



COMUNE DI GENOVA

Direzione Opere Idrauliche

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 27

ADOTTATO IL 25/10/2023

ESECUTIVO DAL 25/10/2023

OGGETTO: Appalto integrato dei lavori per l'adeguamento idraulico del tratto urbanizzato del rio Cantarena a Genova Sestri Ponente – lotto foce Via Puccini – Primo stralcio funzionale - Tratto "A".
Modifica del quadro economico riportato in D.D. n. 2023-330.0.0.-1 del 07/07/2023 e compensazione ai sensi dell'art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della Legge 29 dicembre 2022, n. 198 (G.U. n. 303 del 29.12.2022) riferita al SAL n.5 (periodo dal 22/06/2023 al 22/09/2023).
(CUP: B34H20002760001- C.I.G.: 8998723D20 - MOGE: 020631-1)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con D.D. n. 2021-183.0.0.-186 del 21/12/2021 è stato approvato il progetto definitivo (per appalto integrato) e l'individuazione delle modalità di gara dei lavori di "Adeguamento idraulico del tratto urbanizzato del rio Cantarena a Genova Sestri Ponente – lotto foce via Puccini – primo stralcio funzionale - tratto "A" area Fincantieri";
- con D.D. n. 2022-183.0.0.-2 del 14/01/2022, la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori sono stati aggiudicati definitivamente al RTI PAC SPA/C.S.I. CONSORZIO STABILE INFRASTRUTTURE, con capogruppo PAC SPA con sede legale in Capo di Ponte (Bs), via Nazionale 64 C.A.P 25044, codice fiscale 00387190176 e partita I.V.A. 00558850988 (cod. benf. 54108) per l'importo contrattuale di Euro 15.543.914,00, di cui Euro 14.298.914,00 lavori a corpo, Euro 500.000,00 lavori in economia, Euro 405.000,00 oneri della sicurezza, Euro 340.000,00 progettazione esecutiva;
- con D.D. n. 2022-183.0.0.-18 del 16/03/2022, si è proceduto alla regolare formalizzazione contabile degli impegni assunti con Determinazione Dirigenziale n. 2021/183.0.0/186 del 21.12.2021 e con Determinazione Dirigenziale n.2022/183.0.0/2 del 14/01/2022

- in data 11/04/2022 è stato stipulato il contratto cronologico n. 123;
- con prot. n. 157344 del 26/04/2022 questa Direzione ha trasmesso all'impresa PAC S.p.A. l'ordine di servizio n.1 di avvio della progettazione esecutiva;
- per esigenze legate alla complessità delle aree nelle quali si sviluppano i lavori (cantieri navali in attività), in fase di progettazione esecutiva l'intervento è stato suddiviso in 3 fasi (Fase 1 – *area della banchina a mare* – Fase 2 – *area capannone cabine* – e Fase 3 – *area edificio mensa Fincantieri S.p.A.*) e con invii successivi l'Appaltatore ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo delle Fasi 1-2 in maniera tale da consentire di avviare da subito la realizzazione delle prime lavorazioni;
- il progetto esecutivo delle sopracitate Fasi 1-2 è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, secondo le risultanze del Rapporto finale di verifica prot. n. 487713 del 19/12/2022 della Società incaricata Bureau Veritas Italia S.p.A., sostituito con il Rapporto finale Prot. n. 198546 del 05/05/2023 a seguito della trasmissione delle ultime revisioni degli elaborati progettuali economici;
- in data 20/02/2023 si è proceduto alla consegna dei lavori, come da Verbale di Consegna prot. NP 430 del 23/02/2023;
- con D.D. n. 2023-183.1.0.-24 del 20/06/2023, è stato approvato il progetto esecutivo delle sole fasi 1 + 2 e dei nuovi prezzi inseriti in contabilità, aggiornando il quadro economico d'appalto;

Premesso inoltre che:

- con D.D. n. 2023-330.0.0.-1 del 07/07/2023 si è proceduto ad approvare l'integrazione alle D.D. n. 2023-183.1.-10 del 04/04/2023 e D.D. n. 2023-183.1.0.-18 del 22/05/2023 con specifica del quadro economico aggiornato a seguito delle somme di compensazione ai sensi dell'art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della legge 29 dicembre 2022, n.197 (G.U. n. 303 del 29/12/2022) per le lavorazioni eseguite e contabilizzate rispettivamente al SAL1 dal 22/12/2022 al 22/02/2023 e al SAL2 dal 22/02/2023 al 22/04/2023;
- con D.D. n. 2023-330.0.0.-5 del 27/08/2023 si è proceduto ad aggiornare il quadro economico a seguito della compensazione ai sensi dell'art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della legge 29 dicembre 2022, n.197 (G.U. n. 303 del 29/12/2022) per le lavorazioni eseguite e contabilizzate nel SAL 4 dal 22/04/203 al 22/06/2023

Considerato che:

- - il Direttore dei Lavori ha redatto la relazione prot. NP 2263 del 16/10/2023, con la quale ha accertato, ai sensi art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (G.U. n. 303 del 29.12.2022), l'ammontare della compensazione dovuta per le lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 01/01/2023 al 31/12/2023, nello specifico in relazione al quinto SAL (dal 22/06/23 al 22/09/23);
- - l'ammontare della compensazione calcolata ammonta a complessivi Euro 59.314,38 di cui Euro 53.922,16 e € 5.392,22 per I.V.A. 10% e l'importo così determinato può essere confermato e come tale convalidato;
- - il Responsabile Unico del Procedimento, visto l'art. 26 comma 3 del D.L. 17 maggio 2022 n.

50 (G.U. 17/05/2022, n. 114) recante le istruzioni applicative, ha verificato, di concerto con il Direttore dei Lavori, la documentazione contabile e il quadro economico dell'appalto rilevando una capienza tale da garantire il pagamento della compensazione pari a Euro 53.922,16= oltre I.V.A.;

- per quanto sopra riportato si rende necessario aggiornare il quadro economico:

a.1) Importo per lavori:	
Lavori a corpo	€ 14.514.782,40
Economie	€ 254.790,48
Oneri progettazione esecutiva	€ 362.054,72
Totale a.1)	€ 15.131.627,60
a.2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta:	
Oneri della sicurezza a corpo	€ 412.286,40
Totale a.2)	€ 412.286,40
b) Somme a disposizione della stazione appaltante:	
0) Compensazione ai sensi dell'art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della Legge 29 dicembre 2022, n. 198 (G.U. n. 303 del 29.12.2022)	
<i>DD. n. 2023-183.1.0-10 del 04/04/2023 (compensazione dal 22/12/2022 al 22/02/2023)</i>	€ 249.724,88
<i>DD. n. 2023-183.1.0-18 del 22/05/2023 (compensazione dal 22/02/2023 al 22/04/2023)</i>	€ 205.453,30
<i>DD. n. 2023-330.0.0-5 del 22/08/2023 (compensazione dal 22/04/2023 al 22/06/2023)</i>	€ 77.712,91
<i>Presente provvedimento (compensazione dal 22/06/2023 al 22/09/2023)</i>	€ 59.314,38
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
2) Rilievi, accertamenti e indagini	€ 50.000,00
3) Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 75.000,00
4) Imprevisti	€ 894.728,60

<i>DD. n. 2023-183.1.0-18 del 22/05/2023 (compensazione dal 22/02/2023 al 22/04/2023)</i>	-€ 205.453,30
<i>DD. n. 2023-330.0.0-5 del 22/08/2023 (compensazione dal 22/04/2023 al 22/06/2023)</i>	-€ 77.712,91
<i>Presente provvedimento (compensazione dal 22/06/2023 al 22/09/2023)</i>	-€ 59.314,38
5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
6) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al c.s.p., alle conferenze di servizi, alla d.l. al c.s.e, contabilità, assicurazione dei dipendenti.	
6.1 – Spese tecniche e contributo CNPAIA 4% ove dovuto per legge	€ 316.000,00
6.2 - Incentivo art. 113 (quota 80 %)	€ 284.880,00
7) Spese per attività di consulenza o supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 300.000,00
8) Contributo esame progetto Consiglio Superiore LL.PP.	€ 0,00
9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 20.000,00
10) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 400.000,00
11) IVA ed eventuali altre imposte [su a.1), a.2), b)1)]	€ 1.554.391,40
Totale b)	€ 3.895.000,00
c) Ribasso quota lavori	€ 2.661.086,00
<i>DD. n. 2023-183.1.0-10 del 04/04/2023 (compensazione dal 22/12/2022 al 22/02/2023)</i>	-€ 249.724,88
TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)-c):	€ 22.100.000,00

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da ACCOLLA NICOLETTA e che il responsabile del procedimento Ing. Giuseppe Vestrelli attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e 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 la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato

Visto l'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 12) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27.12.2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17.03.2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;

ASPETTI CONTABILI

- di mandare a prelevare la somma di Euro **59.314,38** = (Euro cinquantanovemilatrecentoquattordici/38) di cui Euro 53.922,16 per imponibile ed Euro 5.392,22 per IVA 10% al capitolo 75756 c.d.c. 2223.8.05 "Idrogeologico - Manutenzioni straordinarie – ribaltamento a mare – Fincantieri" del Bilancio 2023, PdC 2.2.1.9.14 crono 2021/151 riducendo l'IMPE 2023/6942 ed emettendo nuovo IMPE **2023/14534**;
- di dare atto che l'importo complessivo di Euro 59.314,38= trova copertura finanziaria nelle risorse assicurate dal decreto n. 6 del 17/08/2020 da parte del Commissario Straordinario per la ricostruzione del viadotto Polcevera dell'Autostrada A10 come ridefinito dal successivo decreto n.12 Prot. del 16/11/2021 (ACC. 2023/1446);

DETERMINA

1. di convalidare i conteggi effettuati dal Direttore dei Lavori con relazione prot. NP 2263 del 16/10/2023 per un totale di Euro 53.922,16= oltre Euro 5.392,22= per I.V.A. 10% quale

compensazione ai sensi art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (G.U. n. 303 del 29.12.2022) dell'ammontare della compensazione dovuta per le lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 01/01/2023 al 31/12/2023, nello specifico in relazione al quinto SAL, (dal 22/06/23 al 22/09/23);

2. di approvare il quadro economico modificato così come da premesse e qui riportato:

a.1) Importo per lavori:	
Lavori a corpo	€ 14.514.782,40
Economie	€ 254.790,48
Oneri progettazione esecutiva	€ 362.054,72
Totale a.1)	€ 15.131.627,60
a.2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta:	
Oneri della sicurezza a corpo	€ 412.286,40
Totale a.2)	€ 412.286,40
b) Somme a disposizione della stazione appaltante:	
0) Compensazione ai sensi dell'art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della Legge 29 dicembre 2022, n. 198 (G.U. n. 303 del 29.12.2022)	
<i>DD. n. 2023-183.1.0-10 del 04/04/2023 (compensazione dal 22/12/2022 al 22/02/2023)</i>	€ 249.724,88
<i>DD. n. 2023-183.1.0-18 del 22/05/2023 (compensazione dal 22/02/2023 al 22/04/2023)</i>	€ 205.453,30
<i>DD. n. 2023-330.0.0-5 del 22/08/2023 (compensazione dal 22/04/2023 al 22/06/2023)</i>	€ 77.712,91
<i>Presente provvedimento (compensazione dal 22/06/2023 al 22/09/2023)</i>	€ 59.314,38
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
2) Rilievi, accertamenti e indagini	€ 50.000,00
3) Risoluzione interferenze, allacciamenti e pubblici servizi	€ 75.000,00
4) Imprevisti	€ 894.728,60
<i>DD. n. 2023-183.1.0-18 del 22/05/2023 (compensazione dal 22/02/2023 al 22/04/2023)</i>	-€ 205.453,30

<i>DD. n. 2023-330.0.0-5 del 22/08/2023 (compensazione dal 22/04/2023 al 22/06/2023)</i>	-€ 77.712,91
<i>Presente provvedimento (compensazione dal 22/06/2023 al 22/09/2023)</i>	-€ 59.314,38
5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
6) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al c.s.p., alle conferenze di servizi, alla d.l. al c.s.e, contabilità, assicurazione dei dipendenti.	
6.1 – Spese tecniche e contributo CNPAIA 4% ove dovuto per legge	€ 316.000,00
6.2 - Incentivo art. 113 (quota 80 %)	€ 284.880,00
7) Spese per attività di consulenza o supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 300.000,00
8) Contributo esame progetto Consiglio Superiore LL.PP.	€ 0,00
9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 20.000,00
10) Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 400.000,00
11) IVA ed eventuali altre imposte [su a.1), a.2), b)1)]	€ 1.554.391,40
Totale b)	€ 3.895.000,00
c) Ribasso quota lavori	€ 2.661.086,00
<i>DD. n. 2023-183.1.0-10 del 04/04/2023 (compensazione dal 22/12/2022 al 22/02/2023)</i>	-€ 249.724,88
TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)-c)]:	€ 22.100.000,00

3. Di assumere quanto riportato, in parte narrativa, nella sezione aspetti contabili;

4. di procedere a cura della Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche / Struttura Opere Idrauliche alla liquidazione della spesa mediante atto di liquidazione digitale nel limite del presente provvedimento;

5. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D. Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;
6. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente

Ing. Giuseppe Vestrelli

Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.

**Lavori di adeguamento idraulico del tratto urbanizzato del Rio Cantarena a Genova – Sestri Ponente – Lotto Foce via Puccini
- Primo Stralcio Funzionale – Tratto “A” Area Fincantieri**

Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (G.U. n. 303 del 29.12.2022)

Obblighi in materia di aggiornamento dei prezziari 2023 e estensione del meccanismo del DL Aiuti per il medesimo anno (D.L. 50/2022 – Legge 91/2022)

Lavorazioni desunte dai brogliacci contabili nel periodo tra il 22/06/2023 ed il 22/09/2023

Tariffa	DESCRIZIONE dell' ARTICOLO	unità di misura	Quantità	Prezzo di appalto al netto ribasso 15,382%	Importo 1	Prezzo aggiornato al 28/12/2022 al netto ribasso 15,382%	Importo 2
10.A07.A20.060 10.A07.A15.050	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione (ad elica) e successiva iniezi ... ro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno fino a 220-259 mm.	m	672,00	€ 110,32	€ 74 135,04	€ 118,44	€ 79 591,68
10.A07.A90.010	ARMATURA MICROPALI Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.	kg	26 598,60	€ 1,75	€ 46 547,55	€ 2,34	€ 62 240,72
20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	mc*km	2 081,65	€ 0,79	€ 1 644,50	€ 0,81	€ 1 686,14
20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	mc*km	2 081,65	€ 0,49	€ 1 020,01	€ 0,51	€ 1 061,64
20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	mc*km	8 326,60	€ 0,35	€ 2 914,31	€ 0,36	€ 2 997,58
20.A15.A10.025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	mc*km	8 326,60	€ 0,13	€ 1 082,46	€ 0,13	€ 1 082,46
25.A05.B10.010	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi, compreso il sottofondo	mc	1 009,80	€ 19,82	€ 20 014,24	€ 19,90	€ 20 095,02
25.A15.G10.010 25.A15.G10.011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904	mc t	328,19	€ 32,11	€ 10 538,18	€ 72,38	€ 23 754,39
25.A15.G10.020 25.A15.G10.021	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302	mc t	88,14	€ 37,47	€ 3 302,61	€ 109,17	€ 9 622,24

**Lavori di adeguamento idraulico del tratto urbanizzato del Rio Cantarena a Genova – Sestri Ponente – Lotto Foce via Puccini
- Primo Stralcio Funzionale – Tratto “A” Area Fincantieri**

Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (G.U. n. 303 del 29.12.2022)

Obblighi in materia di aggiornamento dei prezzi 2023 e estensione del meccanismo del DL Aiuti per il medesimo anno (D.L. 50/2022 – Legge 91/2022)

Lavorazioni desunte dai brogliacci contabili nel periodo tra il 22/06/2023 ed il 22/09/2023

Tariffa	DESCRIZIONE dell' ARTICOLO	unità di misura	Quantità	Prezzo di appalto al netto ribasso 15,382%	Importo 1	Prezzo aggiornato al 28/12/2022 al netto ribasso 15,382%	Importo 2
65.A10.A30.025	Asportazione di massiciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondità media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 100 m ²	mq	226,00	€ 16,80	€ 3 796,80	€ 17,03	€ 3 848,78
65.A10.A50.010	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5.	m	228,86	€ 7,94	€ 1 817,15	€ 8,07	€ 1 846,90
65.A10.A50.015	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per ogni cm in più oltre i primi 5 cm	m	3 432,90	€ 0,80	€ 2 746,32	€ 0,80	€ 2 746,32
95.B10.S10.010 95.B10.S10.011	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	mq	1 675,84	€ 12,13	€ 20 327,94	€ 26,76	€ 44 845,48
95.B10.S10.015 95.B10.S10.016	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo.	mq	2 094,80	€ 1,25	€ 2 618,50	€ 2,33	€ 4 880,88
NP.001	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 50 km e fino al ottantunesimo km.	mc*km	12 489,90	€ 0,08	€ 999,19	€ 0,08	€ 999,19
NP.007	Smontaggio, recupero e rimontaggio di tensostruttura, compresa la demolizione dei plinti di fondazione.	cad	1,00	€ 6 639,40	€ 6 639,40	€ 6 623,30	€ 6 623,30
NP.010	Taglio e rimozione palanca esistente - Area banchina Fincantieri	a corpo	-1,00	€ 9 951,50	€ -9 951,50	€ 10 328,39	€ -10 328,39
NP.038	Smontaggio e trasporto struttura pantografo, soppalco e scale - Capannone allestimenti Fincantieri.	cad	1,00	€ 21 436,20	€ 21 436,20	€ 21 316,90	€ 21 316,90

**Lavori di adeguamento idraulico del tratto urbanizzato del Rio Cantarena a Genova – Sestri Ponente – Lotto Focè via Puccini
- Primo Stralcio Funzionale – Tratto “A” Area Fincantieri**

Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (G.U. n. 303 del 29.12.2022)

Obblighi in materia di aggiornamento dei prezzi 2023 e estensione del meccanismo del DL Aiuti per il medesimo anno (D.L. 50/2022 – Legge 91/2022)

Lavorazioni desunte dai brogliacci contabili nel periodo tra il 22/06/2023 ed il 22/09/2023

Tariffa	DESCRIZIONE dell' ARTICOLO	unità di misura	Quantità	Prezzo di appalto al netto ribasso 15,382%	Importo 1	Prezzo aggiornato al 28/12/2022 al netto ribasso 15,382%	Importo 2
NP.059	Aria - Ante Opera: Fornitura, installazione, calibrazione e misurazione della durata di 30 giorni ; rilievo parametri chimici e principali grandezze meteo; gli analizzatori ed i ... ttili (PM10) e polveri sedimentabili (PTS) con campionatore sequenziale con durata della misurazione pari a di 15 giorni. Ante operam, installazione 35%	cadauno	0,25	€ 35 816,18	€ 8 954,05	€ 35 816,18	€ 8 954,05
NP.067	Risoluzione delle interferenze sottoservizi in area Fincantieri costituite da tubazione acqua potabile, fognatura nera, tubazione aria compressa, etc..., completo di sistemazione pro ... isti e sviluppati durante la progettazione esecutiva, secondo le specifiche richieste del proprietario dei sottoservizi.	a corpo	0,26	€ 160 562,16	€ 41 746,16	€ 160 562,16	€ 41 746,16
NP.068	Monitoraggi strutturali.	a corpo	0,25	€ 422 000,00	€ 105 500,00	€ 422 000,00	€ 105 500,00
NP frontone	Frontone SUD	corpo	0,50	€ 93 760,60	€ 46 880,30	€ 93 760,60	€ 46 880,30
005.001.003	ONERI DELLA SICUREZZA (prezzi non soggetti a ribasso) (incremento 2021 - dicembre 2023: 0,90%)	%	4,62%	€ 282 852,92	€ 13 067,80	€ 285 398,60	€ 13 185,42
005.001.022	ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI AGGIUNTIVI FASE 1 + FASE 2 (prezzi non soggetti a ribasso) (incremento 2021 - dicembre 2023: 0,90%)	%	4,18%	€ 7 286,40	€ 304,57	€ 7 351,98	€ 307,31
			Totale lavori + OS		€ 428 081,78		€ 495 484,47

differenza **67 402,69**

Certificato straordinario 80% 53 922,16



COMUNE DI GENOVA

**Adeguamento idraulico del tratto urbanizzato del Rio Cantarena a Genova Sestri Ponente -
Lotto Foce via Puccini - Primo stralcio Funzionale - Tratto A - Area Fincantieri**

APPROVAZIONE LAVORI: D.D. n. 2021-183.0.0.-186 del 21/12/2021

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA: D.D. n. 2022-183.0.0.-02 del 14/01/2022

IMPRESA APPALTATRICE: RTI PAC Spa / CSI Consorzio Stabile per le Infrastrutture, con sede a Bolzano (BZ), Via Volta 3, 39100

IMPORTO NETTO DEI LAVORI: Euro 15.543.914,00= (comprensivo oneri sicurezza, economie e progettazione esecutiva)

IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA: Euro 405.000,00= (IVA esclusa)

IMPORTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA: Euro 340.000,00= (IVA esclusa)

IMPORTO LAVORI IN ECONOMIA: Euro 500.000,00= (IVA esclusa)

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO FASE 1+2: D.D. n. 2023-183.1.0.-24 del 20/06/2023 - immutato importo contrattuale: Euro 15.543.914,00#, di cui Euro 14.514.782,40# per lavori a corpo, Euro 254.790,48# per lavori in economia, Euro 362.054,72# per progettazione esecutiva e Euro 412.286,40# per oneri della sicurezza;

CONTRATTO: crono 123 del 11/04/2022.

(CUP: B34H20002760001 - CIG: 8998723D20 - MOGE: 20631-1)

Calcolo Maggiori oneri - L. 29/12/2022 n. 197 (G.U. n. 303 del 29.12.2022)

Premesso:

- Che la Camera dei Deputati ed il Senato della Repubblica hanno approvato con la Legge 29 dicembre 2022, n. 197 (G.U. n. 303 del 29.12.2022) il Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025 che agli art. 1, commi 369/379 e al comma 458 introduce obblighi in materia di aggiornamento dei prezzi 2023 e sostanzialmente estende il meccanismo del DL Aiuti per il medesimo anno (D.L. 50/2022 - Legge 91/2022) apportando modifiche a tale legge;
- Che l'art. 458 integra l'art. 26 del DL Aiuti estendendone il relativo meccanismo sempre per l'anno 2023 ovvero con riferimento agli appalti pubblici di lavori, compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte depositate tra il 01 gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022 (ovvero anche quelle offerte depositate dopo la pubblicazione del DL Aiuti e quindi escluse da meccanismi revisionali per il 2022) prevede che:
 - *6-ter. Le disposizioni di cui al comma 6-bis del presente articolo, in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, si applicano anche agli appalti pubblici di lavori, relativi anche ad accordi quadro di cui all'articolo 54 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18*

Codice MOGE: 20631-1

Pagina 1 di 2



COMUNE DI GENOVA



GENOVA
CAPITALE ITALIANA DEL LIBRO
2023



GENOVA
PORT OF EXCELLENCE

Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it

PEC: infrastruttureedifesaelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it



COMUNE DI GENOVA

aprile 2016, n. 50, aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022 e che non abbiano accesso al Fondo di cui al comma 7, relativamente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure, dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023. Per i citati appalti e accordi quadro, la soglia di cui al comma 6-bis, secondo periodo, del presente articolo è rideterminata nella misura dell'80 per cento;

Il sottoscritto Direttore dei Lavori ha determinato l'ammontare della compensazione in Euro 53.922,16= (cinquantatremilanovecentoventidue/16) come descritto dettagliatamente nella tabella allegata.

L'analisi del quadro economico indica che l'intero importo può essere reperito interamente nell'ambito delle somme a disposizione.

Genova 13/10/2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Alessandro Mora)



Codice MOGE: 20631-1

Pagina 2 di 2



COMUNE DI GENOVA



GENOVA
CAPITALE ITALIANA DEL LIBRO
2023



GENOVA
MARE TURKES

Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Opere Idrauliche

Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it
| PEC: infrastruttureedifesaodelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINA DIRIGENZIALE N.27

AD OGGETTO: Appalto integrato dei lavori per l'adeguamento idraulico del tratto urbanizzato del rio Cantarena a Genova Sestri Ponente - lotto foce Via Puccini - Primo stralcio funzionale - Tratto "A".

Modifica del quadro economico riportato in D.D. n. 2023-330.0.0.-1 del 07/07/2023 e compensazione ai sensi dell'art. 1, commi 369/379 e al comma 458 della Legge 29 dicembre 2022, n. 198 (G.U. n. 303 del 29.12.2022) riferita al SAL n.5 (periodo dal 22/06/2023 al 22/09/2023).

(CUP: B34H20002760001- C.I.G.: 8998723D20 - MOGE: 020631-1)

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (acc. 2023/1446).

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese