



CITTA' DI VITTORIA
DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE
C.U.C. -Provveditorato

Data 23.11.2022

Atto n° 2826

OGGETTO: LAVORI DI "BONIFICA E CONSOLIDAMENTO DEL FRONTE ROCCIOSO LIMITROFO AL "BOSCHETTO" DELLA VILLA COMUNALE DI VITTORIA". Codice CUP: D57B20000360001. Approvazione Progetto Esecutivo.

Parere Regolarità Tecnica

VISTA la presente determinazione

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica

Si attesta la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione Amministrativa

Vittoria, 17.11.2022

Il Funzionario Delegato
(D.D. n.131 del 27.01.2022)
f.to Arch. Giancarlo Eterno

Parere Regolarità Contabile

VISTA la presente determinazione

ESPRIME PARERE in ordine alla regolarità contabile

L'importo della spesa di €._____ è imputata ai fondi del Dipart. Per gli Affari Interni g. dec. 23.2.21 e smi

VISTO: Si attesta la copertura Finanziaria

Si dà atto che la presente determinazione comporta riflessi diretti/indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Vittoria, 23.11.2022

f.to Il Dirigente
Dott. A. Basile

Spazio riservato al Segretario Generale

Vittoria,

Il Segretario Generale

IL FUNZIONARIO DELEGATO
Ex D.D. 131 del 27.01.2022

Premesso che:

- ✓ con Delibera della Commissione Straordinaria con i poteri della Giunta Comunale n.242 del 15.09.2020 è stato approvato lo studio di fattibilità e il relativo quadro economico per la realizzazione dell'intervento dal titolo "Bonifica e consolidamento del fronte roccioso limitrofo al "boschetto" della villa comunale di Vittoria" dell'importo complessivo di €995.000,00;
- ✓ è stata inoltrata richiesta di assegnazione contributo per l'intera somma, ai sensi dell'articolo 1, comma 139 della legge n° 145 del 30/12/2018, al Ministero dell'Interno, Dipartimento Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale della Finanza Locale;

- ✓ con Decreto del Dipartimento Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale della Finanza Locale del 23.02.2021 l'intervento dal titolo *"Bonifica e consolidamento del fronte roccioso limitrofo al "boschetto" della villa comunale di Vittoria"* è stato ammesso a contributo.
- ✓ con Determina del Dirigente n.946 del 19.04.2021 la dott.ssa Chiara Garofalo è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento;
- ✓ con Determina del Dirigente n. 1547 del 10.06.2021 è stato affidato alla Società IEA Associati s.r.l. il servizio di progettazione esecutiva , Direzione Lavori, misura e contabilità ed il relativo contratto è stato registrato al n. 14 del registro delle Scritture Private della Direzione C.U.C.- Provveditorato in data 13.07.2021;
- con PEC del 28.04.2022 assunta al n. 17491 del protocollo della Direzione C.U.C. – LL.PP. e Provveditorato la Società IEA Associati s.r.l. ha trasmesso il progetto di livello esecutivo per i lavori di *"Bonifica e consolidamento del fronte roccioso limitrofo al "boschetto" della Villa Comunale di Vittoria"*;
- con successiva nota PEC, assunta al protocollo della Direzione C.U.C. – LL.PP. e Provveditorato in data 17.10.2022 la società incaricata ha trasmesso gli elaborati economici adeguati al Prezzario Regionale Siciliano II semestre 2022.

Vista la Determina del Dirigente n. 2666 del 10.11.2022 di conclusione positiva della Conferenza dei Servizi decisoria ex art.14, comma 21, della L. n.241/1990.

Richiamato il verbale di verifica del 08.11.2022, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.L.g.s. 50/2016 e ss.mm. ii., dal R.U.P. dott.ssa Chiara Garofalo che ha proceduto in contraddittorio con i progettisti, ognuno per le proprie competenze, al controllo dell'identità dello stesso e all'esame degli elaborati progettuali da cui si evince che il progetto in questione si ritiene verificato positivamente in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento e pertanto conformi alla normativa vigente.

Richiamato il verbale di validazione redatto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. relativo al progetto esecutivo dei lavori di *"Bonifica e consolidamento del fronte roccioso limitrofo al "boschetto" della Villa Comunale di Vittoria"* per l'importo complessivo di €995.000,00 di cui € 614.204,80 per i lavori compresi gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 26.688,53 ed € 380.795,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Dato atto che l'importo complessivo del progetto di livello esecutivo di €995.000,00 è meglio distinto nel Q.E. che di seguito si riporta:

A	LAVORI		IMPORTI
a1	Importo lavori SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		€ 587.516,27
a2	Costi aggiuntivi di sicurezza "SPECIALI/CONTRATTUALI", non soggetti a ribasso d'asta		€ 26.688,53
	A - TOTALE LAVORI		€ 614.204,80

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		IMPORTI
b1	Spese per competenze tecniche		€ 85.504,09

b1.1	Studio geologico-tecnica ed Indagini gegnostiche	€	22.292,54
b1.2	Competenze tecniche progettazione, DEFINITIVA -ESECUTIVA -DL - MISURA E CONTABILITA' CSP-CSE	€	63.211,55
b2	Spese per oneri previdenziali e I.V.A. per mcompetenze tecniche	€	22.983,50
b2.1	Oneri previdenziali 2% su b1.1	€	891,70
b2.2	Oneri previdenziali 4% su b1.2	€	2.528,46
b2.3	I.V.A. 22% su (b.1.1.+ b2.1)+(b.1.2 + b2.2)	€	19.563,34
b3	Imprevisti	< del 15% di A	€ 92.130,72
b4	I.V.A. Lavori	10% di A	€ 61.420,48
b5	Spese generali:	€	118.756,41
b5.1	Spese per pubblicazione, gestione e organizzazione gara	€	15.000,00
b5.2	Spese per contributo ANAC	€	1.000,00
b5.3	Accantonamento di cui all'art. 113 comma 2 D.LGS 50/2016 e smi (2% di A)	€	12.284,10
b5.4	Accantonamento di cui all'art. 106 comma 1 lett- a D..LGS 50/2016 e smi	€	45.000,00
b5.5	Spese per Monitoraggio	€	45.000,00
b5.6	Arrotondamenti	€	472,31
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€	380.795,20
Totale GENERALE		€	995.000,00

Dato atto che l'intervento progettuale è finalizzato alla sistemazione del fronte roccioso limitrofo al "boschetto" della Villa comunale di Vittoria", attraverso interventi di rafforzamento delle pareti rocciose tramite chiodature e l'inserimento di pilastri di sostegno negli aggrottati al fine di evitare cedimenti e consolidare le aree interessate, interventi in seguito dettagliati, infine la sistemazione delle aree indicate in progetto tramite opere di finitura come pavimentazione, realizzazione di vimate e/o muri in pietra con canaline di scolo, pulizia e scerbatura del sito interessato, successiva eventuale piantumazione delle aree al fine di mettere in sicurezza il costone roccioso antistante il boschetto aggettante nei giardini comunali, ad oggi intensamente fratturato con visibili fenomeni di crollo in atto e potenziali fenomeni di dissesto.

Tutto ciò premesso,
Viste le leggi in vigore

DETERMINA

- Approvare, in linea amministrativa, il progetto esecutivo dal titolo "Bonifica e consolidamento del fronte roccioso limitrofo al "boschetto" della Villa Comunale di Vittoria" dell'importo di €995.000,00 di cui € 614.204,80 per i lavori compresi gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 26.688,53 ed € 380.795,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione le cui voci di spesa sono meglio dettagliate nel Quadro Economico che di seguito si riporta:

A	LAVORI		IMPORTI
a1	Importo lavori SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		€ 587.516,27
a2	Costi aggiuntivi di sicurezza		

	"SPECIALI/CONTRATTUALI", non soggetti a ribasso d'asta		€ 26.688,53
	A - TOTALE LAVORI		€ 614.204,80

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		IMPORTI
b1	Spese per competenze tecniche		€ 85.504,09
b1.1	Studio geologico-tecnica ed Indagini geognostiche	€	22.292,54
b1.2	Competenze tecniche progettazione, DEFINITIVA -ESECUTIVA -DL - MISURA E CONTABILITA' CSP-CSE	€	63.211,55
b2	Spese per oneri previdenziali e I.V.A. per mcompetenze tecniche		€ 22.983,50
b2.1	Oneri previdenziali 2% su b1.1	€	891,70
b2.2	Oneri previdenziali 4% su b1.2	€	2.528,46
b2.3	I.V.A. 22% su (b.1.1.+ b2.1)+(b.1.2 + b2.2)	€	19.563,34
b3	Imprevisti	< del 15% di A	€ 92.130,72
b4	I.V.A. Lavori	10% di A	€ 61.420,48
b5	Spese generali:		€ 118.756,41
b5.1	Spese per pubblicazione, gestione e organizzazione gara	€	15.000,00
b5.2	Spese per contributo ANAC	€	1.000,00
b5.3	Accantonamento di cui all'art. 113 comma 2 D.LGS 50/2016 e smi (2% di A)	€	12.284,10
b5.4	Accantonamento di cui all'art. 106 comma 1 lett- a D..LGS 50/2016 e smi	€	45.000,00
b5.5	Spese per Monitoraggio	€	45.000,00
b5.6	Arrotondamenti	€	472,31
	B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	380.795,20
	Totale GENERALE	€	995.000,00

e composto dai seguenti elaborati:

	CODIFICA	TITOLO	SCALA
		01 - ELABORATI GENERALI	
1	04-01	Relazione tecnica generale REV.B	—
2	01-02	Relazione paesaggistica	—
3	01-03	Inquadramento urbanistico	Varie
4	01-04	Stato di Fatto: rilievo drone con voli e sezioni	1:200
5	01-05	Stato di Progetto - Aree di progetto con posizionamento piloni e sezioni aggrotrati	1:100
		02 - OPERE D'ARTE	
6	02-01	Particolari Costruttivi: Piloni in acciaio	Varie
7	02-02	Particolari Costruttivi: Chiodature pareti sovrastanti gli aggrotrati	Varie
8	02-03	Planimetria e particolari: Canali di scolo	
9	02-04	Opere di rifinitura	
		03 - STRUTTURALI	
10	03-01	Sezioni grotte con pilastri	-
11	03-02	Relazione generale	-
12	03-03	Fascicolo dei calcoli	-

13	03-04	Relazione geotecnica	-
14	03-05	Calcolo fondazioni	-
15	03-06	Relazione sui materiali	-
16	03-07	Piano di Manutenzione	Varie
17	03-08	Particolari costruttivi pilastro n.1	Varie
18	03-09	Particolari costruttivi pilastro n.2	Varie
19	03-10	Particolari costruttivi pilastro n.3	Varie
20	03-11	Particolari costruttivi pilastro n.4	Varie
21	03-12	Particolari costruttivi pilastro n.5	Varie
22	03-13	Particolari costruttivi pilastro n.6	Varie
23	03-14	Particolari costruttivi pilastro n.7	Varie
24	03-15	Particolari costruttivi pilastro n.8	Varie
25	03-16	Particolari costruttivi pilastro n.9	Varie
26	03-17	Particolari costruttivi pilastro n.10	Varie
27	03-18	Particolari costruttivi pilastro n.11	Varie
28	03-19	Particolari costruttivi pilastro n.12	Varie
29	03-20	Verifica chiodatura	Varie
		04 - PIANO DI SICUREZZA	
30	04-01	PSC - Relazione generale	-
31	04-02	PSC - Costi sicurezza REV.B	-
32	04-03	PSC - Diagramma di Gantt	-
33	04-04	PSC - Planimetria di Cantiere	-
		05 - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA	
34	05-01	Schema contratto e CSA REV.B	-
35	05-02	Computo metrico estimativo REV.B	-
36	05-03	Elenco dei prezzi unitari REV.B	-
37	05-04	Analisi prezzi REV.B	
38	05-05	Quadro economico REV.B	-
39	05-06	Cronoprogramma REV.B	-
40	05-07	Competenze tecniche	-
41	05-08	Quadro incidenza percentuale manodopera REV.B	-
40	05-09	Piano di Manutenzione	-
		06 - GEOLOGIA	
41	06-01	Relazione geologica	
42	06-02	Indagini geognostiche	

- Dare atto che il presente provvedimento non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica o sul patrimonio dell'Ente in quanto l'intervento è già ammesso a finanziamento giusto decreto del Dipartimento degli Affari Interni del 23.02.2021.
- Dare atto che il progetto è inserito nell'elenco del Piano Triennale delle OO. PP. 2022-2024, approvato con Delibera della Giunta Comunale n.35 del 31.01.2022.

L'Istruttore amm.vo
f.to Lucia Panasia

f.to Il Funzionario Delegato
arch. Giancarlo Eterno

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione è pubblicata all’Albo Pretorio del Comune, dal 25.11.2022 al 09.12.2022 e registrata al n.....del registro pubblicazioni.

Vittoria, lì.....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO