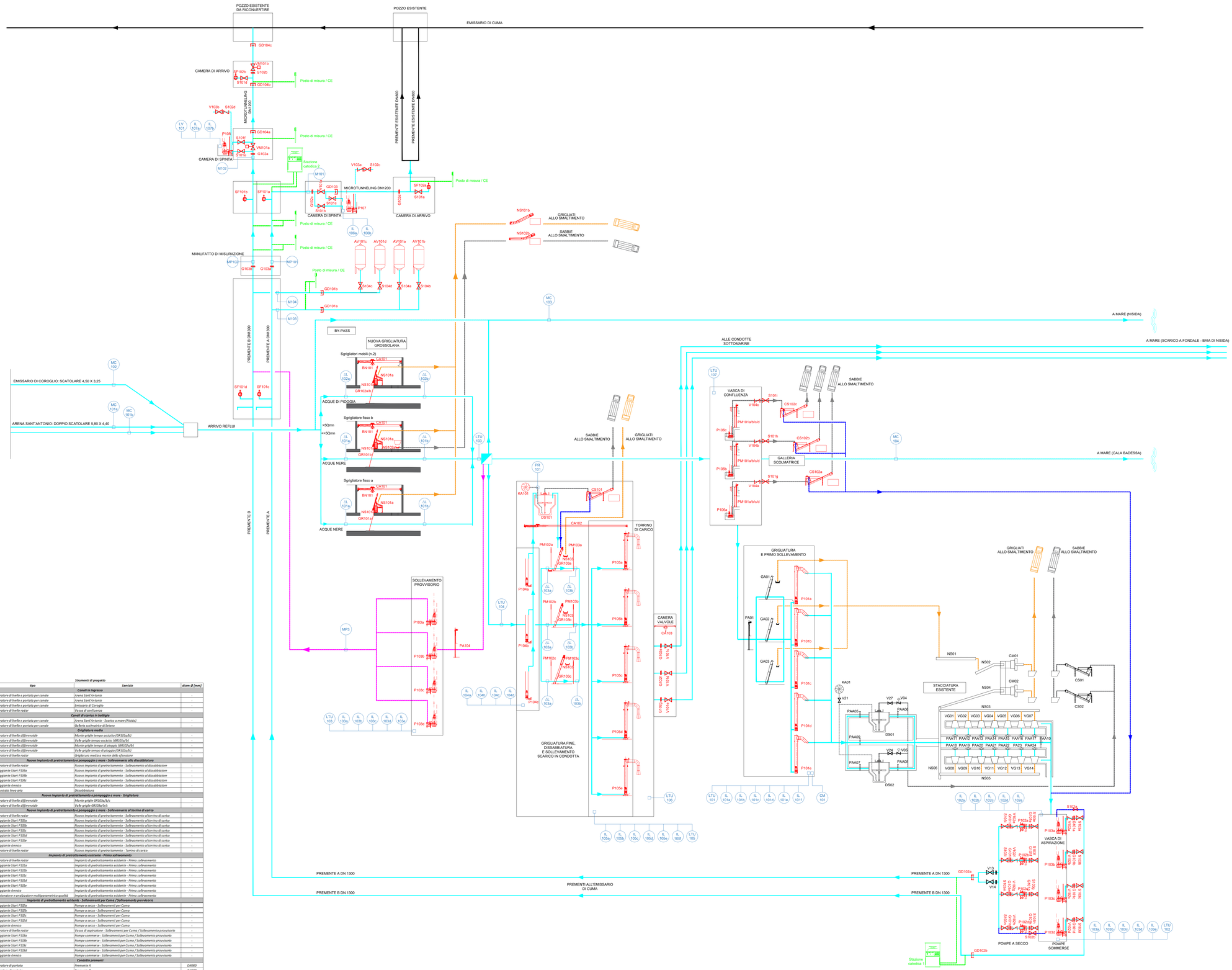

Elenco nuove macchine

cod.	tipo	Servizio
P101a	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800 con inverter	Sollevamento iniziale
P101b	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento iniziale
P101c	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento iniziale
P101d	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento iniziale
P105a	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800 con inverter	Sollevamento iniziale
P105b	Electropompa sommergibile con girante trizionale, per installazione orizzontale in camera asciutta	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco
P105c	Electropompa sommergibile con girante trizionale, per installazione orizzontale in camera asciutta	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco
P105d	Electropompa sommergibile con girante trizionale, per installazione orizzontale in camera asciutta	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco
P105e	Electropompa sommergibile con girante trizionale, per installazione orizzontale in camera asciutta	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco
P106a	Electropompa sommergibile con girante trizionale	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili / Sollevamento provvisorio
P106b	Electropompa sommergibile con girante trizionale	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili / Sollevamento provvisorio
P106c	Electropompa sommergibile con girante trizionale	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili / Sollevamento provvisorio
P106d	Electropompa sommergibile con girante trizionale	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili / Sollevamento provvisorio
P106e	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN300	Sollevamento per disabilitazione linea scarico a mare
P106f	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN300	Sollevamento per disabilitazione linea scarico a mare
P106g	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN300	Sollevamento per disabilitazione linea scarico a mare
P106h	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN300	Sollevamento per disabilitazione linea scarico a mare
P108a	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento scarico in condotta
P108b	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento scarico in condotta
P108c	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento scarico in condotta
P108d	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento scarico in condotta
P108e	Idrovora sommergibile con girante ad elica in tubo DN800	Sollevamento scarico in condotta
P109a	Electropompa sommergibile centrifuga con girante bipalare autoqualcante anti-intasamento	Vasca di confluenza - estrazione sabbia
P109b	Electropompa sommergibile centrifuga con girante bipalare autoqualcante anti-intasamento	Vasca di confluenza - estrazione sabbia
P109c	Electropompa sommergibile centrifuga con girante bipalare autoqualcante anti-intasamento	Vasca di confluenza - estrazione sabbia
P110	Electropompa sommergibile girante bipalare aperta autoqualcante tipo "K, cm "gocciolo pur"	Aggiustamento cinetico di spinta - microtunneling pennenza A
P108	Electropompa sommergibile girante bipalare aperta autoqualcante tipo "K, cm "gocciolo pur"	Aggiustamento cinetico di spinta - microtunneling pennenza B
SR101a	Sgrigliatore disordinamico con telescopio in posizione fissa	Sgrigliatura media acque nere
SR103b	Sgrigliatore disordinamico con telescopio in posizione fissa	Sgrigliatura media acque nere
SR101c	Sgrigliatore disordinamico semiverente tipo telescopico	Sgrigliatura media acque meteoriche
SR102b	Sgrigliatore disordinamico semiverente tipo telescopico	Sgrigliatura media acque meteoriche
SR103a	Griglia automatica fine 10mm	Sgrigliatura fine
SR103b	Griglia automatica fine 10mm	Sgrigliatura fine
SR105c	Griglia automatica fine 10mm	Sgrigliatura fine
N101a	Nastro trasportatore metallico grigliati	Nastro trasportatore principale grigliatura media
N101b	Nastro trasportatore metallico grigliati	Nastro trasportatore secondario grigliatura media
N102a	Nastro trasportatore metallico sabbia	Nastro trasportatore sabbia principale grigliatura media
N102b	Nastro trasportatore metallico sabbia	Nastro trasportatore sabbia secondario grigliatura media
N103a	Nastro trasportatore metallico grigliati	Nastro trasportatore grigliati fine
DS101	Disabbiatore a pale	Disabbiaggio acque meteoriche
KA101	Gruppo compressore	Disabbiaggio acque meteoriche
CS101	Classificatore sabbie a coclea	Classificazione sabbie acque meteoriche
CS102a	Classificatore sabbie a coclea	Classificazione sabbie acque di confluenza
CS102b	Classificatore sabbie a coclea	Classificazione sabbie acque di confluenza
CS102c	Classificatore sabbie a coclea	Classificazione sabbie acque di confluenza
CS103	Nastro trasportatore 14 cm con cavello argento fune da 2/8	Sgrigliatura media
BN101	Barriera boulse elettrofrigorifera	Sgrigliatura media
CA102	Carroponte - Sv. a ponte Scrouse 10 m da 2.0t	Sgrigliatura fine
CA103	Carroponte - Sv. a ponte monotrave 3.5 m da 0.5t	Carico valvole - sollevamento carico in condotta
PM101a	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2000 x 3200mm	Vasca di confluenza
PM101b	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2000 x 3200mm	Vasca di confluenza
PM102c	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2000 x 3200mm	Vasca di confluenza
PM103c	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2000 x 3200mm	Vasca di confluenza
PM102a	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2400 x 2500	Sgrigliatura fine
PM102b	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2400 x 2500	Sgrigliatura fine
PM103a	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2400 x 2500	Sgrigliatura fine
PM103b	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2400 x 2500	Sgrigliatura fine
PM104a	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2400 x 2500	Sgrigliatura fine
PM104b	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2400 x 2500	Sgrigliatura fine
PM104c	Paratoia motorizzata con telaio cu 4 lati - luce 2400 x 2500	Sgrigliatura fine
AV101a	Barbatano anti-colpo d'ariete	Protezione antivortecinario
AV101b	Barbatano anti-colpo d'ariete	Protezione A
AV101c	Barbatano anti-colpo d'ariete	Protezione B
AV101d	Barbatano anti-colpo d'ariete	Protezione B

Elenco valvole

cod.	tipo	Servizio	diam Ø [mm]
S101a	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	200 (piena)
S101b	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	150 (varia)
S101c	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	150 (varia)
S101d	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	200 (piena)
S101e	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	150 (varia)
S101f	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	150 (varia)
S101g	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Minidren a disoffazione cabina delle vasca di confluenza	150
S101h	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Minidren a disoffazione cabina delle vasca di confluenza	150
S101i	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Minidren a disoffazione cabina delle vasca di confluenza	150
S102a	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	200 (varia)
S102b	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200 (varia)
S102c	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Minidren pompa aggiustamento - Comune di spinta premente A	200
S102d	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Minidren pompa aggiustamento - Comune di spinta premente B	200
S103a	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103b	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
S103c	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
S103d	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
S103e	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103f	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103g	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103h	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103i	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103l	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103m	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S103n	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
S104a	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Connessione premente A - Sarbatoio anti-colpo d'ariete	400
S104b	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Connessione premente A - Sarbatoio anti-colpo d'ariete	400
S104c	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Connessione premente B - Sarbatoio anti-colpo d'ariete	400
S104d	Saracinesca C.F. acciaio inox PN 16 Bar	Connessione premente B - Sarbatoio anti-colpo d'ariete	400
VN101b	Valvola a farfalla bilanciata disgiuntore eccentrico motorizzato	Protezione B	1.150
VN101d	Valvola a farfalla bilanciata disgiuntore eccentrico motorizzato	Protezione B	1.150
V101a	Valvola a farfalla bilanciata disgiuntore eccentrico manuale	Protezione A	1.150
V101b	Valvola a farfalla bilanciata disgiuntore eccentrico manuale	Sollevamento scarico in condotta	1.150
V101c	Valvola a farfalla bilanciata disgiuntore eccentrico manuale	Sollevamento scarico in condotta	1.150
V101d	Valvola a farfalla bilanciata disgiuntore eccentrico manuale	Sollevamento scarico in condotta	1.150
V102a	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
V102b	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
V102c	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
V102d	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
V102e	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
V102f	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
V102g	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
V102h	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
V102i	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
V109a	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Minidren pompa aggiustamento - Comune di spinta premente A	200
V109b	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Minidren pompa aggiustamento - Comune di spinta premente B	200
V104a	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Minidren a disoffazione cabina delle vasca di confluenza	150
V104b	Valvola di non ritorno a palla per acque reflue	Minidren a disoffazione cabina delle vasca di confluenza	150
G101a	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
G101b	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
G101c	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
G101d	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
G101e	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
G101f	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	500
G101g	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G101h	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G101i	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G101l	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G101m	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G101n	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G102a	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	200
G102b	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	200
G102c	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	200
G102d	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe sommergibili	200
G102e	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G102f	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G102g	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G102h	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G102i	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G102l	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G102m	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G102n	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	200
G103a	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103b	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103c	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103d	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103e	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103f	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103g	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103h	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103i	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103l	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103m	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G103n	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento a Cuma - Pompe a secco	500
G104a	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione A	1.150
G104b	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione A	1.150
G104c	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento scarico in condotta	1.150
G104d	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento scarico in condotta	1.150
G104e	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento scarico in condotta	1.150
G104f	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento scarico in condotta	1.150
G104g	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento scarico in condotta	1.150
G104h	Giunto di smontaggio M e acciaio	Sollevamento scarico in condotta	1.150
G105a	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione A (sollevamento ASA)	900
G105b	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione A (sollevamento ASA)	900
LF101a	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione A	100
LF101b	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione A	100
LF101c	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione A (sollevamento ASA)	100
LF101d	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione A (sollevamento ASA)	100
LF102a	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione B	100
LF102b	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione B (sollevamento ASA)	100
LF102c	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione B (sollevamento ASA)	100
LF102d	Giunto M con valvola di pressio integrata	Protezione B	100
LF103a	Giunto automatico a 3/vuoto	Protezione A	200
LF103b	Giunto automatico a 3/vuoto	Protezione B	200
G103a	Giunto di smontaggio M e acciaio	Connessione premente A - Sarbatoio anti-colpo d'ariete	600
G103b	Giunto di smontaggio M e acciaio	Connessione premente B - Sarbatoio anti-colpo d'ariete	600
G105a	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione A - valvola di ritorno pompa sommersa	1.150
G105b	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione A - camera spinta manicotunnel	1.150
G105c	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione B - camera spinta manicotunnel	1.150
G105d	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione B - camera arrivo manicotunnel	1.150
G105e	Giunto di smontaggio M e acciaio	Protezione B - vasca immissione manicotunnel 10	1.150

Legenda macchine e strumentazioni esistenti e di progetto

PA	Paratoia manuale
PM	Paratoia motorizzata
PAA	Paratoia automatica
GR	Griglia
P	Pompa
VL	Vibrallentatore
VN	Valvola
VR	Valvola ritegno
MS	Nastro trasportatore a coclea
MA	Gruppo compressore
CA	Carroponte
CS	Classificatore sabbia
UTZ	Misuratore di livello a ultrasuoni
TL	Misuratore di livello
PD	Misuratore di pressione differenziale
MP	Misuratore di portata
M	Misuratore di pressione

LEGENDA

- NUOVE OPERE ELETTROMECCANICHE
- OPERE E MACCHINE ESISTENTI
- LINEA LIQUAMI
- LINEA LIQUAMI - TRANSITORIO
- OVERFLOW
- LINEA GRIGLIATI
- LINEA SABBIE
- LINEA ARIA
- PROTEZIONE CATODICA CONDOTTE
- SARACINESCA / VALVOLA A FARFALLA
- VALVOLA DI NON RITORNO
- GIUNTO DI SMONTAGGIO
- PARATOIA
- POMPA SOMMERSA AD ASSE VERTICALE
- POMPA AD ASSE ORIZZONTALE
- COMPRESSORE

Strumenti di progetto

cod.	tipo	Servizio	diam Ø [mm]
		Canali in ingresso	
MC 101a	Misuratore di livello e portata per canale	Arena Sant'Antonio	-
MC 101b	Misuratore di livello e portata per canale	Arena Sant'Antonio	-
MC 102	Misuratore di livello e portata per canale	Emissario di Coroglio	-
LTU 107	Misuratore di livello radar	Vasca di confluenza	-
		Canali di uscita in batterie	
MC 103	Misuratore di livello e portata per canale	Arena Sant'Antonio - Scarico a mare (Nisida)	-
MC 104	Misuratore di livello e portata per canale	Galleria scolmatrice di Soiano	-
		Grigliatura media	
LL101a	Misuratore di livello differenziale	Monte griglie tempo asciutto (GR101a/b)	-
LL101b	Misuratore di livello differenziale	Valle griglie tempo asciutto (GR101a/b)	-
LL102a	Misuratore di livello differenziale	Monte griglie tempo di pioggia (GR102a/b)	-
LL102b	Misuratore di livello differenziale	Valle griglie tempo di pioggia (GR102a/b)	-
LTU 101	Misuratore di livello radar	Grigliatura media a monte della sfioratore	-
		Nuovo impianto di pretrattamento e pompaggio a mare - Sollevamento alla dissabbiatura	
LTU 104	Misuratore di livello radar	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al dissabbiatore	-
IL 104a	Galleggiante Start P104a	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al dissabbiatore	-
IL 104b	Galleggiante Start P104b	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al dissabbiatore	-
IL 104c	Galleggiante Start P104c	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al dissabbiatore	-
IL 104d	Galleggiante Arresto	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al dissabbiatore	-
PR101	Pressostato linea aria	Dissabbiatura	-
		Nuovo impianto di pretrattamento e pompaggio a mare - Grigliatura	
LL103a	Misuratore di livello differenziale	Monte griglie GR103a/b/c	-
LL103b	Misuratore di livello differenziale	Valle griglie GR103a/b/c	-
		Nuovo impianto di pretrattamento e pompaggio a mare - Sollevamento al torrino di carico	
LTU 105	Misuratore di livello radar	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al torrino di carico	-
IL 105a	Galleggiante Start P105a	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al torrino di carico	-
IL 105b	Galleggiante Start P105b	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al torrino di carico	-
IL 105c	Galleggiante Start P105c	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al torrino di carico	-
IL 105d	Galleggiante Start P105d	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al torrino di carico	-
IL 105e	Galleggiante Start P105e	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al torrino di carico	-
IL 105f	Galleggiante Arresto	Nuovo impianto di pretrattamento - Sollevamento al torrino di carico	-
LTU 106	Misuratore di livello radar	Nuovo impianto di pretrattamento - Torrino di carico	-
		Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	
LTU 101	Misuratore di livello radar	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
IL 101a	Galleggiante Start P101a	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
IL 101b	Galleggiante Start P101b	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
IL 101c	Galleggiante Start P101c	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
IL 101d	Galleggiante Start P101d	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
IL 101e	Galleggiante Start P101e	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
IL 101f	Galleggiante Arresto	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
CM 101	Emissionometro e analizzatore multiparametrico qualità	Impianto di pretrattamento esistente - Prima sollevamento	-
		Impianto di pretrattamento esistente - Sollevamenti per Cuma / Sollevamento provvisorio	
IL 102a	Galleggiante Start P102a	Pompa a secco - Sollevamenti per Cuma	-
IL 102b	Galleggiante Start P102b	Pompa a secco - Sollevamenti per Cuma	-
IL 102c	Galleggiante Start P102c	Pompa a secco - Sollevamenti per Cuma	-
IL 102d	Galleggiante Start P102d	Pompa a secco - Sollevamenti per Cuma	-
IL 102e	Galleggiante Arresto	Pompa a secco - Sollevamenti per Cuma	-
LTU 102	Misuratore di livello radar	Vasca di aspirazione - Sollevamenti per Cuma / Sollevamento provvisorio	-
IL 103a	Galleggiante Start P103a	Pompa sommerse - Sollevamenti per Cuma / Sollevamento provvisorio	-
IL 103b	Galleggiante Start P103b	Pompa sommerse - Sollevamenti per Cuma / Sollevamento provvisorio	-
IL 103c	Galleggiante Start P103c	Pompa sommerse - Sollevamenti per Cuma / Sollevamento provvisorio	-
IL 103d	Galleggiante Start P103d	Pompa sommerse - Sollevamenti per Cuma / Sollevamento provvisorio	-
IL 103e	Galleggiante Arresto	Pompa sommerse - Sollevamenti per Cuma / Sollevamento provvisorio	-
		Condotte prementi	
MP 101	Misuratore di portate	Premente A	DN900
MP 102	Misuratore di portate	Premente B	DN900
M101	Misuratore di pressione	Premente A	DN1300
M102	Misuratore di pressione	Premente B	DN1300
M103	Misuratore di pressione	Collegamento premente A - Serbatoio anticolpo d'ariete	DN600
M104	Misuratore di pressione	Collegamento premente B - Serbatoio anticolpo d'ariete	DN600
IL 106a	Galleggiante Start P107	Pompa di aggiustamento camera di spinta microtunnel premente A	-
IL 106b	Galleggiante Arresto	Pompa di aggiustamento camera di spinta microtunnel premente A	-
IL 107a	Galleggiante Start P108	Pompa di aggiustamento camera di spinta microtunnel premente B	-
IL 107b	Galleggiante Arresto	Pompa di aggiustamento camera di spinta microtunnel premente B	-
LV 101	Livellostato e vibrazione (per sistema alert)	Pompa di aggiustamento camera di spinta microtunnel premente B	-

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 delle predisposizione ed esecuzione del Programma di Risanamento Ambientale e di 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. Lorenzo SOMMESSA

PROGETTAZIONE IDRAULICA TRASPORTISTICA: Ing. Giovanni PIAZZA

PROGETTAZIONE ENERGETICA e TECNOMANCANICHE: Ing. Claudio DONNALOIA

RELAZIONE GEOLOGICA: Geom. Francesco SICCARDI

Ing. Michele PIZZA

COMPUTI E STIME: Geom. Gennaro DI MARTINO

GRUPPO DI LAVORO INTERNO
Collaboratori:
Geom. Gennaro DI MARTINO
Geom. Alessandro FABBRO
Ing. Giuseppe VACCA
Ing. Nunzio LAURO
Ing. Alessio MARTINI
Ing. Giovanni Battista FAZIO
Ing. Massimiliano ZAZZA

Supporto operativo:
Ing. Irene CIANCI
Arch. Alessio FINZIO
Ing. Carmen FIORE
Ing. Francesco Saverio GUIRA
Ing. Carlotta IZZACO

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

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

MANDATARIA
VIA ENGINEERING Srl
Via Flaminia, 999
00189 Roma (RM)

MANDANTI
Opera Ingegneria S.r.l.
WEE WATER ENVIRONMENT ENERGY Srl
Piazza Bovio, 22
80133 Napoli (NA)
AMBIENTE SPA
Via Ferrovia, 1/A
84033 Caivano (MR)
HYDROMAR SOCIETA' COOPERATIVA
Via Ferrovia, 19/A
80146 Napoli (NA)
ALPHATECH
Via S. Maria della Libera, 13
80127 Napoli (NA)
ING. GIUSEPPE RUBINO
Via Ferrovia, 19/A
80132 Napoli (NA)

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Andrea 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. Paolo VIPARELLI

PROGETTAZIONE OPERE A MARE E IMPIANTO TAP 3
Ing. Roberto CHIBERTI

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
al servizio D.Lgs. 81/08
Ing. Massimo FONTANA

RELAZIONE GEOLOGICA
Geol. Maurizio LANDINI

RELAZIONE ARCHEOLOGICA
Arch. Luca DI BIANCO

RELAZIONE ACUSTICA
Ing. Tullio BARACCHINI

GIOVANE PROFESSIONISTA
Ingegneria Strutturale
Ing. Andrea ESPOSITO
Ing. Raffaele FASANELLO
Ing. Simone GIRO

DISCIPLINARI
Geom. Giuseppe DONATELLO
Geom. Paolo COSMELLI
P.I. Ugo NAPOLI
Geom. Luigi CERULLO

COMPUTI E STIME
Geom. Giuseppe CORATELLA
Geom. Luigi MARTINELLI

Funzione Servizi di Ingegneria

Direzione Area Tecnica
Opere civili:
Arch. Giulia LEONI

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

INFRASTRUTTURE IDRICHE GENERALE: ASA E HUB IDRICO

P&I Opere elettromeccaniche e strumentazioni

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
0	GIU. 2023	Emissione

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	GIU. 2023	A. ESPOSITO	
VERIFICATO	GIU. 2023	G. VACCA	
APPROVATO			
DATA	GIU. 2023	CODICE ELABORATO	
SCALA	-	I-SK.05.00.03.01	
CODICE FILE			