



# CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 7621/2024  
Tit./Fasc./Anno 5.3.166.0.0.0/6/2020

## DIREZIONE VIABILITA

### DETERMINAZIONE

Oggetto: Lavori di protezione laterale della sede stradale mediante collocazione di barriere metalliche - Strade Provinciali dell'Area Nord/Est del territorio metropolitano - Comprensorio Zona A" Progetto prot. n. 71475 del 24.11.2020 dell'importo complessivo di €. 99.950,00 CUP: D37H20002250003. CIG: 88200252E2 Impresa: "COSTRUZIONI AMBIENTALI SRL" - sede in CONTRADA SAN NICASIO S.N.C. 90023 - CIMINNA (PA) Approvazione variazione Q.E. per compensazione prezzi ed impegno di spesa

### IL DIRIGENTE

Vista la proposta di determinazione dirigenziale redatta dal Responsabile del Procedimento Arch. Fabio Pecoraro.

Valutati i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria.

Vista la legge n. 142/90 così come recepita dalla Legge Regionale n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Visto il T.U.E.L., approvato con D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.

Vista la L.R. n. 15 del 04/08/2015 e successive modifiche ed integrazioni.

Vista la L.R. n. 7/2019.

Ritenuto che la proposta sia meritevole di accoglimento.

Attesa la propria competenza ad adottare il presente atto.

Dato atto, ai sensi dell'art.6 bis della L. n. 241 del 07/08/1990, che per il presente provvedimento non sussistono conflitti di interesse, neppure potenziale, per chi lo adotta.

Dato atto che nella procedura in oggetto sino ad oggi sono stati rispettati i tempi e gli standard procedurali previsti e non sono state riscontrate

anomalie.

Accertata, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento.

### **DETERMINA**

Approvare la proposta redatta dal Responsabile del procedimento Arch. Fabio Pecoraro con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

Palermo, 18/12/2024  
Il Dirigente  
Ing Dorotea Martino

# PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

## **Il sottoscritto Responsabile del Procedimento sottopone all'esame del Dirigente la seguente Proposta di Determinazione**

A tal fine, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 6 bis della Legge 7/8/1990 n. 241, dichiara che nella istruttoria e predisposizione della presente proposta di determinazione non sussistono motivi di conflitto di interesse, neppure potenziale

### **Premesso che:**

- con Determinazione Dirigenziale n. 883 del 03/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo "Lavori di protezione laterale della sede stradale mediante collocazione di barriere metalliche sulle Strade Provinciali dell'Area Nord/Est del territorio metropolitano - Comprensorio Zona A", prot. n. 71475 del 24/11/2020 di € 99.950,00, ed è stata effettuata la prenotazione dell'impegno di spesa di € 99.950,00 nell'esercizio finanziario del bilancio 2020/2022 sul Cap 261106/002 "Protezione laterale della sede stradale mediante la collocazione di barriere metalliche" Prog. 2503/2020 - OG 1143/2020, il cui quadro economico è il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO DA PROGETTO</b>		
<b>A Lavori</b>	€ 78.500,00	€
		<b>78.500,00</b>
A dedurre i costi per attuazione della sicurezza	€ 3.000,00	
Importo a base d'asta	€ 75.500,00	
Costo netto manodopera incluso nei lavori € 13.613,55		
<b>B Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
1 Per I.V.A. sui lavori (22% x A)	€ 17.270,00	
2 Imprevisti	€ 2.580,00	
3 Incentivi art. 113 c.2 del D.Lgs. 50/2016	€ 1.570,00	
4 Contributo A.V.C.P.	€ 30,00	
5 Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
6 Oneri scarica e vari	€ 0,00	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 21.450,00	€
		<b>21.450,00</b>
<b>Totale Progetto</b>		€
		<b>99.950,00</b>

- con Determinazione a Contrarre n. 2746 del 20/07/2021 sono state demandate le procedure di gara alla Direzione Gare e Contratti - Innovazione Tecnologica;
- con Determinazione Dirigenziale n. 5046 del 10/12/2021 si è proceduto all'approvazione della proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in favore dell'operatore economico "COSTRUZIONI AMBIENTALI SRL" P. IVA 05367550828 con sede in CONTRADA SAN NICASIO S.N.C. 90023 CIMINNA (PA), che ha offerto il ribasso del 5,00%;
- con Determinazione Dirigenziale n. 5046 del 10/12/2021, i lavori sono stati aggiudicati all' Impresa: COSTRUZIONI AMBIENTALI SRL., con sede in CONTRADA SAN NICASIO S.N.C. 90023 CIMINNA (PA), P.I. 05367550828, per l'importo complessivo di €.74.725,00, al netto del ribasso d'asta del 5,00% e comprensivo degli oneri di sicurezza;

- il cui quadro economico post- gara, risulta essere il seguente:

#### **QUADRO ECONOMICO POST-GARA**

<b>A) Importo contrattuale dei lavori al netto del ribasso d'asta</b>	<b>€ 74.725,00</b>	<b>€ 74.725,00</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
I.V.A. 22%	€ 16.439,50	
Imprevisti	€ 2.500,00	
Incentivi art. 113	€ 1.570,00	
Contributo AVCP	€ 30,00	
Ribasso d'asta compreso I.V.A.	€ 3.775,00	
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amm.ne</b>	<b>€ 20.539,50</b>	<b>€ 20.539,50</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 99.950,00</b>

- in data 09/02/2022 prot. n. 24346 è stato stipulato il Contratto relativo alla T.D. n. 1777511;
- i lavori sono stati consegnati all'Impresa "COSTRUZIONI AMBIENTALI SRL" in data 10/06/2022, come da relativo verbale prot. n. 39108 del 17/06/2022;
- in data 11/11/2022 sono stati ultimati i lavori, come da relativo verbale;
- in data 18/11/2022 è stato emesso il S.A.L. n° 1 dei lavori eseguiti a tutto il 11/11/2022 per un importo complessivo di € 74.310,57, con certificato di pagamento n° 1 di € 73.939,00;

#### **Considerato che:**

per i lavori in oggetto è stato emesso il 1° ed ultimo S.A.L. per i lavori eseguiti a tutto il 11/11/2022, prot. n° 74854 del 18/11/2022, in riferimento all'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n°50, "*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*", convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022 n° 91, si possono prendere in considerazione le maggiorazioni dei prezzi che sono sopravvenute con la pubblicazione del Prezzario Unico Regionale LL.PP. SICILIA Anno 2022, aggiornato ai sensi del c. 2 art. 26 D.L. n.50 del 17/05/2022, giusto Decreto n.17 /Gab. Del 29.06.2022.

L'art. 26 dispone che "*per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione*

*agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3. I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento, nei limiti delle risorse di cui al quarto e quinto periodo, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4. Il relativo certificato di pagamento è emesso contestualmente e comunque entro cinque giorni dall'adozione dello stato di avanzamento. Il pagamento è effettuato, al netto delle compensazioni eventualmente già riconosciute o liquidate, ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lettera a), del codice dei contratti pubblici, di cui al [decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#), entro i termini di cui all'articolo 113-bis, comma 1, primo periodo, del medesimo [decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#), utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento. Ai fini del presente comma, possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del presente decreto.”*

Inoltre la legge di bilancio 2023, all'art. 1 c. 458 ha apportato le modifiche all'art. 26 c. 5-ter e 6-bis del D.L. 17 maggio 2022 n°50 (Decreto Aiuti), ponendosi l'obiettivo di tenere conto degli aumenti eccezionali dei prezzi anche per le procedure di gara espletate entro 31 dicembre 2021, introducendo la proroga del meccanismo di aggiornamento dei prezzi anche ai lavori eseguiti o contabilizzati nel periodo 1 agosto 2022 - 31 dicembre 2022, ammettendo le stazioni appaltanti all'accesso al fondo caro materiali.

L'importo della maggiorazione e' esplicitato nel **prospetto di calcolo delle maggiorazioni**, prot. n. 91428 del 13/11/2024, firmato dall'impresa e senza riserve, allegato alla presente, calcolato tenendo conto delle lavorazioni annotate nel libretto delle misure n° 1 e lavori eseguiti dal 01/08/2022 a tutto il 31/12/2022 e facendo riferimento ai prezzi aggiornati e pubblicati con il Prezzario Regione Sicilia anno 2022 II semestre. Inoltre i maggiori importi derivanti dall'applicazione del prezzario aggiornato è calcolato al netto del ribasso d'asta, offerto in sede di gara e riconosciuto al 90% dell'importo stesso, così come previsto per le offerte presentate entro il 31 dicembre 2021.

Come si evince dal **prospetto di calcolo delle maggiorazioni** allegato, il maggiore importo, derivante dall'applicazione del prezzario aggiornato, delle lavorazioni eseguite **con riferimento al periodo lavorativo dal dal 01/08/2022 a tutto il 31/12/2022**, al netto del ribasso d'asta del 5%, ammonta a € 67.824,17.

Il maggiore importo di € 67.824,17 riconosciuto al 90%, ammonta a **€. 61.041,75** e pertanto risulta il credito dell'impresa così distinto:

1. Maggiore importo (90%)=	<b>€. 61.041,75</b>
2. per IVA (22%) su €. <b>61.041,75</b> =	<b>€. 13.429,18</b>
Sommano	<b>€. 74.470,94</b>

**Importo complessivo da pagare €. 74.470,94**

Le Stazioni Appaltanti per la compensazione dei prezzi possono utilizzare le economie realizzate tra le somme a disposizione del quadro economico, come gli imprevisti, le economie realizzate al netto delle somme relative agli impegni contrattuali già assunti, eventuali altre somme a disposizione della stazione appaltante, somme derivanti dai ribassi d'asta e relativa i.v.a. non destinate ad altre finalità secondo specifiche norme.

Con richiesta effettuata, a mezzo p.e.c. del 31/01/2023, è stata fatta istanza al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per il rimborso della somma per la compensazione prezzi, pari ad € 54.298,56, al netto dell'i.v.a., con relativa scheda ID 7771, a valere sul Fondo per l'adeguamento dei prezzi, di competenza dello stesso ministero.

Successivamente con mail del 18/01/2024, previa corrispondenza con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, è stato possibile introdurre la richiesta dell'i.v.a. pari ad € 11.945,68.

La somma effettiva per la compensazione dei prezzi è di **€. 74.470,94**, per i lavori eseguiti a tutto il 11/11/2022, di cui € 61.041,75 per la maggiorazione prezzi dei lavori ed € 13.429,19 per i.v.a. al 22%, può essere recuperata per € 7.185,50 dagli importi in economia delle somme a disposizione dell'Amministrazione dei lavori, e precisamente:

1) Ribasso d'asta compreso i.v.a.	€ 4.605,50
2) Imprevisti	€ 2.580,00

e per € 67.285,44 dai seguenti capitoli del Bilancio 2024:

3) Cap. 261110/32 "Fondo per la compensazione prezzi dei materiali da costruzione, ai sensi dei Decreti MIMS DM 04/04/2022"

4) Cap. 119809/02 "Spese su lavori per revisione prezzi di appalto, spese tecniche, collaudi ed altre spese (Finanz. con avanzo di amministrazione)"

5) Cap. 219104/02 "Spese su lavori per revisione prezzi di appalto, spese tecniche, collaudi ed altre spese (Finanz. Fondi L.R. 6/97 art. 45)"

come di seguito indicato:

1	Ribasso d'asta compreso i.v.a.	€	4.605,50	
2	Imprevisti	€	2.580,00	
	<b>TOTALE ECONOMIE DA Q.E.</b>	<b>€</b>	<b>7.185,50</b>	<b>7.185,50</b>
3	Cap. 261110/32 "Fondo per la compensazione prezzi"	€		<b>25.078</b>

	dei materiali da costruzione, ai sensi dei Decreti MIMS DM 04/04/2022”			<b>,25</b>
4	Cap. 119809/02 “Spese su lavori per revisione prezzi di appalto, spese tecniche, collaudi ed altre spese (Finanz. con avanzo di amministrazione)”	€		<b>33.900,00</b>
5	Cap. 219104/02 “Spese su lavori per revisione prezzi di appalto, spese tecniche, collaudi ed altre spese (Finanz. Fondi L.R. 6/97 art. 45)”	€		<b>8.307,19</b>
	<b>TOTALE Voce Compensazione Prezzi al 1° ed ultimo SAL</b>	€		<b>74.470,94</b>

**Per quanto sopra esposto, occorre** modificare il quadro economico post-gara a seguito della compensazione prezzi nel seguente modo:

SOMMANO LAVORI al netto del d’asta	Post gara €	Aggiornamento €
<b>RIEPILOGO</b>	<b>Post gara</b>	<b>Aggiornamento</b>
<b>A) Lavori al netto del ribasso</b>	<b>€ 74.725,00</b>	<b>€</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>		
Per I.V.A. 22%	€	€
Per imprevisti	€	€ 0,00
Per incentivi art. 113	€	€
Per contributo AVCP	€ 30,00	€ 30,00
Totale Somme a disposizione dell’Amm.ne	€ 20.619,50	€ 18.039,50
<b>C) Economie</b>		
Residuo del Ribasso d’asta comprensivo di i.v.a.	€ 4.605,50	€ 0,00
<b>D) Compensazione prezzi al 1° e ultimo SAL, i.v.a. compresa</b>	€ 0,00	€ 74.470,90
<b>TOTALE PROGETTO (A+B+C)</b>	<b>€</b>	<b>€ 74.470,90</b>

- approvare la variazione del quadro economico al fine di considerare la compensazione dei prezzi, ai sensi dell’art 26 del D.L. 50/2022 e ss.mm.ii, e dell’art. 1 c. 458 della legge di bilancio 2023;
- riconoscere l’importo complessivo di **€ 74.470,94**, di cui **€ 61.041,75** per la compensazione dei prezzi, nella misura del novanta per cento, ai sensi dell’art. 26 D. L.vo 50/2022 e ss.mm.ii., ed **€ 13.429,18** per I.V.A al 22%;
- impegnare la somma di **€ 7.185,50 sul capitolo 261106/002**, del bilancio anno finanziario 2020/2022;

- impegnare la somma di **€ 67.285,44 sui seguenti capitoli:**  
**per € 25.078,25, in anticipazione, sul capitolo 261110/32 “Fondo per la compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione ai sensi dei decreti MIMS - DM 4/Aprile/2022”;**  
**per € 33.900,00, in anticipazione, sul capitolo 261107 “Manutenzione Straordinaria Area Metropolitana”;**  
**per € 8.307,19, in anticipazione, sul capitolo 219104/2 “Spese su lavori per revisione prezzi di appalto, spese tecniche, collaudi ed altre spese (Finanz. Fondi L.R. 6/97 art. 45)”.**

Visti:

- la L.R. n. 7/2019
- il D.Lgs. 267/2000;
- il D. Lgs. n. 118/2011;
- il D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs n. 50/2022 e ss.mm.ii.;
- il Documento di stipula del contratto relativo alla T.D. n. 1781627 prot. n. 24346 del 08/04/2022;

Per quanto sopra esposto

### **PROPONE**

- 1) Prendere atto della narrativa che precede che forma parte integrante e sostanziale della presente proposta;
- 2) Approvare la variazione del quadro economico al fine di considerare la compensazione dei prezzi, ai sensi dell’art 26 del D.L. 50/2022 e ss.mm.ii, e dell’art. 1 c. 458 della legge di bilancio 2023, sotto riportato:



**Quadro economico Variato (Aggiornamento Q.E.)**

SOMMANO LAVORI al netto del d'asta	Post gara €	Aggiornamento €
<b>RIEPILOGO</b>	<b>Post gara</b>	<b>Aggiornamento</b>
D) <b>Lavori al netto del ribasso</b>	<b>€ 74.725,00</b>	<b>€</b>
E) <b>Somme a disposizione</b>		
Per I.V.A. 22%	€	€
Per imprevisti	€	€ 0,00
Per incentivi art. 113	€	€
Per contributo AVCP	€ 30,00	€ 30,00
Totale Somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 20.619,5	€ 18.039,5
F) <b>Economie</b>		
Residuo del Ribasso d'asta comprensivo di i.v.a.	€ 4.605,5	€ 0,00
D) <b>Compensazione prezzi al 1° e ultimo SAL, i.v.a. compresa</b>	€ 0,00	€ 74.470,9
<b>TOTALE PROGETTO (A+B+C)</b>	<b>€</b>	<b>€ 74.470,9</b>

3) riconoscere l'importo complessivo di **€ 74.470,94**, di cui **€ 61.041,75** per la compensazione dei prezzi, nella misura del novanta per cento, ai sensi dell'art. 26 D. L.vo 50/2022 e ss.mm.ii., ed **€ 13.429,18** per I.V.A al 22%;

4) impegnare la somma di **€ 7.185,50**, sul capitolo **261106/002**, del bilancio anno finanziario 2020/2022, così distinta: **€. 5.889,75 per imponibile ed €. 1.295,75 per i.v.a. al 22%**;

5) impegnare la somma di **€ 25.078,25**, in anticipazione, sul capitolo **261110.32 "Fondo per la compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione ai sensi dei decreti MIMS - DM 4/Aprile/2022"**, così distinta: **€ 20.555,94 per imponibile ed € 4.522,31 per i.v.a. al 22%**;

6) impegnare la somma di **€ 33.900,00**, in anticipazione, sul capitolo **261107 "Manutenzione Straordinaria Area Metropolitana"**, così distinta: **€ 27.786,88 per imponibile ed € 6.113,12 per i.v.a. al 22%**;

7) impegnare la somma di **€ 8.307,19**, in anticipazione, sul capitolo **219104/2 "Spese su lavori per revisione prezzi di appalto, spese tecniche, collaudi ed altre spese (Finanz. Fondi L.R. 6/97 art. 45)**, così distinta: **€ 6.809,17 per imponibile ed € 1.498,02 per i.v.a. al 22%**.

Dare atto che non appena saranno introitate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti le somme richieste, si procederà alla regolarizzazione contabile.

Si allega:

- Relazione del Direttore dei Lavori per la variazione del Q.E. per la compensazione dei prezzi prot. n° 93000 del 18/11/2024;

- Prospetto di calcolo della maggiorazione dei prezzi, alla data del 19/05/2023, prot. n° 91428 del 13/11/2024

L'Istruttore Amministrativo

Dott.ssa Clelia Vizzini

Procedimento

Il Responsabile Unico del

Arch. Fabio Pecoraro

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 20 del Decreto legislativo n.82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni, recante : 'Codice dell'Amministrazione Digitale'