Attività	Settimane			CRONOPROGRAMMA
	inizio	durata	fine	Anno 1 / Anno 2 / Anno 3 / Anno 4
FASE 0 - Bonifica aree di cantiere e demolizione area Cementir e fabbircato incrocio via Nisida/via Coroglio				
FASE 1 - Demolizione manufatti preesistenti e opere provvisionali				
1.1 - Allestimento cantiere 1 (area ex Cementir) e cantiere 2 (Asse 3)	1	8	9	
1.2 - Opere provvisionali a protezione della coll. di Pianura	8	4	12	
1.3.1 - Demolizioni di progetto presso Coroglio	8	13	21	
1.3.2 - Demolizioni di progetto presso via Cocchia	13	6	19	
1.3.3 - Demolizioni di progetto cunicolo presso Asse 3	13	3	16	
1.3.4 - Demolizioni di progetto ufficio HUB esistente	16	3	19	
FASE 2 - Realizzazione opere prinicipali ASA e condotte prementi				
2.1 - Viabilità e sottoservizi: Asse 3 - Asse TP - Asse 6 - Rotatoria A	13	28	41	
2.2.1 - Microtunneling Via Nuova Agnano: Camere di spinta e arrivo	13	8	21	
2.2.2 - Microtunneling Via Nuova Agnano: Allestimento cantiere	21	3	24	
2.2.3 - Microtunneling Via Nuova Agnano: Spinta	24	10	34	
2.2.4 - Microtunneling Via Nuova Agnano: Smobilito cantiere	34	1	35	
2.3 - Manufatto di cofluenza ASA/Coll.Pianura	19	8	27	
2.4 - ASA tratto SIN	11	50	61	
2.5.1 - Impianto di grigliatura media e sollevamento provvisorio	11	50	61	
2.5.2 - Impianto di trattamento e sollevamento in condotte sottomarine e Ed. Servizi	21	40	61	
2.5.3 - Impianto TAF	11	50	61	
2.6 - ASA tratto case coloniche	14	18	32	
2.7 - Deviazione provvisoria premeni 2x DN800	32	5	37	
2.8.1 - ASA tratto in area privata tra via Coroglio e Via Nisida	21	10	31	
2.8.2 - Viabilità tratto tra via Coroglio e Via Nisida	31	8	39	
2.8.3 - Opera marittima di sbocco	19	12	31	
2.8.4 - Chiusura via Cattolica da HUB a incrocio con via Coroglio e chiusura tratto terminale Discesa Coroglio Accesso a Nisida dalla vecchia via Nisida e dalla nuova viabilità	23	8	31	
2.8.4 - Via Cattolica da HUB di Coroglio a incrocio con via Coroglio; tratto terminale Discesa Coroglio	23	8	31	
2.8.5 - Chiusura via Coroglio incorcio via Cattolica Accesso a Nisida da Discesa Coroglio e via Cattolica tramite la vecchia via Nisida	37	8	45	
2.8.5 - ASA attraversamento via Coroglio	37	8	45	
2.8.6 - Chiusura via vecchia Nisida e via Coroglio Accesso a Nisida da Discesa Coroglio e via Cattolica tramite la nuova viabilità	45	8	53	
2.8.6 - Completamento Rotatoria D	45	3	48	
2.8.7 - ASA attravesamento via Nisida fino all'opera di sbocco	45	8	53	
2.9 - Prementi 2xDN1300 da manufatto di ripartizione a Microtunneling	19	7	26	
2.10 - Premente sx DN1300 im microtunneling, in area urbana e pozzo di immissione	26	16	42	
2.11 - Prementi 2x DN1300 in affiancamento all'ASA	45	16	61	
FASE 3 - Messa in esercizio ASA, grigliatura, soll. provvisorio e premente sx				
3.1 - Viabilità e sottoservizi: Asse 2.1 - Rot. B - Via Cocchia- Str. CE 1° tratto	41	30	71	
3.2 - Viabilità provvisoria per accesso impianto di grigliatura su copertura ASA	69	10	79	
3.3.1 - Collegamento Coll. Pianura con manufatto di confluenza	61	10	71	
3.3.2 - Demolizione Coll. Pianura	71	5	76	
3.3.3 - Demolizioni prementi DN800 interferenti con collegamento ASA Case coloniche	71	5	76	
3.3.4 - Collegamento nuovo ASA case coloniche con manufatto di confluenza	76	10	86	
3.4 - Collegamento nuovo ASA case coloniche con ASA esistente	86	3	89	
3.5.1 - Chiusura via Cattolica nel tratto prospiciente HUB di Coroglio	71	63	134	
3.5.1 - Impianto di sollevamento provvisorio per deviazione Emissario di Coroglio	71	8	79	
3.5.2 - Deviazione pedemontano di Posillipo per immissione nell'emissario di Coroglio	71	8	79	
3.5.3 - Demolizione ASA e Emissario di Coroglio prospiciente HUB	79	8	87	
3.5.4 - Collegamento Emissario di Coroglio	81	8	89	
3.5.4 - Demolizione ASA e Emissario di Coroglio prospiciente HUB	87	8	95	
FASE 4 - Collegamenti ASA e condotte prementi esistenti, rinfunzionalizzazione HUB				
4.1 - Viabilità e sottoservizi: Asse 2.2 - 4 -5 - Rot.C - Str. CE 2° tratto	79	38	117	
4.2.1 - Microtunneling Collettrice di Pianura: Camere di spinta e arrivo	79	8	87	
4.2.2 - Microtunneling Collettrice di Pianura: Allestimento cantiere	86	1	87	
4.2.3 - Microtunneling Collettrice di Pianura: Spinta	87	5	92	
4.2.4 - Microtunneling Collettrice di Pianura: Smobilito cantiere	92	1	93	
4.3 - Collegamento premente dx DN1300 in microtunneling con prementi esistenti 2x DN800	93	9	102	
4.4 - Collegamenti HUB con ASA e nuovo impianto di pompaggio a mare	79	15	94	
4.5 - Adeguamento galleria scolmatrice e relining condotte	79	24	103	
4.6 - Collegamento impianto di grigliatura fine, dissabbiatura e sollevamento con condotte sottomarine	95	9	104	
4.7 - Collegamento condotte prementi 2x DN1300 con HUB di Coroglio	95	9	104	
4.8 - Prolungamento condotte sottomarine esistenti DN1200 e posa nuova condotta DN1200	95	20	115	
4.9 - Rifunzionalizzazione HUB di Coroglio	104	20	124	
4.10 - Sistemazione esterna area impianto HUB e rifacimento V.Cattolica tratto prospiciente HUB	124	10	134	
FASE 5 - Attivazione HUB di Coroglio e spostam. pompe sollevamento provvisorio				
5.1 - Spostamento pompe sollevamento provvisorio	134	3	137	
FASE 6 - Demolizione ASA esistente e chiusura deli scolmatori ASA e Coll. Pianura				
6.1 - Demolizione deviazione provvisoria prementi esistenti 2x DN800	102	2	104	
6.2 - Sistemazione esterna impianto di grigliatura	137	12	149	
6.3 - Chiusura via Cattolica da Rotatoria C a HUB di Coroglio	137	24	161	
6.3 - Demolizione vecchia ASA parallela a via Cattolica	137	12	149	
6.4 - Viabilità e sottoservizi: Asse 1.1 via Cattolica da rotoria B a HUB di Corolgio	149	12	161	
6.5 - Collegamento sottoservizi Via Cattolica / via Coroglio interno parco a nord della grigliatura	151	9	160	
6.6 - Chiusura scolmatore ASA	137	4	141	
6.7 - Chiusura scolmatore Coll. Pianura	137	4	141	
6.8 - Viabilità e sottoservizi: Asse 8 e 9	141	20	161	
6.9 - Viabilità opere di finitura, opere a verde e cablaggi	141	25	166	

Avvio esercizio grigliatura e sollevamento provvisorio

Interruzione esercizio HUB esistente

Riattivazione HUB di Coroglio

OPERE IDRAULICHE E IMPIANTI

VIABILITA' E SOTTOSERVIZI

CHIUSURE AL TRAFFICO

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

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

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

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 della 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 NABUTI
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

Funzione Servizi di Ingegneria

Direzione Area Tecnica
Opere civili:
Arch. Giulia LEONI

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

ELABORATI GENERALI
ELABORATI DESCRITTIVI

Cronoprogramma

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	GIU. 2023	LM	
VERIFICATO	GIU. 2023	GV	
APPROVATO			

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
0	GIU. 2023	Emissione

DATA GIU. 2023

SCALA

CODICE FILE

CODICE ELABORATO

0-CRO.01.01.04.03