



Regione Siciliana
Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Servizio Ufficio del Genio Civile di Catania

OGGETTO: Lavori di “manutenzione straordinaria per il ripristino danni alluvionali lungo le strade provinciali della Città Metropolitana di Catania, danneggiati dagli eventi meteorologici del mese di ottobre – novembre 2021”.

CIG: 92205774D9 – CUP: G57H2103490002

ENTE APPALTANTE: Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico – Genio Civile di Catania -

IMPRESA AGGIUDICATARIA: TOSA APPALTI S.r.L., con sede legale in Via Puliga n° 8, cap. 95024 Acireale (CT) - Partita IVA 03359380874 con contratto di Accordo Quadro rep. 002 del 20/02/2020

CONTRATTO APPLICATIVO sottoscritto da una parte dal Committente; Ing. Gaetano Laudani, dall'altra parte dall'appaltatore Sig. Tosto Alfio.

RIBASSO D'ASTA (in seno all'Accordo Quadro): 16,77%

IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA: €. 728.665,07

IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA: € 11.030,71

PROPOSTA DI DETERMINA

Rimodulazione del Quadro Economico a seguito aggiornamento prezzi

art. 26 D.L. n° 50 del 17/05/2022

Il sottoscritto Geom. Orazio Distefano, funzionario direttivo dell'Ufficio del Genio Civile di Catania nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori indicati in oggetto, giusto D.R.S. n. 2252 del 27/12/2021,

Visto il Contratto di Accordo Quadro del 20/02/2020 n° 002 di repertorio, sottoscritto tra le parti (Dipartimento Regionale Tecnico – Tosa Appalti srl) e delle disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto dell'Accordo Quadro (parte I – Norme Amministrative e parte II – Norme Tecniche) nonché di tutti gli atti ed elaborati da essi richiamati;

Visto il contratto applicativo sottoscritto da una parte dal Committente; Ing. Gaetano Laudani, dall'altra parte dall'appaltatore Sig. Tosto Alfio;

Visto il verbale di consegna ai sensi dell'art. 5 del Regolamento recante: “*Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione*”, del 24/03/2022 sottoscritto dalle parti;

Visto il quadro economico dell'intervento, come risulta determinato a seguito di verifica, validazione ed approvazione in linea tecnica da parte del RUP effettuate in data 04/05/2022 e di seguito riportato:

LAVORI A BASE D'ASTA		€ 739.695,78
Oneri sicurezza inclusi nei lavori	€ 11.030,71	
A detrarre		€ 11.030,71
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 728.665,07
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
PER IVA 22%	€ 162.733,07	
PER INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE	€ 14.793,92	
SPESE STRUMENTALI (ART 23 COMMA 11 BIS E TER DEL D.LGS N. 50/2016)	€ 8.500,00	
CONTRIBUTO ANAC	€ 600,00	
POLIZZA ASSICURATIVA DIPENDENTI	€ 350,00	
PER PROVE DI LABORATORIO	€ 24.000,00	
PER ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	€ 45.000,00	
PER IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	€ 4.427,23	
TOTALE SOMME DISPOSIZIONE	€ 260.304,22	€ 260.304,22
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 1.000.000,00

Vista la Deliberazione n. 457 del 05 Novembre 2021 che modifica la Deliberazione n. 340 dell'11 agosto 2021 "Risorse Programma Operativo Complementare 2014/2020 della Regione Siciliana. Deliberazioni della Giunta regionale n. 212 del 27 maggio 2021 e n.292 del 16 luglio 2021. Interventi Asse 3 'Sostenere la connessione regionale attraverso il rafforzamento della mobilità e delle infrastrutture di trasporto'", la Giunta regionale ha ritenuto di apprezzare l'elenco degli interventi a valere sui fondi del Programma Operativo Complementare 2014/2020, Asse 3, di cui alla proposta dell'Assessore regionale delle infrastrutture e della mobilità;

Che nell'elenco degli interventi di cui sopra risultano ricompresi gli "Interventi urgenti in seguito ai danni alluvionali lungo le SS.PP. E comunali della C.M. di Catania e del LCC di Siracusa" per un importo complessivo di euro 8.255.000,00;

Che tra i suddetti interventi risulta ricompreso anche quello progettato dalla Città Metropolitana di Catania, e precisamente: "Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino danni alluvionali lungo le strade provinciali della Città Metropolitana", dell'importo complessivo di € 1.000.000,00, di cui € 728.665,07 per lavori a misura soggetti a ribasso d'asta ed € 11.030,71 per oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre le somme a disposizione dell'Amministrazione pari ad € 260.304,22 ;

Visto il D.D.G n. 1233 del 02/09/2022, con il quale viene finanziata e impegnata la somma complessiva di € 1.000.000,00, comprensivo delle somme per gli accantonamenti previsti dall'art.26 del D.L. 17/05/2022 n.50;

Vista la Determina a contrarre n. 316 del 18/05/2022 di affidamento dei lavori in argomento all'Operatore economico, aggiudicatario dell'Accordo quadro rep. 002 del 20/02/2020 per la provincia di Catania, TOSA

APPALTI s.r.l., con sede legale in Acireale (CT) via Puliga n.8 P.Iva. 03359380874, che ha offerto il ribasso d'asta del **16,77%**, a seguito del quale i lavori al netto del ribasso d'asta ascendono ad **€ 606.467,94** oltre oneri per la sicurezza pari ad **€ 11.030,71** per complessivi **€ 617.498,65** e somme a disposizione dell'Amministrazione pari a **€ 260.304,22** per un totale che ascende ad **€ 877.802,87**;

QUADRO RIMODULATO A SEGUITO RIBASSO

- <u>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</u>		€.	739.695,78
- Costi della sicurezza	€.	<u>11.030,71</u>	
- A detrarre	€.	11.030,71	€.
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€.
a detrarre ribasso d'asta del 16,77%			€.
			<u>122.197,13</u>
	Restano		€.
			606.467,04
- Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€.
			<u>11.030,71</u>
	Sommano		€.
			617.498,65
- <u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</u>			
- I.V.A. 22% sui lavori	€.	162.733,07	
- Incentivi per funzioni tecniche 2%	€.	14.793,92	
- Spese strumentali (art 23 comma 11bis e ter del D.lgs n. 50/2016)	€.	8.500,00	
- Contributo A.N.A.C.	€.	600,00	
- Polizza assicurativa dipendenti	€.	350,00	
- Per prove di laboratorio	€.	24.000,00	
- Per oneri di accesso a discarica	€.	45.000,00	
- Per imprevisti ed arrotondamenti	€.	<u>4.327,23</u>	
	Sommano	€.	260.304,22
			€. 260.304,22
	Importo complessivo dei lavori	€.	877.802,87
	Economie da ribasso d'asta	€.	122.197,13
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO		€. 1.000.000,00

Visto Il Decreto Legge n 50 del 17/05/2022 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" convertito con legge n.91 del 15 luglio 2022 recante «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» ;

Visto l'art 26 comma 1 del Decreto Legge n 50 del 17/05/2022 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..(omiss)..;

Visto l'art 26 comma 2 del Decreto Legge n 50 del 17/05/2022, per le finalità di cui al comma 1, in deroga alle previsioni di cui all'articolo 23, comma 16, terzo periodo, del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016, e limitatamente all'anno 2022, le regioni, entro il 31 luglio 2022, procedono ad un aggiornamento infrannuale dei prezzi in uso alla data di entrata in vigore del presente decreto, in attuazione delle linee guida di cui all'articolo 29, comma 12, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25.

Visto il comma 2 dell'art. 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 01/02/2023, le disposizioni relative al Fondo si applicano alle ipotesi previste dall'art. 26, commi 6-bis, 6-ter e 12 del decreto-legge n. 50 del 2022, ed in particolare:

agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, nonché agli accordi quadro di cui all'art. 54 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n° 50, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, relativamente agli stati di avanzamento concernenti le 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;

Visto il certificato di pagamento n° 1 del 12/10/2022 alla ditta **TOSA APPALTI s.r.l., P.I.n. 03359380874** con sede ad Acireale in via Puliga 8, dell'importo complessivo di **€ 558.996,07** di cui imponibile **€ 458.193,50** ed iva 22% **€ 100.802,57**;

Visto il Certificato di pagamento n° 2 del 08/02/2023 alla ditta **TOSA APPALTI s.r.l., P.I.n. 03359380874** con sede ad Acireale in via Puliga 8, dell'importo complessivo di **€ 189.357,85** di cui imponibile **€ 155.211,35** ed iva 22% **€ 34.146,50**;

Visto il Quadro economico rimodulato a seguito dell'esecuzione dei lavori e del D.L.n.50/2022 come segue:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO

PROGETTO		SPESA	ECONOMIA
A) LAVORI			
Costi della sicurezza	€ 11.030,71		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 728.665,07		
Ribasso d'asta (16,77% su € 728.665,07)	€ 122.197,13		
Importo contrattuale dei lavori al netto	€ 617.498,65		
A1 - Importo dei lavori eseguiti compresi oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 16,77% (SAL 1 e Stato finale SAL 2)	€ 616.487,29	€ 616.487,29	
A2 – Importo maggiorazione prezzi lavoro compresi oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 16,77%			
- SAL 1 Bis	€ 159.101,45		
- SAL 2 Bis	€ 40.921,35		
SOMMANO	€ 200.022,80		
A2.a – Importo riconosciuto dalla Stazione Appaltante 90%, compresi oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 16,77%	€ 200.022,80	€ 180.020,23	
Importo lavori eseguiti al netto		€ 796.507,52	-€ 179.008,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA 22%	€ 162.733,07	€ 175.231,65	-€ 12.498,58
Incentivo per funzioni tecniche 2% su € 739.695,78	€ 14.793,92	€ 14.793,92	
Spese strumentali (art. 23 comma 11bis e ter del D.Lgs. n. 50/2016)	€ 8.500,00	€ 8.500,00	
Contributo A.N.AC.	€ 600,00	€ 600,00	
Polizza assicurativa	€ 350,00	€ 350,00	
Prove di laboratorio	€ 24.000,00	€ 13.266,27	€ 10.733,73
Per oneri di accesso discarica	€ 45.000,00	€ 5.215,94	€ 39.784,06

Imprevisti ed accantonamenti	€ 4.327,23	€ 4.327,23
Ribasso d'asta	€ 122.197,13	€ 122.197,13
Totale somme a disposizione		€ 217.957,78
Totale Economie		-€ 14.465,30
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA		€ 1.014.465,30
IMPORTO PROGETTO	€ 1.000.000,00	
SOMME A DEBITO	<u>€. 14.465,00</u>	
TOTALE SPESA DA RENDICONTARE	€ 1.014.465,00	

Considerato che è stato necessario rimodulare il quadro economico come su specificato per procedere al pagamento del **certificato 1 bis** di €. 143.191,31 oltre IVA pari ad €. 31.502,09 e **certificato 2 bis** (conto finale) di € 36.829,21 oltre Iva pari ad € 8.102,42, quale maggiorazione ai sensi dell'art. 26 del D.L.50 del 17/05/2022,

PROPONE

per le motivazioni su espresse e nei provvedimenti sopra citati, che si intendono integralmente richiamati di approvare il sopracitato quadro economico rimodulato a seguito dell'aggiornamento dei prezzi delle lavorazioni di cui all'art. 26 del D.L. n° 50 del 17/05/2022.

- Per il pagamento delle somme occorrenti per l'esecuzione della su citata proposta relativa ai "Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino danni alluvionali lungo le strade provinciali della Città Metropolitana di Catania, danneggiati dagli eventi meteorologici del mese di ottobre – novembre 2021" CUP: G57H21034900002 - CIG: 92205774D9, Cod. Caronte: SI_1_31267, è impegnata sul capitolo di bilancio di spesa 684170 "Spese per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del Programma Operativo Complementare 2014/2020 (POC 2014/2020) per gli interventi dell'asse 4 "Migliorare le condizioni di contesto sociale ed economico nei sistemi urbani e territoriali siciliani - Codici : U.2.02.01..09 – N.F. 27 – V", la somma complessiva di € 1.000.000,00 per l'esercizio finanziario 2023, mentre per il pagamento dell'importo derivante dalla maggiorazione dei prezzi di cui all'art. 26 comma 2 del D.lgs n. 50 del 17/05/2022, dopo aver utilizzato le risorse accantonate per imprevisti nel quadro economico, le somme derivanti da ribasso d'asta ed eventuale altre somme disponibili all'interno del progetto, sarà avanzata richiesta di accesso al Fondo Ministeriale, da parte di Codesta Stazione appaltante.

Il Responsabile Unico del Procedimento
geom. Orazio Distefano

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993



Regione Siciliana
Assessorato Infrastrutture e Mobilità

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

Servizio Ufficio del Genio Civile di Catania

OGGETTO: Lavori di “manutenzione straordinaria per il ripristino danni alluvionali lungo le strade provinciali della Città Metropolitana di Catania, danneggiati dagli eventi meteorologici del mese di ottobre – novembre 2021”.

CIG: 92205774D9 – CUP: G57H2103490002

ENTE APPALTANTE: Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico – Genio Civile di Catania

IMPRESA AGGIUDICATARIA: TOSA APPALTI S.r.L., con sede legale in Via Puliga n° 8, cap. 95024 Acireale (CT) - Partita IVA 03359380874 con contratto di Accordo Quadro rep. 002 del 20/02/2020

CONTRATTO APPLICATIVO sottoscritto da una parte dal Committente; Ing. Gaetano Laudani, dall'altra parte dall'appaltatore Sig. Tosto Alfio.

RIBASSO D'ASTA (in seno all'Accordo Quadro): 16,77%

IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA: €. 728.665,07

IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA: € 11.030,71

DETERMINA N. 146 DEL 31/03/2023

Rimodulazione del Quadro Economico a seguito aggiornamento prezzi

art. 26 D.L. n° 50 del 17/05/2022

IL DIRIGENTE TECNICO CAPO DELL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CATANIA

Vista la proposta formulata dal Responsabile Unico del Procedimento Geom. Orazio Distefano;

Dato atto e fatta propria la proposta formulata dal Responsabile Unico del Procedimento per l'adozione della presente determinazione:

DETERMINA

- di adottare, attribuendole efficacia esterna, e, dunque, di approvare ad ogni fine di legge la superiore proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determina ed è, qui, da intendersi integralmente riportata, richiamata e trascritta;
- di approvare il quadro economico rimodulato a seguito dell'aggiornamento dei prezzi delle lavorazioni di cui all'art. 26 del D.L. n°50 del 17/05/2022 e per il pagamento degli oneri di conferimento in discarica come segue:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO

PROGETTO		SPESA	ECONOMIA
A) LAVORI			
	€ 739.695,78		
Costi della sicurezza	€ 11.030,71		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 728.665,07		
Ribasso d'asta (16,77% su € 728.665,07)	€ 122.197,13		
Importo contrattuale dei lavori al netto	€ 617.498,65		
A1 - Importo dei lavori eseguiti compresi oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 16,77% (SAL 1 e Stato finale SAL 2)	€. 616.487,29	€. 616.487,29	
A2 – Importo maggiorazione prezzi lavoro compresi oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 16,77%			
- SAL 1 Bis	€. 159.101,45		
- SAL 2 Bis	€. 40.921,35		
SOMMANO	€. 200.022,80		
A2.a – Importo riconosciuto dalla Stazione Appaltante 90%, compresi oneri della sicurezza al netto del ribasso d'asta del 16,77%	€. 200.022,80	<u>€. 180.020,23</u>	
Importo lavori eseguiti al netto		€ 796.507,52	-€ 179.008,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA 22%	€ 162.733,07	€ 175.231,65	-€ 12.498,58
Incentivo per funzioni tecniche 2% su € 739.695,78	€ 14.793,92	€ 14.793,92	
Spese strumentali (art. 23 comma 11bis e ter del D.Lgs. n. 50/2016)	€ 8.500,00	€ 8.500,00	
Contributo A.N.AC.	€ 600,00	€ 600,00	
Polizza assicurativa	€ 350,00	€ 350,00	
Prove di laboratorio	€ 24.000,00	€ 13.266,27	€ 10.733,73
Per oneri di accesso discarica	€ 45.000,00	€ 5.215,94	€ 39.784,06
Imprevisti ed accantonamenti	€ 4.327,23		€ 4.327,23
Ribasso d'asta	€ 122.197,13		€ 122.197,13
Totale somme a disposizione		€ 217.957,78	
Totale Economie			-€ 14.465,30
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA		€ 1.014.465,30	
IMPORTO PROGETTO	€ 1.000.000,00		
SOMME A DEBITO	€. 14.465,00		
TOTALE SPESA DA RENDICONTARE	€ 1.014.465,00		

- Per il pagamento delle somme occorrenti per l'esecuzione della su citata proposta relativa ai "Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino danni alluvionali lungo le strade provinciali della Città Metropolitana di Catania, danneggiati dagli eventi meteorologici del mese di ottobre – novembre 2021" CUP: G57H21034900002 - CIG: 92205774D9, Cod. Caronte: SI_1_31267, è impegnata sul capitolo di bilancio di spesa 684170 "Spese per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del Programma Operativo Complementare 2014/2020 (POC 2014/2020) per gli interventi dell'asse 4 "Migliorare le condizioni di

contesto sociale ed economico nei sistemi urbani e territoriali siciliani - Codici : U.2.02.01..09 – N.F. 27 – V”, la somma complessiva di € 1.000.000,00 per l’esercizio finanziario 2023, mentre per il pagamento dell’importo derivante dalla maggiorazione dei prezzi di cui all’art. 26 comma 2 del D.lgs n. 50 del 17/05/2022, dopo aver utilizzato le risorse accantonate per imprevisti nel quadro economico, le somme derivanti da ribasso d’asta ed eventuale altre somme disponibili all’interno del progetto, sarà avanzata richiesta di accesso al Fondo Ministeriale, da parte di Codesta Stazione appaltante.

Dispone la pubblicazione della presente determina sul sito istituzionale dell’Ufficio e sul sito web <https://eprocurement.lavoripubblici.sicilia.it>.

Il Dirigente del Servizio

Capo dell’Ufficio

Dott. Ing. Gaetano Laudani

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993.