di chiusura
Controtubo in c.a. - $D_{int.}$ = 1600, $D_{est.}$ = 1940

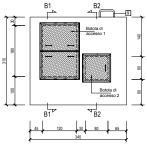
LAYOUT CANTIERE DI SPINTA scala 1:100



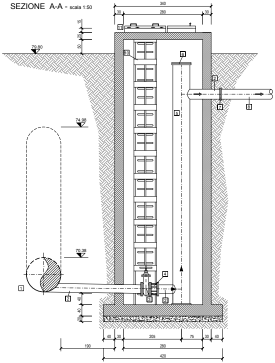
UFFICIO
GENERATORE
P.PACK
CABINA
2,50
6,00
2,00
10,50
4,00
4,00
1,00
2,00
4,00
2,50
4,20
5,65

ICO PRINCIPALE CON RESTITUZIONE IN ALVEO

PIANTA DI COPERTURA
scala 1:50

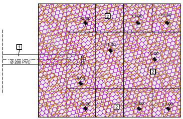

B1
B2
9
Botola di accesso 1
Botola di accesso 2
B1
B2
30
180
100
310
140
80
90
45
120
30
80
65
340

SEZIONE A-A - scala 1:50

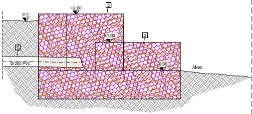

340
30
280
30
15
25
50
79.80
74.98
70.38
1
2
3
4
5
6
7
8
10
40
40
20
40
30
205
75
30
40
190
280
420

MANUFATTO DI RESTITUZIONE

PIANTA - scala 1:50


1
Ø 200 PVC
2
+2.00
+1.00
0.00

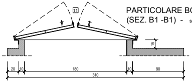
SEZIONE - scala 1:50


P.C.
+2.00
+1.00
0.00
1
2
Ø 200 PVC
Alveo

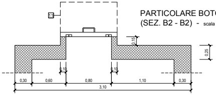
1 Condotta DN 200 IN PVC

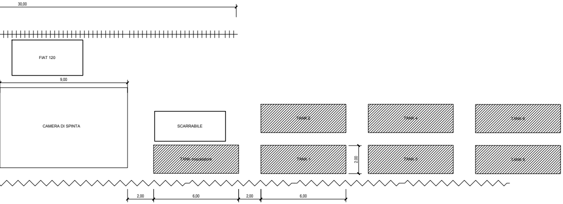
2 GABBIONI METALLICI RIEMPITI CON PIETRAME

PARTICOLARE BOTOLA DI ACCESSO 1 (SEZ. B1 -B1) - scala 1:25

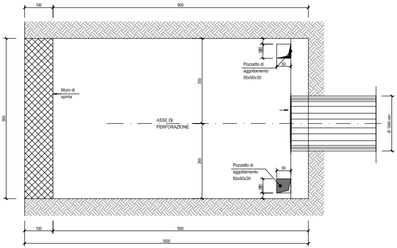

11
15
20
10
180
10
90
310

PARTICOLARE BOTOLA DI ACCESSO 2 (SEZ. B2 - B2) - scala 1:25

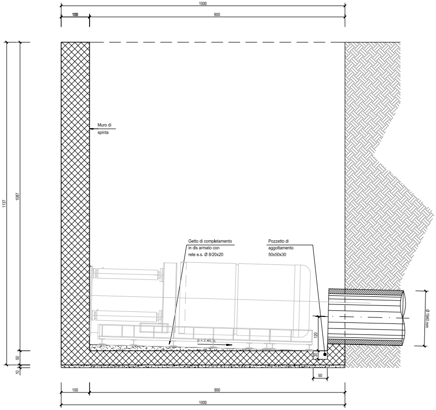

11
0,15
0,25
0,10
0,10
0,30
0,60
0,80
1,10
0,30
3,10


30,00
FIAT 120
9,00
CAMERA DI SPINTA
SCARRABILE
TANK 2
TANK 4
TANK 6
TANK miscelatore
TANK 1
TANK 3
TANK 5
2,00
2,00
6,00
2,00
6,00

PIANTA 1:50

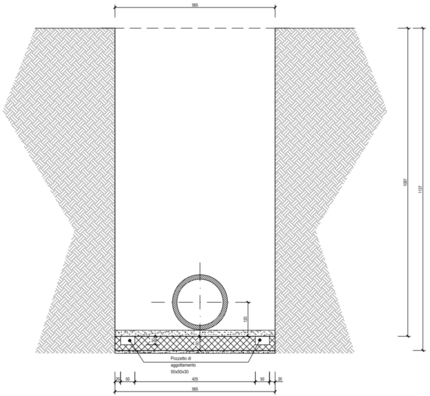

100
900
Pozzetto di aggottamento 50x50x30
50
50
Muro di spinta
300
565
ASSE DI PERFORAZIONE
265
Pozzetto di aggottamento 50x50x30
50
50
Ø 1940 mm
100
900
1000

SEZIONE LONGITUDINALE 1:50


1000
100
900
Muro di spinta
1137
1087
Getto di completamento in cls armato con rete e.s. Ø 8/20x20
Pozzetto di aggottamento 50x50x30
p = 2.40 %
Ø 1940 mm
120
30
50
10
50
100
900
1000

PARTICOLARI DELLA CAMERA DI SPINTA

PROSPETTO MURO DI INTESTAZIONE 1:50


565
1087
1137
120
30
50
Pozzetto di aggottamento 50x50x30
20
50
425
50
20
565