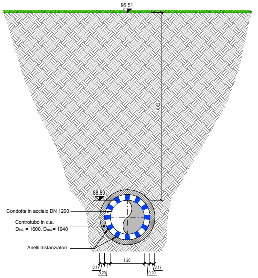
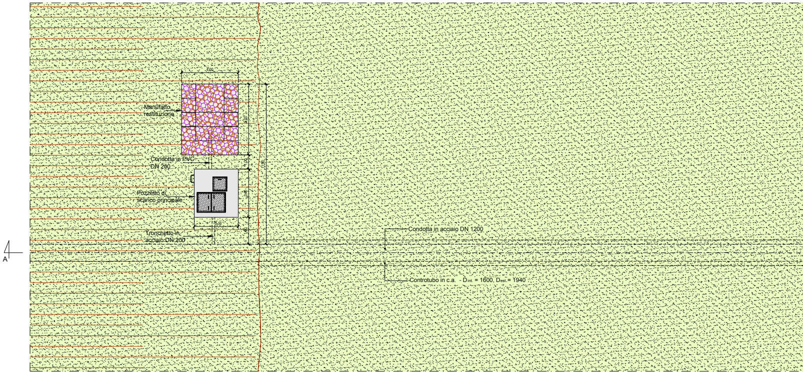
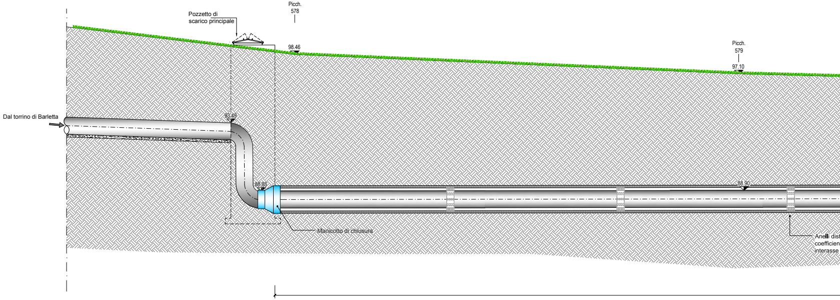
SEZIONE B - B'

scala 1:50


95.51
88.89
Condotta in acciaio DN 1200
Controtubo in c.a.
Dint. = 1600, Dest.= 1940
Anelli distanziatori
1,20
0,17
0,20
0,17
0,20


4,00
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. Dint. = 1600, Dest.= 1940
A


Pozzetto di scarico principale
Picch. 578
98.46
Picch. 579
97.10
Dal torrino di Barletta
93.49
88.85
88.90
Manicotto di chiusura
Anelli dist
coefficien
interasse

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

Autorità idrica pugliese

REGIONE PUGLIA

acquedotto pugliese
l'acqua, bene comune

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
Pietro Simone
geom. Giuseppe VALENTINO

acquedotto pugliese
Direzione Ingegneria
Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI

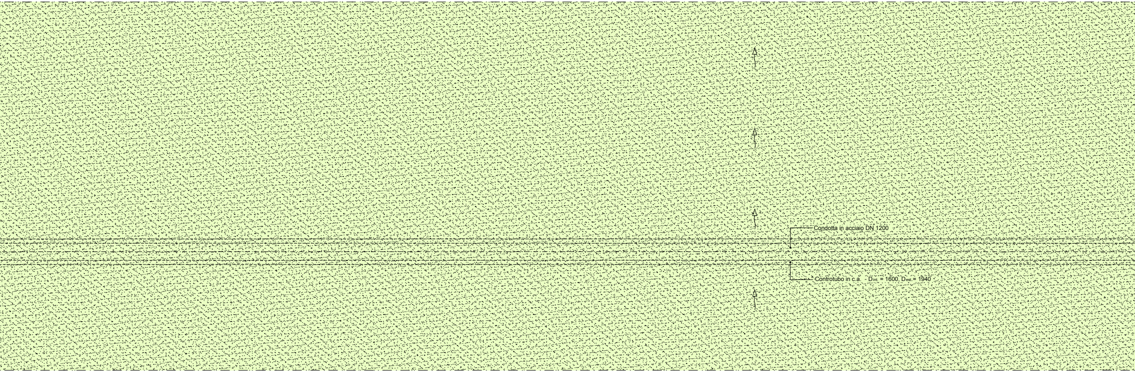
Elaborato
G.27.5

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

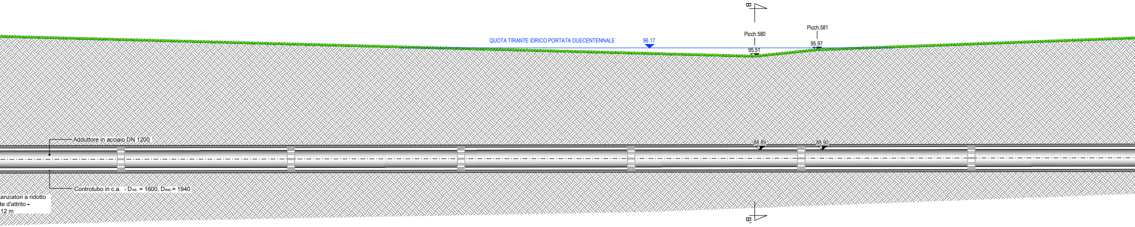
Codice Intervento P1063	*Codice SAP: 21/10993*	*Prot. N. 0093292* *Data 25/11/2019*	Scala: varie

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

Attraversamento Lama Lioy (Progr. 23370.88)
PIANTA - scala 1:100

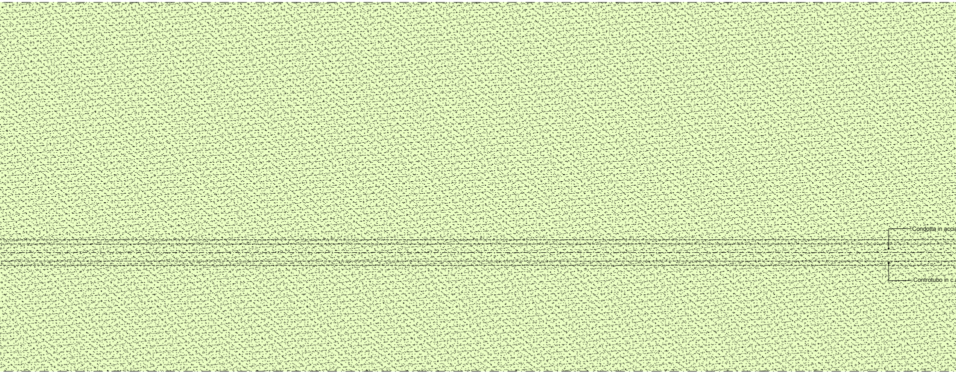

A
A
A
Condotta in acciaio DN 1200
Controtubo in c.a. - D$_{int.}$ = 1600, D$_{est.}$ = 1940
A

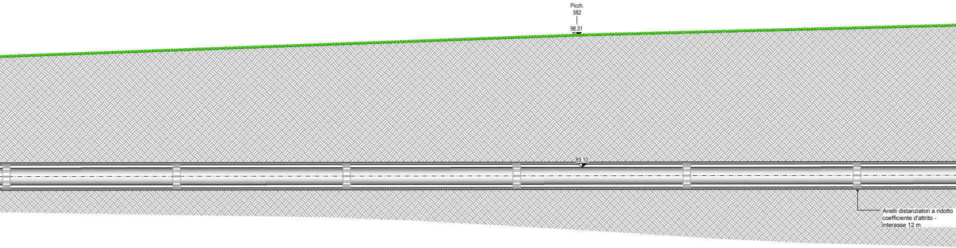
Attraversamento Lama Lioy (Progr. 23370.88)
SEZIONE TRASVERSALE A - A' - scala 1:100

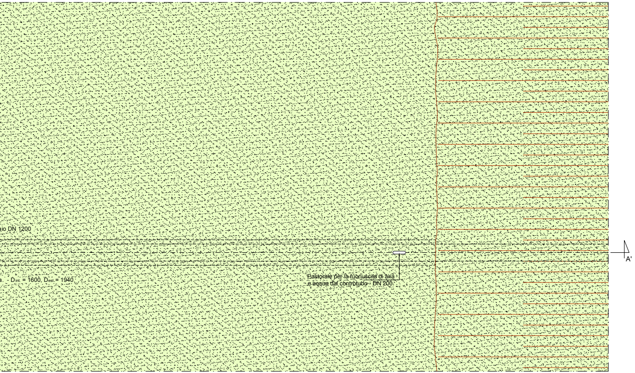

B
Picch.581
Picch.580
QUOTA TIRANTE IDRICO PORTATA DUECENTENNALE
96.17
95.97
95.51
Adduttore in acciaio DN 1200
88.89
88.90
Controtubo in c.a. - D$_{int.}$ = 1600, D$_{est.}$ = 1940
anziatori a ridotto
te d'attrito -
12 m
B'

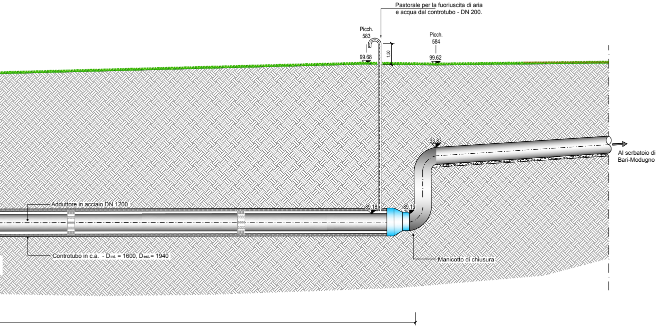
216,65

Lunghezza tratta con microtunnelling


Condotta in accia
Controtubo in c.a

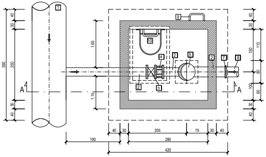

Picch.
582
98.31
89.10
Anelli distanziatori a ridotto
coefficiente d'attrito -
interasse 12 m


aio DN 1200
a. - Dint. = 1600, Dest.= 1940
Pastorale per la fuoriuscita di aria e acqua dal controtubo - DN 200.
A'

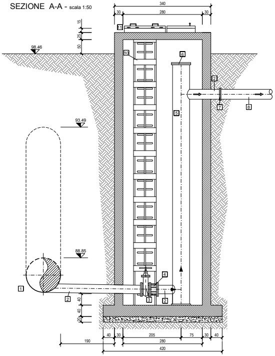

Pastorale per la fuoriuscita di aria e acqua dal controtubo - DN 200.
Picch. 583
Picch. 584
99.68
1,50
99.62
93.83
Al serbatoio di Bari-Modugno
Adduttore in acciaio DN 1200
89.18
89.19
Controtubo in c.a. - Dint. = 1600, Dest.= 1940
Manicotto di chiusura

POZZETTO DI SCARI

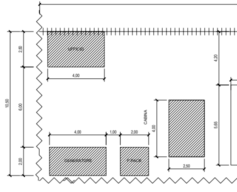
PIANTA - scala 1:50


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

SEZIONE A-A - scala 1:50


340
30
280
30
11
15
25
50
98.46
10
6
2
7
8
5
93.49
88.85
1
4
2
3
2
40
40
20
40
30
205
75
30
40
190
280
420

LAYOUT CANTIERE DI SPINTA scala 1:100


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

ICO PRINCIPALE CON RESTITUZIONE IN ALVEO

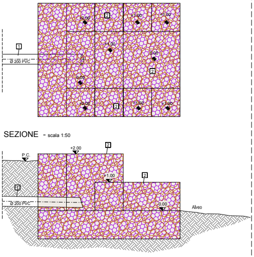
Legenda

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

MANUFATTO DI RESTITUZIONE

PIANTA - scala 1:50

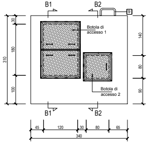
SEZIONE - scala 1:50


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

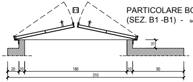
1 Condotta DN 200 IN PVC

2 GABBIONI METALLICI RIEMPITI CON PIETRAME

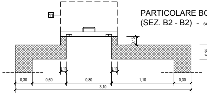
PIANTA DI COPERTURA
scala 1:50

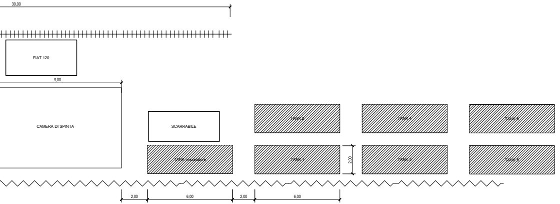

B1
B2
9
Botola di accesso 1
Botola di accesso 2
30
180
100
310
140
80
90
B1
B2
45
120
30
80
65
340

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

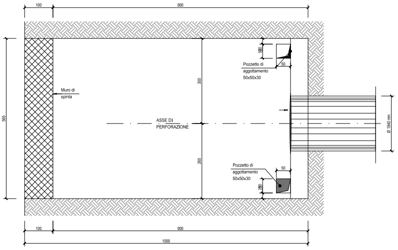

11
15
20
10
180
10
90
310

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

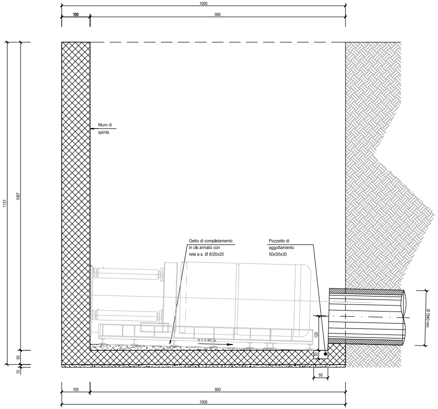

11
0,15
0,25
0,10
0,10
0,30
0,60
0,80
1,10
0,30
3,10


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

PIANTA 1:50

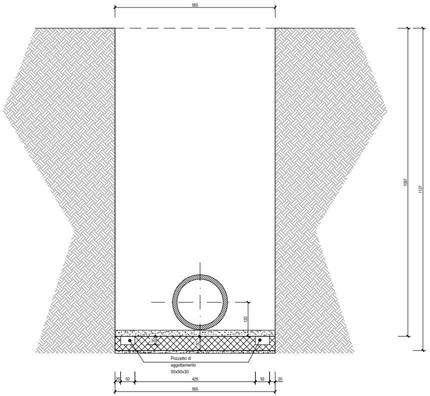

100
900
565
300
265
Muro di spinta
Pozzetto di aggottamento 50x50x30
50
50
ASSE DI PERFORAZIONE
Pozzetto di aggottamento 50x50x30
50
50
Ø 1940 mm
100
900
1000

SEZIONE LONGITUDINALE 1:50


1000
100
900
1137
1087
Muro di spinta
Getto di completamento in cls armato con rete e.s. Ø 8/20x20
Pozzetto di aggottamento 50x50x30
p = 2,40 %
120
30
50
10
Ø 1940 mm
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