



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico
Servizio Gestione servizio idrico integrato

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1839/2025

OGGETTO: PNRR M2-C4-I4.4 - FOGNATURA E DEPURAZIONE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA-NEXTGENERATIONEU - PROGETTO "DEPURATORE RONCO NORD - REVAMPING IMPIANTO" - CUP E95H20000200002. APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO DEL QUADRO ECONOMICO (ID PROPOSTA DEP440000059).

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_1968_2025.docx

Hash:

FDCB7FE3C157E9D215B0D1340AF108AF3D076C27A8F3F420A2E516AF8ABB3F1408881BF45B54F06
CB279282BFAA1798C18600F9BF161931277B571D1C53F9197

Nome file allegato: Quadro economico aggiornato.pdf

Hash:

CD3A681F1215B0F6EEE70C8AB09F530AC4EA4696829A6C44361E22E7544C9D4552445089FF08EF9E
86E8F961C9CE87EAFF0D18282A610AA6E76A1A15FA78D9C9

**Sottoscritta da
(MAURO BRUZZONE)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico
Servizio Gestione servizio idrico integrato

Atto N. 1839/2025

Oggetto: PNRR M2-C4-I4.4 - FOGNATURA E DEPURAZIONE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA-NEXTGENERATIONEU - PROGETTO "DEPURATORE RONCO NORD - REVAMPING IMPIANTO" - CUP E95H20000200002. APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO DEL QUADRO ECONOMICO (ID PROPOSTA DEP440000059).

In data 07/07/2025 il RUP MAURO BRUZZONE, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente atto;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2025 - 2027 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 42 del 18 dicembre 2024;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 96 del 19 dicembre 2024 con cui è stato approvato il Piano esecutivo di Gestione 2025-2027;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 8 del 6 febbraio 2025 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Gender Equality Plan 2025-2027, e nel quale è stato recepito il Piano esecutivo di Gestione 2025-2027 sopra citato;

Visti

il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, e ss.mm.ii. recante "Norme in materia ambientale";

Il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii. recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici come integrato e modificato dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209";

Visti altresì:

il Regolamento (UE) 2020/2094 del Consiglio del 14 dicembre 2020 che istituisce uno **strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID- 19**;

il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

la Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, recante l'approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e resilienza dell'Italia e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

Servizio Gestione servizio idrico integrato

il D.L. 6 maggio 2021, n. 59, recante misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101;

il D.L. 31 maggio 2021 n. 77, concernente “*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*” convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

il D.L. 9 giugno 2021, n. 80, recante “*Misure per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*”;

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nella Missione 2 “*Rivoluzione verde e transizione ecologica*” Componente 4 “*Tutela del territorio e della risorsa idrica*” Misura 4 “*Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l'intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime*”, il quale ricomprende l'Investimento 4.4 “*Investimenti fognatura e depurazione*” che ha l'obiettivo di intraprendere investimenti che rendano più efficace la depurazione delle acque reflue scaricate nelle acque marine e interne e, ove possibile, trasformare gli impianti di depurazione in “fabbriche verdi” per consentire il riutilizzo delle acque reflue depurate a scopi irrigui e industriali, prevedendo entro il 31 marzo 2026 la riduzione, di almeno 2.570.000 unità, del numero di abitanti residenti in agglomerati non conformi alla direttiva 91/271/CEE a causa dell'inadeguatezza della raccolta e del trattamento delle acque reflue urbane;

il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 di assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione che per la realizzazione della misura M2C4.4-I4.4 “Investimenti fognatura e depurazione” assegna (Tabella A) al Ministero dell'Ambiente e della Sostenibilità Ecologica l'importo di 600 milioni di Euro ed individua (Tabella B) i relativi obiettivi e traguardi;

- la decisione del Consiglio ECOFIN dell'8 dicembre 2023, con la quale si è proceduto all'approvazione della revisione del PNRR italiano;
- l'articolo n. 18-quinquies “Disposizioni finanziarie in materia di PNRR” del Decreto-Legge 9 agosto 2024, n. 113, convertito con modificazioni dalla L. 7 ottobre 2024, n. 143;
- il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 dicembre 2024 relativo a criteri e modalità per l'attivazione dei trasferimenti di risorse PNRR;

Dato atto che:

la L.R. 24 febbraio 2014, n. 1, e ss.mm.ii. individua sul territorio ligure gli ambiti territoriali ottimali (ATO), ai fini dell'organizzazione del servizio idrico integrato ed in particolare, l'articolo 6, comma 10, lettera a), affida la funzione di Autorità d'Ambito dell'ATO Centro-Est alla Città Metropolitana di Genova;

l'Ente di Governo d'Ambito, istituito e reso operativo con L.R. n. 1/2014, svolge le proprie funzioni di governo di gestione del servizio idrico integrato sul territorio che include i Comuni ricadenti nel territorio di Città Metropolitana di Genova;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

Servizio Gestione servizio idrico integrato

la gestione unica del Servizio Idrico Integrato per Città Metropolitana di Genova è stata affidata alla società AMGA S.p.A. (oggi IRETI S.p.A.), in qualità di Gestore, con Decisione della Conferenza dei Sindaci n. 16 del 22/12/2003, con Convenzione ATO/AMGA sottoscritta nel 2004, aggiornata nel 2009 con i termini dell'affidamento a scadenza il 31/12/2032 ed adeguata nel 2017 in base alle indicazioni della Deliberazione AEEGSI (oggi ARERA) n. 565/2015/Ildr del 23/12/2015;

l'art. 4, comma 1, della Convenzione di affidamento, che prevede che *“dalla data di affidamento il gestore è responsabile del buon funzionamento dei servizi, secondo le disposizioni della presente Convenzione e degli allegati che ne costituiscono parte integrante”* tra i quali il *“Disciplinare Tecnico sulla Gestione degli Investimenti, dei Lavori e dei Servizi”*, recante la disciplina tecnica che regola i rapporti tra l'ATO e il Gestore.

Atteso che:

con Decreto del Ministero della Transizione Ecologica 17 maggio 2022, n. 191, sono stati approvati i criteri di riparto delle risorse destinate all'Investimento 4.4 – Investimenti fognatura e depurazione, Missione 2, Componente 4 del PNRR, nonché i criteri di ammissibilità delle proposte”

nella medesima Gazzetta Ufficiale del 23 giugno 2022, è stato pubblicato l'Avviso pubblico per la presentazione delle proposte di intervento a valere sulle risorse del PNRR-M2C4-I4.4.

con nota n. 50601 del 27/09/2022 Città Metropolitana di Genova, in qualità di Ente di Governo dell'Ambito ATO Centro-Est, ha trasmesso a Regione Liguria la documentazione necessaria alla candidatura delle proposte progettuali inerenti all'Investimento 4.4 della Missione M2C4 del PNRR;

con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 262 del 09/08/2023 è stato approvato l'elenco delle proposte progettuali ammissibili a finanziamento tra le quali il progetto denominato *“Depuratore Ronco Nord - Revamping Impianto”* - CUP E95H20000200002 è stato ammesso a finanziamento per un totale finanziato di Euro 3.779.000,00 (tremilionisettecentosettantanovemila/00) su fondi PNRR;

con Determinazione Dirigenziale n. 2466 /2023 del 31/10/2023 è stato nominato il Dott. Giovanni Testini, Dirigente del Servizio Gestione Risorse in Rete della Città Metropolitana di Genova, responsabile di progetto complesso per l'intervento in oggetto;

con Determinazione Dirigenziale n. 326 del 13/02/2024 è stato costituito il gruppo di lavoro paritetico denominato *“GDL DEPURATORE RONCO”*, composto dal personale della Città Metropolitana di Genova e dai referenti del Gestore per il progetto *“Depuratore Ronco Nord - Revamping Impianto”*;

con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 12 del 24/04/2024 è stato approvato lo schema di Accordo di Programma tra le parti interessate: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), Regione Liguria, Città Metropolitana di Genova quale EGATO Centro-Est e Provincia di Savona quale EGATO Centro - Ovest 1;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

Servizio Gestione servizio idrico integrato

con il Decreto Direttoriale n. 12 del 13/05/2024 il MASE ha approvato l'Accordo di programma «Per la realizzazione dei progetti ammessi a finanziamento nell'ambito delle risorse relative all'Investimento 4.4 "Investimenti in fognatura e depurazione", Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica" del PNRR ai sensi dell'articolo 4 del Decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica n. 262 del 9 agosto 2023» sottoscritto in data 09/05/2024 tra il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, la Regione Liguria e gli Enti di Governo d'ambito ATO CENTRO EST - Città Metropolitana di Genova e ATO CENTRO OVEST 1 – Provincia di Savona;

con nota n. 43581 del 08/07/2024 la Città Metropolitana di Genova ha fatto richiesta al MASE, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 11 del D.L. 2 marzo 2024, n. 19, di anticipazione del 30% del finanziamento relativo al contributo concesso a valere sulle risorse finanziarie PNRR M2-C4-I4.4 in relazione al sopra menzionato progetto di cui al CUP E95H20000200002;

con Determinazione Dirigenziale n. 2102/2024 del 09/08/2024 è stata contestualmente accertata e impegnata la somma di Euro 3.779.000,00 per il progetto denominato "Depuratore Ronco Nord - Revamping Impianto" - CUP E95H20000200002 (accertamento 1563/2024 e impegno 3343/2024);

con Determinazione Dirigenziale n. 2435/2024 del 27/09/2024 è stato approvato lo Schema di Convenzione tra Città Metropolitana di Genova ed IRETI S.p.A., Gestore unico del servizio, quale Soggetto attuatore esterno del progetto "Depuratore Ronco Nord – Revamping Impianto" - CUP E95H20000200002, oggetto di contributo a valere sulle risorse finanziarie previste per gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Decreto del Ministero della Transizione Ecologica n. 191 del 17 maggio 2022, misura PNRR M2-C4-I4.4;

la Convenzione di cui al punto precedente per la realizzazione dell'intervento oggetto di contributo PNRR, è stata firmata in data 1/10/2024 da Città Metropolitana di Genova e IRETI S.p.A.;

in data 2/10/2024 Città Metropolitana di Genova ha incassato l'importo di Euro 1.133.700,00 con reversale n. 18922/2024;

con l'Atto Dirigenziale n. 2535 del 07/10/2024 è stata richiesta la transazione contabile per il trasferimento di Euro 1.133.700,00 ad IRETI S.p.A., gestore unico del servizio idrico integrato.

con Determinazione n. 1149 del 24/4/2025 è stato nominato il Dott. Mauro Bruzzone, Dirigente del Servizio Gestione servizio idrico integrato della Città Metropolitana di Genova, responsabile di progetto complesso per l'intervento in oggetto;

con l'Atto Dirigenziale n.1189 del 02/05/2025 è stato modificato il gruppo di lavoro paritetico di progetto, istituito in data 13/02/2024 con Atto Dirigenziale n. 326/2024, composto dai referenti della Città Metropolitana di Genova e dai referenti di IRETI S.p.A., Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato.

Atteso altresì che:



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

Servizio Gestione servizio idrico integrato

il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, trasmesso da IRETI S.p.A. con nota RT012487-2023-P del 21/09/2023, assunta al protocollo di Città Metropolitana di Genova in pari data con protocollo n. 52833 e successive integrazioni fornite in sede di Conferenza di Servizi, è stato approvato con l'atto Dirigenziale n. 2897/2023 del 11/12/2023;

con nota n. 2512 del 12/01/2024, Città Metropolitana ha comunicato al Gestore la conformità del progetto definitivo alle disposizioni previste dal "*Disciplinare Tecnico sulla Gestione degli Investimenti, dei Lavori e dei Servizi*", per un importo stimato di Euro 4.487.701,25 e ha contestualmente richiesto al Gestore di prevedere, nella futura programmazione degli investimenti tariffari, la quota eventuale del costo dell'opera non coperta dal finanziamento PNRR;

l'intervento - **DEPURATORE RONCO NORD - REVAMPING IMPIANTO - CUP E95H20000200002** - codice 2016GESI0046 - è stato inserito nel Piano delle Opere Strategiche, parte integrante del Programma degli Interventi del Servizio Idrico Integrato, approvato con Delibera del Consiglio metropolitano n. 26/2024 del 11/09/2024 avente ad oggetto "*servizio idrico integrato approvazione dello schema di programma degli interventi 2024-2029 e piano delle opere strategiche*";

Iren Acqua S.p.A., con nota protocollo ME000806-2025-P del 16/04/2025, acquisita dalla Città Metropolitana di Genova in pari data con protocollo n. 23390, ha richiesto la variazione in aumento del quadro economico del progetto relativo all'intervento ID **DEP440000059 - DEPURATORE RONCO NORD - REVAMPING IMPIANTO - CUP E95H20000200002**, specificando che l'incremento dei costi è stato dovuto principalmente all'adeguamento dei prezzi resosi necessario per la fase di affidamento e gara ed in parte per effetto della variante intercorsa nella fase di progettazione esecutiva;

con la medesima il Responsabile Unico del Procedimento del Soggetto Attuatore Esterno IRETI S.p.A., nominato ai sensi del D. Lgs 36/2023 e successive modifiche, ha comunicato che:

- l'importo complessivo dell'intervento **DEP440000059 - DEPURATORE RONCO NORD - REVAMPING IMPIANTO - CUP E95H20000200002** aumenta da Euro 3.779.000,00, importo approvato dal MASE con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 262 del 09/08/2023, ad Euro 6.465.095,20, con un aumento dell'importo complessivo di Euro 2.686.095,20;
- l'importo ammesso a finanziamento PNRR per l'intervento è pari a 3.779.000,00 e che, come indicato nelle circolari del MASE e come indicato all'articolo 11 comma 3 dell'Accordi di Programma sottoscritto, la quota parte finanziata con i fondi PNRR rimane invariata; risulta variata la quota PNRR per singola voce di spesa, ridistribuendo le risorse tra le tipologie di spesa ammissibili a totale quota PNRR invariato;
- il finanziamento della restante parte, del nuovo importo complessivo pari a Euro 6.465.095,20, e pari a Euro 2.686.095,20 sarà finanziato tramite la tariffa del Servizio Idrico Integrato secondo le regole fissate da ARERA;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico
Servizio Gestione servizio idrico integrato

Considerato che dalla documentazione fornita da Iren Acqua S.p.A. e dalla relazione istruttoria si evince quanto segue:

il costo complessivo per la realizzazione dell'intervento "DEPURATORE RONCO NORD – REVAMPING IMPIANTO" eccedente l'importo ammesso a finanziamento nell'ambito del PNRR, e pertanto non coperto da tale finanziamento, sono riconosciuti in tariffa secondo le modalità e nei limiti delle manovre tariffarie previste dall'autorità di regolazione ARERA;

l'incremento dei costi è dovuto per la maggior parte all'adeguamento prezzi conseguente alla fase di affidamento e gara e in parte alla variante intercorsa nella fase di progettazione esecutiva

i principali incrementi di costo rispetto all'importo finanziato ammesso nell'ambito del PNRR sono relativi alle seguenti categorie:

- rinvenimento di volumi non valutabili in sede di progettazione definitiva;
- integrazioni Hardware e Software per il controllo dell'automazione di processo;
- adeguamento dei prezziari;

L'aumento incide solo sui costi a carico della tariffa, rimanendo immutata la quota finanziata dai fondi PNRR;

pur rimanendo invariata la quota totale finanziata dai fondi PNRR, alcune voci di spese sono state rimodulate tra le tipologie di spesa ammissibile;

il quadro economico aggiornato risulta essere quello contenuto in allegato al presente atto, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

tale variazione in aumento della quota a carico della tariffa è stata proposta dal Gestore a Città metropolitana per le verifiche previste dal "*Disciplinare Tecnico sulla Gestione degli Investimenti, dei Lavori e dei Servizi*";

L'esito della verifica sulla documentazione progettuale presentata dal Gestore è risultato conforme alle disposizioni del "*Disciplinare Tecnico sulla Gestione degli Investimenti, dei Lavori e dei Servizi*", allegato alla Convenzione di affidamento del Servizio idrico Integrato che ne costituisce parte integrante, come attestato nella relazione istruttoria sopra citata;

Ritenuto pertanto che:

sussistano le condizioni per l'aggiornamento del quadro economico dell'intervento DEP440000059 "DEPURATORE RONCO NORD – REVAMPING IMPIANTO" (CUP E95H20000200002), come trasmessa dal Soggetto Attuatore Esterno IRETI S.p.A. per il tramite di IREN Acqua S.p.A.;

che sia data opportuna conoscenza la MASE dell'intervenuto aggiornamento del quadro economico ancorché la quota finanziata dai fondi PNRR rimanga invariata

Vista la Relazione istruttoria disponibile agli atti con n. 38760 di protocollo del 27/06/2025, atto



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

Servizio Gestione servizio idrico integrato

presupposto al presente provvedimento;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da Bruno Salomoni, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii. e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento, ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto il dirigente attesta di non essere in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 1, comma 42, della Legge 190/2012, e che non sono pervenute segnalazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi che comportino l'astensione ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e ss.mm.ii., con riferimento a tutti i soggetti coinvolti nel procedimento, ivi compreso il responsabile del procedimento;

Dato atto che

- il presente provvedimento non ha implicazioni contabili o finanziarie;
- che non necessita di pubblicazioni specifiche e che verrà pubblicato per 15 giorni sull'albo pretorio online di Città metropolitana;

Per quanto contenuto nelle premesse che devono ritenersi integralmente richiamate

DISPONE

1. di prendere atto dell'aggiornamento del quadro economico dell'intervento "DEPURATORE RONCO NORD – REVAMPING IMPIANTO" come comunicato dal gestore ai sensi dell'art. 11 comma 5 del Disciplinare. Il quadro economico aggiornato è riportato in allegato al presente atto, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che la quota parte a valere sul finanziamento PNRR per la realizzazione dell'intervento rimarrà invariata ossia pari all'importo di Euro 3.779.000,00, importo approvato dal MASE con Decreto Ministeriale n. 262 del 09/08/2023, e che la restante quota parte di Euro **2.686.095,20** è a valere sulla tariffa del Servizio Idrico Integrato;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli atti connessi e conseguenti;
4. di provvedere altresì alla trasmissione del presente atto al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e al Soggetto Attuatore Esterno IRETI S.p.A. (IREN Acqua S.p.A.)



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Affari generali e Gestione del servizio idrico

Servizio Gestione servizio idrico integrato

Contro il presente atto può essere proposto ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni, dal ricevimento dell'atto medesimo.

**Sottoscritta dal RUP
(MAURO BRUZZONE)
con firma digitale**



SCHEMA DI MONITORAGGIO QE DELL'INTERVENTO

- PROGETTO DEFINITIVO/PFTE
- PROGETTO ESECUTIVO
- FASE POST-GARA
- FASE VARIANTE NON SOSTANZIALE
- FASE DELLA CONCLUSIONE DELL'INTERVENTO

ANAGRAFICA PROGETTO	
Amministrazione Centrale	Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Linea di investimento/ Missione/Componente	M2C2 Investimento 4.4
Titolo dell'Intervento	DEPURATORE RONCO NORD - REVAMPING IMPIANTO
Codice Intervento	DEP440000059
Codice Unico di progetto (CUP)	E95H20000200002
Soggetto Attuatore	ATO CENTRO EST - Città Metropolitana di Genova
Soggetto Attuatore Esterno	IRETI S.p.A.
Responsabile del Procedimento	Paolo Torassa
Importo intervento	€ 6.465.095,20
Quota PNRR	€ 3.779.000,00
Quota cofinanziamento	€ 2.686.095,20



QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO					
Codice Voci	Livello progettazione / Fasi intervento	QE riferimento	QE	Nuovo QE	Variazione
		CANDIDATURA PNRR	PRE GARA	ESECUTIVO	CANDIDATURA PNRR POST GARA
	Voci di costo				
A	Lavori		3.040.500,00		
A.1.1	Opere di Bonifica	231.636,58		231.636,58	
A.1.2	Opere elettriche e automazione	462.012,60		462.012,60	
A.1.3.1	Opere civili e impiantistiche: Stralcio 01- Progetto esecutivo in variante	425.640,98		425.640,98	
A.1.3.2	Opere civili e impiantistiche: Stralcio 02- Progetto esecutivo in variante	2.068.558,65		2.902.914,15	834.355,50
A.2	Oneri della sicurezza		76.012,50		
A.2.1	Opere di bonifica				
A.2.2	Opere elettriche e automazione	12.408,54		12.408,54	
A.2.3	Opere civili e impiantistiche				
A.2.3.1	Opere civili e impiantistiche: Stralcio 1	29.116,82		29.116,82	
A.2.3.2	Opere civili e impiantistiche: Stralcio 2	150.365,69		150.365,69	
	Totale lavori	3.379.739,86	3.116.512,50	4.214.095,36	834.355,50
B	Somme a disposizione				
B1	Pratiche permessi e autorizzazioni		5.000,00	5.000,00	5.000,00
B2	Rilievi, accertamenti e sondaggi		35.941,83	35.941,83	35.941,83
B.3.1	Forniture e installazione apparecchiature meccaniche	298.308,00	302.191,31	298.308,00	
B.3.2	Forniture e installazione apparecchiature meccaniche			8.400,00	8.400,00
B.4	Imprevisti		155.825,63		
B.4.1	Importo per compensazione prezzi somma tariffa			677.017,99	677.017,99
B.5	Spese tecniche				
B.5.1	Progettazione Studi di fattibilità Onorario in base al DM 17/06/2016		49.412,97	29.647,78	29.647,78
B.5.2	Progettazione Preliminare Onorario in base al DM 17/06/2016		17.860,11	10.716,07	10.716,07
B.5.3	Progettazione Definitiva Onorario in base al DM 17/06/2016		48.874,79	29.324,87	29.324,87
B.5.4	Progettazione Esecutiva Onorario in base al DM 17/06/2016				
B.5.4.1	Opere elettriche e automazione	16.952,14		16.952,14	
B.5.4.2	Opere civili e impiantistiche		53.307,37	53.304,03	53.304,03
B.5.4.3	Opere civili e impiantistiche esecutivo variante			28.609,99	28.609,99
B.5.4.4	Risoluzione contrattuale RNA forfettaria			22.500,00	22.500,00
B.5.5	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione		21.302,02	12.781,21	12.781,21
B.5.6	Direzione Lavori	64.000,00	133.692,18	133.692,18	69.692,18
B.5.7	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione lavori		47.062,93	47.062,93	47.062,93
B.5.8	Spese per consulenze			242.566,86	242.566,86
B.6	Spese per relazioni specialistiche		26.338,48	26.338,48	26.338,48
B.7	Spese e oneri accessori	20.000,00	127.347,09	127.347,09	107.347,09
B.8	Spese per pubblicità e gare e acquisti		5.000,00	5.000,00	5.000,00
B.9	Collaudo e certificato di regolare esecuzione		55.977,27	55.977,27	55.977,27
B.10	Spese per responsabile unico del procedimento		62.607,85	62.607,85	62.607,85
B.11	Costi industriali		223.446,93	321.903,26	321.903,26
	Totale B	399.260,14	1.371.188,76	2.250.999,83	1.851.739,69
	IMPORTO INTERVENTO TOTALE	3.779.000,00	4.487.701,26	6.465.095,19	2.686.095,19



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA DI SPESA					
Tipologia Attività	CANDIDATURA PNRR	NUOVO QE	VARIAZIONE (QUOTA COFINANZIAMENTO)	CANDIDATURA PNRR POST GARA	VARIAZIONE SCHEDA PNRR
Investimenti infrastrutturali	1.045.000,00	1.820.517,92	770.355,50	1.050.162,42	+5.162,42
Investimenti attrezzature materiali e apparecchiature	2.090.000,00	2.838.958,85	677.017,99	2.161.940,86	+71.940,86
Spese servizi esterni o prestazioni di servizio	560.000,00	809.460,98	262.564,26	546.896,72	-13.103,28
Costi del personale	64.000,00	546.907,09	546.907,09	0,00	-64.000,00
Spese generali	20.000,00	449.250,35	429.250,35	20.000,00	0,00
Importo intervento	3.779.000,00	6.465.095,19	2.686.095,19	3.779.000,00	0,00