



Municipio della Città di Naso

Città Metropolitana di Messina

Via G. Marconi, 2 - 98074 NASO (ME) - ☎ +39 0941 961060 – 📠 +39 0941 961041
P. IVA 00342960838

Posta Elettronica Certificata (P.E.C.) comunenaso@pec.it

Settore 3 Lavori Pubblici

UFF. LAVORI PUBBLICI



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO - COPIA

N. 77 del 12.03.2024

Reg. Gen. N. 128 del 13.03.2024

Oggetto:	APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI, STATO FINALE E ATTI DI CONTABILITÀ FINALE DEI 'LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI LOCULI ALL'INTERNO DEL CIMITERO COMUNALE DI NASO (ME) - IV LOTTO' - CUP: F73J19000240004 - IMPORTO €. 250.000,00. CIG: 8158905D63
-----------------	---

L'anno duemilaventiquattro il giorno dodici nel mese di marzo, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE

Settore 3 Lavori Pubblici

Premesso che:

- con determina dirigenziale n. 232/415 del 27/12/2019 è stato nominato RUP l'ing. Ivan Joseph Duca e D.L. l'arch. Mario Messina;
- con determina dirigenziale n. 73/105 del 18/03/2020 è stato nominato collaudatore statico l'arch. Mario Sidoti Migliore;
- in data 02/01/2020 il RUP con parere n. 01 ha validato ed approvato in linea tecnica, ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/07/2011 n° 12, il progetto de quo;
- che con delibera di G.M. n. 05 del 08/01/2020, esecutiva, è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo *PER LA REALIZZAZIONE DI LOCULI ALL'INTERNO DEL CIMITERO COMUNALE DI NASO (ME) - IV LOTTO* per l'importo complessivo di €. 250.000,00 di cui €. 217.924,58 quale base d'asta delle lavorazioni ed €.32.075,42 per somme a disposizioni dell'Amministrazione, composto dagli elaborati progettuali, ai sensi di quanto previsto dall'art. 33 del D.P.R. 5/10/2010, n. 207. Il quadro economico di progetto era così ripartito:

QUADRO ECONOMICO

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI IV LOTTO				217.924,58
Realizzazione batterie di loculi su pali (CORPO A e B)			99.115,68	
SCAVI E TRASPORTI		2.791,69		
CALCESTRUZZI, ACCIAIO E				
CASSEFORME		65.252,07		
INTONACI		14.906,67		
MARMI		3.814,81		
IMPERMEABILIZZAZIONI E FINITURE		5.085,01		
OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA		5.188,43		
IMPIANTO ELETTRICO		2.077,00		
Realizzazioni batterie di loculi su travi di fondazioni (CORPO A1-B-C1-D1)			99.135,59	
SCAVI E TRASPORTI		3.284,28		
CALCESTRUZZI, ACCIAIO E				
CASSEFORME		52.656,17		
INTONACI		21.126,43		
MARMI		3.651,78		
IMPERMEABILIZZAZIONI E FINITURE		9.800,92		
OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA		5.893,61		
IMPIANTO ELETTRICO		2.722,40		
Sistemazione area esterna			17.111,96	
SCAVI E TRASPORTI		2.237,45		
CALCESTRUZZI, ACCIAIO E				
CASSEFORME		4.619,65		
PAVIMENTAZIONI E RECINZIONI		10.254,86		
Lavori per accesso all'area			2.561,35	
Rimozione Muro in c.a		252,33		
Rifacimento muro in c.a		2.309,02		
SOMMANO I LAVORI				€ 217.924,58
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (come computati) a detrarre			11.082,04	€ 11.082,04
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 206.842,54
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Iva al 10% [217.924,58*0.1]			21.792,46	
incentivi ex art 113 [217.924,58*0.02]			4.358,49	
accesso in discarica			2.000,00	
imprevisti			624,47	
accertamenti e verifiche			3.000,00	
spese gara e avcpass			300,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			32.075,42	32.075,42
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 250.000,00

composto dai seguenti elaborati:

Tavola	Elaborato
--------	-----------

1. RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA
2. ELABORATI GRAFICI - Stato Attuale -
3. ELABORATI GRAFICI - Stato in Progetto -
4. ELABORATI GRAFICI - Esecutivi - loculi A e B;
5. ELABORATI GRAFICI - Esecutivi - loculi A e B;
6. ELABORATI GRAFICI - Esecutivi - loculi A1-B1-C1-DI;
7. ELABORATI GRAFICI - Esecutivi - loculi A1-B1-C1-DI;
8. CALCOLO STRUTTURA Loculi su pali A-B
9. CALCOLO STRUTTURA Loculi su fondazioni A1-B1-C1-D1
10. CALCOLO FONDAZIONALE - Loculi su pali A-B
11. CALCOLO FONDAZIONALE - Loculi su fondazioni A1-B1-C1-D1
12. RELAZIONE ED ASSEVERAZIONI DEL PROGETTISTA
13. RELAZIONE DI CALCOLO
14. RELAZIONE GEOTECNICA
15. RELAZIONE SUI MATERIALI e MODALITA' DI SCAVO
16. PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE
17. RELAZIONE GEOLOGICA
18. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
19. ANALISI PREZZI ED ELENCO PREZZI
20. QUADRO ECONOMICO
21. CSA E SCHEMA DI CONTRATTO
22. PSC E RELATIVI ELLAGATI
23. INCIDENZA DELLA MANODOPERA CRONOPROGRAMMA

- con determina del Responsabile Area Tecnica n. 04/05 del 09/01/2020 si è dato avvio alla procedura di gara assoggettata al disposto D.lgs.vo 50/2016 e s.m.i., secondo il quadro economico del progetto esecutivo approvato con delibera di G.M. n. 05 del 08/01/2020, avente un importo complessivo di €. 250.000,00 di cui €. 217.924,58 quale base d'asta delle lavorazioni ed €.32.075,42 per somme a disposizioni dell'Amministrazione;

- con determina 40/60 del 10/02/2020 si sono approvati gli atti di procedura, e si è dichiarata efficace l'aggiudicazione dei predetti lavori alla ditta COCI ANTONINO con sede in Sinagra (ME) via S. Maria Xilona snc C.F. CCONNN64D12I747M - P.IVA 01648970836 - che ha offerto un ribasso del 29,6294% risultante più vantaggioso tra i ribassi offerti sull'importo a base d'asta di Euro 217.924,58, pari a Euro 61.286,20 e che ha determinato l'importo netto contrattuale di Euro 156.638,38, compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, pari ad Euro 11.082,04, oltre IVA relativa, determinando il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO (Post-gara)		
A – LAVORI		
A1	Importo complessivo lordo dei lavori	€ 217.924,58
A2	Oneri per la sicurezza (art. 26)	€ 11.082,04
A3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso (A1 - A2)	€ 206.842,54
A4	Ribasso d'asta pari al 29,6294%	€ 61.286,20
A5	Restano al netto del ribasso offerto in sede di gara (A3 - A4)	€ 145.556,34
A6	Importo contrattuale compreso oneri sicurezza (A5 + A2)	€ 156.638,38
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	- Per Iva al 10% sui lavori a5)	€ 15.663,84
B2	- Incentivo alla progettazione art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. calcolati nella misura del 2,00% di A)	€ 4.358,49
B3	- Accesso in discarica	€ 2.000,00
B4	- Imprevisti < 5% di A	€ 624,47
B5	- Accertamenti e verifiche	€ 3.000,00
B6	- Spese gara e ANAC	€ 300,00
	Sommano	€ 25.946,80
	TOTALE INTERVENTO	€ 182.585,18
	Economie per ribasso d'asta	€ 61.286,20
	Economie per IVA relativa al ribasso d'asta	€ 6.128,62
	Totale complessivo delle economie	€ 67.414,82
	Totale complessivo dell'intervento	€ 250.000,00

- con contratto stipulato in data 05/06/2020 con Rep. 1599/2020 e registrato a Sant'Agata di Militello in data 10/06/2020 Serie 1T n. 6812, sono stati appaltati i lavori alla ditta COCI ANTONINO con sede in Sinagra (ME) via S. Maria Xilona snc C.F. CCONNN64D12I747M - P.IVA 01648970836;
- per garantire una maggiore funzionalità dell'opera, nell'ambito delle somme ammesse a finanziamento e decurtate del ribasso d'asta, ed al fine di integrare le originarie previsioni progettuali, è stata approvata, la perizia di variante, redatta dal Direttore dei lavori ed approvata in linea tecnica dal RUP, ing. Ivan Joseph, con parere n. 12 in data 04/10/2021, ed in linea amministrativa con delibera di G.M. n. 193 del 15/10/2021 con per un importo dei lavori al netto del ribasso d'asta di €. 187.423,15 oltre €. 36.407,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione e quindi per un costo complessivo di progetto, pari ad €. 223.830,40, come da seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	IMPORTI	
	Progetto	Variante
RIPORTO		
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) Lavori a misura euro	217.924,58	262.497,77
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) euro Voci di cui all'art. 26 e per recinzione e segnaletica di cantiere euro	0,00 11.082,04	0,00 9.118,96
a3) Importo a base di gara escluso oneri sicurezza euro	206.842,54	253.378,81
a4) Ribasso offerto in sede di gara 29,6294% euro	61.286,20	75.074,62
a5) Restano i lavori al netto del ribasso euro	145.556,34	178.304,19
a6) IMPORTO CONTRATTUALE AL NETTO DEL RIBASSO E COMPRESI ONERI SICUREZZA euro	156.638,38	187.423,15
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1) Per IVA al 10% sui lavori a6) euro	15.663,84	18.742,31
b2) Incentivi tecnici (art. 113 D.lgs. 50/2016) euro	4.358,49	5.249,96
b3) Accesso in discarica euro	2.000,00	5.236,59
b4) Imprevisti pari al < 5% dai lavori euro	624,47	0,00
b5) Costo prove di laboratorio cls ed acciaio IVA compresa euro	3.000,00	1.453,39
b6) Spese gara ad ANAC euro	300,00	225,00
b7) Per lavori, forniture e servizi in economia IVA compresa euro	0,00	5.500,00
b7) Totale somme a disposizione euro	25.946,80	36.407,25
C) TOTALE COMPLESSIVO euro	182.585,18	223.830,40
c1) ECONOMIA PER RIBASSO D'ASTA ED IVA RELATIVA euro	67.414,82	26.169,60
TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO (C+c1) euro dicioni euro duecentocinquantamila/00 euro	250.000,00	250.000,00 0,00

- la spesa complessiva, pari ad €. 223.830,40 ha trovato copertura mediante l'utilizzo delle somme previste nel quadro economico, non necessarie per l'originario appostamento previsto nel progetto originario, e comunque rientranti all'interno dell'importo complessivo finanziato con i fondi comunali.
- In data 08.11.2021 venne sottoscritto il relativo atto di sottomissione registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Sant'Agata di Militello (ME) il 11/11/2021 al n. 882 Serie 3;

Rilevato che in data 11/03/2024 è stato emesso il **Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori** in oggetto (*allegato*) da cui si evince che:

- **lo Stato finale e credito residuo dell'impresa** - Lo stato finale dei lavori datato 04/01/2022, è stato firmato dall'impresa senza riserve il 04/01/2022, è così riassumibile:

<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>	
TOTALE NETTO DEI LAVORI euro	187.423,15
A DEDURRE ACCONTI GIÀ CORRISPOSTI:	
ANTICIPAZIONE euro	31.327,68
<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>	
Certificato N.1 del 26/10/2020 euro	61.700,00
Certificato N.2 del 07/04/2021 euro	48.200,00
Certificato N.3 del 18/05/2022 euro	45.258,35
SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro	155.158,35
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	186.486,03
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro	937,12

Si prende atto che sono stati emessi i seguenti Stati di avanzamento lavori:

- Anticipazione dell'importo di €. **31.327,68**, liquidato con det. n. 136/228 del 13/07/2020;
- 1° SAL del 21/10/2020 predisposto dalla D.L. e relativo certificato di pagamento emesso dal RUP in data 26/10/2020, dell'importo di €. **61.700,00**, liquidato con det. n. 227/376 del 25/11/2020;
- 2° SAL del 12/03/2021 predisposto dalla D.L. e relativo certificato di pagamento emesso dal RUP in data 07/04/2021 dell'importo di €. **48.200,00** liquidato con det. n. 82/152 del 13.04.2021.

- 3° SAL ed ultimo del 07/12/2021 predisposto dalla D.L. e relativo certificato di pagamento emesso dal RUP in data 18/05/2022 dell'importo di €. 45.258,35 liquidato con det. n. 140/209 del 26.05.2022.

Riepilogo delle somme spese:

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI ESEGUITI AL NETTO è pari a: € 187.423,15		
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 - Per Iva al 10% sui lavori a5)	€	18.742,31
B2 - Incentivo alla progettazione art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. calcolati nella misura del 2,00% di A)	€	5.249,96
B3 - Accesso in discarica	€	5.236,59
B4 - Imprevisti < 5% di A	€	-
B5 - Accertamenti e verifiche	€	1.453,39
B6 - Spese gara e ANAC	€	225,00
B7 - Per forniture in economia IVA compresa	€	5.142,45
Sommano	€	36.049,70
		€ 36.049,70
C) TOTALE INTERVENTO (A+B)		€ 223.472,85
Economie per ribasso d'asta ed IVA relativa e minore spesa	€	26.527,15
Totale complessivo delle economie	€	26.527,15
Totale complessivo dell'intervento		€ 250.000,00

Appurato che le somme per il lavori, pari a €. 187.423,15 rientrano tra l'importo complessivo dei lavori al netto approvati con la delibera di G.M. n. 193 del 15/10/2021, con cui è stata approvata in via amministrativa la perizia delle variazioni esecutive, e che i lavori condotti sono riconducibili alle lavorazioni previste nel predetto progetto per cui è possibile approvare il certificato di regolare esecuzione mediante semplice determina;

Visto il D.Lgs 50/2016 e s.m.i. così come recepito in Sicilia dall'art. 24 della L.R. 8/2016;

Visto il D.Lgs. 56 del 19/04/2017 intitolato "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs n. 50/2016;

Vista la circolare 04 maggio 2016 dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità;

Viste le linee guida ANAC in materia di Lavori Pubblici;

Visto il Regolamento D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per la parte ancora applicabile;

Vista la L.R. 12 Luglio 2011, n. 12 di recepimento del D.Lgs n. 163/2006 per quanto applicabile;

Visto il D.P.R. del 31/01/2012, n. 13 di recepimento del regolamento dell'esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 (ex regolamento D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207) per quanto applicabile;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia e suo regolamento d'attuazione;

Visto il vigente Statuto Comunale approvato con delibera C.C. n° 36 del 13/10/2004, integrato con Delibera C.C. 08 del 23/02/2010;

Accertata la propria competenza ad emettere l'atto, giusta determinazione sindacale n. 6 del 17/03/2023 con la quale sono state attribuite le funzioni di responsabilità, di cui all'art. 51 comma 3° Legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni;

DETERMINA

1. di **Approvare** per i motivi esposti nella premessa narrativa, l'allegata copia del **Certificato di regolare esecuzione**, lo **Stato Finale** e gli atti di Contabilità finale dei "Lavori per la realizzazione di loculi all'interno del cimitero comunale di Naso (ME) - IV lotto" - CUP: F73J19000240004 - importo €.250.000,00 - Codice CIG: 8158905D63" dando atto che il **quadro economico finale di progetto** del lavoro in questione, a cui fare riferimento per le liquidazioni finali è il seguente:

Comune di Naso – determina n. 128 del 12.03.2024

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI ESEGUITI AL NETTO è pari a: € 187.423,15		
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1 - Per Iva al 10% sui lavori a5)	€ 18.742,31	
B2 - Incentivo alla progettazione art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. calcolati nella misura del 2,00% di A)	€ 5.249,96	
B3 - Accesso in discarica	€ 5.236,59	
B4 - Imprevisti < 5% di A	€ -	
B5 - Accertamenti e verifiche	€ 1.453,39	
B6 - Spese gara e ANAC	€ 225,00	
B7 - Per forniture in economia IVA compresa	€ 5.142,45	
Sommano	€ 36.049,70	€ 36.049,70
C) TOTALE INTERVENTO (A+B)		€ 223.472,85
Economie per ribasso d'asta ed IVA relativa e minore spesa	€ 26.527,15	
Totale complessivo delle economie	€ 26.527,15	€ 26.527,15
Totale complessivo dell'intervento		€ 250.000,00

progetto interamente finanziato per € 250.000,00 con i fondi di Bilancio Comunale;

2. **di pubblicare** il seguente atto esecutivo e non soggetto a controllo, trasmettendolo al personale addetto per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line, al Responsabile Area Servizi finanziari, al Settore Tecnico e Segreteria.

Il Responsabile dell'Istruttoria
F.to Arch. Mario Messina

Il Responsabile Settore Tecnico Lavori Pubblici/RUP
F.to Ing. Ivan Joseph DUCA Ph. D.

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA E DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Sulla presente determina denominata “APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI, STATO FINALE E ATTI DI CONTABILITÀ FINALE DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI LOCULI ALL'INTERNO DEL CIMITERO COMUNALE DI NASO (ME) - IV LOTTO' - CUP: F73J19000240004 - IMPORTO €. 250.000,00. - CIG: 8158905D63”, SI APPONE, ai sensi dell'art. 151, comma 4° e 147/bis, comma 1°, del D.L.gvo 267/2000 il visto di regolarità contabile e di copertura finanziaria e si attesta l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa con imputazione al capitolo N. impegno n. per € 0,00

Inoltre si verifica altresì, ai sensi dell'art. 9 D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009, il preventivo accertamento della compatibilità del programma dei pagamenti conseguente al presente atto con le regole di finanza pubblica e la programmazione dei flussi di cassa.

Naso, lì 13.03.2024

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to Dott.ssa MANGANO Giuseppina

PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale, su conforme attestazione dell'addetto all'Albo Pretorio

ATTESTA

che la presente determinazione denominata “APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI, STATO FINALE E ATTI DI CONTABILITÀ FINALE DEI 'LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI LOCULI ALL'INTERNO DEL CIMITERO COMUNALE DI NASO (ME) - IV LOTTO' - CUP: F73J19000240004 - IMPORTO €. 250.000,00. - CIG: 8158905D63”, sarà pubblicata all'Albo Pretorio di questo Ente, per 15 giorni consecutivi dal 13.03.2024 al 28.03.2024 col N. 0 del Registro Pubblicazioni.

Naso, li 13.03.2024

L'Addetto alle Pubblicazioni

Il Segretario Comunale
F.to Dr.ssa Carmela CALIO'