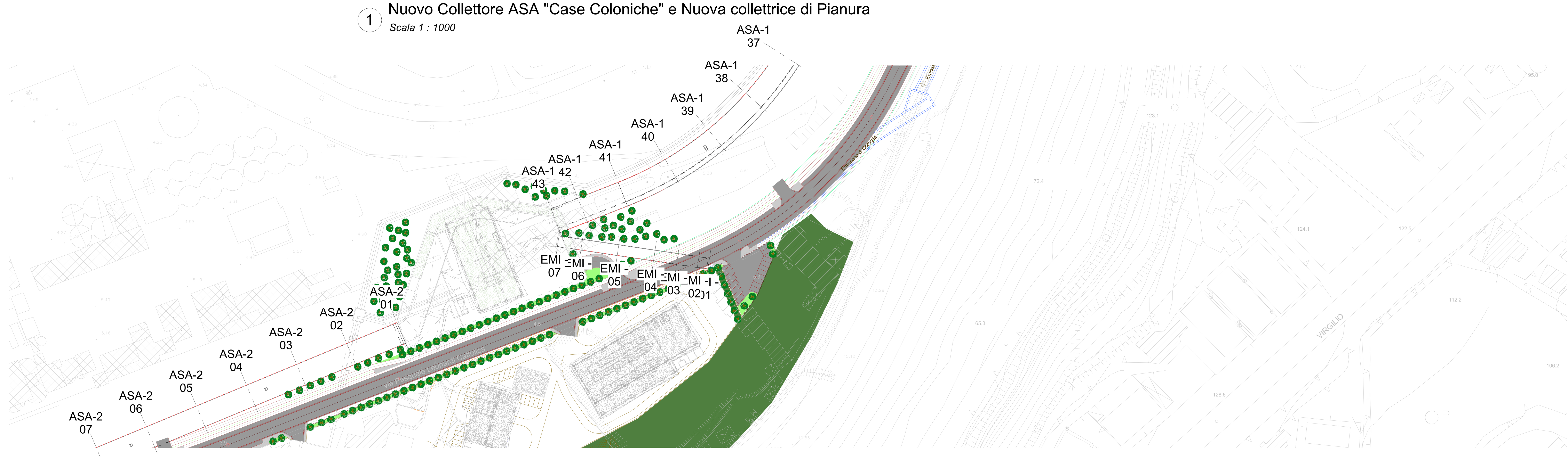
Elenco viste - Nuovo ASA "Case Coloniche"

Numero della tavola	Nome della tavola	Nome vista
PX.05.01.06.01	Nuovo ASA "Case Coloniche" - Collettrice di Pianura - Collegamento emissario di Coroglio - Planimetria e viste	Nuovo cllegamento con Nuovo impianto di grigliatura e Emissario di Coroglio
PX.05.01.06.01	Nuovo ASA "Case Coloniche" - Collettrice di Pianura - Collegamento emissario di Coroglio - Planimetria e viste	Nuovo Collettore ASA "Case Coloniche" e Nuova collettrice di Pianura
PX.05.01.06.02	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.1	ACC 01
PX.05.01.06.02	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.1	Copertura parte A - Da sez 01 a sez 04
PX.05.01.06.02	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.1	Fondazione parte A - Da sez 01 a sez 04
PX.05.01.06.02	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.1	Sez A-A Parte A
PX.05.01.06.03	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.2	ACC 06
PX.05.01.06.03	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.2	Copertura parte B - Da sez 04 a sez 09
PX.05.01.06.03	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.2	Fondazione parte B - Da sez 04 a sez 09
PX.05.01.06.03	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.2	Sez A-A Parte B
PX.05.01.06.04	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.3	ACC 12
PX.05.01.06.04	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.3	Copertura parte C - Da sez 09 a sez 14
PX.05.01.06.04	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.3	Fondazione parte C - Da sez 09 a sez 14
PX.05.01.06.04	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.3	Sez A-A Parte C
PX.05.01.06.05	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.4	ACC 17
PX.05.01.06.05	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.4	Copertura parte D - Da sez 14 a sez 19
PX.05.01.06.05	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.4	Fondazione parte D - Da sez 14 a sez 19
PX.05.01.06.05	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.4	Sez A-A Parte D
PX.05.01.06.06	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.5	ACC 22
PX.05.01.06.06	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.5	Copertura parte E - Da sez 19 a sez 24
PX.05.01.06.06	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.5	Fondazione parte E - Da sez 19 a sez 24
PX.05.01.06.06	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.5	Sez A-A Parte E
PX.05.01.06.07	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.6	ACC 26
PX.05.01.06.07	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.6	Copertura parte F - Da sez 24 a sez 29
PX.05.01.06.07	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.6	Fondazione parte F - Da sez 24 a sez 29
PX.05.01.06.07	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.6	Sez A-A Parte F
PX.05.01.06.08	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.7	ACC 30
PX.05.01.06.08	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.7	Copertura parte G - Da sez 29 a sez 32
PX.05.01.06.08	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.7	Fondazione parte G - Da sez 29 a sez 32
PX.05.01.06.08	Nuovo ASA "Case Coloniche - Pianta, profilo longitudinale e sezione- Tav.7	Sez A-A Parte G
PX.05.01.07.01	Nuovo tratto di collettrice di pianura - Pianta, profilo longitudinale e sezione - Tav.1	Copertura Collettrice di Pianura
PX.05.01.07.01	Nuovo tratto di collettrice di pianura - Pianta, profilo longitudinale e sezione - Tav.1	Fondazione Collettrice di Pianura
PX.05.01.07.01	Nuovo tratto di collettrice di pianura - Pianta, profilo longitudinale e sezione - Tav.1	PIA 03
PX.05.01.07.01	Nuovo tratto di collettrice di pianura - Pianta, profilo longitudinale e sezione - Tav.1	Sez A-A Collettrice
PX.05.01.08.02	Nuovo Collettore di continuità tra Nuovo impianto grigliatura media e Emissario di Coroglio - Carpenteria	Copertura Emissario di Coroglio
PX.05.01.08.02	Nuovo Collettore di continuità tra Nuovo impianto grigliatura media e Emissario di Coroglio - Carpenteria	EMI 04
PX.05.01.08.02	Nuovo Collettore di continuità tra Nuovo impianto grigliatura media e Emissario di Coroglio - Carpenteria	Fondazione Emissario di Coroglio
PX.05.01.08.02	Nuovo Collettore di continuità tra Nuovo impianto grigliatura media e Emissario di Coroglio - Carpenteria	Sez A-A Emissario di Coroglio
VP.05.01.02.01	Nuovo ASA "Case Coloniche" - Collettrice di Pianura - Collegamento emissario di Coroglio Assonometrie	Assonometria 01
VP.05.01.02.01	Nuovo ASA "Case Coloniche" - Collettrice di Pianura - Collegamento emissario di Coroglio Assonometrie	Assonometria 02

1 Nuovo Collettore ASA "Case Coloniche" e Nuova collettrice di Pianura

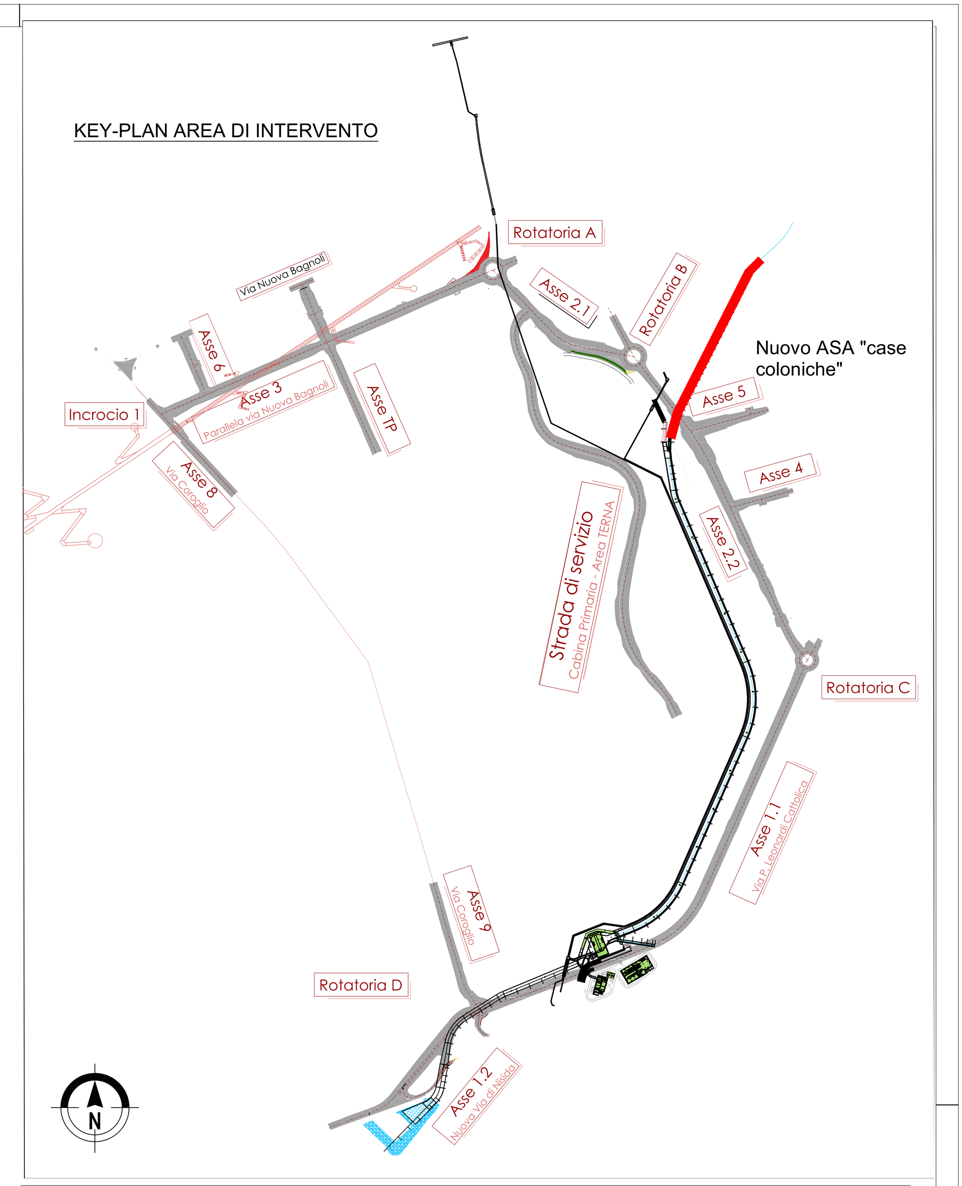
Scala 1 : 1000



2 Nuovo cllegamento con Nuovo impianto di grigliatura e Emissario di Coroglio

Scala 1 : 1000

KEY-PLAN AREA DI INTERVENTO



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem : I - V
- Classe di esposizione ambientale : X0
- Massima dimensione aggregati : 40 mm

PALI DI FONDAZIONE
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.55
- Classe minima di consistenza : S5
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 32mm

Copriferro nominale minimo: .... 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriferro nominale minimo: .... 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA
- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XC4+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriferro nominale minimo: .... 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE
- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem : III - V
- Contenuto minimo di cemento 360 kg/m3
- Rapporto A/C : ≤ 0.50
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XC4+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copriferro nominale minimo armatura lenta: .... 45 mm

Copriferro nominale minimo armatura da precompressione: .... 55 mm

SPECIFICHE GENERALI
- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/1/18)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenta di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

OPERE MAGGIORI: ACCIAIO

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR.

$f_{yk} \geq 450$ N/mm² $f_{tk} \geq 540$ N/mm²

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. A5 > 12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-5:2005)

$f_{yk} \geq 355$ N/mm² $f_{tk} \geq 510$ N/mm²

Le lamiere e profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1.B secondo UNI EN 10204.
I materiali saranno provvisti di marchio CE.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H

$f_{yk} \geq 950$ N/mm² $f_{tk} \geq 1050$ N/mm²

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" STABILIZZATI

$f_{p(1)k} \geq 1670$ N/mm² $f_{ptk} \geq 1860$ N/mm²

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
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

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

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

DI GIROLAMO MATTEO, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Ingegnere, 30.06.2023 14:42:17 GMT+01:00

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

ADEGUAMENTO COLLETTORE ASA

INFRASTRUTTURE IDRICHE

Nuovo ASA "Case Coloniche" - Collettrice di Pianura - Collegamento emissario di Coroglio - Planimetria e viste

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	GIU 2023	M.A.	
VERIFICATO	GIU 2023	G.V.	
APPROVATO	GIU 2023	Matteo di Girolamo	

DATA: GIUGNO 2023 — SCALA: 1 : 1000 — CODICE FILE: 2021INV.D.S.PX.05.01.06.01

CODICE ELABORATO: PX.05.01.06.01

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
A	GIU 2023	EMISSIONE