# Allegato 1



ACQUA BENE COMUNE - NAPOLI

**Partenza** 

0032703

del 11/07/2023 Regione Campania

Direzione Generale per Ciclo Integrato delle acque e dei rifiuti,

Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali STAFF Tecnico

Amministrativo Valutazioni Ambientali

staff.501792@pec.regione.campania.it

La Dirigente Avv. Simona Brancaccio c.a. c.a.

il R.U.P. Dott.ssa agr. Nevia Carotenuto

p.c. Spett.le ACAMIR

Agenzia Campana Mobilità Infrastrutture e Reti

acam@pec.acam-campania.it PEC:

Il Direttore Generale ing. Maria Teresa Di Mattia c.a.

ing. Giovanni Argento c.a.

p.c. Spett.le ENTE IDRICO CAMPANO

Settore Ciclo Integrato delle Acque

protocollo@pec.enteidricocampano.it

arch. Cinzia Ostifrate c.a.

p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e Protezione civile

assessorato.trasporti@pec.comune.napoli.it

c.a. Prof. ing. Eduardo Cosenza

p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Area Programmazione della mobilità

PEC: pianificazione.mobilita@pec.comune.napoli.it

arch. Ignazio Leone c.a.

p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Servizio Linea metropolitane Urbane

metropolitana6@pec.comune.napoli.it

c.a. ing. Serena Riccio

p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Area Tutela del Territorio Ciclo integrato delle Acque

ciclo.acque@pec.comune.napoli.it

arch. Salvatore Iervolino c.a.

p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 3 - Servizio Gestione Attività Territoriali

municipalita3.gestione.attivita.territoriali@pec.comune.napoli.it

p.c. Spett.le R:T.I. IDOM S.A.

PEC: idom@pec.it

p.c. Spett.le EAV

PEC: enteautonomovolturno@legalmail.it

RUP ing. Fiorentino Borrelli c.a.

Spett.le Tecnosistem p.c.

> PEC: segreteria@tecnosistemspa.it

Gianfranco Passaro c.a. Flavio D'Apuzzo c.a.

AZIENDA SPECIALE DEL COMUNE DI NAPOLI



mail certificata: segreteriagenerale@abcnapoli.telecompost.it P. Iva 07679350632 Rea Napoli 646516

80147 Napoli

www.abc.napoli.it fonte: Fairto: #horraziersione.camp8 h78 18 euro 53.373.044 1.V.



**OGGETTO:** 

CUP 9460 – Istanza per il rilascio del provvedimento autorizzatorio unico regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/2006 per il progetto "Servizi di Ingegneria e Architettura per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica degli interventi 'Nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV di Afragola e la rete Metropolitana di Napoli. Tracciato Fondamentale - Afragola Centro/Carlo III'" – Proponente ACAMIR – Comunicazione avvio seconda consultazione pubblica e convocazione Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. e dell'art.14, comma 4, della L. 241/1990.

Parere ABC

Preliminarmente si informa che ABC Napoli Azienda Speciale è Ente strumentale del Comune di Napoli ai sensi dell'art. 114 del TUEL, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e Gestore del Servizio Idrico Integrato della Città di Napoli ai sensi della L.R.15/2015 nell'ambito distrettuale Napoli Città dal 2015, in ultimo in virtù delle Deliberazioni n.52 e n.53 del 28/09/22 dell'Ente Idrico Campano, quindi Soggetto preposto ad esprimersi in relazione alla gestione, costruzione e alle interferenze con le infrastrutture esistenti di acquedotto e fognatura da quest'ultima gestite per espletare servizio pubblico essenziale e di rilevanza economica.

Con riferimento alla Nota della Giunta Regionale della Campania prot. PG/2023/0330737 del 29/06/2023 relativa a quanto in oggetto, si rappresenta che la scrivente Azienda ribadisce quanto già prescritto nella nota ABC prot. 23756 del 22/05/2023, che si allega alla presente per semplicità di lettura.

Pertanto, si conferma tutto quanto in essa riportato, che è quindi da ritenersi qui ripetuto quale parere formale espresso da ABC nella Conferenza dei servizi finalizzata all'ottenimento del PAUR, specificando che si valuta esistano motivi pregiudizialmente ostativi alla realizzazione delle opere di progetto previste in Piazza G. Di Vittorio in conseguenza di incompatibilità con strutture inamovibili già presenti sul territorio ed impattate dalle opere stesse. Infatti nella nota ABC del 22/05/2023, si invitava ACAMIR (Stazione Committente) e TECNOSISTEM (Progettisti incaricati) a valutare una posizione plano-altimetrico alternativa del tracciato metropolitano della nuova LAN per la presenza delle gallerie acquedottistiche interferenti. Allo stesso tempo, si rappresentava che la ipotizzata area di costruzione della Stazione Piazza G. Di Vittorio della Linea metropolitana LAN, oltre che con la galleria acquedottistica, interferiva potenzialmente anche con il Collettore fognario denominato "San Pietro" profondo circa 10 metri rispetto alla quota stradale. Inoltre, si prendeva atto, per le possibili interferenze da valutare a cura dei progettisti incaricati, della coincidenza nella medesima Piazza G. Di Vittorio del progetto per la "Chiusura della Linea 1 della Metropolitana di Napoli" – c.d. Linea exAlifana – già in corso di realizzazione a cura di EAV e del progetto della stessa futura Stazione Piazza Di Vittorio della Linea 10 c.d. LAN a cura di ACAMIR. Per Piazza Carlo III, invece, ABC segnalava diffusi e rilevanti interferenze con le reti idriche e fognarie a servizio di ampie aree della Città di Napoli e del principale sistema di alimentazione del Serbatoio idrico cittadino di Capodimonte.

Infine, come evidenziato nella Nota ABC prot. 14209 del 28/03/2023 ci sono interferenze con i grandi adduttori idrici ABC, posti in cavo terra lungo le due fasce di proprietà della scrivente Azienda, la Fascia del Serino e la Fascia del DN1020, nei comuni di Casavatore, Casoria ed Afragola, poiché seppur il tracciato di progetto risulta in galleria e posto ad una notevole profondità dal piano campagna, le modalità di esecuzione delle opere e la tipologia delle lavorazioni potrebbero interferire con entrambi i fasci tubieri in pressione, i quali alimentano l'intera città di Napoli.

Per concludere, le scelte progettuali e realizzative della fase Esecutiva dovranno essere condivise con la scrivente Azienda. Il Progetto Esecutivo da redigere dovrà perciò prevedere la risoluzione di tutte le interferenze, tenendo in debito conto degli aspetti segnalati e dovrà essere sottoposto ad ABC Napoli per l'approvazione.

Distinti saluti.

Il Funzionario Istruttore ing. Giuseppe Valentino

Progettazione e Metrofogia

ing. Massimo Ai

Progettazione e Patrimonio

AZIENDA SPECIALE DEL COMUNE DI NAPOLI

<del>------</del>

COMUNE DI NAPOL

DNV:GL

# Acqua Bene Comune Napoli - Protocollo 23756/Partenzacou ACBENE COMUNE - NAPOLI





Tipo Partenza

0023756

Num. del

22/05/2023

Spett.le ACAMIR

Agenzia Campana Mobilità Infrastrutture e Reti

PEC; acam@pec.acam-campania.it

c.a. Il Direttore Generale ing. Maria Teresa Di Mattia

c.a. ing. Giovanni Argento

e p.c. Spett.le REGIONE CAMPANIA

Settore Ciclo Integrato delle Acque

PEC: dg.501700@pec.regione.campania.it

Ing. Rosario Manzi

e p.c. Spett.le ENTE IDRICO CAMPANO

Settore Ciclo Integrato delle Acque

PEC: protovollo@pec.enteidricocampano.it

c.a. arch. Cinzia Ostifrate

e p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e Protezione civile

PEC: assessorato.trasporti@pec.comune.napoli.it

c.a. Prof. ing. Eduardo Cosenza

e p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Area Programmazione della mobilità

PEC: pianificazione.mobilita@pec.comune.napoli.it

c.a. arch. Ignazio Leone

c.a. ing. Marzia DiCaprio

e p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Servizio Linea metropolitane Urbane

PEC: metropolitana6@pec.comune.napoli.it

c.a. ing. Serena Riccio

e p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Area Tutela del Territorio Ciclo integrato delle Acque

PEC: ciclo.acque@pec.comune.napoli.it

c.a. arch. Salvatore Iervolino

e p.c. Spett.le COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 3 - Servizio Gestione Attività Territoriali

PEC: municipalita3.gestione.attivita.territoriali@pec.comune.napoli.it

e p.c. Spett.le R.T.I. IDOM S.A.

PEC: idom@pec.it

e p.c. Spett.le EAV

PEC: enteautonomovolturno@legalmail.it

c.a. RUP ing. Fiorentino Borrelli

e p.c. Spett.le Tecnosistem

PEC: segreteria@tecnosistemspa.it

c.a. Gianfranco Passaro

c.a. Flavio D'Apuzzo

OGGETTO: Affidamento Servizi di Ingegneria e Architettura per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV di Afragola e la rete

AZIENDA SPECIALE DEL COMUNE DI NAPOLI





fonte: http://burc.regione.campania.it



metropolitana di Napoli". CUP: B49D17009050001 - CIG: 76604757F2. Contratto Rep. n. 434 del 10.12.2019. Tracciato Fondamentale Carlo III - Afragola Centro. Adeguamento standards PNRR. Rilascio PAUR - Conferenza dei servizi - Richiesta allaccio alle Reti Parere ABC

#### Premesso che:

- 1. con nota di ACAMIR n.651 del 01.02.2023 si comunicava a questa Azienda l'indizione di Conferenza dei Servizi finalizzata all'ottenimento del PAUR e che occorreva dare atto ai soggetti competenti (ed in primis al Settore Ambiente della Regione Campania) che non esistano motivi pregiudizialmente ostativi alla realizzazione delle relative opere in conseguenza di incompatibilità con strutture inamovibili sul territorio impattate dalle opere stesse e con le reti di sottoservizi gestite;
- 2. con nota di ACAMIR n.1178 del 02.03.2023 si faceva richiesta alla scrivente ad integrazione del precedente di voler ricevere la cartografia delle reti di impianti da essa gestiti ubicati anche nell'area Metropolitana di Napoli e di verificare la congruità con le opere a farsi. Si chiedeva, altresì, di valutare se ritenesse che nelle aree oggetto degli interventi esistessero condotti o manufatti che non potessero essere spostati o di cui non si potessero modificare le strutture, perché solo per quelli la scrivente avrebbe provveduto a far elaborare uno studio "ad hoc" per rendere compatibili le nuove opere con quelle preesistenti;
- 3. con nota di ACAMIR prot. n.2041/2023 del 17/04/2023, protocollata da ABC al n.17377 del 17/04/2023, si faceva richiesta di allaccio alle reti ABC;
- 4. con note di ABC prot.n. 9424 del 27.02.2023, prot.n.12311 del 16.03.2023 e prot.n. 14209 del 28.03.2023 si informava che ABC Napoli Azienda Speciale è Ente strumentale del Comune di Napoli ai sensi dell'art. 114 del TUEL, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e Gestore del Servizio Idrico Integrato della Città di Napoli ai sensi della L.R.15/2015 nell'ambito distrettuale Napoli Città dal 2015, in ultimo in virtù delle Deliberazioni n.52 e n.53 del 28/09/22 dell'Ente Idrico Campano, quindi Soggetto preposto ad esprimersi in relazione alla gestione, costruzione e alle interferenze con le infrastrutture esistenti di acquedotto e fognatura da quest'ultima gestite per espletare servizio pubblico essenziale e di rilevanza economica:
- 5. con le richiamate note si trasmettevano le planimetrie dei sottoservizi in possesso dell'Azienda, contestualmente si segnalava la presenza nelle aree oggetto degli interventi di progetto di diffusi e rilevanti interferenze con le reti idriche e fognarie a servizio di ampie aree della Città di Napoli e del principale sistema di alimentazione dei Serbatoi cittadini di acqua potabile;
- 6. con Verbale di riunione del 21.03.2023 del Tavolo tecnico istituito per valutare preliminarmente le interferenze tra il tracciato della Metropolitana Linea 10 LAN e le reti idriche/fognarie di competenza ABC presenti nella Città di Napoli e in tutta l'area metropolitana gestiti dalla stessa ABC, si rappresentava tra l'altro la presenza di una importantissima galleria acquedottistica con il relativo pozzo di accesso in Piazza G. Di Vittorio che interferiva in modo significativo con la ipotizzata area di costruzione della Stazione Piazza G. Di Vittorio della Linea metropolitana LAN. ABC, quindi, invitava ACAMIR (Stazione Committente) e TECNOSISTEM (Progettisti incaricati) a valutare una posizione alternativa del tracciato delle gallerie acquedottistiche interferenti, compatibilmente con il tracciato plano-altimetrico della futura LAN;
- allo stesso tempo, si rappresentava che la ipotizzata area di costruzione della Stazione Piazza G. Di Vittorio della Linea metropolitana LAN, oltre che con la galleria acquedottistica, interferiva potenzialmente anche con il Collettore fognario denominato "San Pietro" profondo circa 10 metri rispetto alla quota stradale;
- 8. si prendeva atto, per le possibili interferenze da valutare a cura dei progettisti incaricati, della coincidenza nella medesima Piazza G. Di Vittorio del progetto per la "Chiusura della Linea 1 della Metropolitana di Napoli" – c.d. Linea exAlifana – già in corso di realizzazione a cura di EAV e del progetto della stessa futura Stazione Piazza Di Vittorio della Linea 10 c.d. LAN a cura di ACAMIR;
- 9. in merito alle interferenze del progetto relativo alla Stazione Piazza Carlo III, ABC segnalava diffusi e rilevanti interferenze con le reti idriche e fognarie a servizio di ampie aree della Città di Napoli e del principale sistema di alimentazione del Serbatoio idrico cittadino di Capodimonte.

Pertanto, si conferma tutto quanto riportato in premessa, che è quindi da ritenersi qui ripetuto quale parere formale espresso da ABC nella Conferenza dei servizi finalizzata all'ottenimento del PAUR, specificando che si valuta esistand motivi

AZIENDA SPECIALE DEL COMUNE DI NAPOLI





mall certificata: segreteriagenerale@abcnapoli.telecompost.it www.abc.napoli.it P. Iva 07679350632/ Rea Napoli 646516 Fondo di dotazione euro 53.373.044 i.v. 929 Via Argine 80147 Napoli 081 7818 111 fax 081 7818 190

fonte: http://burc.regione.campania.i



pregiudizialmente ostativi alla realizzazione delle opere di progetto previste in Piazza G. Di Vittorio in conseguenza di incompatibilità con strutture inamovibili già presenti sul territorio ed impattate dalle opere stesse.

Quindi, si segnala che la risoluzione delle richiamate interferenze avrà un alto impatto sia economico per la necessità di spostamento delle opere idriche gestite da ABC, sia sotto il profilo gestionale per evitare o ridurre al minimo le interruzioni del pubblico servizio. Il progetto esecutivo da redigere dovrà perciò prevedere la risoluzione di tutte le interferenze tenendo in debito conto gli aspetti segnalati e dovrà essere sottoposto ad Abc Napoli per l'approvazione.

Per quanto attiene, poi, le vostre richieste relative alla fornitura idrica, antincendio, immissioni in fogna acque bianche e nere, si rappresenta quanto segue.

## A. Acque nere

non sussistono problemi ostativi nell'individuare in modo concordato le modalità di immissione dei quantitativi richiesti nelle reti gestite da ABC e successivamente procedere, per ogni singolo manufatto, ad una formale richiesta di immissione in fogna.

#### B. Acque bianche

considerato che la portata indicata è da intendersi in aggiunta alle attuali acque superficiali già smaltite attraverso la rete fognaria gestita da ABC, la scrivente Azienda suggerisce (come buona prassi ingegneristica e come già prescritto per altri interventi progettati/realizzati nell'ambito del Comune di Napoli) che nello sviluppo della progettazione definitiva/esecutiva si tenga conto del modello di strutture ad "impatto zero" (impedire che lo sviluppo urbanistico conduca a futuri impatti idraulici e ambientali maggiori delle condizioni pre-sviluppo con alterazione dei fenomeni di infiltrazione, scorrimento superficiale, evapotraspirazione), nonché dei principi di "invarianza idraulica" delle superfici oggetto dell'intervento installando infrastrutture verdi per contribuire alla ritenzione e detenzione dei deflussi meteorici (abbattimento del picco, riduzione dei volumi di deflusso, ritardo e riduzione delle portate aggiuntive nel conferimento in ingresso alla rete esistente). Occorrerà prevedere un potenziamento della rete esistente per veicolare tali portate supplementari verso il primo recapito utile in grado di recepire tali quantitativi. Si resta in attesa di ricevere la proposta progettuale definitiva/esecutiva che tenga conto della cartografia già trasmessa.

### C. Portata idropotabile

non sussistono problemi ostativi nell'individuare in modo concordato i punti di allaccio più consoni alle reti idriche gestite e successivamente procedere alla conturizzazione degli stessi.

### D. Portata antincendio

non sussistono problemi ostativi nell'individuare in modo concordato i punti di allaccio più consoni alle reti gestite e successivamente procedere alla contrattualizzazione degli stessi.

Pertanto, anche per gli allacci alle reti gestite, si rappresenta che le soluzioni progettuali andranno preventivamente concordate con la scrivente Azienda e poi formalmente approvate.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, si porgono distinti saluti.

Il Funzionario Istruttore

ing. Giuseppe Valentino

ettazione e Patrimonio

Progettazione e Metrologia

ing. Massimo Aruta /

AZIENDA SPECIALE DEL COMUNE DI NAPOLI



