

**ORIGINALE**

Mod\_fdc\_1\_21



COMUNE DI NAPOLI

DIPARTIMENTO/AREA: **TUTELA DEL TERRITORIO**

SERVIZIO: **CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE**

ASSESSORATO: **ALLE INFRASTRUTTURE, MOBILITA' E  
PROTEZIONE CIVILE**

SG: 126 del 14/04/2023

DGC: 132 del 13/04/2023

Cod. allegati: L1061/2023/003

Proposta di deliberazione prot. n° 3

del 06/04/2023

**REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 121**

**OGGETTO:**

Approvazione in linea tecnica dell'intervento di "Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura - Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura" e della sistemazione idraulica ed idrogeologica del versante. ATTO SENZA IMPEGNO DI SPESA

Il giorno 20/04/2023, in modalità mista (Presenza/Videoconferenza), convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° Nove Amministratori in carica:

**SINDACO:**

*Gaetano MANFREDI*

P A

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

**ASSESSORI(\*):**

*Laura LIETO*

(Vicesindaco)

P A

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

*Pier Paolo BARETTA*

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

*Antonio DE IESU*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

*Teresa ARMATO*

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

*Edoardo COSENZA*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

*Vincenzo SANTAGADA*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

P A

*Maura STRIANO*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

*Emanuela FERRANTE*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

*Luca FELLA TRAPANESE*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

*Chiara MARCIANI*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

(\*) I nominativi degli Assessori (escluso il Vicesindaco) sono riportati in ordine di anzianità anagrafica.

Assume la Presidenza: *Sindaco Gaetano Manfredi*

Assiste il Segretario del Comune: *Monica Cinque*

**IL PRESIDENTE**

Constatato il numero legale, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.

Il Segretario Generale  
*Dr.ssa Monica Cinque*

**Premesso che:**

- con delibera di Giunta comunale n.1326 del 4 agosto 2009 è stato approvato l'Accordo di programma operativo tra Ministero dell'Ambiente, Sottosegretario di Stato presso la Presidenza del Consiglio, regione Campania, Commissario delegato ex OPCM 1° febbraio 2008 n.3654 e Sindaco del Comune di Napoli, per le compensazioni ambientali di cui all'art.11 comma 12 della legge 123/2008 essendo il Comune di Napoli ricompreso tra i comuni coinvolti dalla realizzazione di una discarica (località Cava del poligono cupa del Cane) ed inoltre interessato dalla presenza di discariche cessate nel quartiere di Pianura, contrada Pisani;
- l'Accordo di programma operativo contiene l'intervento denominato "*Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura*" per un importo pari a € 5.000.000,00;
- la Giunta Regionale della Campania, in attuazione al citato Accordo, con Decreto Dirigenziale n.234 del 18 novembre 2019 della Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei rifiuti, valutazioni e autorizzazioni ambientali, ha approvato la stesura definitiva della Convenzione regolante i rapporti tra Regione e Comune di Napoli, soggetto attuatore dell'intervento, ai fini della progettazione e della realizzazione delle opere;
- in data 7 gennaio 2020 è stata firmata la Convenzione;
- con Determinazione Dirigenziale del Servizio Ciclo Integrato delle Acque n.K1061/2020/22, registrata all'indice generale con il n.1550 del 27 ottobre 2020 è stata indetta gara mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento dei servizi tecnici attinenti l'ingegneria e l'architettura relativi alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica ed alla redazione del progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerente i lavori di "*Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura*" e della sistemazione idraulica ed idrogeologica del versante;
- con Determinazione Dirigenziale del Servizio Ciclo Integrato delle Acque n.K1061/2021/5 (IG/2021/603 del 29 marzo 2021), successivamente rettificata con Determinazione Dirigenziale n.K1061/2021/13 (IG/2021/171 del 7 luglio 2021), il Servizio Ciclo Integrato delle Acque ha aggiudicato l'appalto al RTP HUB Engineering Consorzio Stabile s.c. a r.l. (capogruppo mandatario)/ing. Alfredo LUONGO, ing. Paolo MINUCCI BENCIVENGA, ing. Tonio COZZOLINO (mandanti);
- in data 9 novembre 2021 è stato firmato il contratto rep.86554;
- in data 18 novembre 2021 è stato dato avvio al servizio di progettazione;
- il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato consegnato in data 12 maggio 2022;
- con nota PG/509833 del 4 luglio 2022 il Servizio Ciclo Integrato delle Acque ha richiesto integrazioni;
- con PEC del 15 luglio, acquisita al protocollo del Comune di Napoli con PG/553363 del 19 luglio 2022 sono state prodotte le integrazioni richieste.

**Considerato che:**

- nell'ambito della Convenzione stipulata, il Comune di Napoli ha affidato la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento atteso che la problematica era stata affrontata nell'ambito degli interventi avviati dal Sindaco di Napoli Commissario per il Sottosuolo ex O.P.C.M. 2509/97 e ss. mm. ii. ma gli interventi sono stati parzialmente realizzati e una riprogettazione delle opere si è resa necessaria sia perché il versante ha subito delle modifiche legate all'evoluzione dei fenomeni di dissesto e alle manomissioni antropiche occorse rispetto alle ultime progettazioni disponibili, sia perché occorreva riverificare il sistema fognario di recapito alla luce degli ulteriori elementi acquisiti durante l'esecuzione degli appalti, sia per intervenute modifiche normative;
- l'efficacia di un intervento del genere non può prescindere da una sistemazione complessiva dell'intero versante soprattutto in considerazione del fatto che le opere fognarie a monte presentano alleggerimenti del sistema fognario e quindi scarichi concentrati che pesano idraulicamente sugli impluvi presenti;
- il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica prevede dunque: l'adeguamento delle vasche di sedimentazioni esistenti, la realizzazione di canali di monte a servizio delle vasche e dei valloni per la regimentazione delle acque, realizzazione di vasche di laminazione, consolidamento dei versanti rocciosi; sistemazione e consolidamento delle sponde degli alvei, realizzazione di briglie, opere di

regimentazione puntuale delle acque di monte, costruzione e/o adeguamento della rete fognaria urbana di diretto recapito della acque provenienti dalle vasche. 3

- il quadro economico del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica è il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO		
<b>A</b>	<b>IMPORTO STIMATO DEI LAVORI</b>	
A <sub>1</sub>	Importo lavori	€ 32.580.000,00
	Fognature	€ 10.630.000,00
	Canali a servizio delle vasche	€ 4.035.000,00
	Vasche di laminazione e sedimentazione	€ 10.125.000,00
	Interventi sui Valloni	€ 7.780.000,00
A <sub>2</sub>	Oneri per fatturazione dei piani di sicurezza (Casi Indiretti - C.I.) non soggetti a ribasso d'asta	€ 930.000,00
A <sub>3</sub>	<b>TOTALE Importo lavori (A<sub>1</sub> + A<sub>2</sub>)</b>	<b>€ 33.500.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B <sub>1</sub>	Lavori in economia previsti in progetto ma esclusi dall'appalto	€ 300.000,00
B <sub>2</sub>	Acquisizione aree e/o immobili ed indebiti (nel limite max del 10% del CE)	€ 3.350.000,00
B <sub>3</sub>	Imprevisti (max 5,00% dell'importo dei lavori a base d'asta.)	€ 1.675.000,00
B <sub>3.1</sub>	Accantonamento fondi per accordi bonari di cui all'art. 12 del DPR 207/2010 in applicazione del Dlgs 50/2016	€ 670.000,00
B <sub>3.2</sub>	Accantonamento di cui al dlgs 50/2016 e s.m.i	€ 670.000,00
B <sub>4</sub>	Spese per allacciamenti ai pubblici servizi, per concessioni e/o autorizzazioni per interferenze e/o attraversamenti di pubblici	€ 502.500,00
B <sub>7</sub>	Spese generali (nella misura complessiva del 13% dell'importo lavori e dell'importo relativo ad eventuali espropria)	€ 4.422.000,00
	di cui	
B <sub>7.1</sub>	Rilievi, accertamenti, indagini	
	Spese tecniche relative al Responsabile del Procedimento e supporti ai	
B <sub>7.2</sub>	Responsabile dei lavori, alla direzione lavori al coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	
B <sub>7.3</sub>	Spese per progettazione e di eventuali varianti, ivi inclusa la polizza assicurativa	
B <sub>7.4</sub>	Spese per conseguimento pareri e/o autorizzazioni, per verifiche e validazione	
B <sub>7.5</sub>	Spese per attività di consulenza e supporti	
B <sub>7.6</sub>	Spese ex A.F.C.P. e pubblicità	
B <sub>7.7</sub>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	
B <sub>7.8</sub>	Spese tecniche relative al collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi	
B <sub>8</sub>	IVA ed eventuali altre imposte	
B <sub>8.1</sub>	IVA al 10% sui Lavori Fognari	€ 1.062.000,00
B <sub>8.2</sub>	IVA al 22% sui lavori di sistemazione idrogeologica e somme a disposizione (B.I. e B.7)	€ 7.383.290,00
B <sub>9</sub>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B<sub>1</sub> + ... + B<sub>9</sub>)</b>	<b>€ 20.234.790,00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE (A<sub>3</sub> + B<sub>9</sub>)</b>	
		<b>€ 53.734.790,00</b>
<b>E</b>	<b>IMPORTO FINANZIAMENTO IN C.I.</b>	
		<b>€ 53.734.000,00</b>

- con nota PG/735711 del 12 ottobre 2022 il Servizio Ciclo Integrato delle Acque, titolare della competenza sul procedimento, considerata la complessità dell'intervento ha indetto conferenza di servizi preliminare ai sensi dell'art.14 comma 3 della legge 241/1990 e ss.mm.ii., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art.14-bis, tesa all'indicazione prima della presentazione del progetto definitivo delle condizioni per ottenere, alla sua presentazione, i necessari pareri, intese, concerti, nulla osta, autorizzazioni, concessioni o altri atti di assenso comunque denominati;
- sono stati acquisiti i seguenti pareri:
  - con nota ricevuta al protocollo del Comune di Napoli con il PG/929723 del 23 dicembre 2022 la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli ha espresso parere favorevole con prescrizioni alla verifica preventiva dell'interesse archeologico (ViArch);
  - con nota PG/6844 del 4 gennaio 2023 l'ente Parco Metropolitan delle Colline di Napoli ha

Il Segretario Generale  
Dr.ssa Monica Capone

- espresso parere favorevole con prescrizioni;
- con nota PG/33754 del 13 gennaio 2023 il Servizio Difesa Idrogeologica del Territorio ha espresso parere favorevole con prescrizioni;
- con nota PG/41594 del 17 gennaio 2023 il Servizio Controlli Ambientali e Attuazione PAES ha espresso parere favorevole con prescrizioni;
- con nota PG/54763 del 24 gennaio 2023 l'U.O. Attività Tecniche della Municipalità 9 ha espresso parere favorevole;
- con nota PG/69654 del 26 gennaio 2023 il Servizio Pianificazione Urbanistica Generale e Beni Comuni ha espresso il parere di propria competenza con prescrizioni;
- con nota acquisita al protocollo del Comune di Napoli con il PG/96858 del 3 febbraio 2023 ABC a.s. ha espresso parere favorevole con prescrizioni;
- nel parere espresso dalla società ABC Napoli a.s. le prescrizioni indicate ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso non potevano essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza, quindi si è tenuta una seduta sincrona tra il Servizio Ciclo Integrato delle Acque, ABC Napoli a.s. e i rappresentanti del RTP allo scopo di procedere all'esame contestuale degli interessi coinvolti all'esito della quale, con verbale del 17 febbraio 2023, si è concordato sugli aspetti da tener in conto nelle successive fasi progettuali;
- il RUP, con nota PG/148180 del 21 febbraio 2023 ha comunicato la chiusura con esito positivo della Conferenza di servizi preliminare ex art. 14 c.3, legge n. 241/1990 per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica inerente i lavori di *"Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura."*

**Ritenuto di:**

- approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento *"Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura"* CUP B61E09000090002.

**Visti:**

- il D.lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii.;
- il D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- la convenzione firmata in data 7 gennaio 2020;
- gli obblighi di pubblicazione e rispettivi riferimenti normativi contenuti nel P.I.A.O., approvato per il triennio 2022-24, alla Sezione 2 – VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE - Sezione 2.3: Rischi corruttivi e Trasparenza.

**Attestato:**

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e degli art. 13, co. 1 lett. b) e 17, co. 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con deliberazione del C.C. n. 4 del 28/02/2013;
- che ai sensi degli artt.6 e 7 del DPR 62/13 e degli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con Delibera di G.C. n.254 del 2014 non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse e di rapporti finanziari del Dirigente, che adotta il presente atto, e del dipendente responsabile dell'istruttoria, con i soggetti destinatari dello stesso.
- che il presente provvedimento rientra nella previsione normativa di cui all'art. 24 del D. Lgs. 50/2016, come riportato nella Sezione 2 - VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE - Sezione 2.3: Rischi corruttivi e Trasparenza del P.I.A.O. e, pertanto, una volta ottenuta la relativa esecutività, sarà oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito del Comune di Napoli;
- che il presente documento contiene dati personali trattati alle condizioni di liceità di cui all'art.6 del Regolamento UE 2016/679 e pubblicati nel rispetto delle norme di legge.

*Gli allegati costituenti parte integrante della presente proposta, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 634 progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati secondo il seguente elenco:*

- 1) L.1061\_003\_01 Determina n.K1061/2021/05 – IG 603 del 29 marzo 2021
- 2) L.1061\_003\_02 Determina n.K1061/2021/13 – IG 1171 del 7 luglio 2021
- 3) L.1061\_003\_03 Indizione conferenza nota PG/735711 del 12 ottobre 2022;
- 4) L.1061\_003\_04 nota PG/929723 del 23 dicembre 2022;
- 5) L.1061\_003\_05 nota PG/6844 del 4 gennaio 2023;
- 6) L.1061\_003\_06 nota PG/33754 del 13 gennaio 2023;

Il Segretario Generale  
Dr.ssa Monica Cinque

- 7) L1061\_003\_07 nota PG/41594 del 17 gennaio 2023;
- 8) L1061\_003\_08 nota PG/54763 del 24 gennaio 2023;
- 9) L1061\_003\_09 nota PG/69654 del 26 gennaio 2023;
- 10) L1061\_003\_10 nota PG/96858 del 3 febbraio 2023;
- 11) L1061\_003\_11 nota PG/134188 del 15 febbraio 2023;
- 12) L1061\_003\_12 verbale seduta sincrona del 17 febbraio 2023;
- 13) L1061\_003\_13 nota PG/148180 chiusura conferenza del 21 febbraio 2023.

Elaborati del Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura di cui al seguente elenco:

ELABORATI DESCRITTIVI									
GENERALI - ECONOMICI - SPECIALISTICI									
ELABORATI GENERALI									
L1061_003_14	EG	0	0	1	Relazione Tecnico illustrativa				
L1061_003_15	EG	0	0	2	Relazione idrologica e idraulica				
L1061_003_16	EG	0	0	3	Calcolo sommario della spesa e Quadro Economico				
L1061_003_17	GEO	0	0	4	Relazione Geologica				
L1061_003_18	PAE	0	0	5	Relazione Paesaggistica Preliminare				
ELABORATI GRAFICI									
ENQUADRAMENTO TERRITORIALE									
L1061_003_19	IT	0	0	1	Corografia generale d'inquadramento				1:5000
L1061_003_20	IT	0	0	2	Carta geologica AdB dell'Appennino Meridionale				1:5000
L1061_003_21	IT	0	0	3	Carta geomorfologica AdB dell'Appennino Meridionale				1:5000
L1061_003_22	IT	0	0	4	Carta rischio frane AdB dell'Appennino Meridionale				1:5000
L1061_003_23	IT	0	0	5	Carta pericolosità frane AdB dell'Appennino Meridionale				1:5000
L1061_003_24	IT	0	0	6	Carta rischio idraulico AdB dell'Appennino Meridionale				1:5000
L1061_003_25	IT	0	0	7	Carta pericolosità idraulica AdB dell'Appennino Meridionale				1:5000
L1061_003_26	IT	0	0	8	Carta vulnerabilità idraulica AdB dell'Appennino Meridionale				1:5000
L1061_003_27	IT	0	0	9	Parco regionale delle colline di Napoli				1:5000
L1061_003_28	IT	0	0	10	Perimetrazioni e bonifiche ambientali				1:5000
L1061_003_29	IT	0	0	11	Piani paesistici comune di Napoli				1:5000
L1061_003_30	IT	0	0	12	PRG ambiti				1:5000
L1061_003_31	IT	0	0	13	PRG zonizzazione				1:5000
L1061_003_32	IT	0	0	14	Vincolo archeologico				1:5000
L1061_003_33	IT	0	0	15	Mappa catastale				1:5000
STATO DEI LUOGHI: CARTOGRAFIA E RILIEVI									
L1061_003_34	CR	0	0	1	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento				1:5000
L1061_003_35	CR	0	0	1.1	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 1 di 14				1:1000
L1061_003_36	CR	0	0	1.2	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 2 di 14				1:1000
L1061_003_37	CR	0	0	1.3	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 3 di 14				1:1000
L1061_003_38	CR	0	0	1.4	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 4 di 14				1:1000
L1061_003_39	CR	0	0	1.5	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 5 di 14				1:1000
L1061_003_40	CR	0	0	1.6	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 6 di 14				1:1000
L1061_003_41	CR	0	0	1.7	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 7 di 14				1:1000
L1061_003_42	CR	0	0	1.8	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 8 di 14				1:1000
L1061_003_43	CR	0	0	1.9	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 9 di 14				1:1000
L1061_003_44	CR	0	0	1.10	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 10 di 14				1:1000
L1061_003_45	CR	0	0	1.11	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 11 di 14				1:1000
L1061_003_46	CR	0	0	1.12	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 12 di 14				1:1000
L1061_003_47	CR	0	0	1.13	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 13 di 14				1:1000
L1061_003_48	CR	0	0	1.14	Aerofotogrammetria con le aree oggetto di intervento - Foglio 14 di 14				1:1000
L1061_003_49	CR	0	0	2	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare				1:5000
L1061_003_50	CR	0	0	2.1	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 1 di 14				1:1000
L1061_003_51	CR	0	0	2.2	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 2 di 14				1:1000
L1061_003_52	CR	0	0	2.3	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 3 di 14				1:1000
L1061_003_53	CR	0	0	2.4	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 4 di 14				1:1000
L1061_003_54	CR	0	0	2.5	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 5 di 14				1:1000
L1061_003_55	CR	0	0	2.6	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 6 di 14				1:1000
L1061_003_56	CR	0	0	2.7	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 7 di 14				1:1000
L1061_003_57	CR	0	0	2.8	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 8 di 14				1:1000
L1061_003_58	CR	0	0	2.9	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 9 di 14				1:1000
L1061_003_59	CR	0	0	2.10	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 10 di 14				1:1000
L1061_003_60	CR	0	0	2.11	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 11 di 14				1:1000
L1061_003_61	CR	0	0	2.12	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 12 di 14				1:1000
L1061_003_62	CR	0	0	2.13	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 13 di 14				1:1000
L1061_003_63	CR	0	0	2.14	Rilievo ortofotogrammetrico con le aree oggetto di intervento con integrazione foto satellitare - Foglio 14 di 14				1:1000
L1061_003_64	CR	0	0	3	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento				1:5000
L1061_003_65	CR	0	0	3.1	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 1 di 14				1:1000
L1061_003_66	CR	0	0	3.2	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 2 di 14				1:1000
L1061_003_67	CR	0	0	3.3	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 3 di 14				1:1000
L1061_003_68	CR	0	0	3.4	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 4 di 14				1:1000
L1061_003_69	CR	0	0	3.5	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 5 di 14				1:1000
L1061_003_70	CR	0	0	3.6	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 6 di 14				1:1000
L1061_003_71	CR	0	0	3.7	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 7 di 14				1:1000
L1061_003_72	CR	0	0	3.8	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 8 di 14				1:1000
L1061_003_73	CR	0	0	3.9	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 9 di 14				1:1000
L1061_003_74	CR	0	0	3.10	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 10 di 14				1:1000
L1061_003_75	CR	0	0	3.11	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 11 di 14				1:1000
L1061_003_76	CR	0	0	3.12	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 12 di 14				1:1000
L1061_003_77	CR	0	0	3.13	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 13 di 14				1:1000
L1061_003_78	CR	0	0	3.14	Sovrapposizione tra aerofotogrammetria e rilievo ortofotogrammetrico delle aree oggetto di intervento - Foglio 14 di 14				1:1000

Il Segretario Generale  
Dr.ssa Monica Cinque

M

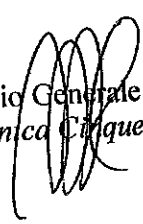
OPERE ESISTENTI E/O PREVISTE							
L1061_003_79	OEP	0	0	1	Planimetria degli interventi realizzati e da realizzare allegata al bando di gara		1:5000
L1061_003_80	OEP	0	0	2	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica		1:5000
L1061_003_81	OEP	0	0	2.1	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica Foglio 1 (F.n.64 Cugri)		1:1000
L1061_003_82	OEP	0	0	2.2	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica Foglio 2 (F.n.65 Cugri)		1:1000
L1061_003_83	OEP	0	0	2.3	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica Foglio 3 (F.n.91 Cugri)		1:1000
L1061_003_84	OEP	0	0	2.4	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica Foglio 4 (F.n.92 Cugri)		1:1000
L1061_003_85	OEP	0	0	2.5	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica Foglio 5 (F.n.118 Cugri)		1:1000
L1061_003_86	OEP	0	0	2.6	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica Foglio 6 (F.n.119 Cugri)		1:1000
L1061_003_87	OEP	0	0	2.7	Planimetria della rete fognaria urbana aggiornata nel 1997 dal Cugri su base areofotogrammetrica Foglio 7 (F.n.120 Cugri)		1:1000
L1061_003_88	OEP	0	0	3	Planimetria delle opere fognarie del tratto Camaldoli-Marano insistenti sul versante di Pianura con integrazione delle opere di sistemazione idraulica progettate e/o eseguite da Ex Commissario con indicazione dei punti di imfluvio di monte su base ortofotogrammetrica Marzo 2022		1:5000
L1061_003_89	OEP	0	0	4	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario		1:5000
L1061_003_90	OEP	0	0	4.1	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 1 di 14		1:1000
L1061_003_91	OEP	0	0	4.2	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 2 di 14		1:1000
L1061_003_92	OEP	0	0	4.3	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 3 di 14		1:1000
L1061_003_93	OEP	0	0	4.4	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 4 di 14		1:1000
L1061_003_94	OEP	0	0	4.5	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 5 di 14		1:1000
L1061_003_95	OEP	0	0	4.6	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario- Foglio 6 di 14		1:1000
L1061_003_96	OEP	0	0	4.7	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 7 di 14		1:1000
L1061_003_97	OEP	0	0	4.8	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 8 di 14		1:1000
L1061_003_98	OEP	0	0	4.9	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 9 di 14		1:1000
L1061_003_99	OEP	0	0	4.10	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario- Foglio 10 di 14		1:1000
L1061_003_100	OEP	0	0	4.11	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 11 di 14		1:1000
L1061_003_101	OEP	0	0	4.12	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 12 di 14		1:1000
L1061_003_102	OEP	0	0	4.13	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 13 di 14		1:1000
L1061_003_103	OEP	0	0	4.14	Planimetria su base areofotogrammetrica delle opere progettate e/o realizzate Ex-Commissario - Foglio 14 di 14		1:1000
L1061_003_104	OEP	0	0	5	Planimetria generale su base areofotogrammetrica delle rete fognaria e rete scolante esistente		1:12000
L1061_003_105	OEP	0	0	5.1.1	Planimetria generale su base areofotogrammetrica delle rete fognaria e rete scolante esistente		1:5000
L1061_003_106	OEP	0	0	5.1.2	Planimetria generale su base ortofotogrammetrica delle rete fognaria e rete scolante esistente		1:5000
L1061_003_107	OEP	0	0	5.2.1	Planimetria generale su base areofotogrammetrica delle rete fognaria e rete scolante esistente e progettate da Ex-Commissario		1:5000
L1061_003_108	OEP	0	0	5.2.2	Planimetria generale su base ortofotogrammetrica delle rete fognaria e rete scolante esistente e progettate da Ex-Commissario		1:5000
L1061_003_109	OEP	0	0	6	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche		1:5000
L1061_003_110	OEP	0	0	6.1	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 1 di 14		1:1000
L1061_003_111	OEP	0	0	6.2	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 2 di 14		1:1000
L1061_003_112	OEP	0	0	6.3	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 3 di 14		1:1000
L1061_003_113	OEP	0	0	6.4	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 4 di 14		1:1000
L1061_003_114	OEP	0	0	6.5	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 5 di 14		1:1000
L1061_003_115	OEP	0	0	6.6	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 6 di 14		1:1000
L1061_003_116	OEP	0	0	6.7	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 7 di 14		1:1000
L1061_003_117	OEP	0	0	6.8	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 8 di 14		1:1000
L1061_003_118	OEP	0	0	6.9	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 9 di 14		1:1000
L1061_003_119	OEP	0	0	6.10	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 10 di 14		1:1000
L1061_003_120	OEP	0	0	6.11	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 11 di 14		1:1000
L1061_003_121	OEP	0	0	6.12	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 12 di 14		1:1000
L1061_003_122	OEP	0	0	6.13	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 13 di 14		1:1000
L1061_003_123	OEP	0	0	6.14	Planimetria generale su base areofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 14 di 14		1:1000
L1061_003_124	OEP	0	0	7	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche		1:5000
L1061_003_125	OEP	0	0	7.1	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 1 di 14		1:1000
L1061_003_126	OEP	0	0	7.2	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 2 di 14		1:1000
L1061_003_127	OEP	0	0	7.3	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 3 di 14		1:1000
L1061_003_128	OEP	0	0	7.4	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 4 di 14		1:5000
L1061_003_129	OEP	0	0	7.5	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 5 di 14		1:1000
L1061_003_130	OEP	0	0	7.6	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 6 di 14		1:1000
L1061_003_131	OEP	0	0	7.7	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 7 di 14		1:1000
L1061_003_132	OEP	0	0	7.8	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 8 di 14		1:1000
L1061_003_133	OEP	0	0	7.9	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 9 di 14		1:1000
L1061_003_134	OEP	0	0	7.10	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 10 di 14		1:1000
L1061_003_135	OEP	0	0	7.11	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 11 di 14		1:1000
L1061_003_136	OEP	0	0	7.12	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 12 di 14		1:1000
L1061_003_137	OEP	0	0	7.13	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 13 di 14		1:1000
L1061_003_138	OEP	0	0	7.14	Planimetria su base ortofotogrammetrica della rete scolante con schemi fognari e opere idrauliche - Foglio 14 di 14		1:1000
SISTEMA SCOLANTE - INTERVENTI PREVISTI E/O REALIZZATI EX COMMISSARIO							
L1061_003_139	OEP	0	0	8.1.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Padula - Planimetria generale		1:1000
L1061_003_140	OEP	0	0	8.1.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Padula - Planimetria di dettaglio di progetto		1:200
L1061_003_141	OEP	0	0	8.1.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Padula - Profilo longitudinale esistente		1:500/50
L1061_003_142	OEP	0	0	8.1.4	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Padula - Profilo longitudinale di progetto		1:500/50
L1061_003_143	OEP	0	0	8.2.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Strada e canale Pedemontano - Planimetria generale		1:1000
L1061_003_144	OEP	0	0	8.2.2.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Strada e canale Pedemontano - Planimetria di dettaglio di progetto (Foglio 1)		1:250
L1061_003_145	OEP	0	0	8.2.2.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Strada e canale Pedemontano - Planimetria di dettaglio di progetto (Foglio 2)		1:250
L1061_003_146	OEP	0	0	8.2.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Canale Pedemontano - Profilo longitudinale di progetto		1:500/50
L1061_003_147	OEP	0	0	8.2.4	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Strada Pedemontana - Profilo longitudinale di progetto		1:500/50
L1061_003_148	OEP	0	0	8.3.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 1, Collettore, Canali dx e sx - Planimetria generale		1:1000
L1061_003_149	OEP	0	0	8.3.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 1 - Planimetria di dettaglio di progetto		1:200
L1061_003_150	OEP	0	0	8.3.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 1 - Pianta e sezioni di dettaglio		1:100
L1061_003_151	OEP	0	0	8.3.4	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 1 - Sezioni trasversali		1:200
L1061_003_152	OEP	0	0	8.3.5	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Nazareth 1 - Profilo longitudinale di progetto		1:500/50
L1061_003_153	OEP	0	0	8.3.6	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Canali Nazareth 1 dx e sx - Profili longitudinali di progetto		1:500/50
L1061_003_154	OEP	0	0	8.4.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 2, Collettore, Canali dx e sx - Planimetria generale		1:1000
L1061_003_155	OEP	0	0	8.4.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 2 - Planimetria di dettaglio di progetto		1:200
L1061_003_156	OEP	0	0	8.4.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 2 - Pianta e sezioni di dettaglio		1:100
L1061_003_157	OEP	0	0	8.4.4	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Nazareth 2 - Sezioni trasversali		1:200
L1061_003_158	OEP	0	0	8.4.5	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Nazareth 2 - Profilo longitudinale di progetto		1:500/50
L1061_003_159	OEP	0	0	8.4.6	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Canali Nazareth 2 dx e sx - Profili longitudinali di progetto		1:500/50
L1061_003_160	OEP	0	0	8.5.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca S. Antonio, Collettore - Planimetria generale		1:1000
L1061_003_161	OEP	0	0	8.5.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca S. Antonio - Planimetria di dettaglio di progetto		1:100
L1061_003_162	OEP	0	0	8.5.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca S. Antonio - Pianta e sezioni di dettaglio		1:100

Il Segretario Generale  
 Dr.ssa Monica Cinque

M

L1061_003_163	OEP	0	0	8.5.4	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca S.Antonio - Sezioni trasversali	1:200
L1061_003_164	OEP	0	0	8.5.5	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore S.Antonio - Planimetria di dettaglio di progetto	1:200
L1061_003_165	OEP	0	0	8.5.6	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore S.Antonio - Profilo longitudinale di progetto	1:500/50
L1061_003_166	OEP	0	0	8.6.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Eremo, Collettore - Planimetria generale	1:1000
L1061_003_167	OEP	0	0	8.6.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Eremo - Planimetria di dettaglio di progetto	1:500
L1061_003_168	OEP	0	0	8.6.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Eremo - Pianta e sezioni di dettaglio	1:100
L1061_003_169	OEP	0	0	8.6.4	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Eremo - Sezioni trasversali	1:200
L1061_003_170	OEP	0	0	8.6.5	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Eremo - Planimetria di dettaglio	1:200
L1061_003_171	OEP	0	0	8.6.6	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Eremo - Profilo longitudinale di progetto	1:500/50
L1061_003_172	OEP	0	0	8.7.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Soffritto, collettore Soffritto e Grottole - Planimetria e profilo longitudinale	varie
L1061_003_173	OEP	0	0	8.8.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca, Collettore Varchetta - Planimetria e profilo longitudinale	varie
L1061_003_174	OEP	0	0	8.9.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca, Collettore Piccola Lourdes - Planimetria e profilo longitudinale	varie
L1061_003_175	OEP	0	0	8.10.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca, Canale Palmentello - Planimetria generale	1:1000
L1061_003_176	OEP	0	0	8.10.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Palmentello - Planimetria di dettaglio	1:250
L1061_003_177	OEP	0	0	8.10.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Palmentello - Sezioni di dettaglio	1:200
L1061_003_178	OEP	0	0	8.10.4	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Canale Palmentello - Profilo longitudinale	1:1000/100
L1061_003_179	OEP	0	0	8.11.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca, Canale Villa Tufo - Planimetria generale	1:1000
L1061_003_180	OEP	0	0	8.11.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca, Canale Villa Tufo - Planimetria di dettaglio e profilo longitudinale di	1:200
L1061_003_181	OEP	0	0	8.11.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Villa Tufo - Pianta e sezioni di dettaglio	1:100
L1061_003_182	OEP	0	0	8.12.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca, Canale Grottole - Planimetria generale	1:1000
L1061_003_183	OEP	0	0	8.12.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca, Canale Grottole - Planimetria di dettaglio e profilo longitudinale di progetto	1:200
L1061_003_184	OEP	0	0	8.12.3	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Grottole - Pianta e sezioni di dettaglio	1:200
L1061_003_185	OEP	0	0	8.13.1	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Bientola - Planimetria e profilo	varie
L1061_003_186	OEP	0	0	8.13.2	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Vasca Bientola - Carpenteria ed armature	1:100
L1061_003_187	OEP	0	0	8.14	Interventi previsti e/o realizzati ex Commissario - Collettore Torciolano - Planimetria e profilo longitudinale	varie
SISTEMA SCOLANTE ESISTENTE - RETE FOGNARIA URBANA RILIEVO CUGRI						
L1061_003_188	SSE	0	0	9	Planimetria su base aerofotogrammetrica della rete fognaria urbana esistente interessata da studi e approfondimenti	1:2000
L1061_003_189	SSE	0	0	9.1.1	Rete fognaria urbana: Planimetria e profili longitudinali dei tratti in via L.Santamaria (A-A'), via Dell'Avvenire (B-B'), Vicoletto Chiesa (C-D)	varie
L1061_003_190	SSE	0	0	9.1.2	Rete fognaria urbana: Planimetria e profili longitudinali dei tratti in via G.Grassi-via Collettore (F-E), Strada Comunale Napoli (A'-E)	varie
L1061_003_191	SSE	0	0	9.1.3	Rete fognaria urbana: Planimetria e profili longitudinali dei tratti in via Strada Comunale Pianura Marano Vecchia (L-L' / S-S")	varie
L1061_003_192	SSE	0	0	9.1.4	Rete fognaria urbana: Planimetria e profili longitudinali dei tratti in via Strada Comunale Vecchia (I-I'), via Comunale del Collettore (R-R')	varie
OPERE DI PROGETTO						
L1061_003_193	ODP	0	0	10	Planimetria generale con indicazione dei dissesti su base ortofotogrammetrica	1:4000
L1061_003_194	ODP	0	0	10.1.1	Planimetria con indicazione dei dissesti su base ortofotogrammetrica: Alveo Bientola	varie
L1061_003_195	ODP	0	0	10.1.2	Planimetria con indicazione dei dissesti su base ortofotogrammetrica: Alveo Grottole - Soffritto - Varchetta	varie
L1061_003_196	ODP	0	0	10.1.3	Planimetria con indicazione dei dissesti su base ortofotogrammetrica: Eremo, via Cupa Camaldoli, Alveo Nazareth	varie
L1061_003_197	ODP	0	0	11.1	Carta altimetrica dell'area di studio su base CTR con rappresentazione dei bacini idrografici	1:5000
L1061_003_198	ODP	0	0	11.2	Carta altimetrica dell'area di studio su base ortofotopiano con rappresentazione dei bacini idrografici	1:5000
L1061_003_199	ODP	0	0	11.3	Carta delle pendenze dell'area di studio su base CTR con rappresentazione dei bacini idrografici	1:5000
L1061_003_200	ODP	0	0	11.4	Carta delle pendenze dell'area di studio su base ortofotopiano con rappresentazione dei bacini idrografici	1:5000
L1061_003_201	ODP	0	0	11.5	Classificazione tipologia dei bacini oggetto di studio su base CTR	1:5000
L1061_003_202	ODP	0	0	11.6	Classificazione tipologia dei bacini oggetto di studio su base ortofotopiano	1:5000
L1061_003_203	ODP	0	0	11.7	Individuazione del recapito finale dei bacini idrografici su CTR	1:5000
L1061_003_204	ODP	0	0	11.8	Individuazione del recapito finale dei bacini idrografici su ortofotopiano	1:5000
L1061_003_205	ODP	0	0	11.9	Carta dei tempi di corrivazione dei bacini idrografici su CTR	1:5000
L1061_003_206	ODP	0	0	11.10	Carta dei tempi di corrivazione dei bacini idrografici su ortofotopiano	1:5000
L1061_003_207	ODP	0	0	11.11	Carta del coefficiente di afflusso dei bacini idrografici su CTR	1:5000
L1061_003_208	ODP	0	0	11.12	Carta del coefficiente di afflusso dei bacini idrografici su ortofotopiano	1:5000
L1061_003_209	ODP	0	0	11.13	Carta Uso del Suolo su base CTR	1:5000
L1061_003_210	ODP	0	0	11.14	Carta Uso del Suolo su base ortofotopiano	1:5000
L1061_003_211	ODP	0	0	11.15	Carta delle Aree Impermeabili su base CTR	1:5000
L1061_003_212	ODP	0	0	11.16	Carta delle Aree Impermeabili su base ortofotopiano	1:5000
L1061_003_213	ODP	0	0	11.17	Carta Geologica d'Italia su CTR	1:5000
L1061_003_214	ODP	0	0	11.18	Carta Geologica d'Italia su ortofotopiano	1:5000
L1061_003_215	ODP	0	0	12	Planimetria generale di progetto delle opere idrauliche e fognarie su base aerofotogrammetrica	1:3500
L1061_003_216	ODP	0	0	12.1	Planimetria di progetto delle opere idrauliche e fognarie su base aerofotogrammetrica (Foglio 1)	1:2000
L1061_003_217	ODP	0	0	12.2	Planimetria di progetto delle opere idrauliche e fognarie su base aerofotogrammetrica (Foglio 2)	1:2000
L1061_003_218	ODP	0	0	13	Planimetria generale di progetto delle opere idrauliche e fognarie su base ortofotogrammetrica con integrazione foto satellitare	1:3500
L1061_003_219	ODP	0	0	13.1	Planimetria di progetto delle opere idrauliche e fognarie su base ortofotogrammetrica con integrazione foto satellitare (Foglio 1)	1:2000
L1061_003_220	ODP	0	0	13.2	Planimetria di progetto delle opere idrauliche e fognarie su base ortofotogrammetrica con integrazione foto satellitare (Foglio 2)	1:2000
L1061_003_221	GEO	0	0	TAV 1	Carta Geolitologica schematica	1:5000
L1061_003_222	GEO	0	0	TAV 2	Carta dei principali dissesti censiti	1:5000
L1061_003_223	PAE	0	0	TAV 1	Vincolo Archeologico	1:5000
L1061_003_224	PAE	0	0	TAV 2	Parco Regionale delle colline di Napoli	1:5000
L1061_003_225	PAE	0	0	TAV 3	Aree naturali protette	1:5000
L1061_003_226	PAE	0	0	TAV 4	Carta pericolosità idraulica. AdB Appennino Meridionale	1:5000
L1061_003_227	PAE	0	0	TAV 5	Carta rischio idraulico. AdB Appennino Meridionale	1:5000
L1061_003_228	PAE	0	0	TAV 6	Carta pericolosità frane. AdB Appennino Meridionale	1:5000
L1061_003_229	PAE	0	0	TAV 7	Carta Rischio Frane. AdB Appennino Meridionale	1:5000
L1061_003_230	PAE	0	0	TAV 8	Zona di conservazione "Natura 2000"	1:5000
L1061_003_231	PAE	0	0	TAV 9	Piani Paesistici Comune di Napoli	1:5000
L1061_003_232	PAE	0	0	TAV 10	Penetrazioni e bonifiche ambientali	1:5000
Elaborati di Viarch						
L1061_003_233	VP/A				Verifica preventiva dell'interesse archeologico Pianura	
L1061_003_234	ALL_1				Catalogo MOSI	
L1061_003_235	ALL_2				Catalogo RCG	
L1061_003_236					Carta rischio	
L1061_003_237					Carta siti	

Il Segretario Generale  
 Dr.ssa Monica Cinque




La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e, come tali, redatte dal Dirigente del Servizio Ciclo Integrato delle Acque sotto la propria responsabilità tecnica, per cui, sotto tale profilo, lo stesso Dirigente qui appresso sottoscrive:

Con voti UNANIMI,

Il Dirigente  
Arch. Salvatore TERVOLINO

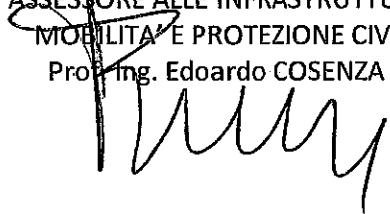
**DELIBERA**

- 1. approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato *Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura* CUP: B61E09000090002 – per un importo complessivo di € 53.750.000,00 I.V.A. compresa, secondo il Quadro Economico esposto in narrativa e che qui si intende integralmente riportato;
- 2. demandare al Dirigente del Servizio Ciclo Integrato delle Acque di porre in essere tutti i necessari atti gestionali consequenziali.

- (\*\*) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportato nell'intercalare allegato;
- (\*\*) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

(\*\*): La casella sarà barrata a cura della Segreteria Generale solo ove ricorra l'ipotesi indicata.

L'ASSESSORE ALLE INFRASTRUTTURE,  
MOBILITA' E PROTEZIONE CIVILE  
Prof. Ing. Edoardo COSENZA



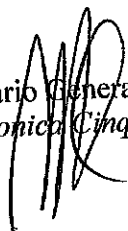
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE  
Arch. Salvatore TERVOLINO



VISTO: IL RESPONSABILE DELL'AREA  
TUTELA DEL TERRITORIO  
Arch. Salvatore TERVOLINO



Il Segretario Generale  
Dr.ssa Monica Cinque







COMUNE DI NAPOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N.03 del 06 Aprile 2023, AVENTE AD **OGGETTO:** Approvazione in linea tecnica dell'intervento di "Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – Interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura" e della sistemazione idraulica ed idrogeologica del versante.  
ATTO SENZA IMPEGNO DI SPESA

Il Dirigente del Servizio Ciclo Integrato delle Acque esprime, ai sensi dell'art.49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta: **FAVOREVOLE.**

Addi, Napoli' 06/04/2023

IL DIRIGENTE  
del Servizio Ciclo Integrato delle Acque  
Arch. Salvatore JERVOLINO

Proposta pervenuta al Dipartimento Ragioneria il 13/04/2023 e protocollata con il n. DEC/2023/132

Il Ragioniere Generale, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, esprime in ordine alla suddetta proposta il seguente parere di regolarità contabile:

- VEDI PARERE ALLEGATO -

Addi, 14/4/23

IL RAGIONIERE GENERALE



COMUNE DI NAPOLI

Dipartimento Ragioneria  
Servizio Gestione Bilancio

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ESPRESSO AI SENSI DELL'ART.49, COMMA 1, D. LGS. 267/2000, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE – PROP. N. 3 DEL 06-04-2023 (DGC 132 DEL 13-04-2023) – SERVIZIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE**

La proposta di deliberazione in esame approva in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato "Collettamento acque e fognature Chiaiano-Camaldoli versante Pianura – interventi per il completamento delle reti fognarie e delle vasche di sedimentazione in corso di realizzazione sul versante Pianura", per un importo complessivo di € 53.750.000,00.

La proposta di che trattasi non comporta allo stato, effetti sulla situazione economico-finanziaria e sul patrimonio dell'Ente. Pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile.

Ci si riserva di esprimere il parere di regolarità contabile sui successivi eventuali atti che saranno posti in essere.

Napoli, li 14-04-2023

IL RAGIONIERE GENERALE  
(Dr.ssa C. Gargiulo)

PROPOSTA PROT. N. 3 DEL 6.4.2023

SERVIZIO CICLO INTEGRATIO DELLE ACQUE

Pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta comunale in data 14.4.2023 – SG 126

### OSSERVAZIONI DEL SEGRETARIO GENERALE

Con il provvedimento in esame si intende approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento di collettamento acque e fognature Chiaiano – Camaldoli versante Pianura.

La proposta di deliberazione è corredata del parere favorevole di regolarità tecnica, espresso ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000.

Il Ragioniere Generale ha dichiarato che *“La proposta di che trattasi non comporta allo stato effetti sulla situazione economico finanziaria e sul patrimonio dell'Ente. Pertanto, non è dovuto il parere di regolarità contabile. Ci si riserva di esprimere il parere di regolarità contabile sui successivi eventuali atti che saranno posti in essere.”*

Dalla lettura della parte narrativa emerge che il progetto di fattibilità tecnico-economica, redatto da progettisti esterni, è stato sottoposto, in ragione della sua complessità, ad una conferenza di servizi preliminare conclusasi con esito positivo.

Si richiama la disciplina normativa in materia di progettazione e, in particolare:

- l'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016, in cui si prevede che *“1. La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo [...] 5. Il progetto di fattibilità tecnica ed economica individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire. [...]”*;
- l'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 in materia di programmazione dei lavori pubblici.

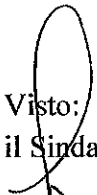
Attiene alla dirigenza la verifica della conformità della soluzione progettuale prescelta alle disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche che regolano la materia, nonché alla normativa urbanistica – edilizia, paesaggistica, ambientale ed a quant'altro vigente in materia di vincoli, a fronte dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri o nulla-osta dalle Autorità preposte alla loro tutela.

Spettano all'Organo deliberante le valutazioni conclusive con riguardo al principio costituzionale di buon andamento e imparzialità cui si informa l'azione amministrativa, di cui l'efficacia, l'efficienza e l'economicità costituiscono canoni di attuazione.

Monica Cinque

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD) e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

Visto:  
il Sindaco




Firmato digitalmente da MONICA CINQUE C: IT

Deliberazione di G. C. n. 121 del 20/04/2023 composta da n. 12 pagine progressivamente numerate,

nonché da allegati come descritti nell'atto.\*

\*Barrare, a cura del Servizio Segreteria della Giunta, solo in presenza di allegati

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE



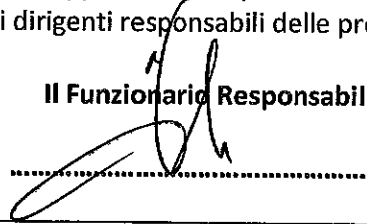
IL SEGRETARIO GENERALE



**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il 28/04/23 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.267/2000), nonché ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

Il Funzionario Responsabile



**ESECUTIVA'**

La presente deliberazione :

- con separata votazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.lgs. 267/2000;
- è divenuta esecutiva il giorno ..... ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addì .....

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

**Segreteria della Giunta comunale**

.....

**Attestato di compiuta pubblicazione**

Si attesta che la presente deliberazione è stata Pubblicata all'Albo Pretorio *on line* di questo Comune

dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
Segreteria della Giunta comunale**

.....

**Attestazione di conformità**

*(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)*

La presente copia, composta da n..... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta comunale n. .... del .....

divenuta esecutiva in data .....

Gli allegati, costituenti parte integrante, come descritti nell'atto, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente.

**Il Funzionario responsabile**

