



COMUNE DI PAGLIARA

Città Metropolitana di Messina

Tel. 0942 737168 – 0942737299

c.a.p. 98020 - Via R. Margherita, 92

Fax 0942 737203

e-mail: ufficiotecnico@comune.pagliara.me.it – pec: comunepagliara@pec.it - C. F.: 00414810838

Sito Istituzionale: www.comune.pagliara.me.it

3^ AREA TECNICA

Prot. Gen. n. 4304 del 13/08/2024

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DENOMINATO “PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTO DI STRADA “TIMPA NIRA – TIMPA MAGLIA” CON LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA SEDE STRADALE, MEDIANTE SOLUZIONI AD ALTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO”.

- CUP: B34H22001980006.

Importo complessivo del progetto esecutivo € 50.000,00, di cui € 43.518,80 per importo complessivo dei lavori a misura (*importo comprensivo del costo manodopera soggetto a ribasso d'asta pari a € 9.845,22 e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari a € 3.841,68*) e € 6.481,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 42, comma 4, del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36)

Il giorno 13, del mese di **agosto**, dell'anno **2024**, il sottoscritto **geom. Antonino TRIOLO**, in qualità di Responsabile Unico del Progetto dei lavori, di cui al **Progetto Esecutivo progetto esecutivo** denominato **“Progetto di messa in sicurezza tratto di strada “Timpa Nira – Timpa Maglia” con la realizzazione di un impianto di pubblica illuminazione della sede stradale, mediante soluzioni ad alto efficientamento energetico”**, CUP: B34H22001980006, nominato con Determinazione Sindacale n. 13 del 16/07/2024, notificatami il 19 luglio 2024.

PREMESSO:

- **che** l'art. 42, del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, al comma 1, prevede che *“Nei contratti relativi ai lavori la stazione appaltante e l'ente concedente verificano la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente. La verifica ha luogo durante lo sviluppo della progettazione in relazione allo specifico livello previsto per l'appalto. In caso di affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, nonché nei contratti di partenariato pubblico-privato, la verifica del progetto di fattibilità tecnico-economica è completata prima dell'avvio della procedura di affidamento e la verifica del progetto esecutivo redatto dall'aggiudicatario è effettuata prima dell'inizio dei lavori”*;
- **che** l'art. 34, comma 2, lett. d), dell'allegato I.7, del D. Lgs. 36/2023, prevede che l'attività di verifica è effettuata *“per i lavori di importo inferiore a 1 milione di euro, dal responsabile unico del progetto, ...”*;

DATO ATTO:

- **che** il Ministero dell'Interno, ha pubblicato i Decreti del Capo del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno del 14 e 30 Gennaio 2020, ed i relativi allegati,

rispettivamente nelle GURI n. 13 del 17 Gennaio 2020 e n. 31 del 7 Febbraio 2020, recanti l'assegnazione ai Comuni, per l'anno 2020 e per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024, ai sensi dell'art. 1, commi 29 a 37, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (legge di bilancio 2020), dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile, pari complessivamente, a 497.220.000 euro sulla base della popolazione residente al 1° Gennaio 2018;

- **che** in base ai suddetti Decreti il contributo complessivo, assegnato al Comune di Pagliara per l'anno 2024, ammonta ad € 50.000,00;
- **che** con determinazione Sindacale n. 13 del 16/07/2024, avente ad oggetto: "Nomina, di nuovo Responsabile Unico del Progetto (RUP) e del Progettista *"Progettazione Esecutiva"*, Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione, Direttore dei Lavori, Misure e Contabilità, Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione, redattore del Certificato di Regolare Esecuzione, per il *"PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTO DI STRADA "TIMPA NIRA – TIMPA MAGLIA" CON LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA SEDE STRADALE, MEDIANTE SOLUZIONI AD ALTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO"*, – **CUP:** B34H22001980006.

CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELL'INTERNO – DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI, PER UN IMPORTO COMPLESSIVO PARI A € 50.000,00, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 29, DELLA LEGGE N. 160 DEL 2019 E SS.MM.II., PER GLI ANNI DAL 2021 AL 2024", è stato:

- dato atto che l'Amministrazione comunale, con le somme assegnate per l'anno 2024 dai decreti di che trattasi, pari a € 50.000,00, intende provvedere a realizzare un intervento denominato *"PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTO DI STRADA "TIMPA NIRA – TIMPA MAGLIA" CON LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA SEDE STRADALE, MEDIANTE SOLUZIONI AD ALTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO"*.
- conferito allo scrivente geom. Antonino Triolo, dipendente di ruolo con qualifica di Istruttore Tecnico, in servizio presso l'U.T.C., l'incarico di Responsabile Unico del Progetto (RUP) per tutte le fasi relative alla realizzazione del *"PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTO DI STRADA "TIMPA NIRA – TIMPA MAGLIA" CON LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA SEDE STRADALE, MEDIANTE SOLUZIONI AD ALTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO"*;
- conferito all'arch. Elena Mirenda, a cui l'Amministrazione Comunale, con deliberazione di G.M. n. 112 del 07/06/2024, ha affidato in via temporanea, un incarico di collaborazione professionale di lavoro autonomo occasionale *"ex art. 2222 c.c."*, al fine di fronteggiare, i diversi incombenzi, che l'Ufficio Tecnico deve attualmente affrontare, l'incarico di Progettista *"per la Progettazione Esecutiva"*, Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione, Direttore dei Lavori, Misure e Contabilità, Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione e redattore del Certificato di Regolare Esecuzione, relativamente al progetto sopra descritto;
- **che** alla spesa complessiva relativa al suddetto progetto, si farà fronte con il contributo di € 50.000,00, assegnato con i suddetti decreti al Comune di Pagliara per l'anno 2024, che è stato allocato in entrata sul Cap 549/6 Codice Bilancio 4.03.10.01.001 ed in uscita a valere sul Cap. 27932, Codice di Bilancio 06.01-2.02.01.09.016, del Bilancio finanziario 2024/2026, esercizio 2024 approvato con Deliberazione di Consiglio n. 27 del 06/08/2024;
- **che** l'U.T.C., nella persona dell'Arch. Elena Mirenda, sopra generalizzata, ha redatto e consegnato in data 23/07/2024, il **progetto esecutivo** denominato *"Progetto di messa in sicurezza tratto di strada "Timpa Nira – Timpa Maglia" con la realizzazione di un impianto di pubblica illuminazione della sede stradale, mediante soluzioni ad alto efficientamento energetico"*, **CUP:** B34H22001980006, per l'importo complessivo del progetto pari ad € 50.000,00, di cui € 43.518,80 per importo complessivo dei lavori a misura (*importo comprensivo del costo manodopera soggetto a ribasso d'asta pari a € 9.845,22 e oneri per la sicurezza non*

soggetti a ribasso d'asta pari a € 3.841,68) e € 6.481,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione, costituito dai seguenti elaborati di progetto:

Allegati

All.01 - Relazione tecnica descrittiva
 All.02 – Analisi prezzi
 All.03 – Elenco prezzi
 All.04 – Distinta delle competenze
 All.05 – Computo metrico estimativo
 All.06 - Incidenza Sicurezza
 All.06/bis – Incidenza Manodopera
 All.07 - Quadro Tecnico Economico
 All.08 - Schema di Contratto
 All.09 - Capitolato Speciale d'Appalto
 All.10 - Relazione al PSC
 All.10.1 - Analisi e Valutazione Rischi
 All.10.2 - Diagramma di GANTT
 All.11 - Fascicolo dell'Opera
 All.12 - Piano di Manutenzione
 All.13 - Cronoprogramma dei Lavori
 All.14 - Documentazione Fotografica

Elaborati Grafici

Tav.01 - Inquadramento Territoriale
 Tav.02 – Elaborati Stato di Fatto
 Tav.03 – Elaborati Stato di Progetto
 Tav.04 – Schema funzionale degli impianti
 Tav.05 – Layout di cantiere

avente il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO				
A) LAVORI				
	A 1	Importo Lavori a Misura	€	43.518,80
	A 2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	3.841,68
	A 3	IMPORTO A BASE D'ASTA	€	39.677,12
	A 4	di cui costi della manodopera	€	9.845,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE :				
	B 1	Oneri accesso in discarica	€	30,00
	B 2	Imprevisti < 5%	€	1.305,78
	B 3	Incentivi art. 45 del D. Lgs. n.36/2023 2,00%	€	793,54
	B 6	I.V.A sui lavori 10,00%	€	4.351,88
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	6.481,20
C)		TOTALE PROGETTO	€	50.000,00

CONSIDERATO:

- **che** il sottoscritto R.U.P. e soggetto verificatore, ha effettuato l'esame sugli elaborati del progetto esecutivo.
- **che** l'esame sugli elaborati ha dato esito positivo, come si evince dal verbale di verifica redatto per l'occasione.

PRESO ATTO:

- **che** il giudizio complessivo sulla **Verifica** del progetto *de quo* è stato definito soddisfacente dallo scrivente Responsabile Unico del Progetto.

- **che** il progetto di che trattasi è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 42, comma 4, del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
- **che** in data 13/08/2024 il sottoscritto Responsabile Unico del Progetto, ha emesso il **Rapporto Conclusivo**, riportante l'esito delle verifiche, che si allega quale parte integrante del presente verbale.

TUTTO CIÒ PREMESSO:

Al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti della verifica effettuata, se ne riportano le risultanze in merito alla affidabilità, completezza e adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità e la compatibilità, della documentazione progettuale relativa ai lavori in oggetto.

In particolare, con il **verbale di verifica** del 13/08/2024, è stata verificata la documentazione progettuale, secondo quanto previsto dall'art. 40, dell'allegato I.7 del D. Lgs. n. 36/2023.

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art. 42, comma 4, del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, la conformità della soluzione prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali, nonché verificata la sua cantierabilità.

VALIDA

a tutti gli effetti il **PROGETTO ESECUTIVO** denominato ***"PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA TRATTO DI STRADA "TIMPA NIRA – TIMPA MAGLIA" CON LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA SEDE STRADALE, MEDIANTE SOLUZIONI AD ALTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO"***, CUP: B34H22001980006, dell'importo complessivo di € **50.000,00**, redatto dall'Arch. Elena MIRENDA, in conformità alla normativa vigente.



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(geom. Antonino TRIOLO)