



MUNICIPIO CITTA' DI NASO

Città Metropolitana di Messina

SETTORE TECNICO LAVORI PUBBLICI

Verifica tecnica

(ex art. 42 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.)



Parere Tecnico n.02 del 22/01/2025

OGGETTO: Progetto esecutivo inerente gli "Interventi di manutenzione straordinaria mediante pulizia vegetazionale della "Fiumara di Naso", limitatamente alla tratta torrentizia d'interesse comunale, mediante decespugliamento e scarico del materiale detritico sovralluvionato" - CUP: F78E2400020002

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Verbale unico

RAPPORTO DI VERIFICA

Premesse:

-l'Amministrazione comunale in qualità di soggetto attuatore per quanto si dirà appresso, ha affidato al proprio U.T.C. l'incarico per la progettazione degli "Interventi di manutenzione straordinaria mediante pulizia vegetazionale della "Fiumara di Naso", limitatamente alla tratta torrentizia d'interesse comunale, mediante decespugliamento e scarico del materiale detritico sovralluvionato";

Vista la legge 12 ottobre 2023, n. 12 di Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

Rilevato che con Determina Dirigenziale n. 321/592 del 06/12/2023, è stato nominato, quale RUP dei lavori in oggetto l'Arch. Mario Messina dipendente a tempo indeterminato di questo Ente, soggetto idoneo ed in possesso dei requisiti di legge;

Visto il progetto esecutivo per "Interventi di manutenzione straordinaria mediante pulizia vegetazionale della "Fiumara di Naso", limitatamente alla tratta torrentizia d'interesse comunale, mediante decespugliamento e scarico del materiale detritico sovralluvionato" CUP: F78E2400020002, dell'importo complessivo di € 240.000,00, redatto dall'Arch. Mario Messina il cui importo complessivo IVA esclusa delle opere è di €. 187.033,98 per lavori ed €. 52.966,02 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così come si evince nel quadro economico sotto riportato:

“Interventi di manutenzione straordinaria mediante pulizia vegetazionale della “Fiumara di Naso”, limitatamente alla tratta torrentizia d’interesse comunale, mediante decespugliamento e scarico del materiale detritico sovralluvionato”		
QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA		
A-Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		187.033,98 €
Importo a base d'asta soggetto a ribasso	185.315,32 €	
<i>di cui Importo incidenza manodopera euro</i>	45.319,81 €	
Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (Art. 26 - oneri diretti di sicurezza)	1.718,66 €	
B-Somme a disposizione		52.966,02 €
IVA su A aliquota 22%	41.147,48 €	
Spese tecniche per incentivi personale interno UTC per progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti ai sensi dell'art. 45 D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. calcolati nella misura del 80% del 2,00% di A)	2.992,54 €	
Contributo ANAC (Delibera Anac n. 621 del 20 dicembre 2022)	250,00 €	
Per accantonamenti per adeguamento prezzi e variazioni esecutive < al 5%	1.500,00 €	
Per imprevisti <5%	2.476,00 €	
Per trasporto ed oneri conferimento in discarica materiale di rifiuto (rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi)	4.600,00 €	
TOTALE		240.000,00 €

Descrizione del Progetto:

Gli interventi ipotizzati consistono essenzialmente in una manutenzione straordinaria dell'alveo, operata mediante pulizia della vegetazione infestante e risagomatura dell'alveo mediante scarico del materiale detritico sovralluvionato presente nei punti di facile tracimabilità.

I lavori in oggetto consistono essenzialmente in interventi di pulizia e di manutenzione dell'alveo da tutta la vegetazione della Fiumara di Naso e lo scarico del materiale detritico sovralluvionato e ricostruzione della savanella centrale, e precisamente nei tratti indicati in planimetria, nonché la pulitura degli innesti nella Fiumara dei principali affluenti del torrente Naso e ricadenti nel territorio comunale di Naso.

Tale pulizia vegetazionale riveste grande importanza anche in ragione di prevenire eventi alluvionali, determinate in via prudenziale in accordo al sopraggiunto prezzario regionale, ammontano ad un lordo iva esclusa di €. 187.033,98;

Il progetto in questione si connota come progetto autonomamente finanziabile ed è necessario per la messa in sicurezza della fiumara.

Per maggiori dettagli si rinvia agli elaborati di progetto, di seguito elencati:

- 1) Relazione Tecnico illustrativa;
- 2) Planimetria;
- 3) Analisi prezzi;
- 4) Elenco prezzi;
- 5) Computo metrico;
- 6) Incidenza mano d'opera;
- 7) Cronoprogramma;
- 8) C.S.A. e schema contratto (scrittura privata);
- 9) Quadro economico dell'opera

Rilevato che:

- le opere inserite nella progettazione esecutiva appaiono idonee al raggiungimento degli scopi prefissati;
- il progetto è stato sottoposto al vaglio dell'autorità di Bacino, che con apposita convenzione con l'Ente, ha approvato gli interventi da eseguire, inoltre in particolare:
 1. *risulta conforme al vigente PDF ed ai suoi strumenti attuativi;*
 2. *risulta rispettare le normative tecniche e legislative applicabili allo stesso;*
 3. *intervento non soggetto a calcoli da depositare su AINOP;*
 4. *Intervento interno a zone soggette a vincoli derivanti dal Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Area territoriale tra T.te Timeto e F.ra di Naso (013) - Bacino Idrografico della F.ra di Naso (014) - Area territoriale tra F.ra di Naso e F.ra di Zappulla (015) - Bacino Idrografico della F.ra di Zappulla ed area tra F.ra di Zappulla e F. Rosmarino (016) e come tale oggetto di autorizzazione e di finanziamento dell'autorità di bacino stessa;*
 5. *Intervento interno ad area soggetta al vincolo idrogeologico di cui al R.D. n°3267/1923.*
- con nota 16110 del 24/07/2024 è stato richiesto il parere all'Ispettorato Ripartimentale Foreste, che verrà acquisito prima dell'atto di validazione, da perfezionare prima dell'affidamento dell'esecuzione dei lavori;
- il progetto è previsto nella programmazione dell'Ente sovraordinato Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia;
- il progetto è stato redatto secondo il prezzario vigente nella Regione Siciliana del 2024 e relative analisi prezzi;
- il progetto è stato redatto negli elaborati prescritti dall'ALLEGATO I.7- Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo (Articoli da 41 a 44 del D.lgs 36/2023 il cui contenuto è stato opportunamente ridotto, (sia negli elaborati che nei livelli di progettazione necessari), in relazione alla tipologia di opera ed in base alle specifiche del medesimo progetto che viene ritenuto esaustivo. A tal proposito si ricorda che il numero, i livelli di definizione, i contenuti della progettazione e la qualità degli elaborati da includere nella progettazione, possono essere modificati motivatamente dal Responsabile del Progetto, in conformità alla normativa di settore in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, salvaguardandone la qualità. Pertanto alla luce della superiore normativa si ritengono confacenti alla tipologia di opere ed esaustivi i seguenti elaborati facenti parte di progetto:

Elaborati

- 1) Relazione Tecnico illustrativa;
- 2) Planimetria;
- 3) Analisi prezzi;
- 4) Elenco prezzi;
- 5) Computo metrico;
- 6) Incidenza mano d'opera;
- 7) Cronoprogramma;
- 8) C.S.A. e schema contratto (scrittura privata);
- 9) Quadro economico dell'opera

Naso, Li 22/01/2025

Il verificatore/RUP
F.to Arch. Mario Messina

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

Rilevato che dal superiore verbale si evince che:

- le opere inserite nella progettazione esecutiva appaiono idonee al raggiungimento degli scopi prefissati;
- il progetto è stato sottoposto al vaglio dell'autorità di Bacino, che con apposita convenzione con l'Ente, ha approvato gli interventi da eseguire, inoltre in particolare:
 1. *risulta conforme al vigente PDF ed ai suoi strumenti attuativi;*
 2. *risulta rispettare le normative tecniche e legislative applicabili allo stesso;*
 3. *intervento non soggetto a calcoli da depositare su AINOP;*
 4. *Intervento interno a zone soggette a vincoli derivanti dal Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Area territoriale tra T.te Timeto e F.ra di Naso (013) - Bacino Idrografico della F.ra di Naso (014) - Area territoriale tra F.ra di Naso e F.ra di Zappulla (015) - Bacino Idrografico della F.ra di Zappulla ed area tra F.ra di Zappulla e F. Rosmarino (016) come tale oggetto di autorizzazione e di finanziamento dell'autorità di bacino stessa;*
 5. *Intervento interno ad area soggetta al vincolo idrogeologico di cui al R.D. n°3267/1923 .*
- con nota 16110 del 24/07/2024 è stato richiesto il parere all'Ispettorato Ripartimentale Foreste, che verrà acquisito prima dell'atto di validazione, da perfezionare prima dell'affidamento dell'esecuzione dei lavori;
- il progetto è previsto nella programmazione dell'Ente sovraordinato Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia;
- il progetto è stato redatto secondo il prezzario vigente nella Regione Siciliana del 2024 e relative analisi prezzi;
- il progetto è stato redatto negli elaborati prescritti dal D.lgs 36/2023 il cui contenuto è stato opportunamente ridotto, (*sia negli elaborati che nei livelli di progettazione necessari*), in relazione alla tipologia di opera ed in base alle specifiche del medesimo progetto che viene ritenuto esaustivo. A tal proposito si ricorda che il numero, i livelli di definizione, i contenuti della progettazione e la qualità degli elaborati da includere nella progettazione, possono essere modificati motivatamente dal Responsabile del Progetto, in conformità alla normativa di settore in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, salvaguardandone la qualità. Pertanto alla luce della superiore normativa si ritengono confacenti alla tipologia di opere ed esaustivi i seguenti elaborati facenti parte di progetto:

Elaborati

- 1) Relazione Tecnico illustrativa;
- 2) Planimetria;
- 3) Analisi prezzi;
- 4) Elenco prezzi;
- 5) Computo metrico;
- 6) Incidenza mano d'opera;
- 7) Cronoprogramma;
- 8) C.S.A. e schema contratto (scrittura privata);
- 9) Quadro economico dell'opera

Conseguentemente, non essendoci nulla da rilevare oltre a quanto sopra indicato, si conclude positivamente il rapporto conclusivo della verifica progettuale di che trattasi con le seguenti prescrizioni: che prima della validazione si acquisisca il parere dell'Ispettorato Ripartimentale Foreste.

Naso, li 22/01/2025

Il Verificatore nonché progettista
F.to Arch. Mario Messina

ATTO DI VALIDAZIONE

Vista la superiore verifica con i relativi verbali e rapporto conclusivo;

Atteso che il progetto è stato redatto negli elaborati prescritti dal D.Lgs36/2023 (ALLEGATO I.7- *Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo (Articoli da 41 a 44 del D.lgs 36/2023)* e s.m.i. il cui numero e dettaglio è stato opportunamente rivisitato in base alle specifiche del medesimo progetto per le motivazioni indicate nel rapporto conclusivo e nei verbali di verifica;

Considerato:

- che il suddetto intervento, risulta essere un progetto esecutivo per “Interventi di manutenzione straordinaria mediante pulizia vegetazionale della “Fiumara di Naso”, limitatamente alla tratta torrentizia d’interesse comunale, mediante decespugliamento e scarico del materiale detritico sovralluvionato” - dell’importo complessivo di €. 240.000,00;
- che le opere inserite nella progettazione appaiono idonee al raggiungimento degli scopi prefissati dall’Amministrazione Comunale;

facendo proprie, ai sensi e per gli effetti della l.r. 7/2019 e s.m., le motivazioni in fatto ed in diritto esplicitate in narrativa costituenti parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

- dato atto che il progettista/RUP Arch. Mario Messina, ha proceduto a verificare la conformità del progetto in questione alla normativa vigente.

Tutto ciò premesso, verificato che:

- c'è corrispondenza del nominativo del progettista titolare dell'affidamento ed alla sottoscrizione di tutti gli elaborati progettuali;
- c'è completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento e modificati ad hoc in accordo alle motivazioni riportate nel rapporto di verifica;
- c'è esistenza dell'elaborato di computi metrici e verifica della rispondenza con gli elaborati grafici ed alle prescrizioni di capitolato;
- il progettista ha dichiarato, come dichiara, il rispetto delle normative tecniche e legislative applicabili al progetto;
- c'è conformità urbanistica al vigente PdF ed ai suoi strumenti attuativi del progetto presentato;
- c'è coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto legato alla concessione in essere e del capitolato speciale di appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- vi è completezza della progettazione in relazione alla specificità e tipologia dell’opera;
- vi è coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- la soluzione progettuale è appaltabile;
- vi è adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- sono stati acquisiti i pareri necessari

Per quanto sopra esposto, il sottoscritto, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento,

Valida

positivamente e formalmente ai sensi del co. 4 dell’art. 42 del dlgs 36/2023, con i contenuti di cui al verbale di verifica e del rapporto conclusivo che qui si intendono riportati, il progetto esecutivo dei lavori di “Interventi di manutenzione straordinaria mediante pulizia vegetazionale della “Fiumara di Naso”, limitatamente alla tratta torrentizia d’interesse comunale, mediante decespugliamento e scarico del materiale detritico sovralluvionato”, redatto dall’arch. Mario Messina, il tutto come risultante dal seguente quadro economico di progetto:

"Interventi di manutenzione straordinaria mediante pulizia vegetazionale della "Fiumara di Naso", limitatamente alla tratta torrentizia d'interesse comunale, mediante decespugliamento e scarico del materiale detritico sovralluvionato"

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

A-Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)			187.033,98 €
Importo a base d'asta soggetto a ribasso		185.315,32 €	
<i>di cui Importo incidenza manodopera euro</i>		45.319,81 €	
Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (Art. 26 - oneri diretti di sicurezza)		1.718,66 €	
B-Somme a disposizione			52.966,02 €
IVA su A aliquota 22%		41.147,48 €	
Spese tecniche per incentivi personale interno UTC per progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, alla direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti ai sensi dell'art. 45 D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. calcolati nella misura del 80% del 2,00% di A)		2.992,54 €	
Contributo ANAC (Delibera Anac n. 621 del 20 dicembre 2022)		250,00 €	
Per accantonamenti per adeguamento prezzi e variazioni esecutive < al 5%		1.500,00 €	
Per imprevisti <5%		2.476,00 €	
Per trasporto ed oneri conferimento in discarica materiale di rifiuto (rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi)		4.600,00 €	
TOTALE			240.000,00 €

e costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati

- 1) Relazione Tecnico illustrativa;
- 2) Planimetria;
- 3) Analisi prezzi;
- 4) Elenco prezzi;
- 5) Computo metrico;
- 6) Incidenza mano d'opera;
- 7) Cronoprogramma;
- 8) C.S.A. e schema contratto (scrittura privata);
- 9) Quadro economico dell'opera

Letto confermato e sottoscritto

Naso, li 22/01/2025

IL RUP
F.to Arch. Mario Messina