



Città di Trani
Medaglia d'Argento al Merito Civile
Provincia Barletta Andria Trani

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

REGISTRO GENERALE	
Numero	Data
377	28/03/2023
Proposta Numero 444	

Area Patrimonio e Lavori Pubblici

Servizio Manutenzione

OGGETTO:	PROGRAMMA REGIONALE STRADA PER STRADA MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI CUP: C77H21006540002 CIG: 9167873023 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E ISOECONOMICA
-----------------	--

Vista la proposta di provvedimento, predisposta dal responsabile del presente provvedimento, geom. Nicola Valenziano, il quale ha provveduto al caricamento del provvedimento e dei relativi allegati nel sistema di gestione documentale, il cui testo viene di seguito riproposto con modifiche;

Richiamato il decreto sindacale con il quale sono stati definiti gli incarichi dirigenziali, nonché il PEGPIANO DELLA PERFORMANCE con il quale sono state assegnate le risorse e gli obiettivi riferiti ai centri di responsabilità di propria pertinenza.

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta regionale 16 giugno 2021, n. 986 è stato approvato il Programma denominato "Strada per Strada" e sono state rese disponibili risorse per gli interventi per un importo complessivo pari a € 100.000.000,00;
- è stato approvato il riparto del contributo massimo erogabile a ciascun Comune in misura proporzionale alla popolazione residente e alla estensione del territorio di competenza
- per il comune di Trani è stato previsto un finanziamento di € 1.008.957,03
- con determinazione del dirigente sezione lavori pubblici della Regione Puglia n° 402 del 22/7/2021 è stata impegnata la complessiva somma di € 100.000.000,00 a favore di ognuno dei beneficiari per la sua quota e quindi per la quota di € 1.008.957,03 a favore del comune di Trani
- è stato approvato l'avviso pubblico e disciplinare di finanziamento che regola i rapporti tra la Regione Puglia e i singoli comuni per la definitiva concessione del finanziamento e per l'attuazione dell'intervento

Dato atto che secondo il disciplinare sono finanziabili interventi di manutenzione straordinaria secondo progettazioni esecutive da trasmettere unitamente all'istanza di finanziamento da presentare esclusivamente in via telematica utilizzando la piattaforma "Stradaperstrada" accessibile tramite la home page della Regione Puglia all'indirizzo www.regione.puglia.it, ovvero direttamente alla url <https://stradaperstrada.regione.puglia.it>. La procedura di trasmissione delle istanze sarà resa operativa a partire dalle ore 12:00 del giorno 20 settembre 2021 sino alle ore 12:00 del giorno 31 gennaio 2022.

Visto che con Determinazione Dirigenziale n. 982 del 19.08.2021 si è proceduto a nominare il progettista delle opere nonché del R.U.P.;

VISTO che il progetto definitivo elaborato dalla Terza Area LL.PP. e sottoscritto dal progettista Ing. Luigi Puzziferri – Dirigente della III° Area LL.PP. e Patrimonio, per dell'importo complessivo di € 1.008.957,03 dei quali € 760.003,53 per lavori comprensivi di € 30.420,18 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, articolato secondo il seguente Q.E. di spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
	Descrizione	€	€
1	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 729.583,35	
2	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.420,18	
3	Importo lavori	€ 760.003,53	€ 760.003,53
	Somme a disposizione dell'Amm.ne		
4	Iva su lavori (voce 3)	€ 167.200,78	
5	Imprevisti Iva compresa (< 10% di voce 1)	€ 56.488,42	
6	Spese Generali:		
	6a: Contributo Anac	€ 375,00	
	6b: Ex art 113 del D.lgs. 50/2016	€ 15.200,07	
	6c: Iva ed oneri riflessi su spese tecniche di cui alla voce 7)	€ 2.052,70	
	<i>Totale Spese Generali (6a+6b) <7% di 1)</i>	€ 17.627,77	
7	Spese tecniche per incarichi	€ 7.636,53	
	Totale Somme a disposizione	€ 248.953,50	€ 248.953,50
	TOTALE PROGETTO		€ 1.008.957,03

è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 154 del 21.12.2021 al fine della partecipazione al bando regionale per il finanziamento di cui all'oggetto;

- Che con Determinazione Dirigenziale n. 112 del 04.02.2022 è stato approvato il progetto esecutivo redatto ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e art. 33 del DPR 207/2010 a cura dell'Ing. Luigi Puzziferri – Dirigente della III° Area LL.PP. e Patrimonio del Comune di Trani, dell'importo di € 1.008.957,03 dei quali 760.003,53 per lavori comprensivi di €. 30.420,18 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, validato dal R.U.P. in data 03.02.2022, è articolato secondo il seguente Q.E. di spesa:

	Descrizione	€	€
1	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 729.583,35	
2	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30.420,18	
3	Importo lavori	€ 760.003,53	€ 760.003,53
	Somme a disposizione dell'Amm.ne		
4	Iva su lavori (voce 3)	€ 167.200,78	
5	Imprevisti Iva compresa (< 10% di voce 1)	€ 56.488,42	
6	Spese Generali:		
	6a: Contributo Anac	€ 375,00	
	6b: Ex art 113 del D.lgs. 50/2016	€ 15.200,07	
	6c: Iva ed oneri riflessi su spese tecniche di cui alla voce 7)	€ 2.052,70	
	Totale Spese Generali (6a+6b) <7% di 1)	€ 17.627,77	
7	Spese tecniche per incarichi	€ 7.636,53	
	Totale Somme a disposizione	€ 248.953,50	€ 248.953,50
	TOTALE PROGETTO		€ 1.008.957,03

e composto dai seguenti elaborati:

TAV_01	Relazione Descrittiva;
TAV 02/2a/2c	Elaborati grafici;
TAV 03	Documentazione fotografica
TAV 04	Computo Metrico Estimativo;
TAV 05	Elenco Prezzi
TAV 06	Capitolato Speciale d'Appalto;
TAV 07	Piano della Sicurezza in fase di progettazione;
TAV 08	Calcolo Scorporo mano d'opera;
TAV. 09	Piano Manutenzione delle opere;
TAV. 10	Cronoprogramma
TAV. 11	Quadro economico di Spesa

Dato atto che il progetto esecutivo denominato "Programma Regionale "Strada per Strada" – Manutenzione straordinaria strade comunali importo di €. 1.008.957,03 - CUP: C77H210065400002" risulta finanziato dalla Regione Puglia, giusta Autorizzazione trasmessa a mezzo pec, ed acquisita al prot. generale di questo comune in data 15.02.2022;

Considerato che con Determinazione Dirigenziale n.1037 del 12.07.2022 si è proceduto ad:

- approvare le operazioni di gara così come svolte e congiuntamente approvare il "Riepilogo delle attività di esame delle offerte ricevute" generato dal portale Mepa allegato al presente provvedimento;
- aggiudicare in via definitiva, ai sensi dell'art. 1 – comma 2 – lett. b) del D.L. 16/07/2020 n. 76 convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, l'appalto dei lavori di cui all'oggetto, alla ditta CASSETTA VINCENZO con il ribasso del 23,829% corrispondente ad un prezzo netto di € 555.730,93 oltre € 30.420,18 per oneri della sicurezza non soggetto a ribasso e quindi per un importo contrattuale di € 586.151,11 oltre IVA come da Quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA RIDETERMINATO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA			
	Descrizione	€	€
1	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 729 583,35	
2	ribasso del 23,829%	€ 173 852,42	
3	Importo offerto	€ 555 730,93	
4	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 30 420,18	
5	Importo contrattuale	€ 586 151,11	€ 586 151,11
Somme a disposizione dell'Amm.ne			
6	Iva su lavori (voce 3)	€ 128 953,24	
7	Imprevisti Iva compresa (< 10% di voce 1)	€ 56 488,42	
8	Spese Generali:		
	8a: Contributo Anac	€ 375,00	
	8b: Ex art 113 del D.lgs. 50/2016	€ 15 200,07	
	Totale Spese Generali (8a+8b)	€ 15 575,07	
9	Spese tecniche per incarichi	€ 7 636,53	
10	Iva ed oneri riflessi su spese tecniche di cui alla voce 9)	€ 2 052,70	
11	Economia di gara	€ 212 099,95	
	Totale Somme a disposizione (6+7+8+9+10+11)	€ 422 805,91	€ 422 805,91
	TOTALE PROGETTO		€ 1 008 957,03

Considerato altresì che:

- il contratto d'appalto è stato formalizzato in data 14.10.2022 Rep n. 4371, registrato a Trani il 19.10.2022 Serie 1T nr. 3136;
- che in data 05.08.2022 è stato sottoscritto verbale di consegna dei lavori;

Visto il primo SAL prodotto dalla D.LL. con contabilizzazione dei lavori a tutto il 30.12.2022 per un importo di € 330.495,42, a cui va detratta la quota di anticipazione proporzionale allo stato di avanzamento pari a € 104.601,80 nonché le ritenute dello 0,5% pari ad € 1.652,48;

Visto il certificato di pagamento n° 1 del 25/01/2023 dell'importo 242.332,14 oltre IVA al 22% di € 53.313,07 per complessivi € 295.645,21;

Visto che detto SAL n. 01 è stato approvato e la fattura nr. 08/2023 è stata liquidata con atto di liquidazione n. 179 dell'01.03.2023;

Dato atto:

- che in virtù del Decreto Legge n. 50/2022 art. 26 c. 1 "Decreto Aiuti" è stato contestualmente redatto lo Stato Avanzamento Lavori n. 1 BIS ed è stato emesso il Certificato di Pagamento n. 01 BIS dell'importo di € 106.296,59 oltre Iva 22% sottoscritto dal R.U.P. e dall'impresa Cassetta Vincenzo digitalmente e senza riserve, allegato al presente provvedimento in modalità riservato;
- che gli atti contabili consistenti nel Libretto delle Misure nr. 01, Registro di Contabilità nr. 01, Sommario Registro di Contabilità oltre al SAL 01 bis, sono stati redatti dal Direttore dei Lavori e sottoscritti dall'impresa esecutrice, sulla scorta dei prezzi contrattuali aggiornati al nuovo listino prezzi regione puglia – luglio 2022;

Vista la fattura n. 09 del 20.02.2023 dell'importo di € 106.296,59 oltre Iva 22% di € 23.385,25, acquisita al prot.gen. di questo Comun in data 02.03.2023 al n. 10649;

Considerato che:

- durante l'esecuzione dei lavori è stata riscontrata la necessità di variare la tipologia di materiale da utilizzare per il fondo della pista ciclabile lungo la Ex SP 1 (già S.P. 130) al fine di apportare una lavorazione migliorativa per la tenuta della stessa, realizzando pertanto una resinatura a base di resine acriliche all'acqua con miscela di polveri ad alta protezione in modo tale da garantire una maggiore durata e protezione alle intemperie;
- vengono incrementate alcune quantità dei lavori previste in progetto, specificatamente vi è una quantità maggiore di binder correlata all'evento imprevedibile relativo allo stato precario dell'ossatura delle sedi stradali, accertato solo dopo la fresatura del manto di usura e pertanto non ipotizzabile in sede di progetto;

Visto che è stata redatta la perizia di variante e isoeconomica dalla quale si evince che:

- consiste nella variazione in più e in meno di alcune voci del computo metrico originalmente previsto e nell'inserimento di un nuovo prezzo ottenuto mediante analisi dei prezzi per la succitata resinatura della pista ciclabile;
- non viene elevato l'importo al netto del ribasso dei lavori;
- non altera la sostanza del progetto originario e ne migliora l'attuazione e non comporta la necessità di ulteriore spesa rispetto a quella globale prevista nel quadro economico di progetto approvato con l'inserimento di un nuovo prezzo;
- ricade nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettere c) del D.Lgs. 50/20016 ed è quindi ammissibile ed approvabile;

Visto che per effetto di tali modifiche l'importo contrattuale non viene modificato;

Dato atto che il Direttore dei Lavori in data 17.02.2023 ha redatto la relazione di perizia di variante relativa ai lavori in oggetto, sottoscritta dal RUP, composta dagli elaborati sotto elencati:

- Relazione di perizia
- Computo metrico di Variante;
- Quadro comparativo di confronto con il C.M.E. approvato con Det. Dir. Nr. 112 del 04.02.2022;
- Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi;

Preso atto che gli interventi in perizia consiste nella variazione in più e in meno di alcune voci del computo metrico originalmente previsto e nell'inserimento di un nuovo prezzo analiticamente elaborato: *Resinatura su asfalto o altro tipo di supporto o pavimento (due mani - colori a scelta della D.L.) da eseguirsi con l'impiego di resine acriliche all'acqua a più componenti con miscela di polveri selezionate ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelo- pioggia- acida-nebbia salina), agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucchiolo e impermeabile e trattamento protettivo finale, è compreso nel prezzo, la fornitura dei materiali, l'impiego della mano d'opera e quanto altro occorre per dare la resinatura completa ed eseguita a perfetta regola d'arte* di cui come ampiamente dettagliato nell'Atto di Sottomissione con Verbale di Concordamento nuovi prezzi, essa, ammonta a netti € 586.151,11 compresi oneri della sicurezza e quindi senza modifica dell'importo contrattuale;

Rilevato, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera c) del D. Lgs. 50/2016, che:

- la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore.
- la modifica non altera la natura generale del contratto;

Ritenuto:

- di approvare la perizia di variante e iso economica, in ordine al "PROGRAMMA REGIONALE STRADA PER STRADA MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI CUP: C77H21006540002 CIG: 9167873023;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 16 del 23.02.2022 avente per oggetto: "**RAFFORZAMENTO MISURE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE NEL SETTORE DEGLI APPALTI PUBBLICI DEL COMUNE DI TRANI. APPROVAZIONE PROTOCOLLO DI LEGALITÀ CON LA PREFETTURA DI BARLETTA ANDRIA TRANI PER LA PREVENZIONE DEI TENTATIVI DI INFILTRAZIONE DELLA CRIMINANITÀ**";

VISTO che con Delibera di C.C. n. Delibera di Consiglio Comunale n. 28 in data 21/04/2022, esecutiva, è stata approvata la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2022-2024;

VISTO che con Delibera di Consiglio Comunale n. 29 in data 21/04/2022, esecutiva, è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2022-2024;

VISTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 54 dell'11 maggio 2021 è stato approvato il **Piano della Performance e il Piano degli obiettivi 2021/2023**;

Dato atto che con la suddetta Delibera di G.C. n. 16/2022 si:

- approvava il *Protocollo di legalità tra la Prefettura UTG di Barletta Andria Trani ed il Comune di Trani per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata negli affidamenti di lavori, servizi e forniture*, dando mandato al Sindaco, quale rappresentante pro tempore, per la relativa sottoscrizione;
- si approvava l'allegato documento denominato Patti di integrità formulato recependo il contenuto pattizio del Protocollo di cui al punto n. 1 oltre che gli ulteriori principi di prevenzione della corruzione e tutela della concorrenza richiamati in narrativa, a costituire allegato obbligatorio della documentazione di gara di tutte le procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture indette dal Comune di Trani, fermo restando quanto già previsto nei patti di integrità per le procedure Consip;

Dato atto:

- che, con la sottoscrizione del presente atto, il sottoscritto dirigente della terza area LL.PP. e patrimonio ing. Luigi Puzziferri esprime parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione

amministrativa, così come richiesto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e successive modificazioni ed integrazioni;

- che la presente determinazione NON comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente e che pertanto la sua efficacia è subordinata al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del Settore Finanziario, in base al combinato disposto degli artt. 151, comma 4, e 147 bis TUEL (D.Lgs. 18/08/2000, n. 267);
- che non sussistono in capo al responsabile del presente provvedimento geom. Nicola Valenziano conflitti di interesse, anche potenziali rispetto alla fattispecie in argomento ai destinatari del provvedimento, ai sensi dell'art.6 bis della L. 7 agosto 1990, n. 241 e art. 42 del D.Lgs 18/4/2016 n° 50 e successive modificazioni ed integrazioni, come da attestazioni in atti;
- che non sussistono in capo al sottoscritto Dirigente della terza area LL.PP. e patrimonio ing. Luigi Puzifferri conflitti di interesse, anche potenziali rispetto alla fattispecie in argomento ai destinatari del provvedimento, ai sensi dell'art.6 bis della L. 7 agosto 1990, n. 241 e art. 42 del D.Lgs 18/4/2016 n° 50 e successive modificazioni ed integrazioni;

D E T E R M I N A

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. **di approvare**, la perizia di variante e iso economica senza aumento dell'importo contrattuale, in ordine ai lavori di cui all'oggetto costituita dai seguenti elaborati, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 50/2016, poiché:
 - la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore.
 - la modifica non altera la natura generale del contratto;

ELENCO ELABORATI DI PERIZIA

- Relazione di perizia
- Computo metrico di Variante;
- Quadro comparativo di confronto con il C.M.E. approvato con Det. Dir. Nr. 112 del 04.02.2022;
- Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi;

3. **di approvare** l'atto di sottomissione con verbale di concordamento nuovo prezzo;
4. **di autorizzare** in favore della società Cassetta Vincenzo all'esecuzione delle lavorazioni così come da computo di variante senza aumento dell'importo progettuale;
5. **di dare atto** che la presente perizia non comporta impegno aggiuntivo di spesa rispetto al progetto originariamente approvato ed alla complessiva spesa già impegnata;
6. **di dare atto** che, in ragione dei suoi contenuti il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione in Amministrazione Trasparente, ai sensi del d.leg.vo 33/2013, sezione -Elenco tabellare affidamenti di lavori\servizi\forniture, precisandosi che sono stati assolti gli obblighi informativi presso il SIMOG e rispettate le disposizioni che prevedono il ricorso alle convenzioni CONSIP, ai Soggetti Aggregatori, ovvero al MEPA;
7. **di dare atto** che il responsabile del procedimento ha preventivamente verificato ed il dirigente con la sottoscrizione del presente provvedimento attesta:
 - la regolarità amministrativa, ai sensi dell'articolo 147 bis del d.leg.vo 267/00
 - il rispetto delle misure generali e specifiche previste dal piano di prevenzione della corruzione
 - l'assenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse o che impongano obblighi di astensione.
 - l'assenza di dati personali sensibili o che comunque pongano divieti o limiti nella pubblicazione del presente provvedimento in albo pretorio \ ovvero l'avvenuta obliterazione di tali dati nel testo che sarà oggetto di pubblicazione.

Il Dirigente AREA LAVORI PUBBLICI
Luigi Puzifferri

Il Dirigente
LUIGI PUZZIFERRI / Telecom Italia Trust
Technologies S.r.l.

*Il presente documento è sottoscritto con firma digitale - ai sensi
degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art .20 e 21 D.lgs 82/2005*