



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. 8 del 28/12/2023

OGGETTO: progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione nuovo ingresso scuola elementare cresta e contestuale ampliamente antistante via comunale". CUP: **F72B23000670005**.

Verbale unico RAPPORTO DI VERIFICA

Premesse:

Il progetto esecutivo di cui al presente atto, è stato redatto dall'Ing. Ivan Joseph Duca, coadiuvato dall'Ing. Rifici. Lo stesso è inerente la "**Realizzazione nuovo ingresso scuola elementare cresta e contestuale ampliamente antistante via comunale**";

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 346/646 del 28/12/2023, è stato nominato, tra l'altro, ai sensi del co. 1 dell'art.15 del dlgs 36/2023, quale RUP dei lavori in oggetto l'Ing. Ivan Joseph Duca Ph. D. dipendente di ruolo a tempo indeterminato del settore Tecnico LL.PP. del Comune di Naso. Lo stesso, ai sensi del co. 3 art. 4 dell'allegato I.2 del dlgs 36/2023, svolge anche le funzioni di progettista e di direttore lavori così come disciplinato dal co 3 art 4 dell'allegato I.2 al dlgs 36/2023 ;

Visto il progetto esecutivo dei lavori per la "**Realizzazione nuovo ingresso scuola elementare cresta e contestuale ampliamente antistante via comunale**", dell'importo complessivo di €. **67.600,00**, redatto dall'UTC, strutturato in accordo al seguente quadro economico:

• A - Importo complessivo lordo dei lavori (compresi oneri della sicurezza) - LAVORI A BASE D'ASTA		€ 58.565,40
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Iva 10% [58.565,40*0,10]	€ 5.856,54	
Spese ex art 45 del dlgs 37/2023 per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione	€ 1.171,31	
Accantonamenti per compenso oneri conferimento discarica - accertamenti di laboratorio - verifiche da C.S.A. allaccio ENEL ed imprevisti vari in corso d'opera	€ 2.006,75	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
AMMINISTRAZIONE	€ 9.034,60	€ 9.034,60
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 67.600,00

Descrizione del Progetto:

L'intervento si inquadra in una serie di lavori che l'Amministrazione comunale vuole portare avanti nell'ambito delle prerogative programmatiche ed esecutive dell'Ente, approvando, , il progetto per la "**Realizzazione nuovo ingresso scuola elementare cresta e contestuale ampliamente antistante via comunale**.

Di seguito si riportano sinteticamente gli interventi previsti in progetto:

- Pulitura dei terreni;
- Opere di livellamento dell'area;

- Allargamento ingresso scuola e realizzazione di uno nuovo;
- Realizzazione di muretti a miglioramento della viabilità interna ed esterna al plesso scolastico;
- Zona a verde e opere accessorie;
- Segnaletica e illuminazione;

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

- Elab. 1 - Relazione Tecnica
- Tav. 2 - inquadramento
- Tav. 3 - Elaborati grafici dello stato di fatto
- Tav. 4- Elaborati grafici di progetto
- Tav. 5 - Particolari costruttivi
- Elab. 6 - Computo Metrico
- Elab. 7 - Elenco ad analisi prezzi
- Elab. 8 - CSA

Rilevato che:

- le opere inserite nella progettazione esecutiva appaiono idonee al raggiungimento degli scopi prefissati;
- il progetto non necessita di pareri di rito necessari per il livello progettuale proposto in relazione ai vincoli previsti ed in particolare:
 1. *conforme al vigente PDF;*
 2. *risulta rispettare le normative tecniche e legislative applicabili allo stesso;*
 3. *si provvederà al deposito dei calcoli al genio civile prima dell'inizio lavori;*
 4. *non risulta essere interno ad area tutelata dal codice dei beni culturali ed ambientali (dlgs 42/04);*
 5. *Intervento esterno 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);*
 6. *Intervento in area parzialmente non soggetta al vincolo idrogeologico di cui al R.D. n°3267/1923, per cui prima dell'inizio dei lavori si richiederà il parere alla forestale.*
- il progetto è stato redatto negli elaborati prescritti dall'ALLEGATO I.7- (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

- Elab. 1 - Relazione Tecnica
- Tav. 2 - inquadramento
- Tav. 3 - Elaborati grafici dello stato di fatto
- Tav. 4- Elaborati grafici di progetto
- Tav. 5 - Particolari costruttivi
- Elab. 6 - Computo Metrico
- Elab. 7 - Elenco ad analisi prezzi
- Elab. 8 - CSA

Naso, Li 28/12/2023

Il verificatore/RUP
F.to Ing. Ivan Joseph Duca Ph. D.

Rilevato che dal superiore verbale si evince che:

- le opere inserite nella progettazione esecutiva appaiono idonee al raggiungimento degli scopi prefissati;
- il progetto non necessita di pareri ed in particolare:
 1. **conforme al vigente PDF;**
 2. *risulta rispettare le normative tecniche e legislative applicabili allo stesso;*
 3. **si provvederà al deposito dei calcoli al genio civile prima dell'inizio lavori;**
 4. **non risulta essere interno ad area tutelata dal codice dei beni culturali ed ambientali (dlgs 42/04);**
 5. **Intervento esterno** 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);
 6. **Intervento in area parzialmente non soggetta al vincolo idrogeologico di cui al R.D. n°3267/1923, per cui prima dell'inizio dei lavori si richiederà il parere alla forestale.**
- il progetto è stato redatto negli elaborati prescritti dal nel 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:

- Elab. 1 - Relazione Tecnica
- Tav. 2 - inquadramento
- Tav. 3 - Elaborati grafici dello stato di fatto
- Tav. 4- Elaborati grafici di progetto
- Tav. 5 - Particolari costruttivi
- Elab. 6 - Computo Metrico
- Elab. 7 - Elenco ad analisi prezzi
- Elab. 8 - CSA

- il progetto è stato redatto secondo il prezzario vigente nella Regione Siciliana del 2022 e relative analisi prezzi;

Conseguentemente, non essendoci nulla da rilevare oltre a quanto sopra indicato, si conclude positivamente il rapporto conclusivo della verifica progettuale di che trattasi.

Naso, lì 28/12/2023

Il Verificatore

F.to Ing. Ivan Joseph Duca Ph. D.

Sulla scorta del superiore rapporto conclusivo e dei verbali di verifica

Visto il progetto esecutivo, in relazione alla specificità dello stesso, redatto con gli elaborati indicati nel rapporto conclusivo:

questo RUP nonché progettista dell'opera, ha verificato 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 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;

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;

1. verifica **FAVOREVOLMENTE IL LIVELLO ESECUTIVO** di progettazione ai sensi dell'art. art. 42 del D.Lgs 36/2023 del progetto dei lavori per la "Realizzazione nuovo ingresso scuola elementare creta e contestuale ampliamente antistante via comunale". CUP: **F72B23000670005**" - per l'importo complessivo €. **67.600,00**, redatto dall'UTC, il cui importo complessivo iva esclusa delle opere è di € **58.565,40**, e per €. € **9.034,60** quali somme a disposizione dell'amministrazione come si evince nel quadro economico sotto riportato:

<ul style="list-style-type: none"> • A - Importo complessivo lordo dei lavori (compresi oneri della sicurezza) - LAVORI A BASE D'ASTA 		€ 58.565,40
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
<i>Iva 10% [58.565,40*0,10]</i>	€ 5.856,54	
<i>Spese ex art 45 del dlgs 37/2023 per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione</i>	€ 1.171,31	
<i>Accantonamenti per compenso oneri conferimento discarica - accertamenti di laboratorio - verifiche da C.S.A. allaccio ENEL ed imprevisti vari in corso d'opera</i>	€ 2.006,75	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
AMMINISTRAZIONE	€ 9.034,60	€ 9.034,60
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 67.600,00

composto dai seguenti elaborati:

- Elab. 1 - Relazione Tecnica
- Tav. 2 - inquadramento
- Tav. 3 - Elaborati grafici dello stato di fatto
- Tav. 4- Elaborati grafici di progetto
- Tav. 5 - Particolari costruttivi
- Elab. 6 - Computo Metrico
- Elab. 7 - Elenco ad analisi prezzi
- Elab. 8 - CSA

Naso, li 28/12/2023

Il Progettista e Il RUP
F.to Ing. Ivan Joseph DUCA Ph.D.

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.Lgs 36/2023 (ALLEGATO I.7- (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 dei lavori per la "Realizzazione nuovo ingresso scuola elementare cresta e contestuale ampliamente antistante via comunale" e contestuale apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità. - CUP: **F72B23000670005**" - dell'importo complessivo di € **67.600,00**;
- 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 nonchè RUP, Ing. Ivan Joseph Duca Ph. D., 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 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

2. positivamente e formalmente ai sensi del co. 4 dell'art. 42 del D. Lgs.s 36/2023, con i contenuti di cui al verbale di verifica e del rapporto conclusivo che qui si intendono riportati, il progetto dei lavori per la "Realizzazione nuovo ingresso scuola elementare cresta e contestuale ampliamente antistante via comunale". CUP: **F72B23000670005**" - per l'importo complessivo € **67.600,00**, redatto dall'UTC, il cui importo complessivo iva esclusa delle opere è di € **58.565,40**, e per € **9.034,60** quali somme a disposizione dell'amministrazione come si evince nel quadro economico sotto riportato:

• A - Importo complessivo lordo dei lavori (compresi oneri della sicurezza) - LAVORI A BASE D'ASTA	€ 58.565,40
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	

<i>Iva 10% [58.565,40*0,10]</i>	€ 5.856,54	
<i>Spese ex art 45 del dlgs 37/2023 per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione</i>	€ 1.171,31	
<i>Accantonamenti per compenso oneri conferimento discarica - accertamenti di laboratorio - verifiche da C.S.A. allaccio ENEL ed imprevisti vari in corso d'opera</i>	€ 2.006,75	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
AMMINISTRAZIONE	€ 9.034,60	€ 9.034,60
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 67.600,00

composto dai seguenti elaborati:

- Elab. 1 - Relazione Tecnica
- Tav. 2 - inquadramento
- Tav. 3 - Elaborati grafici dello stato di fatto
- Tav. 4- Elaborati grafici di progetto
- Tav. 5 - Particolari costruttivi
- Elab. 6 - Computo Metrico
- Elab. 7 - Elenco ad analisi prezzi
- Elab. 8 - CSA

Letto confermato e sottoscritto

Naso li 28/12/2023

IL RUP

F.to Ing. Ivan Joseph DUCA Ph.D.