CARATTERISTICHE IDRAULICHE	CONDOTTA ACQUE TRATTATE: Q = 85 mc/h				
CARATTERISTICHE CONDOTTE	CONDOTTA ACQUE TRATTATE: DN225 PEAD - PN10 - PE100 - L = 1546.60 m				
SEZIONI TIPO	SEZIONE TIPO -1- L.= 79.50	SEZIONE TIPO -3- L.= 51.40	SEZIONE TIPO -4- L.= 32.90	SEZIONE TIPO -2- L.= 1249.89	SEZIONE TIPO -5- L.= 132.91

AREA HUB DI COROGLIO L. = 57.70
VIA CATTOLICA L. = 21.80
AREA GRIGLIATURA L. = 84.30
TRATTO IN PARALLELO CON LO SCATOLARE ARENA S. ANTONIO L. = 226.30
TRATTO IN PARALLELO CON LA ROTATORIA "D" L. = 31.60
AREA DEL FUTURO PARCO DI BAGNOLI - TRATTO IN PARALLELO CON VIA COROGLIO L. = 1124.900
PARALLELISMO CON LA NUOVA CONDOTTA IDRICA DN500 L. = 310.60
CONDOTTA DN225 PEAD
POZZETTO DI SCARICO
POZZETTO DI SFIATO
Scatolare ARENA S. ANTONIO
Dall'impianto di depurazione TAF 3
VIA CATTOLICA
Attraversamento sup. DN 200 rete idrica
5.53
0.73
Paratia di pali Ø500 di protezione
n°2 prementi DN 1300
Attraversamento sup. DN 500 rete idrica
Diramazione alla vasca di accumulo
1.00
AREA DI BONIFICA h= 4.50 m Poligono S141
3.05
2.65
1.60
-5.00
1000
100
Impianto di depurazione TAF 3
Deviazione planimetrica
Pozzetto di scarico
Deviazione planimetrica
Deviazione planimetrica V2
Deviazione planimetrica V3
Deviazione planimetrica V4
Pozzetto di sfiato
Deviazione planimetrica V5
Deviazione planimetrica V6
Deviazione planimetrica V7
Deviazione planimetrica V8
Deviazione planimetrica V9
Pozzetto di scarico V10
Pozzetto di sfiato
V11
Deviazione planimetrica V19
Pozzetto di scarico
Pozzetto di sfiato
V21
Deviazione planimetrica
Pozzetto con valvola a farfalla motorizzata
Vasca di sollevamento

PROFILO LONGITUDINALE
CONDOTTA ACQUE TRATTATE

PICCHETTO	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE ASSE CONDOTTA
1	0.00		5.50	4.80
2	8.90	8.90	5.50	4.78
2a	35.00	26.10	5.50	4.70
2b	46.90	11.90	5.50	3.51
3	57.70	10.80	5.50	3.54
4	62.50	4.80	4.60	3.56
5	76.20	13.70	4.60 5.70	3.61
6	79.50	3.30	6.75	4.05
6a	91.40	11.90	6.75	5.64
7	130.90	39.50	6.75	6.15
8	163.80	32.90	7.70	6.58
8a	166.80	3.00	7.60	6.64
9	184.20	17.40	7.00	6.23
10	194.30	10.10	7.00	6.00
11	201.50	7.20	7.00	5.48
12	390.10	188.60	6.00	4.89
13	421.70	31.60	5.60	4.25
14	447.80	26.10	4.89	3.73
15	472.25	24.45	4.83	3.24
15a	489.40	17.15	4.84	2.90
16	494.40	5.00	4.84 2.74	1.40
17	497.40	3.00	2.74	
18	511.39	13.99	2.73	1.44
19	527.31	15.92	2.84	1.48
20	542.02	14.71	2.76	1.51
21	564.13	22.11	2.93	1.56
22	587.81	23.67	2.95	1.62
23	610.28	22.48	2.87	1.67
24	626.96	16.68	2.84	1.71
25	646.66	19.70	2.87	1.75
26	674.95	28.28	3.09	1.82
27	701.68	26.73	3.87	1.88
28	736.93	35.25	3.31	1.96
29	760.74	23.81	3.11	2.02
30	786.17	25.43	3.35	2.07
31	814.53	28.36	3.41	2.14
32	851.04	36.51	3.35	2.22
33	878.01	26.97	3.38	2.29
34	904.70	26.68	3.45	2.35
35	929.74	25.04	3.74 5.12	2.40
35a	941.74	12.00	4.97	3.31
36	959.10	17.36	4.75	3.36
37	982.07	22.97	4.53	3.41
38	1028.45	46.38	4.44	3.31
39	1048.01	19.56	4.54	3.26
40	1081.58	33.57	4.45	3.18
41	1105.35	23.77	4.62	3.13
42	1137.35	32.00	4.52	3.05
43	1147.16	9.81	4.49	3.03
44	1165.60	18.43	4.13	2.99
45	1177.52	11.92	4.15	2.96
46	1182.18	4.66	4.22	2.95
47	1188.91	6.73	4.45	2.94
48	1205.55	16.64	4.32	2.90
49	1230.71	25.17	4.10	2.84
50	1247.00	16.29	4.16	2.80
51	1270.71	23.71	3.82	2.75
52	1286.01	15.30	4.06	2.71
53	1299.30	13.29	4.18	2.68
54	1312.08	12.78	4.04	2.65
55	1328.31	16.23	3.99	2.61
56	1361.30	32.99	3.70	2.54
57	1383.59	22.29	3.60	2.49
58	1404.02	20.42	4.59	2.78
59	1413.69	9.67	4.63	2.93
60	1429.93	16.24	4.82	3.16
61	1453.03	23.10	4.86	3.50
62	1503.63	50.60	4.58	3.40
63	1510.82	7.19	4.52	3.38
64	1516.30	5.48	4.48	3.37
64a	1531.30	15.00	4.48	3.34
65	1541.40	10.10	4.49	3.32
66	1544.90	3.50	4.30	3.14
67	1546.60	1.70	4.30	3.05

DISTANZE ETTOMETRICHE 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

CARATTERISTICHE IDRAULICHE	CONDOTTA ACQUE DA TRATTARE: Q = 140 mc/h				
CARATTERISTICHE CONDOTTE	CONDOTTA ACQUE DA TRATTARE: DN225 PEAD - PN10 - PE100 - L = 1520.20 m				
SEZIONI TIPO	SEZIONE TIPO -1- L.= 42.70	SEZIONE TIPO -3- L.= 51.40	SEZIONE TIPO -4- L.= 32.90	SEZIONE TIPO -2- L.= 1249.89	SEZIONE TIPO -5- L.= 143.31

AREA HUB DI COROGLIO L. = 20.90
VIA CATTOLICA L. = 21.80
AREA GRIGLIATURA L. = 84.30
TRATTO IN PARALLELO CON LO SCATOLARE ARENA S. ANTONIO L. = 226.30
TRATTO IN PARALLELO CON LA ROTATORIA "D" L. = 31.60
AREA DEL FUTURO PARCO DI BAGNOLI - TRATTO IN PARALLELO CON VIA COROGLIO L. = 1135.300
PARALLELISMO CON LA NUOVA CONDOTTA IDRICA DN500 L. = 310.60
CONDOTTA DN225 PEAD
POZZETTO DI SCARICO
POZZETTO DI SFIATO
Scatolare ARENA S. ANTONIO
All'impianto di depurazione TAF 3
VIA CATTOLICA
Attraversamento sup. DN 200 rete idrica
5.53
0.73
Paratia di pali Ø500 di protezione
n°2 prementi DN 1300
Attraversamento sup. DN 500 rete idrica
AREA DI BONIFICA h= 4.50 m Poligono S141
3.03
2.50
1.60
-5.00
1000
100
V1 Impianto di depurazione TAF 3
Deviazione planimetrica
Pozzetto di scarico
Deviazione planimetrica V2
Deviazione planimetrica V3
Deviazione planimetrica V4
Pozzetto di sfiato
Deviazione planimetrica V5
Deviazione planimetrica V6
Deviazione planimetrica V7
Deviazione planimetrica V8
Deviazione planimetrica V9
Pozzetto di scarico V10
Pozzetto di sfiato
V11
Deviazione planimetrica V19
Pozzetto di scarico
Pozzetto di sfiato
V20
Deviazione planimetrica V21
Vasca di sollevamento

PROFILO LONGITUDINALE
CONDOTTA ACQUE DA TRATTARE

PICCHETTO	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE ASSE CONDOTTA
1	0.00		5.50	4.80
2	1.50	1.50	5.50	4.61
2a	10.00	8.50	5.50	3.51
3	20.90	10.90	5.50	3.54
4	25.70	4.80	4.60	3.56
5	39.40	13.70	4.60 5.70	3.61
6	42.70	3.30	6.75	4.05
6a	54.60	11.90	6.75	5.64
7	94.10	39.50	6.75	6.15
8	127.00	32.90	7.70	6.58
8a	130.00	3.00	7.60	6.64
9	147.40	17.40	7.00	5.88
10	157.50	10.10	7.00	6.00
11	164.70	7.20	7.00	5.48
12	353.30	188.60	6.00	4.89
13	384.90	31.60	5.60	4.25
14	411.00	26.10	4.89	3.73
15	435.45	24.45	4.83	3.24
15a	452.60	17.15	4.84	2.90
16	457.60	5.00	4.84 2.74	1.40
17	460.60	3.00	2.74	
18	474.59	13.99	2.73	1.44
19	490.51	15.92	2.84	1.48
20	505.22	14.71	2.76	1.51
21	527.33	22.11	2.93	1.56
22	551.01	23.67	2.95	1.62
23	573.48	22.48	2.87	1.67
24	590.16	16.68	2.84	1.71
25	609.86	19.70	2.87	1.75
26	638.15	28.28	3.09	1.82
27	664.88	26.73	3.87	1.88
28	700.13	35.25	3.31	1.96
29	723.94	23.81	3.11	2.02
30	749.37	25.43	3.35	2.07
31	777.73	28.36	3.41	2.14
32	814.24	36.51	3.35	2.22
33	841.21	26.97	3.38	2.29
34	867.90	26.68	3.45	2.35
35	892.94	25.04	3.74 5.12	2.40
35a	904.94	12.00	4.97	3.31
36	922.30	17.36	4.75	3.36
37	945.27	22.97	4.53	3.41
38	991.65	46.38	4.44	3.31
39	1011.21	19.56	4.54	3.26
40	1044.78	33.57	4.45	3.18
41	1068.55	23.77	4.62	3.13
42	1101.36	32.00	4.52	3.05
43	1110.36	9.81	4.49	3.03
44	1128.80	18.43	4.13	2.99
45	1140.72	11.92	4.15	2.96
46	1145.38	4.66	4.22	2.95
47	1152.11	6.73	4.45	2.94
48	1168.75	16.64	4.32	2.90
49	1193.91	25.17	4.10	2.84
50	1210.20	16.29	4.16	2.80
51	1233.91	23.71	3.82	2.75
52	1249.21	15.30	4.06	2.71
53	1262.50	13.29	4.18	2.68
54	1275.28	12.78	4.04	2.65
55	1291.51	16.23	3.99	2.61
56	1324.50	32.99	3.70	2.54
57	1346.79	22.29	3.60	2.49
58	1367.22	20.42	4.59	2.78
59	1376.89	9.67	4.63	2.93
60	1393.13	16.24	4.82	3.16
61	1416.23	23.10	4.86	3.50
62	1466.83	50.60	4.58	3.40
63	1474.02	7.19	4.52	3.38
64	1479.50	5.48	4.48	3.37
64a	1494.50	15.00	4.48	3.34
65	1504.60	10.10	4.49	3.32
66	1514.60	10.00	4.49	3.30
67	1520.20	5.60	4.30	3.03

DISTANZE ETTOMETRICHE 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015

Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

Presidenza del Consiglio dei Ministri
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DEL GOVERNO
PER LA BONIFICA AMBIENTALE E RIGENERAZIONE URBANA
DELL'AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE
BAGNOLI - COROGLIO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.a.: Soggetto Attuatore, in ottemperanza all'art. 33 del D.L. n. 133/2014, convertito con legge n. 164/2014, e del D.P.C.M. 15 ottobre 2015, ai fini della predisposizione ed esecuzione del Programma di Risanamento Ambientale e la Rigenerazione Urbana per il Sito di Rilevante Interesse Nazionale di Bagnoli-Coroglio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Daniele BENOTTI

INVITALIA
Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA

Funzione Servizi di Ingegneria

Direzione Area Tecnica
Opere civili:
Arch. Giulia LEONI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GEOTECNICA, STRUTTURALE e STRADALE
Ing. Letterio SONNESSA

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. Claudio DONNALOIA

PROGETTAZIONE ENERGETICA e TELECOMUNICAZIONI
Ing. Claudio DONNALOIA

RELAZIONE GEOLOGICA
Dott. Geol. Vincenzo GUIDO

PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA
Ing. **Michele PIZZA**

COMPUTI E STIME
Geom. Gennaro DI MARTINO

GRUPPO DI LAVORO INTERNO

Collaboratori:
Geom. Gennaro DI MARTINO
Geom. Alessandro FABBRI
Ing. Davide GRESIA
Ing. Nunzio LAURO
Ing. Alessio MAFFEI
Ing. Angelo TERRACCIANO
Ing. Massimiliano ZAGNI

Supporto operativo:
Ing. Irene CIANCI
Arch. Alessio FINIZIO
Ing. Carmen FIORE
Ing. Federica Jasmeen GIURA
Ing. Leonardo GUALCO

SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO
Prof. Ing. Alessandro PAOLETTI
Ing. Domenico CERAUDO
Ing. Cristina PASSONI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIA

VIA INGEGNERIA Srl
Via Flaminia, 999
00189 Roma (RM)

MANDANTI

QUANTICA INGEGNERIA Srl
Piazza Bovio, 22
80133 Napoli (NA)

WEE WATER ENVIRONMENT ENERGY Srl
Piazza Bovio, 22
80133 Napoli (NA)

AMBIENTE SPA
Via Frassina, 21
54033 Carrara (MS)

HYSOMAR SOCIETA' COOPERATIVA
Corso Umberto I, 154
80138 Napoli (NA)

ALPHATECH
Via S. Maria delle Libera, 13
80127 Napoli (NA)

ING. GIUSEPPE RUBINO
Via Riviera di Chiaia, 53
80122 Napoli (NA)

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Matteo DI GIROLAMO

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Giovanni PIAZZA

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI SPECIALI
Ing. Francesco NICCHIARELLI

PROGETTAZIONE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE
Ing. Paolo VIPARELLI

PROGETTAZIONE OPERE DI VIABILITA' ORDINARIA
Ing. Giuseppe RUBINO

PROGETTAZIONE ARENA SANT'ANTONIO-HUB DI COROGLIO
Ing. Giuseppe VACCA

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE A RETE
Ing. Giulio VIPARELLI

PROGETTAZIONE OPERE A MARE E IMPIANTO TAF 3
Ing. Roberto CHIEFFI

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
ai sensi D.Lgs. 81/08
Ing. Massimo FONTANA

RELAZIONE GEOLOGICA
Geol. Maurizio LANZINI

RELAZIONE ARCHEOLOGICA
Arch. Luca DI BIANCO

RELAZIONE ACUSTICA
Ing. Tiziano BARUZZO

GIOVANE PROFESSIONISTA
Ing. Veronica NASUTI
Ing. Andrea ESPOSITO
Ing. Raffaele VASSALLO
Ing. Serena ONERO

DISEGNATORI
Geom. Salvatore DONATIELLO
Geom. Paolo COSIMELLI
P.I. Ugo NAPPI
Ing. Daniele CERULLO

COMPUTI E STIME
Per. Ind. Giuseppe CORATELLA
Geom. Luigi MARTINELLI

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

INFRASTRUTTURE IDRICHE
HUB IDRICO - NUOVO IMPIANTO TAF 3

Profili longitudinali
condotte acque da trattare - acque trattate

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	MAGGIO 2023	PA	
VERIFICATO	MAGGIO 2023	AD	
APPROVATO	MAGGIO 2023	RC	

DATA MAGGIO 2023
CODICE ELABORATO
SX.05.03.06.01
SCALA 1:1.000/100
CODICE FILE 2021INV-D-IS-SX.05.03.06.01.dwg

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
0	MAGGIO 2023	Emissione