



CITTA' DI LENTINI

(Libero Consorzio Comunale di Siracusa)

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 175 data 19 NOV 2019

OGGETTO: Cantieri di lavoro ai sensi della Legge Regionale n. 17 del 01/07/1968 e ss.mm.ii. e dell'art. 4 del D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018. Approvazione dei progetti esecutivi individuati con Delibera di G.M. n. 2/2019.

L'anno duemiladiciannove, il giorno diciannove del mese di Novembre alle ore 14,17 e segg., nell'aula delle adunanze, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Sigg.

	P	A	
1. BOSCO Saverio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sindaco
2. SAGGIO Dario	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assessore
3. BRANCATO Rita	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assessora
4. BUFALINO Alessio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assessore
5. VALENTI Alessio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vicesindaco
6. VASTA Giuseppe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assessore

TOTALE

5	1
---	---

Assiste il Segretario Generale M.C. FLORESTA Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione entro riportata;
Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 53 della L. n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91 e successive modificazioni;
Con voti unanimi favorevoli

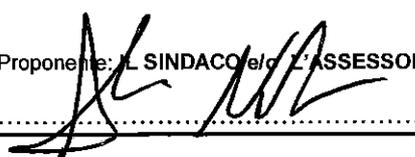
DELIBERA

- di approvare la entro riportata proposta di deliberazione, con le seguenti: (1)
- aggiunte/integrazioni (1)
- modifiche/sostituzioni (1)
- con separata unanime votazione; potendo derivare all'Ente danno nel ritardo della relativa esecuzione, stante l'urgenza, dichiarare la presente delibera immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 44/91.(1)
- con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art 12, comma 2° della L.R. 44/91. (1)

(1) Segnare con X le parti deliberate e depennare le parti non deliberate.
N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorché l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario verbalizzante.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Cantieri di lavoro ai sensi della Legge Regionale n. 17 del 01/07/1968 e ss.mm.ii. e dell'art. 4 del D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018. Approvazione dei progetti esecutivi individuati con Delibera di G.M. n. 2/2019.

Proponente:  L. SINDACO o/o L'ASSESSORE

Proponente/Redigente:  L. PIAZZETTA



IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

PREMESSO CHE:

- L'art. 15 comma 2 della Legge Regionale n. 3/2016 prevede l'istituzione dei cantieri di lavoro a favore dei Comuni della Sicilia con popolazione inferiore a 150.000 abitanti a favore dei disoccupati;
- La Legge Regionale n. 6/2009 stabilisce i criteri di ripartizione dei cantieri in funzione del numero di abitanti dei comuni;
- Con nota prot. 5376 del 13/03/2018 il Comune di Lentini ha manifestato l'interesse a partecipare al finanziamento per i cantieri di lavoro e ha chiesto di essere inserito nella graduatoria dei Comuni partecipanti;
- Con D.D.G. n. 9466 del 08/08/2018 l'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro ha pubblicato il piano di riparto dei Cantieri di Lavoro, inserendo tra i beneficiari il Comune di Lentini, per un importo di € 205.761,32, importo spettante secondo i criteri stabiliti dall'art. 36 della L.R. 6/2009;
- Con D.D.G. n. 9483 del 08/08/2018 l'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro ha pubblicato l'avviso pubblico che stabilisce le linee guida e le modalità operative di presentazione dei progetti;
- Nello succitato D.D.G. 9483/2018 viene stabilito che, tra gli elaborati da produrre, occorre inserire un provvedimento adottato dai competenti organi deliberativi e reso esecutivo a norma di legge, con il quale vengono preventivamente individuate le opere da realizzare;
- Con atto di indirizzo politico prot. 18416 del 02.10.2018 il Sindaco aveva invitato il Coordinatore a predisporre alcuni progetti con le modalità previste nell'avviso di finanziamento;
- Con Delibera di G.M. n. 2/2019 del 18/01/2019 sono stati individuati gli interventi da realizzarsi ed in particolare:
 - ✓ Rifacimento Piazzetta posta al centro di Piazza Aldo Moro – CUP I67D19000010002;
 - ✓ Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti – CUP I67D19000000002;
 - ✓ Rifacimento intonaco porzione di muro di via Piave – CUP I65I19000000002.
- Con nota prot. 1362 del 22/01/2019 i suddetti progetti sono stati inviati al competente Assessorato Regionale del Lavoro, dell'Impiego, dell'Orientamento, dei Servizi e delle Attività Formative per la loro approvazione;
- Con nota prot. 12117 del 17/06/2019 l'Assessorato Regionale ha istruito le pratiche prodotte dall'Ente comunale ed ha richiesto alcune modifiche ai progetti presentati, riguardanti la rimodulazione delle somme spettanti, ma che non ne alterano in maniera significativa i contenuti;

CONSIDERATO CHE:

- I progetti de quo sono stati interamente rielaborati secondo le direttive richieste e che pertanto occorre procedere alla loro riapprovazione, al fine di ottenere il loro successivo finanziamento da parte dell'Assessorato Regionale competente;
- I tre progetti sono composti dai seguenti elaborati, che vengono allegati in uno alla presente:
 - Rifacimento Piazzetta posta al centro di Piazza Aldo Moro – CUP I67D19000010002;**
 - Relazione tecnica;
 - Elaborati grafici;
 - Computo metrico estimativo;
 - Calcolo analitico del fabbisogno dei materiali;
 - Calcolo analitico del fabbisogno della manodopera;
 - Allegato B) Preventivo di spesa;

- Elaborato fotografico – stato di fatto
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO € 79.442,00

Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti – CUP I67D19000000002;

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici;
- Computo metrico estimativo;
- Calcolo analitico del fabbisogno dei materiali;
- Calcolo analitico del fabbisogno della manodopera;
- Allegato B) Preventivo di spesa;
- Elaborato fotografico – stato di fatto
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO € 89.311,18

Rifacimento intonaco porzione di muro di via Piave – CUP I65I19000000002;

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici;
- Computo metrico estimativo;
- Calcolo analitico del fabbisogno dei materiali;
- Calcolo analitico del fabbisogno della manodopera;
- Allegato B) Preventivo di spesa;
- Elaborato fotografico – stato di fatto
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO € 35.434,42

IMPORTO TOTALE PROGETTI € 204.187,60

- l'approvazione dei progetti deve essere formalizzata mediante un provvedimento adottato dai competenti organi deliberativi e reso esecutivo a termini di legge, e dunque di competenza della Giunta Comunale;

Per quanto sopra esposto e motivato, il Coordinatore del 3° Settore

PROPONE

alla Giunta Municipale :

- DI APPROVARE** i tre progetti da realizzare con le modalità indicate nel D.D.G. n. 9483/2018 dell'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro come in appresso indicati:
 - ✓ Rifacimento Piazzetta posta al centro di Piazza Aldo Moro – CUP I67D19000010002;
 - ✓ Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti – CUP I67D19000000002;
 - ✓ Rifacimento intonaco porzione di muro di via Piave – CUP I65I19000000002.
 Che vengono allegati in uno alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
- DI DARE ATTO** che il finanziamento Regionale copre l' intero l'ammontare della spesa prevista per i tre progetti;
- DI DARE ATTO** che la mancata adozione del presente provvedimento e degli atti consequenziali comporterà danni patrimoniali certi e gravi per l'Ente.

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
(Magami)

Proposta di Deliberazione n. 179 del 17.4 NOV 2019

Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi:

.....

.....

Li 12/11/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Parere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi:

.....

.....

Li 13/11/19

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
IL COORDINATORE DEL V SETTORE
Dott. Salvatore Sarpi



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto : PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione : RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI
PIAZZA ALDO MORO

ELABORATI

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL
CONSIGLIO COMUNALE N. 175 DEL 19 NOV 2019

COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA

ELABORATI GRAFICI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. - N. 175 DEL 19 NOV 2019

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI

CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA

ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA

ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

[Handwritten signature]

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELLA FAMIGLIA DELLE POLITICHE SOCIALI E DEL LAVORO

COMUNE DI LENTINI

RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

OGGETTO: LENTINI: RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI PIAZZA ALDO MORO

Il presente progetto di “Cantiere di Lavoro” consiste nel rifacimento della pavimentazione della piazzetta ubicata al centro della Piazza Aldo Moro.

La zona oggetto di intervento è centrale ad alta densità abitativa e di traffico veicolare e pedonale.

La piazzetta è a forma circolare, di diametro di circa ml. 25 e si compone di un'aiuola centrale ove sono allocati alberi di medio fusto e 4 aiuole laterali concentriche. La restante parte della piazzetta è pavimentata con mattonelle composta da pietrine di cemento.

La motivazione principale dell'intervento riguarda l'elevato degrado in cui versa la piazza, con forti sconessioni della pavimentazione e aiuola ormai abbandonate da tempo, ricettacolo di sporcizia e rifiuti. L'intervento pertanto ha lo scopo di valorizzare la piazza e renderla fruibile in tutta sicurezza.

Si prevede di mantenere solo l'aiuola centrale, mentre quelle laterali saranno demolite e pavimentate.

L'intervento prevede sinteticamente le seguenti opere:

- a) Scavo a sezione obbligata eseguito a mano per rimuovere la pavimentazione del marciapiede esistente e le aiuole laterali;
- b) Demolizione della pavimentazione preesistente;
- c) Il trasporto con carriola del materiale asportato;
- d) Il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi a pubblica discarica autorizzata;
- e) La realizzazione di un magrone in cls da cm. 15 di spessore posto al di sotto del massetto di pavimentazione ;
- f) La realizzazione di un massetto di sotto pavimentazione in cls;
- g) La realizzazione di nuova pavimentazione in mattonelle di pietrine di cemento (40x40).

Resta inteso che la presenza di passi carrabili o di rampe di accesso per i diversamente abili saranno ovviamente ripristinate.

Gli oneri di conferimento in discarica sono stati conteggiati in modo forfettario, tenendo conto di una percentuale di riutilizzo degli stessi in cantiere.

Il progetto in argomento sarà realizzato mediante “cantiere di lavoro” per disoccupati, allo scopo di fornire alle maestranze che ne avranno titolo un carattere formativo ed educativo.

Si prevede di fornire il materiale occorrente per l'esecuzione delle opere di progetto a ditte locali, opportunamente attrezzate anche per il trasporto delle stesse.

Il previsto cantiere prevede la occupazione di n. 16 operai comuni oltre uno qualificato. I primi saranno occupati per n. 47 giornate lavorative a n. 7 ore/giorno, il secondo per n. 29 giornate lavorative per n. 7 ore/giorno.

Il comune di Lentini provvederà alla predisposizione e redazione del Piano di Sicurezza ai mezzi d'opera, alle attrezzature ed agli indumenti di sicurezza necessari per eseguire, nel tempo previsto e con il numero degli operai stabilito.

L'importo complessivo del progetto è pari ad € 79.442,00, così suddivisi:

RIEPILOGO

1	Trattamento economico personale di direzione	€ 5.769,72
2	Trattamento economico lavoratori	€ 26.237,28
3	Assicurazioni sociali Personale di direzione	€ 2.913,06
4	Assicurazioni sociali lavoratori	€ 7.768,16
5	Organizzazione e varie	€ 1.979,57
6	Materiali, etc.	€ 34.774,21

TOTALE CANTIERE

€ 79.442,00

Per approvazione tecnica
Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Bruno Zagari

Il Progettista
Dott.ssa Cinzia Vasile





Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

**PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI** (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

**RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI
PIAZZA ALDO MORO**

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA

C.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Progettista



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI
PIAZZA ALDO MORO

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA

G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Progettista



Computo metrico estimativo
PROGETTO ESECUTIVO DI UN CANTIERE SCUOLA PER DISOCCUPATI SITO IN PIAZZA ALDO MORO

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	1.1.9.1	<p>Computo</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 mc cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scariamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici</p> <p>PIAZZA ALDO MORO Superficie di intervento Lunghezza:490.87-69.40</p>		421,47		0,20	84,294		
2	21.1.6	<p>DEMOLIZIONE E DISMISSIONE. Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>PIAZZA ALDO MORO Superficie di intervento Lunghezza:490.87-69.40 a detrarre aiuole laterali</p>		421,47	Sommano	mc	84,294	€ 109,37	€ 9 219,23
3	1.2.5.1	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro</p> <p>.per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano.</p> <p>Si considera il 50% del totale del</p>	-4,000	23,37	Sommano	mq	327,990	€ 9,95	€ 3 263,50
			20,000	84,29		0,50	842,900		
								A riportare	€ 12 482,73

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 12 482,73									
4	3.1.1.1	<p>materiale scavato Lunghezza:84.294 Si assume una distanza della discarica più vicina pari a Km. 20</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: .per opere in fondazione con C 8/10.</p>			Sommano	mc x km	842,900	€ 0,52	€ 438,31
5	5.1.10.2	<p>PIAZZA ALDO MORO Superficie di intervento Lunghezza:490.87-69.40</p> <p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. .collocato all'esterno degli edifici</p>	421,47		Sommano	0,20 mc	84,294 84,294		€ 120,48 € 10 155,74
6	6.2.2.1	<p>PIAZZA ALDO MORO Superficie di intervento Lunghezza:490.87-69.40</p> <p>Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compresi la boiaccatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte..dimensione 40x40 cm</p>	421,47		Sommano	mq	421,470 421,470		€ 13,20 € 5 563,40
7	E.20	<p>PIAZZA ALDO MORO Superficie di intervento Lunghezza:490.87-69.40</p> <p>oneri di conferimento in discarica</p> <p>Si valutano a corpo 50 tonnellate di materiale</p>	421,47		Sommano	mq	421,470	€ 39,80	€ 16 774,51
		Computo			Sommano	50000,00 Kg.	50000,000 50000,000		€ 0,01 € 500,00
A riportare € 45 914,69									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	€ 45 914,69
		Sommano € 45 914,69							
		IMPORTO DEI LAVORI							
		Totale € 45 914,69						Totale	€ 45 914,69

Quadro riepilogativo

PROGETTO ESECUTIVO DI UN CANTIERE SCUOLA PER DISOCCUPATI SITO IN PIAZZA ALDO MORO

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Computo

€ 45 914,69

Totale lavori

€ 45 914,69

18/01/2019



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI
PIAZZA ALDO MORO

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI (INCLUSI NOLI E TRASPORTI)

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo unit. (P)	Manodopera % (I)	Prezzo netto (Pcs)	Costo unitario	Importo
E.1	Oneri di conferimento in discarica	50000	0,0085	0,00%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 0,01	€ 391,00
1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata seguito a mano	84,294	€ 109,37	61,71%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 23,00	€ 1.939,13
21.1.6	Demolizione di pavimenti	327,99	€ 9,95	58,14%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 2,50	€ 820,41
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutt. Non armate	84,294	€ 120,48	3,18%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 106,44	€ 8.971,89
5.1.10.2	Massetto per sottofondo di pavimentazioni	421,47	€ 13,20	32,05%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 7,28	€ 3.067,80
6.2.2.1	Pavim. di marciapiedi con pietrine di cemento	421,47	€ 39,80	21,16%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 26,93	€ 11.350,64
1.2.5.1	Trasporto di materie provenienti dagli scavi	842,9	€ 0,52	0,00%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 0,48	€ 403,24

	TOTALE	€ 26.944,11
Di cui per spese generali		€ 3.514,45
Restano	€ 23.429,66	(A/1,15)



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI
PIAZZA ALDO MORO

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

Descrizione	costo	ore/giorno	costo orario
Operaio comune (OP1)	€ 34,89	7	€ 4,98
Operaio qualificato (OP2)	€ 61,11	7	€ 8,73

Codice	Descrizione	Quantità	Rifer. Prezz. Cant. Lav.	Prezzo	Manod. %	PCS	Costo manodopera	ore	(ore) OP1	Costo OP1	ore	(ore) OP2	Costo OP2
1.1.9.1	scavo a sez. obbl. eseguito a mano	84,294	A.12.1	€ 109,37	61,71%	€ 23,00	€ 86,37	14	1180,116	€ 5.882,04	0	0	€ -
1.2.5.1	Trasporto di materie prov. Da scavi	842,9		€ 0,52	0,00%	€ 0,48	€ 0,04	0	0	€ -	0	0	€ -
3.1.1.1	Congl. Cement. Per strutt. Non arm.	84,294	C.1.A.1	€ 120,48	3,18%	€ 106,44	€ 14,04	7,5	632,205	€ 3.151,09	0,5	42,147	€ 367,94
5.1.10.2	Massetto di sottofondo	421,47	E.4.2	€ 13,20	32,05%	€ 7,28	€ 5,92	1,4	590,058	€ 2.941,02	0,18	75,8646	€ 662,30
6.2.2.1	Pavim. con pietrine 40x40	421,47	N. 8	€ 39,80	21,16%	€ 26,93	€ 12,87	3	1264,41	€ 6.302,18	0,2	84,294	€ 735,89
	Trasporto con carriola m. 40	84,294	A.1	€ 0,00	100,00%	€ 0,00	€ 0,00	7	590,058	€ 2.941,02	0	0	€ -
21.1.6	Demolizione di pavimentazione	327,99	A.18	€ 9,95	58,14%	€ 2,50	€ 7,45	3	983,97	€ 4.904,39	0	0	€ -
									5240,817	€ 26.121,73		202,3056	€ 1.766,13

RIEPILOGO FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

DENOMINAZIONE	QUANTITA'	N. OPERAI	H/GIORNO	GIORNI lavorativi
OP1 OPERAIO COMUNE	5240,817	16	7	47
OP2 OPERAIO QUALIFICATO	202,3056	1	7	29



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI
PIAZZA ALDO MORO

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

PREVENTIVO DI SPESA

Allegato B

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assess. LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

CANTIERE DI LAVORO

LENTINI - RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI PIAZZA ALDO MORO

NATURA DEI LAVORI

OPERE EDILI

ENTE PROMOTORE

COMUNE DI LENTINI

SEDE DI DIREZIONE DEL CANTIERE

COMUNE DI LENTINI

DURATA DEL CANTIERE

MESI 2,5

GIORNI

47

PARI A GIORNATE LAVORATIVE

752

NUMERO DI LAVORATORI

16

ORE DI LAVORO GIORNALIERE

7 OLTRE UN'ORA DI INTERVALLO PER CONSUMAZIONE PASTI

1

Trattamento economico personale di direzione

Direttore	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Rateo 13^ Mensilità	Totale
1	47	€ 61,20	€ 2.876,40	€ 230,30	€ 3.106,70

Istruttore	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Rateo 13^ Mensilità	Totale
1	47	€ 52,46	€ 2.465,62	€ 197,40	€ 2.663,02

Totale complessivo € 5.769,72

2

Trattamento economico dei lavoratori

Lavoratori	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Totale
16	47	€ 34,89	€ 26.237,28	€ 26.237,28

Totale complessivo € 26.237,28

3

Assicurazione sociale Personale di direzione (salvo conguaglio)

Personale	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Totale
2	47	€ 30,99	€ 2.913,06	€ 2.913,06

Totale complessivo € 2.913,06

4

Assicurazione sociale Lavoratori (salvo conguaglio)

Operaio Comune	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Totale
16	47	€ 10,33	€ 7.768,16	€ 7.768,16

Totale complessivo € 7.768,16

5

Organizzazione e varie

a)	Postali, cancelleria, stampati	€ 100,00
b)	Tabella indicativa di cantiere	€ 150,00
c)	Spese forfetarie di progettazione 25% del 2%	
	Importo	Quota compenso incentivante progettazione
	-	€ 0,00
d)	Spese del responsabile del Procedimento	
	Importo	Quota compenso incentivante RUP
	€ 45.914,69	25% del 2%
		€ 229,57
e)	Spese per collaudo tecnico amministrativo	
		€ 1.500,00

Totale complessivo € 1.979,57

6

Materiali, Trasporti, etc.

a)	Materiali a piè d'opera, trasporti e noli di cui per spese generali	€ 3.514,45	€ 23.429,66
b)	IVA al 22%		€ 5.154,53
c)	Costi per la sicurezza		€ 3.514,45
d)	Manodopera qualificata		€ 1.766,13
e)	Oneri assicurativi manodopera qualificata		€ 909,44
f)	manodopera specializzata		€ 0,00
g)	Oneri assicurativi manodopera specializzata		€ 0,00
	TOTALE		€ 34.774,21

RIEPILOGO

1	Trattamento economico personale di direzione	€ 5.769,72
2	Trattamento economico lavoratori	€ 26.237,28
3	Assicurazioni sociali Personale di direzione	€ 2.913,06
4	Assicurazioni sociali lavoratori	€ 7.768,16
5	Organizzazione e varie	€ 1.979,57
6	Materiali, etc.	€ 34.774,21

TOTALE CANTIERE

€ 79.442,00



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO PIAZZETTA POSTA AL CENTRO DI
PIAZZA ALDO MORO

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

















Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA
TERMINI ANGOLO VIA PATTI

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL LA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELLA FAMIGLIA
DELLE POLITICHE SOCIALI E DEL LAVORO

COMUNE DI LENTINI

RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

OGGETTO: LENTINI: RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA TERMINI-
ANGOLO VIA PATTI

Il presente progetto di “Cantiere di Lavoro” consiste nel rifacimento della pavimentazione di un tratto di marciapiede posto sulla via Termini ed abbraccia una parte ad angolo della via Patti.

L'asse viario oggetto di intervento è ubicato in zona centrale ad alta densità abitativa e di traffico veicolare e pedonale.

La porzione di marciapiede che si intende ripavimentare è ubicato in corrispondenza di un edificio condominiale pluripiano, che prospetta sia sulla via Termini che sulla via Patti, con portici ad uso pubblico, ove prospettano, al piano terra, numerose attività commerciali.

La realizzazione del marciapiede risale a circa un cinquantennio or sono, ossia quando fu realizzato il palazzo, ed esso si compone di mattonelle di cemento di sezione 15x30 e orlatura in pietra lavica (sezione 30x50x25).

La motivazione principale dell'intervento riguarda due aspetti tra loro complementari: da un lato la zona nevralgica e densamente popolata ove è ubicato il marciapiede, e dall'altro le numerose sconessioni che ha subito il tratto in progetto nel corso degli anni, che ne rendono disagiata ed insidiosa il transito pedonale. Molto marcato è l'avvallamento della pavimentazione nella zona posta ad angolo tra via Termini e via Patti, ove è presente una vistosa cunetta molto insidiosa, che, tra l'altro, provoca importanti ristagni d'acqua sulla superficie del pavimento nel caso di pioggia.

L'intervento prevede sinteticamente le seguenti opere:

- a) Scavo a sezione obbligata eseguito a mano per rimuovere la pavimentazione del marciapiede esistente;
- b) Il trasporto con carriola del materiale asportato;
- c) Il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi a pubblica discarica autorizzata;
- d) La realizzazione di un magrone in cls da cm. 15 di spessore posto al di sotto del massetto di pavimentazione ;
- e) La realizzazione di un massetto di sotto pavimentazione in cls;
- f) La realizzazione di nuova pavimentazione in mattonelle di pietrine di cemento (40x40).

Resta inteso che la presenza di passi carrabili o di rampe di accesso per i diversamente abili saranno ovviamente ripristinate.

Dall'intervento sarà esclusa l'ornatura in pietra lavica, che sarà mantenuta e preservata.

Gli oneri di conferimento in discarica sono stati conteggiati in modo forfettario, tenendo conto di una percentuale di riutilizzo degli stessi in cantiere.

Il progetto in argomento sarà realizzato mediante “cantiere di lavoro” per disoccupati, allo scopo di fornire alle maestranze che ne avranno titolo un carattere formativo ed educativo.

Si prevede di fornire il materiale occorrente per l'esecuzione delle opere di progetto a ditte locali, opportunamente attrezzate anche per il trasporto delle stesse.

Il previsto cantiere prevede la occupazione di n. 16 operai comuni oltre uno qualificato. I primi saranno occupati per n. 51 giornate lavorative a n. 7 ore/giorno, il secondo per n. 36 giornate lavorative per n. 7 ore/giorno.

Il comune di Lentini provvederà alla predisposizione e redazione del Piano di Sicurezza ai mezzi d'opera, alle attrezzature ed agli indumenti di sicurezza necessari per eseguire, nel tempo previsto e con il numero degli operai stabilito, il presente progetto.

L'importo complessivo del progetto è pari ad € 89.311,18, così suddivisi:

RIEPILOGO

1	Trattamento economico personale di direzione	€ 6.278,96
2	Trattamento economico lavoratori	€ 28.470,24
3	Assicurazioni sociali Personale di direzione	€ 3.160,98
4	Assicurazioni sociali lavoratori	€ 8.429,28
5	Organizzazione e varie	€ 2.021,08
6	Materiali, Trasporti, etc.	€ 40.950,64

TOTALE CANTIERE

€ 89.311,18

Per approvazione tecnica
Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Bruno Zagami

Il Progettista
Dott.ssa Cinzia Vasile



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

**PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)**

Ubicazione :

**RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA
TERMINI ANGOLO VIA PATTI**

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA

C.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA
TERMINI ANGOLO VIA PATTI

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

Computo metrico estimativo

PROGETTO ESECUTIVO DI UN CANTIERE SCUOLA PER DISOCCUPATI SITO IN VIA TERMINI ANGOLO VIA PATTI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	1.1.9.1	<p>Computo</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 mc cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici</p> <p>Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente Lunghezza: 6 i. 12+8.44+14.25</p>	-0,300	83,81	576,00	0,23	132,480		
						0,23	-5,783		
					Sommano	mc	126,697	€ 109,37	€ 13 856,85
2	1.2.5.1	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro</p> <p>.per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano.</p> <p>Si considera il 50% del totale del materiale scavato Lunghezza: 126.697</p> <p>Si assume una distanza della discarica più vicina pari a Km. 20</p>	20,000	126,70		0,50	1267,000		
					Sommano	mc x km	1267,000	€ 0,52	€ 658,84
3	3.1.1.1	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme</p>							
								A riportare € 14 515,69	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 14 515,69	
4	5.1.10.2	e le barre di armatura: .per opere in fondazione con C 8/10. Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente Lunghz.:61.12+8.44+14.25	-0,300	83,81	576,00	0,15 0,15	86,400		
		-3,771							
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. .collocato all'esterno degli edifici			Sommano	mc	82,629	€ 120,48	€ 9 955,14
5	6.2.2.1	Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente Lunghz.:61.12+8.44+14.25	-0,300	576,00 83,81	576,00		576,000		
		-25,143							
		Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte..dimensione 40x40 cm			Sommano	mq	550,857	€ 13,20	€ 7 271,31
6	E.20	Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente Lunghz.:61.12+8.44+14.25	-0,300	576,00 83,81	576,00		576,000		
		-25,143							
		oneri di conferimento in discarica			Sommano	mq	550,857	€ 39,80	€ 21 924,11
		Si valutano a corpo 55 tonnellate di materiale			Sommano	Kg.	55000,000	€ 0,01	€ 550,00
		Computo Sommano € 54 216,25							
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 54 216,25							
								Totale	€ 54 216,25

Quadro riepilogativo

PROGETTO ESECUTIVO DI UN CANTIERE SCUOLA PER DISOCCUPATI SITO IN VIA TERMINI ANGOLO VIA PATTI

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Computo

€ 54 216,25

Totale lavori

€ 54 216,25

18/01/2019



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA
TERMINI ANGOLO VIA PATTI

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA

G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Progettista



CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI (INCLUSI NOLI E TRASPORTI)

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo unit. (P)	Manodopera % (I)	Prezzo netto (Pcs)	Costo unitario	Importo
E.1	Oneri di conferimento in discarica	55000	0,0085	0,00%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 0,01	€ 430,10
1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata seguito a mano	126,697	€ 109,37	61,71%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 23,00	€ 2.914,58
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutt. Non armate	82,629	€ 120,48	3,18%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 106,44	€ 8.794,67
5.1.10.2	Massetto per sottofondo di pavimentazioni	550,857	€ 13,20	32,05%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 7,28	€ 4.009,58
6.2.2.1	Pavim. di marciapiedi con pietrine di cemento	550,857	€ 39,80	21,16%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 26,93	€ 14.835,17
1.2.5.1	Trasporto di materie provenienti dagli scavi	1267	€ 0,52	0,00%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 0,48	€ 606,13

TOTALE € 31.590,24

Di cui per spese generali

€ 4.120,47

Restano

€ 27.469,77



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA
TERMINI ANGOLO VIA PATTI

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL LA
C.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

Descrizione	costo	ore/giorno	costo orario
Operaio comune (OP1)	€ 34,89	7	€ 4,98
Operaio qualificato (OP2)	€ 61,11	7	€ 8,73

Codice	Descrizione	Quantità	Rifer. Prezz. Cant. Lav.	Prezzo	Manod. %	PCS	Costo manodopera	ore	(ore) OP1	Costo OP1	ore	(ore) OP2	Costo OP2
1.1.9.1	scavo a sez. obbl. eseguito a mano	126,697	A.12.1	€ 109,37	61,71%	€ 23,00	€ 86,37	14	1773,758	€ 8.840,92	0	0	€ -
1.2.5.1	Trasporto di materie prov. Da scavi	1267		€ 0,52	0,00%	€ 0,48	€ 0,04	0	0	€ -	0	0	€ -
3.1.1.1	Congl. Cement. Per strutt. Non arm.	82,629	C.1.A.1	€ 120,48	3,18%	€ 106,44	€ 14,04	7,5	619,7175	€ 3.088,85	0,5	41,3145	€ 360,68
5.1.10.2	Massetto di sottofondo	550,857	E.4.2	€ 13,20	32,05%	€ 7,28	€ 5,92	1,4	771,1998	€ 3.843,88	0,18	99,15426	€ 865,62
6.2.2.1	Pavim. con pietrine 40x40	550,857	N. 8	€ 39,80	21,16%	€ 26,93	€ 12,87	3	1652,571	€ 8.236,89	0,2	110,1714	€ 961,80
	Trasporto con carriola m. 40	126,697	A.1	€ 0,00	100,00%	€ 0,00	€ 0,00	7	886,879	€ 4.420,46	0	0	€ -
													€ -
													€ -
									5704,1253	€ 28.430,99		250,64016	€ 2.188,09

RIEPILOGO FABBISOGNO DELLA MANODOPERA

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

DENOMINAZIONE	QUANTITA'	N. OPERAI	H/GIORNO	GIORNI lavorativi
OP1 OPERAIO COMUNE	5704,1253	16	7	51
OP2 OPERAIO QUALIFICATO	250,64016	1	7	36



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA
TERMINI ANGOLO VIA PATTI

ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
C.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

PREVENTIVO DI SPESA

Allegato B

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assess. LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

CANTIERE DI LAVORO

LENTINI - RIFACIMENTO DI UN TRATTO DI MARCIAPIEDE DI VIA TERMINI ANGOLO VIA PATTI

NATURA DEI LAVORI

OPERE EDILI

ENTE PROMOTORE

COMUNE DI LENTINI

SEDE DI DIREZIONE DEL CANTIERE

COMUNE DI LENTINI

DURATA DEL CANTIERE

MESI 3

GIORNI

51

PARI A GIORNATE LAVORATIVE

816

NUMERO DI LAVORATORI

16

ORE DI LAVORO GIORNALIERE

7 OLTRE UN'ORA DI INTERVALLO PER CONSUMAZIONE PASTI

1

Trattamento economico personale di direzione

Direttore	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Rateo 13^ Mensilità	Totale
1	51	€ 61,20	€ 3.121,20	€ 259,70	€ 3.380,90

Istruttore	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Rateo 13^ Mensilità	Totale
1	51	€ 52,46	€ 2.675,46	€ 222,60	€ 2.898,06

Totale complessivo € 6.278,96

2

Trattamento economico dei lavoratori

Lavoratori	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Totale
16	51	€ 34,89	€ 28.470,24	€ 28.470,24

Totale complessivo € 28.470,24

3

Assicurazione sociale Personale di direzione (salvo conguaglio)

Personale	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Totale
2	51	€ 30,99	€ 3.160,98	€ 3.160,98

Totale complessivo € 3.160,98

4

Assicurazione sociale Lavoratori (salvo conguaglio)

Operaio Comune	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Totale
16	51	€ 10,33	€ 8.429,28	€ 8.429,28

Totale complessivo € 8.429,28

5

Organizzazione e varie

a)	Postali, cancelleria, stampati	€ 100,00
b)	Tabella indicativa di cantiere	€ 150,00
c)	Spese forfetarie di progettazione 25% del 2%	
	Importo	Quota compenso incentivante progettazione
	€ 0,00	€ 0,00
d)	Spese del responsabile del Procedimento	
	Importo	Quota compenso incentivante RUP
	€ 54.216,25	€ 271,08
e)	Spese per collaudo tecnico amministrativo	
		€ 1.500,00

Totale complessivo € 2.021,08

6

Materiali, Trasporti, etc.

a)	Materiali a piè d'opera, trasporti e noli di cui per spese generali	€ 4.120,47	€ 27.469,77
b)	IVA al 22%		€ 6.043,35
c)	Costi per la sicurezza		€ 4.120,47
d)	Manodopera qualificata		€ 2.188,09
e)	Oneri assicurativi manodopera qualificata		€ 1.128,96
f)	manodopera specializzata		€ 0,00
g)	Oneri assicurativi manodopera specializzata		€ 0,00
	TOTALE		€ 40.950,64

RIEPILOGO

1	Trattamento economico personale di direzione	€ 6.278,96
2	Trattamento economico lavoratori	€ 28.470,24
3	Assicurazioni sociali Personale di direzione	€ 3.160,98
4	Assicurazioni sociali lavoratori	€ 8.429,28
5	Organizzazione e varie	€ 2.021,08
6	Materiali, Trasporti, etc.	€ 40.950,64

TOTALE CANTIERE

€ 89.311,18



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO TRATTO DI MARCIAPIEDE VIA
TERMINI ANGOLO VIA PATTI

ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL CA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista













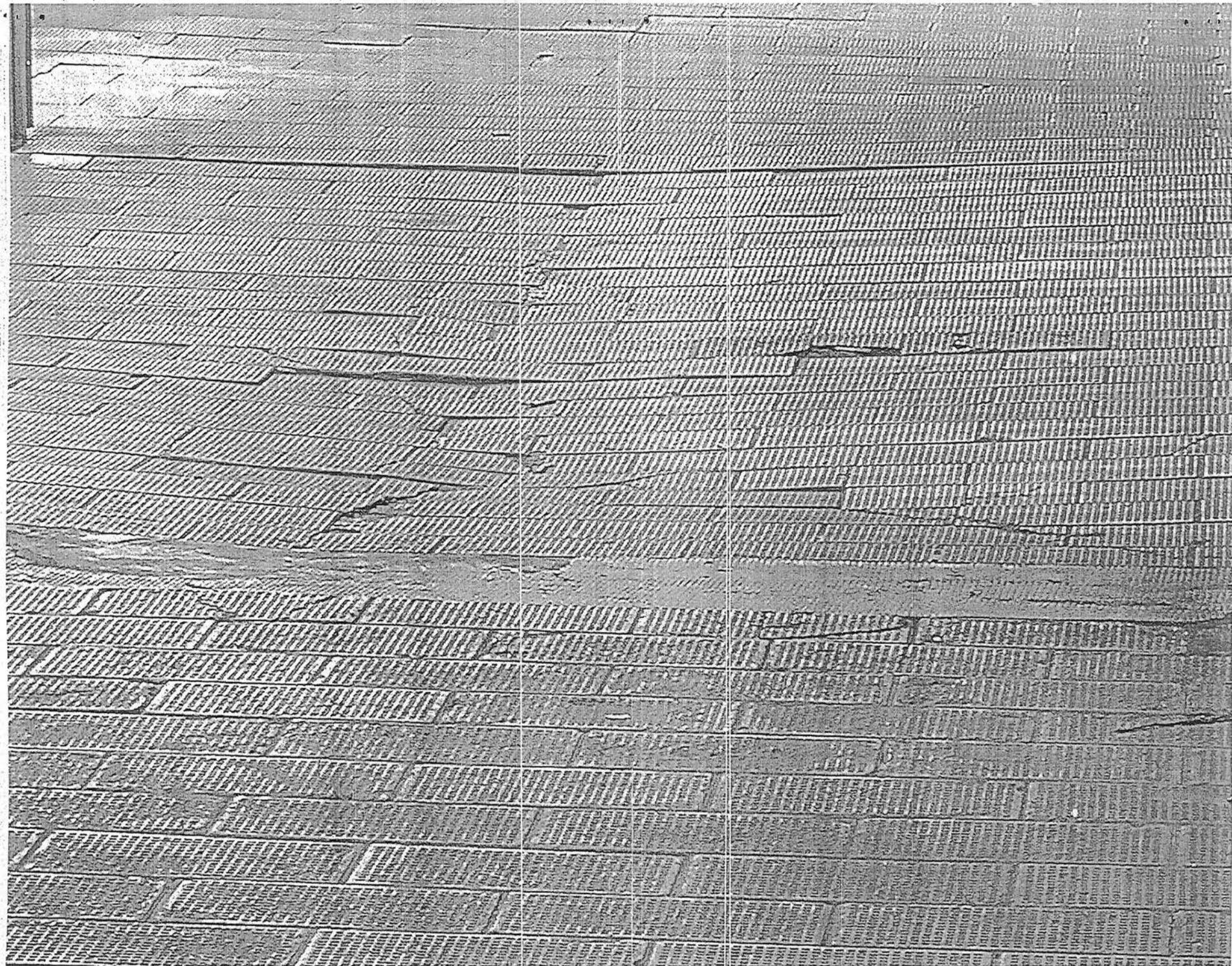
COLDIRETTI
Patronato S.P.A.C.A.
S.p.A. LENTINI

FARMACIA CRISTO RE
Città di Lentini

FARMACIA CRISTO RE

P FARMACIA CRISTO RE









Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SU
VIA PIAVE

ELABORATI.

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELLA FAMIGLIA DELLE POLITICHE SOCIALI E DEL LAVORO

COMUNE DI LENTINI

RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA

OGGETTO: LENTINI: RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SULLA VIA PIAVE

Il presente progetto di “Cantiere di Lavoro” consiste nel rifacimento dell’intonaco di una porzione muraria su via Piave, ed in particolare il tratto di muro della villa Marconi che prospetta sulla Piave, fino all’intersezione con la via Mazzini.

Il muro è suddiviso in 7 pannelli murari di origine tufacea aventi un passo regolare in lunghezza (ml. 15,50), ad eccezione dell’ultimo pannello ed un’altezza variabile, atteso che la via Piave presenta una livelletta non pianeggiante ma si presenta in leggera salita verso la via Mazzini.

Ogni pannello risulta riquadrato da elementi in pietra lavica sia come fascia basamentale che come elementi verticali.

La motivazione principale dell’intervento riguarda lo stato di degrado in cui versa il muro, con l’intonaco ammalorato in più parti e dunque l’intervento in questione ha come scopo quello di ripristinare il decoro architettonico del muro.

Si precisa che l’altezza massima del muro non eccede i ml. 3.50 e pertanto il progetto non prevede ponteggio.

L’altezza limitata del pannello di altezza maggiore (circa 3 ml.) rende abbastanza agevole l’intervento

L’intervento prevede sinteticamente le seguenti opere:

- a) Rimozione dell’intonaco preesistente fino al rinvenimento della muratura;
- b) Reintonacatura dei pannelli con intonaco civile tradizionale costituito da un primo strato di rinzaffo, un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda;
- c) Apposizione sulle pareti di strato di finitura del tipo “Li Vigni o Terranova”, di colore tenue.
- d) Rimozione di alcune porzioni di ringhiera in ferro fortemente degradate e loro successiva tinteggiatura.

Gli oneri di conferimento in discarica sono stati conteggiati in modo forfettario.

Il progetto in argomento sarà realizzato mediante “cantiere di lavoro” per disoccupati, allo scopo di fornire alle maestranze che ne avranno titolo un carattere formativo ed educativo.

Si prevede di fornire il materiale occorrente per l’esecuzione delle opere di progetto a ditte locali, opportunamente attrezzate anche per il trasporto delle stesse.

Il previsto cantiere prevede la occupazione di n. 10 operai comuni oltre uno qualificato. I primi saranno occupati per n. 18 giornate lavorative a n. 7 ore/giorno, il secondo per n. 12 giornate lavorative per n. 7 ore/giorno.

Il comune di Lentini provvederà alla predisposizione e redazione del Piano di Sicurezza ai mezzi d’opera, alle attrezzature ed agli indumenti di sicurezza necessari per eseguire, nel tempo previsto e con il numero degli operai stabilito, il presente progetto.

L'importo complessivo del progetto è pari ad € 35.434,42, così suddivisi:

RIEPILOGO

1	Trattamento economico personale di direzione	€ 3.928,32
2	Trattamento economico lavoratori	€ 11.164,80
3	Assicurazioni sociali Personale di direzione	€ 1.983,36
4	Assicurazioni sociali lavoratori	€ 3.305,60
5	Organizzazione e varie	€ 1.843,52
6	Materiali, etc.	€ 13.208,82

TOTALE CANTIERE **€ 35.434,42**

Per approvazione tecnica
Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Bruno Zagami

Il Progettista
Geom. Cinzia Vasile



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

**PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)**

Ubicazione :

**RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SU
VIA PIAVE**

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA

G.N. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SU
VIA PIAVE

ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

Computo metrico estimativo
PROGETTO ESECUTIVO DI UN CANTIERE SCUOLA PER DISOCCUPATI SITO IN VIA PIAVE

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
1	21.1.14	Computo DEMOLIZIONE E DISMISSIONE. Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	4,000	15,00			1,00	60,000		
2	21.1.11	DEMOLIZIONE E DISMISSIONE. Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Spessore di intonaco previsto cm. 6 Pannello 1 Pannello 2 Pannello 3 Pannello 4 Pannello 5 Pannello 6 Pannello di testata	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	15,50 15,50 15,50 15,50 15,50 15,50 10,70	2,80 2,50 2,00 1,60 1,20 0,80 0,35		mq mq x cm	60,000 260,400 232,500 186,000 148,800 111,600 74,400 22,470 1036,170	€ 7,39 € 3,49	€ 443,40 € 3 616,23
3	9.1.7	INTONACI PER ESTERNI ED INTERNI. Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pannello 1 Pannello 2 Pannello 3 Pannello 4 Pannello 5 Pannello 6 Pannello di testata		15,50 15,50 15,50 15,50 15,50 15,50 10,70	2,80 2,50 2,00 1,60 1,20 0,80 0,35		mq	43,400 38,750 31,000 24,800 18,600 12,400 3,745 172,695	€ 24,02	€ 4 148,13
4	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. .nei colori bianco e tenui; Pannello 1 Pannello 2		15,50 15,50	2,80 2,50		mq	43,400 38,750		
A riportare								€ 8 207,76		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
Riporto € 8 207,76												
5	1.2.5.1	Pannello 3		15,50	2,00		31,000					
		Pannello 4		15,50	1,60		24,800					
		Pannello 5		15,50	1,20		18,600					
		Pannello 6		15,50	0,80		12,400					
		Pannello di testata		10,70	0,35		3,745					
		Sommano				mq	172,695	€ 18,62	€ 3 215,58			
		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro .per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano. Si assume una distanza della discarica più vicina pari a Km. 20 <i>Lunghezza:172.695</i>	20,000	172,70				3454,000				
		Sommano				mc x km	3454,000	€ 0,52	€ 1 796,08			
6	E.20	oneri di conferimento in discarica					40000,00	40000,000				
		Si valutano a corpo 40 tonnellate di materiale					Sommano	Kg.	40000,000	€ 0,01	€ 400,00	
7	7.1.1	PROFILATI.Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Si assume un peso del profilato per mq. pari a Kg. 12	12,000	60,00				Sommano	kg	720,000	€ 3,39	€ 2 440,80
8	7.1.3	PROFILATI.Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Si assume un peso del profilato per mq. pari a Kg. 12	12,000	60,00				Sommano	kg	720,000	€ 2,41	€ 1 735,20
9	11.3.1	VERNICIATURE.Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve,						Sommano	kg	720,000	€ 2,41	€ 1 735,20
A riportare € 17 795,42												

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 17 795,42		
		applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		Pannello 2		60,00					
		Computo			Sommano	mq	60,000		
		Sommano € 18 704,42					60,000	€ 15,15	
								€ 909,00	
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	
		Totale € 18 704,42						€ 18 704,42	
		17/01/2019							



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SU
VIA PIAVE

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA

G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI (INCLUSI NOLI E TRASPORTI)

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo unit. (P)	Manodopera % (I)	Prezzo netto (Pcs)	Costo unitario	Importo
E.1	Oneri di conferimento in discarica	40000	0,0085	0,00%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 0,01	€ 312,80
21.1.14	Rimozione di opere in ferro	60	€ 7,39	45,67%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 2,92	€ 175,05
21.1.11	Rimozione di intonaco interno o esterno	1036,17	€ 3,49	46,41%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 1,35	€ 1.396,90
9.1.7	Intonaco per esterni	172,695	€ 24,02	42,15%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 10,46	€ 1.805,58
9.1.9.1	Strato di finitura	172,695	€ 18,62	43,50%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 7,82	€ 1.349,74
1.2.5.1	Trasporto di materie provenienti dagli scavi	3454	€ 0,52	0,00%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 0,48	€ 1.652,39
7.1.1	Fornitura di opere in ferro	720	€ 3,39	24,84%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 2,15	€ 1.548,30
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro	720	€ 2,41	49,50%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 0,85	€ 608,62
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere, etc.	60	€ 13,15	46,33%	$Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$	€ 5,09	€ 305,50

Di cui per spese generali

TOTALE	€ 9.154,88 A
	€ 1.194,12
Restano	€ 7.960,77 (A/1,15)



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SU
VIA PIAVE

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

Descrizione	costo	ore/giorno	costo orario
Operaio comune (OP1)	€ 34,89	7	€ 4,98
Operaio qualificato (OP2)	€ 61,11	7	€ 8,73

Codice	Descrizione	Quantità	Rifer. Prezz. Cant. Lav.	Prezzo	Manod. %	PCS	Costo manodopera	ore	(ore) OP1	Costo OP1	ore	(ore) OP2	Costo OP2
21.1.14	Rimozione di opere in ferro	60	A.24	€ 7,39	45,67%	€ 2,92	€ 4,47	0,06	3,6	€ 17,94	0	0	€ -
21.1.11	Rimozione intonaco interno od est.	172,695	A.21	€ 3,49	46,41%	€ 1,35	€ 2,14	2,1	362,6595	€ 1.807,60	0	0	€ -
9.1.7	Intonaco per esterni	172,695	G.7	€ 24,02	42,15%	€ 10,46	€ 13,56	3,5	604,4325	€ 3.012,66	0,3	51,8085	€ 452,29
9.1.9.1	Strato di finitura Li Vigni	172,695	G.8	€ 18,62	43,50%	€ 7,82	€ 10,80	1,5	259,0425	€ 1.291,14	0,2	34,539	€ 301,53
1.2.5.1	Trasporto di materie	3454		€ 0,52	0,00%	€ 0,48	€ 0,04	0	0	€ -	0	0	€ -
	Trasporto con carriola m. 40	17,2695	A.1	€ 0,00	100,00%	€ 0,00	€ 0,00	7	120,8865	€ 602,53	0	0	€ -
7.1.1	Fornitura di opere in ferro	720	I.1	€ 3,39	24,84%	€ 2,15	€ 1,24	0,35	252	€ 1.256,04	0,035	25,2	€ 220,00
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro	720	I.2	€ 2,41	49,50%	€ 0,85	€ 1,56	0,7	504	€ 2.512,08	0,07	50,4	€ 439,99
11.3.1	Verniciatura di cancellate	60	H.2	€ 13,15	46,33%	€ 5,09	€ 8,06	2	120	€ 598,11	0,2	12	€ 104,76
									2226,621	€ 11.098,12		173,9475	€ 1.518,56

RIEPILOGO FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

DENOMINAZIONE	QUANTITA'	N. OPERAI	H/GIORNO	GIORNI lavorativi
OP1 OPERAIO COMUNE	2226,621	10	7	32
OP2 OPERAIO QUALIFICATO	173,9475	1	7	25



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SU
VIA PIAVE

ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL
G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

PREVENTIVO DI SPESA

Allegato B

(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assess. LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

CANTIERE DI LAVORO

LENTINI - REINTONACATURA TRATTO MURARIO DI VIA PIAVE

NATURA DEI LAVORI

OPERE EDILI

ENTE PROMOTORE

COMUNE DI LENTINI

SEDE DI DIREZIONE DEL CANTIERE

COMUNE DI LENTINI

DURATA DEL CANTIERE

MESI 1,5

GIORNI

32

PARI A GIORNATE LAVORATIVE

320

NUMERO DI LAVORATORI

10

ORE DI LAVORO GIORNALIERE

7 OLTRE UN'ORA DI INTERVALLO PER CONSUMAZIONE PASTI

1

Treatmento economico personale di direzione

Direttore	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Rateo 13^ Mensilità	Totale
1	32	€ 61,20	€ 1.958,40	€ 156,80	€ 2.115,20

Istruttore	giorni	costo /giorn.	costo complessivo	Rateo 13^ Mensilità	Totale
1	32	€ 52,46	€ 1.678,72	€ 134,40	€ 1.813,12

Totale complessivo € 3.928,32

2

Treatmento economico dei lavoratori

Lavoratori	giorni	costo /giorn.	costo complessivo		Totale
10	32	€ 34,89	€ 11.164,80		€ 11.164,80

Totale complessivo € 11.164,80

3

Assicurazione sociale Personale di direzione (salvo conguaglio)

Personale	giorni	costo /giorn.	costo complessivo		Totale
2	32	€ 30,99	€ 1.983,36		€ 1.983,36

Totale complessivo € 1.983,36

4

Assicurazione sociale Lavoratori (salvo conguaglio)

Operaio Comune	giorni	costo /giorn.	costo complessivo		Totale
10	32	€ 10,33	€ 3.305,60		€ 3.305,60

Totale complessivo € 3.305,60

5

Organizzazione e varie

a)	Postali, cancelleria, stampati	€ 100,00
b)	Tabella indicativa di cantiere	€ 150,00
c)	Spese forfettarie di progettazione 25% del 2%	
	Importo	Quota compenso incentivante progettazione
	€ 0,00	€ 0,00
d)	Spese del responsabile del Procedimento	
	Importo	Quota compenso incentivante RUP
	€ 18.704,42	25% del 2%
		€ 93,52
e)	Spese per collaudo tecnico amministrativo	
		€ 1.500,00

Totale complessivo € 1.843,52

6

Materiali, Trasporti, etc.

a)	Materiali a piè d'opera, trasporti e noli di cui per spese generali	€ 7.960,77
		€ 1.194,12
b)	IVA al 22%	€ 1.751,37
c)	Costi per la sicurezza	€ 1.194,12
d)	Manodopera qualificata	€ 1.518,56
e)	Oneri assicurativi manodopera qualificata	€ 784,00
f)	manodopera specializzata	€ 0,00
g)	Oneri assicurativi manodopera specializzata	€ 0,00
	TOTALE	€ 13.208,82

RIEPILOGO

1	Trattamento economico personale di direzione	€ 3.928,32
2	Trattamento economico lavoratori	€ 11.164,80
3	Assicurazioni sociali Personale di direzione	€ 1.983,36
4	Assicurazioni sociali lavoratori	€ 3.305,60
5	Organizzazione e varie	€ 1.843,52
6	Materiali, etc.	€ 13.208,82

TOTALE CANTIERE

€ 35.434,42



Regione Siciliana

Assessorato Regionale della Famiglia
delle Politiche Sociali e del Lavoro - Dipartimento Lavoro

Comune di Lentini
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Oggetto :

PROGETTO ESECUTIVO DI CANTIERE SCUOLA PER
DISOCCUPATI (L.R. 17/03/2016 n. 3 - D.D.G. 9483/09/08/2018)

Ubicazione :

RIFACIMENTO INTONACO PORZIONE DI MURO SU
VIA PIAVE

ELABORATI

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA

G.M. N. 175 DEL 19 NOV 2019

- RELAZIONE TECNICA
- COROGRAFIA DELLA ZONA CON INDICAZIONE DELL'OPERA
- ELABORATI GRAFICI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DEI MATERIALI
- CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
- ALLEGATO B: PREVENTIVO DI SPESA
- ELABORATO FOTOGRAFICO - STATO DI FATTO

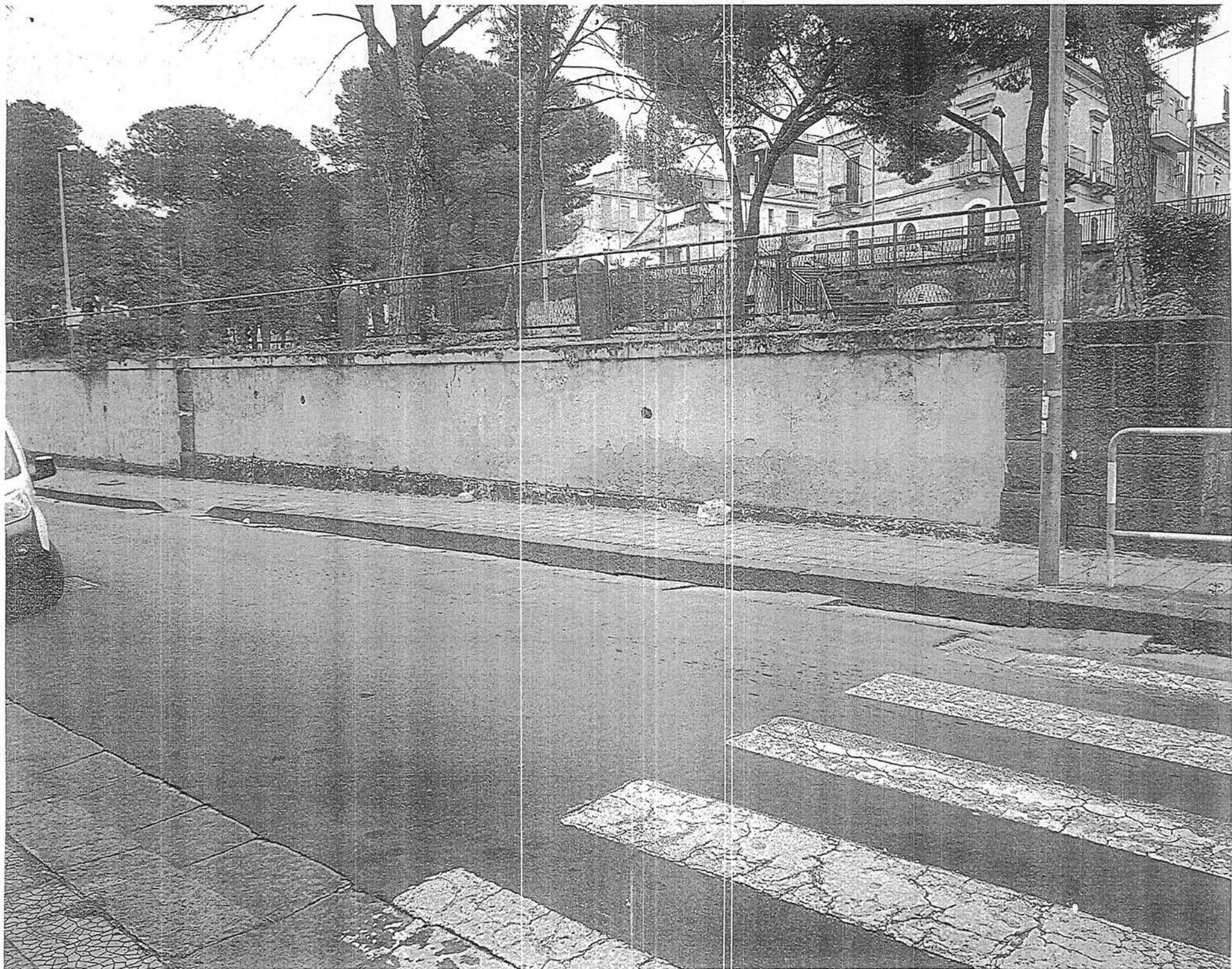
Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista













ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta imputazione e relativa capienza, nonché la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della L.R. n. 44/91 e successive modificazioni, ai seguenti capitoli:

Capitolo	Codice/Intervento	Gestione	Previsione	Impegni ad oggi	Disponibilità
.....	comp./res. 200..	€.....	€.....	€.....
.....	comp./res. 200..	€.....	€.....	€.....
.....	comp./res. 200..	€.....	€.....	€.....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Li,

Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SINDACO

IL SEGRETARIO GENERALE

È copia conforme per uso amministrativo

IL SEGRETARIO GENERALE

Li,

La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio con prot. n.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI SEGRETERIA

Li,

Si attesta che il presente atto, ai sensi dell'art.32, comma 5, della L.69/2009 e s.m.i. è stato pubblicato all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune

www.comune.lentini.sr.it al n. 2235 in data 20 NOV 2019
 e che avverso il presente atto, nel periodo dal 20 NOV 2019 al 5 DIC 2019, non sono pervenuti reclami e/o opposizioni.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO PROTOCOLLO

Li,

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del Messo e del Responsabile del servizio protocollo, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune www.comune.lentini.sr.it dal 20 NOV 2019 al 5 DIC 2019 a norma dell'art. 197 del vigente O.EE.LL. e che contro la stessa – non – sono stati presentati reclami.

IL SEGRETARIO GENERALE

Li,

La presente delibera è divenuta esecutiva in data 19 NOV 2019 ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. n.44/91

Li 19 NOV 2019

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
 Dott.ssa *Maria Concetta Floresta*

E' copia conforme al suo originale

per la pubblicazione.

Lentini: 20 NOV 2019

IL FUNZIONARIO INCARICATO

ISTRUTTORE RESPONSABILE

(*Agata Sampugnaro Cappello*)

