



Immediata esecutività art. 12, comma 2 L.R. 44/91  
Il Segretario Comunale

# COMUNE DI CERDA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

## COPIA DELLA DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

N. 61 del Registro **Oggetto:** Approvazione rimodulazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di "Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito". - CUP: J96F19000040002

Anno 2022

L'anno duemila ventidue addi 1<sup>RE</sup> alle ore 20,35 del mese di Luglio <sup>Agosto</sup> nel Comune di Cerda e nella casa comunale, in seguito a regolare convocazione del Sindaco ai sensi dell'art. 13 della L. R. 26 agosto 1992 n. 7, si è riunita la Giunta Comunale, nelle persone dei Sigg:

N.	Cognome Nome	Carica	Presente	Assente
1	GERACI Salvatore	Sindaco	P	
2	LANZA Carmelo Salvatore	Assessore		A
3	CICERO Salvatore	Vice Sindaco	P	
4	GUIDA Floriana	Assessore	P	
5	VIVIRITO Cristian	Assessore	P	

TOTALE PRESENTI N. 4

TOTALE ASSENTI N. 1

Assume la Presidenza il Sindaco Geraci Salvatore che, assistito dal Segretario Generale Dott. Salvatore Pignatello, dichiara legale la presente riunione ed invita a deliberare sull'oggetto iscritto all'ordine del giorno.

Pareri espressi sulla proposta di deliberazione ai sensi dell'art. 49 del d.lgs. 267/2000, recepito dalla l.r. 30/2000.

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Addi 03 AGO 2022

Il Responsabile del Servizio

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile

Addi 03/08/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario

**Oggetto:** Approvazione rimodulazione del progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dell'intervento:

**"Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito"**

**CUP: J96F19000040002**

**PREMESSO**

**CHE** con Deliberazione di Giunta Comunale n. 51 del 10-06-2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato: "Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito", con importo complessivo del progetto di € 1.130.000,00;

**CHE** l'edificio scolastico in oggetto necessita di interventi di adeguamento normativo e messa in sicurezza, tenuto conto che è totalmente inagibile e destinatario di provvedimento di chiusura, Ordinanza Sindacale n. 02 del 01-02-2010;

**CHE** l'intervento è stato finanziato con D.D.G. n. 1462 del 29-07-2021 del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, a valere sul PAC Salvaguardia 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1.2 SAL "Interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici";

**CHE** in data 25/MAG./2022 è stato sottoscritto dal Sindaco del Comune di Cerda l'atto di accettazione del finanziamento e di adesione per la realizzazione del progetto;

**CHE** il progetto de quo costituisce rimodulazione progettuale del progetto di pari livello approvato con D.G.M. n. 51 del 10-06-2019;

**CHE** la rimodulazione progettuale si rende necessaria per tenere conto dell'aumento dei prezzi intervenuto negli ultimi anni, per ricomprendere dei servizi tecnici professionali da affidare all'esterno, quali ad esempio il coordinamento per la sicurezza in esecuzione e delle indagini integrative oggi ritenute importanti ai fini dell'intervento;

**CHE** il progetto di fattibilità tecnica ed economica de quo è stato redatto dal tecnico interno all'Amministrazione Geom. Salvatore Minneci Spalla;

**TENUTO CONTO** che con Determina del Segretario Comunale n. 100/Reg. Gen. del 17/02/2016 è stato nominato R.U.P. dell'intervento in oggetto il Geom. Giuseppe Chiappone;

**CONSIDERATO** che per l'intervento in oggetto è stato generato il CUP: J96F19000040002;

**CONSIDERATO** che a seguito di riunione di servizio, si stabiliva di rimodulare il progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dell'intervento in oggetto, indicando il geom. Minneci Spalla Salvatore come progettista;

**CONSIDERATO** che a seguito dell'incarico soprarichiamato, il tecnico incaricato ha predisposto il progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dell'intervento in oggetto che si compone dei seguenti elaborati:

- TAV.A: Relazione illustrativa e tecnica
- TAV.B: Inquadramento cartografico
- TAV.C: Elaborati grafici
- TAV.D: Calcolo sommario della spesa
- TAV.E: Quadro economico
- TAV.F: Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza
- TAV.G: Calcolo dei corrispettivi professionali
- TAV.H: Computo metrico estimativo delle indagini sismiche sui terreni
- TAV.I: Computo metrico estimativo delle indagini diagnostiche-strutturali

**VISTO** il quadro economico del progetto di fattibilità tecnico ed economica di seguito riportato:

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€	<b>789.273,55</b>
A.1	costi della sicurezza esclusi dal ribasso	3,00% €	22.988,55
A.2	Importo dei lavori a base d'asta (A-A.1)	€	766.285,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMNE</b>	€	<b>340.726,45</b>
B.1	Iva su lavori	10,00% €	78.927,36
B.2	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. su lavori	2,00% €	15.785,47
B.3	Versamento ANAC per gare e affidamenti	€	405,00
B.4.1	Indagini diagnostiche strutturali	€	7.705,12
B.4.2	Iva su indagini diagnostiche strutturali	22,00% €	1.695,13
B.5.1	Prove di collaudo	€	5.000,00
B.5.2	Iva su prove di collaudo	22,00% €	1.100,00
B.6.1	Oneri di accesso e conferimento a discarica	€	10.000,00
B.6.2	Iva su oneri di accesso a discarica	22,00% €	2.200,00
<b>B.7</b>	<b>Competenze tecniche a professionisti esterni</b>		
B.7.1	Studio geologico e indagini sismiche sui terreni	€	4.315,57
B.7.2	Progettazione Definitiva-Esecutiva	€	41.624,41
B.7.3	Direzione dei lavori, mis. e cont., e C.S.E.	€	70.380,91
B.7.4	Collaudo statico e redazione APE	€	11.059,93
B.7.A	cassa previdenziale su B.7.1	2,00% €	86,31
B.7.B	cassa previdenziale su B.7.2+B.7.3+B.7.4	4,00% €	4.922,61
B.7.C	Iva 22% su B.7+B.7.A+B.7.B	22,00% €	29.125,74
B.8	spese per pareri sul progetto	€	2.000,00
B.9.1	imprevisti ed arrotondamenti < 10% su A	€	49.448,09
B.9.2	Iva su imprevisti	10,00% €	4.944,81
<b>TOTALE DEL PROGETTO A+B</b>		<b>€</b>	<b>1.130.000,00</b>

**RICHIAMATO**

- Il Parere in linea tecnica, reso dal RUP Geom. Giuseppe Chiappone, il 01/AGO./2022, con esito favorevole, ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12.07.2011, n.12;

Per quanto sopra,

**PROPONE**

Per le motivazioni espresse in narrativa che si intendono integralmente richiamate

- Prendere atto ed approvare** in linea amministrativa la rimodulazione progettuale del progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dell'intervento de quo di per l'importo complessivo di € 1.130.000,00 di cui € 789.273,55 per lavori e € 340.726,45 per somme a disposizione, secondo il quadro economico sopra riportato;
- Dare atto** che l'intervento è stato finanziato con D.D.G. n. 1462 del 29-07-2021 del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, a valere sul PAC Salvaguardia 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1.2 SAL "Interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici";
- Dare atto** che il progetto è stato redatto come stabilito dal D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., con verifica espletata in contraddittorio con il progettista, dalla quale non risultano lacune, impedimenti a carico di detta progettazione giusto verbale di verifica del 01/AGO./2022;
- Dare mandato**, per le competenze di ciascuno successive al Responsabile del 3° Settore Tecnico e del 2° Settore Economico-Finanziario, l'adozione dei provvedimenti/Atti connessi conseguenti;
- Dichiarare** il presente atto immediatamente esecutivo stante la necessità di rispettare il cronoprogramma dell'intervento, dettato dal Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale, e contenuto nell'atto di accettazione di finanziamento sottoscritto dal Sindaco in data 25/MAG./2022.

*Il Responsabile del 3° Settore  
Geom. Giuseppe Chiappone*

## LA GIUNTA COMUNALE

Esaminato il documento istruttorio, la relativa proposta deliberativa e preso visione del progetto allegato;

Ritenuta la stessa conforme agli obiettivi prefissati da questa Amministrazione;

Ritenuta la propria competenza in merito;

Ritenuto l'allegato progetto meritevole di approvazione;

Visto il D.D.G. n. 1462 del 29-07-2021 del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, con il quale è stato finanziato l'intervento in oggetto, a valere sul PAC Salvaguardia 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1.2 SAL "Interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici";

Visto l'atto di accettazione del finanziamento e di adesione per la realizzazione del progetto, sottoscritto dal Sindaco in data 25/MAG./2022;

Richiamata la superiore proposta avente ad oggetto: Approvazione rimodulazione del progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dell'intervento: "**Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito**" - CUP: J96F19000040002

Visti i pareri di competenza espressi in merito, resi ai sensi dell'art. 53, comma 1, della Legge n. 142/90 recepita dalla L.R. n. 48/91, integrata con la L.R. n. 30/2000 art. 12;

Di approvare ad unanimità di voti espressi per alzata di mano;

### DELIBERA

1. **Prendere atto ed approvare** in linea amministrativa la rimodulazione progettuale del progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dell'intervento de quo di per l'importo complessivo di € 1.130.000,00 di cui € 789.273,55 per lavori e € 340.726,45 per somme a disposizione, secondo il quadro economico sopra riportato;
2. **Dare atto** che l'intervento è stato finanziato con D.D.G. n. 1462 del 29-07-2021 del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, a valere sul PAC Salvaguardia 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1.2 SAL "Interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici";
3. **Dare atto** che il progetto è stato redatto come stabilito dal D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., con verifica espletata in contraddittorio con il progettista, dalla quale non risultano lacune, impedimenti a carico di detta progettazione giusto verbale di verifica del 01/AGO./2022;
4. **Dare mandato**, per le competenze di ciascuno successive al Responsabile del 3° Settore Tecnico e del 2° Settore Economico-Finanziario, l'adozione dei provvedimenti/Atti connessi conseguenti;

Successivamente, con separata votazione ad unanimità di voti espressi per alzata di mano,

### DELIBERA

Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 12, comma 2, L.R. n. 44/1991 ss.mm.ii., stante la necessità di rispettare il cronoprogramma dell'intervento, dettato dal Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale, e contenuto nell'atto di accettazione di finanziamento sottoscritto dal Sindaco in data 25/MAG./2022.



# COMUNE DI CERDA

Città Metropolitana di Palermo

C.F. 00621360825

FAX 091 - 8999778

## III SETTORE

Approvazione in linea tecnica del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di "Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito". - CUP: J96F19000040002

Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Giuseppe Chiappone  
Verificatore: Geom. Giuseppe Chiappone  
Progettista: Geom. Salvatore Minneci Spalla

### PARERE TECNICO

(Art. 5 comma 3 della L.R. 12 luglio 2011, n. 12 - Art. 27 del D.Lgs n.50/2016)

L'anno 2022 del giorno uno del mese di Agosto in CERDA nei locali dell'Ufficio Tecnico Comunale, il sottoscritto Geom. Giuseppe Chiappone, R.U.P. dei lavori in oggetto, nominato con determina del Segretario Comunale n. 100/Reg. Gen. del 17/02/2016, alla continua presenza del progettista Geom. Salvatore Minneci Spalla, tecnico interno all'Amministrazione;

#### **Premesso**

- Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 51 del 10-06-2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato: "Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito", con importo complessivo del progetto di € 1.130.000,00;
- Che l'edificio scolastico in oggetto necessita di interventi di adeguamento normativo e messa in sicurezza, tenuto conto che è totalmente inagibile e destinatario di provvedimento di chiusura, Ordinanza Sindacale n. 02 del 01-02-2010;
- Che l'intervento è stato finanziato con D.D.G. n. 1462 del 29-07-2021 del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, a valere sul PAC Salvaguardia 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1.2 SAL "Interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici";
- Che in data 25-05-2022 è stato sottoscritto dal Sindaco del Comune di Cerda l'atto di accettazione del finanziamento e di adesione per la realizzazione del progetto;
- Che il progetto de quo costituisce rimodulazione progettuale del progetto di pari livello approvato con D.G.M. n. 51 del 10-06-2019;

- Che la rimodulazione progettuale si rende necessaria per tenere conto dell'aumento dei prezzi intervenuto negli ultimi anni, per ricomprendere dei servizi tecnici professionali da affidare all'esterno, quali ad esempio il coordinamento per la sicurezza in esecuzione e delle indagini integrative oggi ritenute importanti ai fini dell'intervento;
- Che il progetto di fattibilità tecnica ed economica de quo è stato redatto dal tecnico interno all'Amministrazione Geom. Salvatore Minneci Spalla, e si compone dei seguenti elaborati progettuali:
  - TAV.A: Relazione illustrativa e tecnica
  - TAV.B: Inquadramento cartografico
  - TAV.C: Elaborati grafici
  - TAV.D: Calcolo sommario della spesa
  - TAV.E: Quadro economico
  - TAV.F: Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza
  - TAV.G: Calcolo dei corrispettivi professionali
  - TAV.H: Computo metrico estimativo delle indagini sismiche sui terreni
  - TAV.I: Computo metrico estimativo delle indagini diagnostiche-strutturali
- Che l'importo complessivo del progetto ammonta ad € 1.130.000,00 distinte secondo il seguente quadro economico sotto riportato:

#### QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€	<b>789.273,55</b>
A.1	costi della sicurezza esclusi dal ribasso	3,00% €	22.988,55
A.2	Importo dei lavori a base d'asta (A-A.1)	€	766.285,00
<b>B</b>	<b>SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMMNE</b>	€	<b>340.726,45</b>
B.1	Iva su lavori	10,00% €	78.927,36
B.2	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. su lavori	2,00% €	15.785,47
B.3	Versamento ANAC per gare e affidamenti	€	405,00
B.4.1	Indagini diagnostiche strutturali	€	7.705,12
B.4.2	Iva su indagini diagnostiche strutturali	22,00% €	1.695,13
B.5.1	Prove di collaudo	€	5.000,00
B.5.2	Iva su prove di collaudo	22,00% €	1.100,00
B.6.1	Oneri di accesso e conferimento a discarica	€	10.000,00
B.6.2	Iva su oneri di accesso a discarica	22,00% €	2.200,00
<b>B.7</b>	<b>Competenze tecniche a professionisti esterni</b>		
B.7.1	Studio geologico e indagini sismiche sui terreni	€	4.315,57
B.7.2	Progettazione Definitiva-Esecutiva	€	41.624,41
B.7.3	Direzione dei lavori, mis. e cont., e C.S.E.	€	70.380,91
B.7.4	Collaudo statico e redazione APE	€	11.059,93
B.7.A	cassa previdenziale su B.7.1	2,00% €	86,31
B.7.B	cassa previdenziale su B.7.2+B.7.3+B.7.4	4,00% €	4.922,61
B.7.C	Iva 22% su B.7+B.7.A+B.7.B	22,00% €	29.125,74
B.8	spese per pareri sul progetto	€	2.000,00
B.9.1	imprevisti ed arrotondamenti < 10% su A	€	49.448,09
B.9.2	Iva su imprevisti	10,00% €	4.944,81
<b>TOTALE DEL PROGETTO A+B</b>		€	<b>1.130.000,00</b>

- Che in data 01-08-2022 il sottoscritto ha verificato positivamente il progetto de quo, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 ss.mm.i. alla presenza ed in contraddittorio con il progettista;  
Visto l'art. 5 comma 3 della Legge Regionale n. 12/2011 e succ. mod. integrazioni, che dispone che per i lavori pubblici il cui complessivo sia uguale o inferiore alla soglia comunitaria, il parere tecnico sui progetti è espresso dal Rup;

#### **Accertata**

- la conformità del progetto alla normativa vigente al D.Lgs 50/2016;
- la corrispondenza del nominativo del progettista e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione.

Tenuto conto che i pareri e le autorizzazioni necessarie verranno acquisite sui progetti definitivo ed esecutivo dell'intervento;

Per quanto sopra,

**Il Responsabile Unico del Procedimento, geom. Giuseppe Chiappone**

visto il dlgs. n.267/2000;

vista la legge n. 241/1990;

visto il d.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.;

visto dpr n. 207/2010 ss.mm.ii.;

vista la legge regionale n. 12/2011 ss.mm.ii.;

**esprime parere favorevole in linea tecnica**

ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12 luglio 2011, n. 12 e dell'art. 27 del D.Lgs 50/2016 sul progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento: "Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito". - CUP: J96F19000040002

Cerda, li 01-08-2022

  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
Geom. Giuseppe Chiappone



# COMUNE DI CERDA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

**OGGETTO:** Verbale di Verifica della *rimodulazione* del Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di "Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito".

**CUP:** J96F19000040002

## VERBALE DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

(Art. 26 Decreto Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

L'anno 2022 del giorno 01 del mese di Agosto in CERDA nei locali dell'Ufficio Tecnico Comunale, il sottoscritto Geom. Giuseppe Chiappone, R.U.P. dei lavori in oggetto, nominato con determina del Segretario Comunale n. 100/Reg. Gen. del 17/02/2016, alla continua presenza del progettista Geom. Salvatore Minneci Spalla, tecnico interno all'Amministrazione;

### Premesso

- Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 51 del 10-06-2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato: "Lavori di Ristrutturazione Miglioramento sismico della scuola Materna di via Vivirito", con importo complessivo del progetto di € 1.130.000,00;
- Che l'edificio scolastico in oggetto necessita di interventi di adeguamento normativo e messa in sicurezza, tenuto conto che è totalmente inagibile e destinatario di provvedimento di chiusura, Ordinanza Sindacale n. 02 del 01-02-2010;
- Che l'intervento è stato finanziato con D.D.G. n. 1462 del 29-07-2021 del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, a valere sul PAC Salvaguardia 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1.2 SAL "Interventi di efficientamento energetico degli edifici scolastici";
- Che in data 25-05-2022 è stato sottoscritto dal Sindaco del Comune di Cerda l'atto di accettazione del finanziamento e di adesione per la realizzazione del progetto;
- Che il progetto de quo costituisce rimodulazione progettuale del progetto di pari livello approvato con D.G.M. n. 51 del 10-06-2019;
- Che la rimodulazione progettuale si rende necessaria per tenere conto dell'aumento dei prezzi intervenuto negli ultimi anni, per ricomprendere dei servizi tecnici professionali da affidare all'esterno, quali ad esempio il coordinamento per la sicurezza in esecuzione e delle indagini integrative oggi ritenute importanti ai fini dell'intervento;

- Che il progetto di fattibilità tecnica ed economica de quo è stato redatto dal tecnico interno all'Amministrazione Geom. Salvatore Minneci Spalla, e si compone dei seguenti elaborati progettuali:

TAV.A: Relazione illustrativa e tecnica

TAV.B: Inquadramento cartografico

TAV.C: Elaborati grafici

TAV.D: Calcolo sommario della spesa

TAV.E: Quadro economico

TAV.F: Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza

TAV.G: Calcolo dei corrispettivi professionali

TAV.H: Computo metrico estimativo delle indagini sismiche sui terreni

TAV.I: Computo metrico estimativo delle indagini diagnostiche-strutturali

- Che l'importo complessivo del progetto ammonta ad € 1.130.000,00 distinte secondo il seguente quadro economico sotto riportato:

#### QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€	<b>789.273,55</b>
A.1	costi della sicurezza esclusi dal ribasso	3,00% €	22.988,55
A.2	Importo dei lavori a base d'asta (A-A.1)	€	766.285,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMNE</b>	€	<b>340.726,45</b>
B.1	Iva su lavori	10,00% €	78.927,36
B.2	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. su lavori	2,00% €	15.785,47
B.3	Versamento ANAC per gare e affidamenti	€	405,00
B.4.1	Indagini diagnostiche strutturali	€	7.705,12
B.4.2	Iva su indagini diagnostiche strutturali	22,00% €	1.695,13
B.5.1	Prove di collaudo	€	5.000,00
B.5.2	Iva su prove di collaudo	22,00% €	1.100,00
B.6.1	Oneri di accesso e conferimento a discarica	€	10.000,00
B.6.2	Iva su oneri di accesso a discarica	22,00% €	2.200,00
<b>B.7</b>	<b>Competenze tecniche a professionisti esterni</b>		
B.7.1	Studio geologico e indagini sismiche sui terreni	€	4.315,57
B.7.2	Progettazione Definitiva-Esecutiva	€	41.624,41
B.7.3	Direzione dei lavori, mis. e cont., e C.S.E.	€	70.380,91
B.7.4	Collaudo statico e redazione APE	€	11.059,93
B.7.A	cassa previdenziale su B.7.1	2,00% €	86,31
B.7.B	cassa previdenziale su B.7.2+B.7.3+B.7.4	4,00% €	4.922,61
B.7.C	Iva 22% su B.7+B.7.A+B.7.B	22,00% €	29.125,74
B.8	spese per pareri sul progetto	€	2.000,00
B.9.1	imprevisti ed arrotondamenti < 10% su A	€	49.448,09
B.9.2	Iva su imprevisti	10,00% €	4.944,81
	<b>TOTALE DEL PROGETTO A+B</b>	€	<b>1.130.000,00</b>



Visto il D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii;

Visto il D.P.R. 207/2010 ss.mm.ii.;

Vista la L.R. n. 12/2011 ss.mm.ii.;

Considerato che l'art. 26 del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. dispone la verifica preventiva della progettazione;

Considerato altresì che ricorrono le condizioni di cui all'art. 26 comma 6 lett. c) del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. , per cui la verifica è effettuata dall' U.T.;

Si procede alla verifica del progetto in oggetto, in presenza ed in contraddittorio con il progettista incaricato;

Si procede in primis alla verifica della congruenza del progetto di fattibilità tecnica ed economica, agli obbiettivi proposti e programmati con esito positivo.

Successivamente si procede alla verifica degli elaborati progettuali al fine di accertare, in relazione al livello progettuale:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta

#### **Rapporto conclusivo della verifica**

Il sottoscritto Geom. Giuseppe Chiappone, R.U.P. dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., per quanto di competenza, in relazione al progetto di fattibilità tecnica ed economica in oggetto;

1. effettuate le verifiche sulla documentazione progettuale;
2. accertato che per la natura dei lavori progettati, per il livello progettuale in esame non occorrono pareri e/o autorizzazioni di sorta;

dichiara conclusa l'attività di verifica con esito POSITIVO.

Letto, approvato e sottoscritto.

Cerda li, 01/06/2022

*Il Progettista*

*Geom. Salvatore Minneci Spalla*

*Il Responsabile Unico Del Procedimento*

*Geom. Giuseppe Chiappone*

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL SINDACO**  
f.to Geraci Salvatore

**L'ASSESSORE ANZIANO**  
*IL VICE SINDACO*  
f.to *SALVATORE CICERO*

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
f.to Dott. Salvatore Pignatello

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, li 03 AGO 2022

Visto: **IL SINDACO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
Dott. Salvatore PIGNATELLO

Affissa all'Albo Pretorio il \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DELLE PUBBLICAZIONI**

Defissa all'Albo Pretorio il \_\_\_\_\_

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale del Comune;

#### CERTIFICA

che copia integrale della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 11 comma 1 della L.R. n. 44/91 così come modificata dall'art. 127 comma 21 L.R. 17 del 28.12.04, è stata/sarà pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio del Comune il giorno ..... per rimanervi per quindici giorni consecutivi.

Dalla Residenza Municipale, li \_\_\_\_\_  
**GENERALE**

**IL SEGRETARIO**

f.to .....

Su conforme attestazione del Responsabile delle Pubblicazioni incaricato per la tenuta dell'Albo Pretorio, si certifica l'avvenuta pubblicazione come sopra indicata e che entro il termine di gg.15 dalla data di pubblicazione non è stato prodotto a quest'Ufficio opposizione o reclamo.

Dalla Residenza Municipale, li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**

f.to .....

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

#### ATTESTA

03 AGO 2022

che la presente deliberazione e' divenuta esecutiva il giorno .....

decorsi 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 12, comma 1, della l.r. 44/91.

È stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12, comma 2, della l.r. 44/91

Dalla Residenza Municipale, li 03 AGO 2022

**IL SEGRETARIO GENERALE**

f.to... **IL SEGRETARIO GENERALE**  
Dott. Salvatore PIGNATELLO