



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE STRADALI L'EDILIZIA
E LA REGOLAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE GENERALE PER L'EDILIZIA STATALE E GLI INTERVENTI SPECIALI

REGIONE SICILIA

ENTE ATTUATORE
COMUNE DI LUCCA SICULA (AG)

RELAZIONE ASSEVERATA SUI RAPPORTI TRA MINISTERO ED ENTE

Progetto: *Impegno inserito al n° 00612SIC028 del primo programma straordinario per gli interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici a valere sulle risorse di cui al Fondo Infrastrutturale di cui all'art.18 lett. b del D.L. n. 185/2008. Intervento presso la Scuola Media G. Verga II stralcio.*

Delibera CIPE: *n° 6 del 20.01.2012;*

Ente Attuatore *Comune di LUCCA SICULA*

Appaltatore: *MOSEDIL srl con sede a Villaggio Mosè -via Leonardo Sciascia n. 232- Agrigento*

Importo lavori da contratto: *al netto € 99.284,43 di cui € 17.617,42 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;*

Contratto: *Stipulato in data 07/01/2016 al n° 3 di Rep. e Registrato fiscalmente a Sciacca in data 12/01/2016 al n° 16 Serie 1*

1. ELEMENTI FORMALI DEL RAPPORTO DI CONVENZIONE

Premesse - Con delibera CIPE n. 6/2012, pubblicata nella GURI n.88 dell'14.04.2012, veniva approvato il "Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. - secondo stralcio" a valere sulle risorse di cui al Fondo Infrastrutture di cui all'art. 18, lett. b del D.Lvo n. 185/2008.

Nella citata delibera CIPE n. 6/2012, risultava inserito l'intervento: Lucca Sicula. scuola media G. Verga II stralcio finanziato con risorse a totale carico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sottoposto alle attività di controllo del Provveditorato Interregionale alle OO.PP. per la Sicilia e Calabria per l'importo complessivo di € 160.000,00.

Impegno di spesa – L'assegnazione fondi per detto intervento è stato inserito nella tabella 5 della delibera CIPE n. 6 del 20 gennaio 2012 – nel secondo programma straordinario – pubblicato sulla GURI serie generale n. 88 del 14 aprile 2012.

Con Decreto prot. n. 16528 del 27/09/2013 è stato autorizzato, in favore del Comune di Lucca Sicula, l'impegno della somma di € 160.000,00 a valere sul Capitolo 7384 PG 01 con denominazione "Programma di interventi finalizzati alla prevenzione e riduzione della vulnerabilità degli edifici scolastici".

Progetto - a seguito della convenzione N.9347 del 19.04.2013 stipulata fra il Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia Calabria e l'Amministrazione Comunale di Lucca Sicula, e ai sensi del DPR 207/10, il Geom. Silvestre Giarratano con D.S. n. 02 del 07/02/2014 ha assunto le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, e con Disposizione Dirigenziale n. 13275 del 04.06.2013 è stato nominato il gruppo di progettazione, e Direzioni Lavori così come sotto indicato:

- Progettisti : Arch. Paolo Verde e Geom. Giovanni Macaluso
- Direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione Arch. Paolo Verde;
- Geom. Giovanni Macaluso Direttore Operativo;

I progettisti del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia-Calabria Settore Provinciale di Agrigento trasmettevano al Comune di Lucca Sicula con nota prot. n° 3363 del 15/09/2014 il progetto esecutivo per mettere in sicurezza la scuola media G. Verga II stralcio di Lucca Sicula, per l'importo complessivo di progetto, pari a € 160.000,00 con il seguente quadro economico:

A) SOMME PER LAVORI		Importi parziali	Importo totale
-Importo lavori a base d'asta		€ 74.396,17	
-oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 16.277,52	
-costo della manodopera non soggetti a ribasso d'asta		€ 34.233,13	
Totale lavori		€ 124.906,82	€ 124.906,82
B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE			
I.V.A. 22% sui lavori		€ 27.673,76	
Incentivi per la progettazione Art.92 c.5 D.Lgs 163/06 e s.m.i. 2%		€ 2.498,10	
Spese Miss.(art.92 c.7,7bis Dlg163/06)		€ 2.100,00	
Spese strumentali (art. 92 c.7,7bis D.Lgs 163/06 e DPR 207/2010)		€ 1.200,00	
Imprevisti		€ 1.091,28	
Contributo Autorità di Vigilanza sui contratti		€ 30,00	
Oneri di conferimento a discarica		€ 500,00	
Totale somme a disposizione		€ 35.093,18	€ 35.093,18
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 160.000,00

successivamente il progetto è stato approvato in linea tecnica, da parte del RUP con Delibera di G.M. n° 46 del 29/09/2014.

In data 15/09/2014 il verificatore ha concluso la verifica del progetto con esito favorevole ai sensi degli artt. 47, 52, 53 e 54 del regolamento D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, confermando l'importo complessivo di euro 160.000,00 come da quadro economico di cui sopra;

In pari data il RUP, ha provveduto ad esprimere parere favorevole e validare il progetto ai sensi dell'art.55 del regolamento LL.PP. di cui al D.P.R. 5 Ottobre 2010 N. 207, confermando l'importo complessivo di euro 160.000,00.

Con lettera Prot. 22854 del 17/11/2014 acquisita al Prot. del Comune di Lucca Sicula in data 24/11/2014 Prot. n. 4338, il gruppo di progettazione ha ritrasceso il progetto con un nuovo quadro economico che per mero errore di battitura ha comportato una variazione dell'importo relativo all'IVA. Con delibera di G.M. n. 05 del 05/02/2015 è stato riapprovato il progetto con il seguente quadro economico:

A) SOMME PER LAVORI		Importi parziali	Importo totale
-Importo lavori a base d'asta		€ 72.966,40	
-oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 17.617,42	
-costo della manodopera non soggetti a ribasso d'asta		€ 34.323,09	
Totale lavori		€ 124.906,91	€ 124.906,91
B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE			
I.V.A. 22% sui lavori	€ 27.479,52		
Incentivi per la progettazione Art.92 c.5 D.Lgs 163/06 e s.m.i. 2%	€ 2.498,14		
Spese Miss.(art.92 c.7,7bis Dlg163/06)	€ 2.100,00		
Spese strumentali (art. 92 c.7,7bis D.Lgs 163/06 e DPR 207/2010)	€ 1.200,00		
Imprevisti	€ 1.285,43		
Contributo Autorità di Vigilanza sui contratti	€ 30,00		
Oneri di conferimento a discarica	€ 500,00		
Totale somme a disposizione	€ 35.093,09		€ 35.093,09
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 160.000,00

In data 19/01/2015 il RUP Geom. Giarratano Silvestre provvedeva a riapprovare il progetto in linea tecnica; In riscontro alla nota Prot. 7191 del 17/04/2015 acquisita dal comune di Lucca Sicula in data 22/04/2015 Prot. n. 1527 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia - Calabria ha richiesto al gruppo di progettazione l'integrazione e rimodulazione del progetto con piccole variazioni al quadro economico;

In data 25.06.2015 i tecnici incaricati redigevano il progetto esecutivo, secondo alcune modifiche ed integrazioni impartite in sede di istruttoria preliminare all'esame del CTA, (Comitato Tecnico Amministrativo) richieste con nota prot. n° 7191 del 17/04/2015. Il progetto rielaborato è stato trasmesso dal Comune di Lucca Sicula in data 20.07.2015 con nota prot. n° 2634, e acquisito al Registro Ufficiale del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia-Calabria in data 21/07/2015 Prot. n° 13447.

- Con Voto N. 1007 dell'adunanza del 22/07/2015 Il Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia-Calabria è del parere che il progetto esecutivo sia meritevole di approvazione con le prescrizioni ed integrazioni impartite, il cui adempimento dovrà essere verificato dal RUP prima di procedere all'appalto dei lavori.

- Il Comune di Lucca Sicula in riferimento alla nota Prot. n° 14425 del 04/08/2015 del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia-Calabria, con nota Prot. n. 3144 del 08/09/2015 ha trasmesso per i consequenziali provvedimenti i documenti richiesti adeguati alle prescrizioni impartite dal CTA con voto n. 1007 dell'adunanza del 22/07/2015.

Con delibera di G.M. n. 40 del 20/07/2015 è stato riapprovato il progetto con il seguente quadro economico:

A) SOMME PER LAVORI		Importi parziali	Importo totale
-Importo lavori a base d'asta		€ 73.206,90	
-oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 17.617,42	
-costo della manodopera non soggetti a ribasso d'asta		€ 34.082,53	
Totale lavori		€ 124.906,85	€ 124.906,85

B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. 22% sui lavori	€ 27.479,51	
Incentivi per la progettazione Art.92 c.5 D.Lgs 163/06 e s.m.i. 2%	€ 2.498,11	
Spese Miss.(art.92 c.7,7bis Dlg163/06)	€ 2.100,00	
Spese strumentali (art. 92 c.7,7bis D.Lgs 163/06 e DPR 207/2010)	€ 1.200,00	
Imprevisti	€ 1.285,43	
Contributo Autorità di Vigilanza sui contratti	€ 30,00	
Oneri di conferimento a discarica	€ 500,00	
Totale somme a disposizione	€ 35.093,15	€ 35.093,15
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 160.000,00

Con delibera di G.M. n. 16 del 31/03/2016 a seguito del ribasso d'asta offerto, è stato rimodulato il quadro economico come segue:

A) SOMME PER LAVORI		
	Importi parziali	Importo totale
-Importo lavori a base d'asta (su € 99.284,43)	€ 47.584,48	
-oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 17.617,42	
-costo della manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 34.082,53	
Totale lavori	€ 99.284,43	€ 99.284,43
B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. 22% sui lavori (su € 99.284,43)	€ 21.842,57	
Incentivi per la progettazione Art.92 c.5 D.Lgs 163/06 e s.m.i. 2%	€ 2.498,14	
Spese Miss.(art.92 c.7,7bis Dlg163/06)	€ 5.800,00	
Spese strumentali (art. 92 c.7,7bis D.Lgs 163/06 e DPR 207/2010)	€ 10.000,00	
Imprevisti	€ 20.044,86	
Contributo Autorità di Vigilanza sui contratti	€ 30,00	
Oneri di conferimento a discarica	€ 500,00	
Totale somme a disposizione	€ 60.715,57	€ 60.715,57
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		€ 160.000,00

Aggiudicazione lavori: A seguito di gara cottimo appalto, espletata con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara in data 12/11/2015, giusto verbale in pari data, i lavori sono stati aggiudicati in via provvisoria all'impresa **MOSEDIL srl con sede a Villaggio Mosè - Via Leonardo Sciascia n. 232 - Agrigento**, per l'importo di € 99.284,43 al netto del ribasso d'asta del 35,00%, oltre € 17.617,42 per oneri della sicurezza e € 34.082,53 per costo della manodopera incluso nei lavori; Con Determina Dirigenziale n° 86/174 del 23/11/2015 L'aggiudicazione fatta con riserva è stata sciolta dopo la favorevole verifica dei documenti prevista dalla normativa vigente con la conseguente aggiudicazione definitiva all'impresa;

Contratto: il Contratto venne stipulato in data 07/01/2016, con rep. n. 3, e venne registrato fiscalmente a Sciacca il 12/01/2016 al n. 16 Serie per un importo al netto dei lavori pari € 99.284,43 oltre € 17.617,42 per oneri della sicurezza e € 34.082,53 per costo della manodopera incluso nei lavori;

Cauzione: come risulta dall'art. 9 del contratto di appalto, l'Impresa ha costituito la cauzione definitiva del valore di € 73.206,90 pari al 35,00% dell'importo contrattuale mediante polizza fidejussoria assicurativa della Società Italiana Assicurazioni S.p.a. rilasciata in data 04/01/2016 n° 2016/13/6313754.

Preso d'atto Ente Attuatore: il comune di Lucca Sicula Con Determina Dirigenziale n° 86/174 del 23/11/2015 ha aggiudicato in via definitiva ed ha dichiarato l'efficacia dell'aggiudicazione in favore dell'Impresa **MOSEDIL srl con sede a Villaggio Mosè – Via Leonardo Sciascia n. 232 – Agrigento**, per l'importo di € 99.284,43 al netto del ribasso d'asta del 35,00%, oltre € 17.617,42 per oneri della sicurezza e € 34.082,53 per costo della manodopera incluso nei lavori;

Consegna: I lavori sono stati consegnati con verbale in data 18 Gennaio 2016, così come risulta da relativo verbale in pari data, a norma delle prescrizioni dell'art. 154 del Regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 05/10/2010 n. 207.

Durata dei lavori: per l'esecuzione dei lavori erano stati stabiliti, a norma dell'art. 9 del capitolato speciale d'appalto, giorni 150 (centocinquanta) consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna e quindi il termine utile entro cui terminare i lavori era fissato al 15 Giugno 2015;

Proroghe: - Nel corso d'opera non sono state concesse proroghe.

Sospensione dei lavori e ripresa dei lavori: con verbale in data 05.04.2016 i lavori venivano sospesi a causa della redazione di una perizia di variante e suppletiva in corso d'opera e in attesa da parte del Provveditorato OO.PP. di Palermo dell'autorevole autorizzazione alla spendibilità. I lavori sono stati ripresi a partire dal giorno 04.10.2016 con verbale in pari data. Considerato che i lavori sono rimasti sospesi per un totale di giorni 182 (Centottantadue) e, visto che i lavori dovevano avere termine il giorno 15/06/2016, tenuto conto del periodo di sospensione, si determina che la nuova data di fine lavori viene fissata per il giorno 13/12/2016.

Ultimazione dei lavori: E' stata accertata il giorno 26/10/2016 come risulta dal verbale in pari data e quindi in tempo utile.

Andamento dei lavori: I lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

Danni di forza maggiore: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Infortuni in corso dei lavori: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni.

Riserve dell'impresa: L'impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Assicurazione operai: L'impresa ha assicurato i suoi operai presso l'INAIL di Agrigento, con posizione assicurativa n° 92957981

Avvisi ad Opponendum: Per l'esecuzione dei lavori di che trattasi non sono state occupate permanentemente o temporaneamente proprietà private, né arrecati danni a terzi, per cui si prescinde dalla pubblicazione e per essi si fa riferimento al certificato rilasciato dal RUP in data 20/12/2016.

Progettisti – La perizia è stata redatta da Arch. Paolo Verde e Geom. Giovanni Macaluso dipendenti del Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia e Calabria;

Responsabile Unico del Procedimento – Le funzioni sono state svolte dal Geom. Silvestre Giarratano a seguito di D.S. n. 02 del 07/02/2014 fino alla data del 31/12/2016 e successivamente veniva sostituito dal Geom. Antonio Giannetto giusta D.S. n. 02 del 24/01/2017;

Direttore dei Lavori e Operativo: I lavori sono stati diretti dall'Arch. Paolo Verde e il Direttore Operativo è il Geom. Giovanni Macaluso.

Coordinatore della sicurezza: Le funzioni di coordinatore in fase di esecuzione sono state svolte dall'Arch. Paolo Verde.

Cessione di credito – Non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti;

Adempimenti dell'impresa agli obblighi assicurativi: Ai fini della stipula del contratto, nonché per l'emissione del primo, del secondo e del terzo SAL e dello stato finale dei lavori, l'impresa è stata dichiarata in regola con gli adempimenti previdenziali e assicurativi degli operai con DURC richiesto on line valido fino al 03/03/2017, dal quale risulta che l'Impresa MOSEDIL srl con sede a Villaggio Mosè - Via Leonardo Sciascia n. 232 - Agrigento RISULTA REGOLARE ai fini del D.U.R.C in quanto:

- presso l'I.N.P.S. -Sede di AGRIGENTO risulta che l'Impresa è regolare con il versamento dei contributi;
- presso l'I.N.A.I.L.- Sede di AGRIGENTO risulta che l'Impresa è regolare con il versamento dei premi e accessori;
- presso la Cassa Edile - C.E. PROVINCIA DI AGRIGENTO risulta che l'Impresa è regolare con il versamento dei contributi;

come risulta dalla certificazione di quest'Ufficio rilasciata in data 03/03/2017 ed allegata agli atti;

2. *VARIANTI AL PROGETTO – CONTRATTI SUPPLETIVI*

perizia di variante – Non sono state effettuate perizie di varianti

3. *ATTI AGGIUNTIVI*

Non sono state effettuate atti aggiuntivi

Verbale concordamento nuovi prezzi - In corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcuni lavori non previsti nel contratto di appalto, per cui sono stati concordati n° 16 nuovi prezzi denominati da NP. 1 a NP.16 di cui n. 11 sono stati desunti dal Prezzario Regionale LL.PP. Sicilia 2013 e n. 5 nuovi prezzi da regolari analisi prezzi.

Variazioni apportate : Nel corso di esecuzione dei lavori, non sono state apportate variazioni sostanziali al progetto approvato, ma lievi variazioni che rientrano nella facoltà discrezionale della direzione dei lavori. Tali lavorazioni e apprestamenti si sono resi necessari al fine di una corretta realizzazione dell'opera e a rendere l'intervento funzionale e fruibile. Le lavorazioni introdotte comporteranno una diversa redistribuzione delle somme, derivanti dall'assestamento di alcune partite contabili, e di opere ritenute non più necessarie.

4. *RISULTANZE DEL COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO*

Stato finale dei lavori - E' stato redatto in data 20/12/2016 dal quale risulta che:

L'ammontare dei lavori e somministrazioni al netto		€ 99.275,15
A dedurre l'ammontare degli acconti corrisposti:		
Anticipazione di	€ 19.857,00	
1° certificato di pagamento in data 24/02/2016	€ 38.593,18	
2° certificato di pagamento in data 24/02/2016	€ 31.403,10	
3° certificato di pagamento in data 16/12/2016	€ 8.925,49	
Sommano	€ 98.778,77	€ 98.778,77
Resta il credito liquido dell'impresa in		€ 496,38

(diconsi Euro quattrocentonovantasei/38) accettato dall'impresa senza riserva.

Confronto tra le previsioni progettuali e i lavori eseguiti – Dal confronto delle categorie di lavoro previste nel progetto con quelle effettivamente eseguite e contabilizzate nello stato finale dei lavori, si è riscontrato che non vi sono variazioni quantitative, come si evince nella Relazione Finale del RUP del 20/12/2016.

Certificato di regolare esecuzione – Il Direttore dei Lavori, Arch. Paolo Verde' visto l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse, il 26/10/2016 ha effettuato il sopralluogo, nel quale è stato eseguito un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti i riscontri, gli accertamenti, le verifiche e i controlli da cui è risultato:

- che i lavori sono stati eseguiti secondo le buone regole d'arte ed in conformità alle condizioni contrattuali;
- che i lavori stessi si trovano in buono stato di conservazione;
- che sono stati regolarmente contabilizzati;
- che in base alla revisione tecnico-contabile si può confermare l'importo dello stato finale;
- che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del Codice Civile, non esservi difformità o vizi;
- che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere e debitamente riportate nello Stato Finale;
- che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
- che sono state effettuate tutte le prove, le verifiche ed i collaudi relativi ai lavori eseguiti;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

Certificato di regolare esecuzione dei lavori - I lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa **MOSEDIL srl con sede a Villaggio Mosè – Via Leonardo Sciascia n. 232 – Agrigento**, in base al Contratto Rep. n. 3 del 07/01/2016, registrato fiscalmente a Sciacca il 12/01/2016 al n. 16 SERIE 1 e si è liquidato l'importo di **€ 99.275,15** (EURO novantanovemiladuecentosettantacinque/15), pertanto, detratti n. 3 acconti corrisposti all'Impresa per l'importo complessivo di **€ 98.778,77** (Euro novantottomilasettecentosettantotto/77) resta il credito residuo di **€ 496,38** (Euro quattrocentonovantasei/38) che, può pagarsi all'Impresa **MOSEDIL srl con sede a Villaggio Mosè – Via Leonardo Sciascia n. 232 – Agrigento**, a saldo di ogni suo avere per l'oggetto sopra indicato, come risulta dallo "Stato finale dei lavori" emesso in data 20/12/2016, nonché dalla "Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori" emesso in data 20/12/2016 dall'Ufficio della Direzione dei lavori, come confermato nel certificato di Regolare Esecuzione;

5. ELEMENTI DESCRITTIVI DELL'INTERVENTO ESEGUITO

1.	indicatore di addizionalità definito come percentuale di cofinanziamento garantita da altre fonti	non è stato richiesto cofinanziamento
2.	indicatore di fruizione definito come popolazione scolastica interessata dall'intervento / totale della popolazione scolastica regionale	Nr. studenti scuola 40/773.848- il rapporto è pari al 0,0052 %
3.	indicatore di realizzazione fisica: superficie oggetto di intervento	mq. 800,00
4.	indicatore occupazionale: nel caso di lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria: giornate/uomo complessivamente attivate	374 Uomini/giorno
5.	durata dei lavori prevista dal CSA espressa in giorni naturali e consecutivi	giorni 150 decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori
6.	durata dei lavori effettiva espressa in giorni naturali e consecutivi (data di ultimazione – data di consegna.)	dal 26/10/2016 al 18/01/2016 totale giorni 100

Risultanze approvazioni finali Ente- Gli atti di contabilità finale relativi ai lavori di che trattasi, corredati dal Certificato di Regolare esecuzione sono stati approvati dal Comune di Lucca Sicula con Determinazione Dirigenziale n. 74/129 del 17/08/2017.

6. ANALISI DELLE SOMME SPESE

in particolare ogni voce di quadro economico sarà descritta da una tabella organizzata in aderenza allo schema che segue

Provvedimenti / determinazioni e/o G.M.	Data	Mandato di pagamento n° ordine	Fattura n° del	Beneficiario	Importo Lavori	Competenze e tecniche	IVA sui Lavori	Es. Spese funzionamento ufficio (hardware, software e cancelleria)	Spese tecniche missioni verifiche tec. Prov. OO.PP	Sommario	Giudizio sintetico ammissibilità
21	09/02/2016	n. 47 del 4/3/16	n. 1 del 02/2/16	Impresa Mosedil srl	€ 9.928,50		€ 2.184,27			€ 12.112,77	si
21	09/02/2016	n. 496 del 1/6/16	n. 1 del 02/2/16	Impresa Mosedil srl	€ 12.112,77					€ 12.112,77	si
40	18/03/2016	n. 686 del 24/06/16	n. 2 del 29/02/16	Impresa Mosedil srl	€ 10.000,00					€ 10.000,00	si
40	18/03/2016	n. 1071 del 24/06/16	n. 2 del 29/02/16	Impresa Mosedil srl	€ 14.986,92		€ 10.674,77			€ 25.661,69	si
40	18/03/2016	n. 1072 del 29/09/16	n. 2 del 29/02/16	Impresa Mosedil srl	€ 11.421,99					€ 11.421,99	si
54	18/04/2016	n. 1234 del 11/11/16	n. 3 del 24/03/16	Impresa Mosedil srl	€ 31.403,10		€ 6.908,68			€ 38.311,78	si
05	12/01/2017	n. 71 del 02/02/17	n. 6 del 17/12/16	Impresa Mosedil srl	€ 8.925,49		€ 1.963,61			€ 10.889,10	si
129	17/08/2017	n. 1251 del 22/11/17	n. 10 del 22/08/17	Impresa Mosedil srl	€ 496,38		€ 109,20			€ 605,58	si
75	12/12/2016	n. 73 del 02/02/17		architetto Verde Paolo					€ 4.032,00	€ 4.032,00	si
75	12/12/2016	n. 72 del 02/02/17		geometra Macaluso Giovanni					€ 1.764,00	€ 1.764,00	si
38	07/03/2017	n. 459 del 14/04/17		architetto Verde Paolo		€ 1.373,98				€ 1.373,98	si
38	07/03/2017	n. 459 del 14/04/17		geometra Macaluso Giovanni		€ 924,31				€ 924,31	si
80	26/05/17	n. 649 del 09/06/17		Print Jet Point di Palermo Cosimo				€ 9.009,00		€ 9.009,00	si
36	29/01/18	n. 649 del 09/06/17		Rip. Geom. Giarratano Silvestre		€ 199,85				€ 199,85	si
			TOTALE		€ 99.275,15					€ 138.418,82	

7. DEFINIZIONE RAPPORTI STATO-ENTE

Detto confronto sarà sinteticamente espresso anche mediante la seguente tabella

Voce di quadro economico	Somme indicate dal RUP (finanziate) (F)	Somme relative a lavori effettuati	Somme giudicate ammissibili (A)	Somme non utilizzate (diff. A-F)
Lavori a base d'asta (F) e netti (A)	€ 73.206,90	€ 47.575,20	€ 47.575,20	- € 25.631,70
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 17.617,42	€ 17.617,42	€ 17.617,42	€ 0,00
Costo della manodopera	€ 34.082,53	€ 34.082,53	€ 34.082,53	€ 0,00
Importo complessivo dei lavori al lordo (F) al netto (A)	€ 124.906,85	€ 99.275,15	€ 99.275,15	- € 25.631,70
Somme a disposizione dell'Amm.ne				
IVA 22% sui lavori	€ 27.479,51	€ 21.840,53	€ 21.840,53	- € 5.638,98
Incentivi per la progettazione Art.92 c.5 D.Lgs 163/06 e s.m.i. 2%	€ 2.498,11	€ 2.498,14	€ 2.498,14	+ € 0,03
Spese Miss.(art.92 c.7,7bis Dlg163/06)	€ 2.100,00	€ 5.796,00	€ 5.796,00	+ € 3.696,00
Spese strumentali (art. 92 c.7,7bis D.Lgs 163/06 e DPR 207/2010)	€ 1.200,00	€ 9.009,00	€ 9.009,00	+ € 7.809,00
Imprevisti	€ 1.285,43	€ 0,00	€ 0,00	- € 1.285,43
Contributo Autorità di Vigilanza sui contratti	€ 30,00	€ 0,00	€ 0,00	- € 30,00
Oneri conferimento discarica, allacci ecc.	€ 500,00	€ 0,00	€ 0,00	- € 500,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 160.000,00	€ 138.418,82	€ 138.418,82	- € 21.581,08

SOMME SPESE	€ 138.418,82
Somme erogate (90%)	€ 144.000,00
Somma da restituire	-€ 5.581,18

Per quanto sopra riportato la quantificazione definitiva del finanziamento è pari a € 138.418,82 e la somma da restituire è di € 5.581,18

Lucca Sicula li, 22/05/2018

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO ARCH. PAOLO VERDE NATO A RIBERA (AG) IL 03/09/1962 CF: VRD PLA 62P03 H269P IN QUALITA DI PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA', AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE PER QUANTO DI SUA COMPETENZA.

**IL DIRETTORE DEI LAVORI
(ARCH. PAOLO VERDE)**

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO GEOM. ANTONIO GIANNETTO NATO A LUCCA SICULA (AG) IL 19/09/1953 CF: GNN NTN 53P19 E714E IN QUALITA DI RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA', AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE PER QUANTO DI SUA COMPETENZA.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(GEOM. ANTONIO GIANNETTO)**

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO GEOM. ANTONIO GIANNETTO NATO A LUCCA SICULA (AG) IL 19/09/1953 CF: GNN NTN 53P19 E714E IN QUALITA DI DIRIGENTE DELL'UFFICIO TECNICO DEL COMUNE DI LUCCA SICULA (AG) ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA', AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE PER QUANTO DI SUA COMPETENZA.

**IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO TECNICO
DEL COMUNE DI LUCCA SICULA
(GEOM. ANTONIO GIANNETTO)**

Allegati:

- Stato Finale e relativa approvazione
- Determina Dirigenziale n.74/129 del 17/08/2017, approvazione atti di contabilità finale, e Certificato di Regolare Esecuzione;
- Mandati di pagamento con quietanza della Banca;
- Scheda di monitoraggio