



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

SCHEDA 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 CANDIDATURA PNRR	QE PRE GARA	Nuovo QE ESECUTIVO	Variazione 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