



CITTA' DI LENTINI

(Libero Consorzio Comunale di Siracusa)

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 8 data 2.1.GEN.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 ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 del progetto esecutivo dei lavori "Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti" e del relativo quadro economico. CUP: I67D19000000002

L'anno duemiladiciannove, il giorno Ventuno del mese di Gennaio alle ore 15,00 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sindaco |
| 2. SAGGIO Dario | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Assessore |
| 3. BRANCATO Rita | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 |

TOTALE

| | |
|---|---|
| 3 | 2 |
|---|---|

Assiste il Segretario Generale John 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.

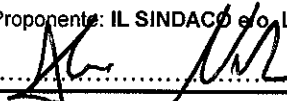
N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorquando l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario verbalizzante.

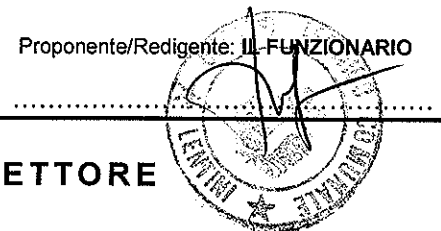
PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

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 ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 del progetto esecutivo dei lavori "Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti" e del relativo quadro economico. CUP. J67D19000000002

Proponente: IL SINDACO e/o L'ASSESSORE

Proponente/Redigente: IL FUNZIONARIO





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;
- 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;
- Con Delibera di Giunta Municipale n. 02 del 18/01/2019 sono stati individuate le opere da realizzare, tra cui il progetto denominato: "Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti";
- Con Determina del 3° Settore n. 05 del 21/1/19 sono stati nominati il RUP, il REO ed il progettista dell'opera;

CONSIDERATO CHE:

- Il progettista nominato ha presentato il progetto esecutivo per l'intervento de quo per un importo di € 97.518,77 e con il seguente quadro economico:

| | | |
|---|---|-----------|
| 1) Trattamento economico personale di direzione | € | 6.506,28 |
| 2) Trattamento economico lavoratori | € | 29.561,28 |
| 3) Assicurazioni sociali personale di direzione | € | 3.284,94 |
| 4) Assicurazioni sociali lavoratori | € | 8.759,84 |
| 5) Organizzazione e varie | € | 2.06,81 |
| 6) Materiali ecc | € | 47.344,63 |

Totale cantiere € 97.518,77

ATTESO CHE l'opera progettata è conforme, allo strumento urbanistico vigente (P.R.G.) ed al regolamento edilizio comunale e alle norme di attuazione.

VISTO il verbale di validazione del progetto del progetto esecutivo redatto dal Responsabile Unico del Procedimento il giorno 21/01/2019 ai sensi dell'art. 26 c.8 di cui al D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

RILEVATO che il progetto de quo è corredato da tutti gli allegati previsti dalla normativa vigente;

RILEVATO che l'area oggetto d'intervento è di proprietà del Comune di Lentini, per cui nell'ambito del progetto non sono previste procedure espropriative;

CONSIDERATO che i prezzi unitari applicati alle varie categorie sono stati desunti dal prezzario generale regionale 2018 valido per la prov. Di Siracusa;

VISTO il parere tecnico favorevole espresso in data 21/01/2019 dal Responsabile Unico del Procedimento ing. Bruno Zagami a norma dell'art. 5 della L.R. n. 12/2011;

VERIFICATO che occorre procedere all'approvazione del progetto in linea amministrativa, ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D. Lgs. 50/2016, denominato "**Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti**", redatto in ottemperanza alle Direttive di cui al D.D.G. 9483 del 09/08/2018;

PROPONE

alla Giunta Municipale :

- DI APPROVARE** in linea amministrativa, ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 il progetto denominato "**Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti**", individuato come opera da realizzare con Delibera di Giunta Municipale n. 2/2019, che viene allegato in uno alla presente Determina per farne parte integrante e sostanziale;
- DI APPROVARE** conseguenzialmente il quadro economico del progetto, ammontante a complessivi € 97.518,77, così suddivisi:

| | | |
|---|---|-----------|
| 1) Trattamento economico personale di direzione | € | 6.506,28 |
| 2) Trattamento economico lavoratori | € | 29.561,28 |
| 3) Assicurazioni sociali personale di direzione | € | 3.284,94 |
| 4) Assicurazioni sociali lavoratori | € | 8.759,84 |
| 5) Organizzazione e varie | € | 2.06,81 |
| 6) Materiali ecc | € | 47.344,63 |

- DI DARE ATTO** che la mancata adozione del presente provvedimento e degli atti conseguenziali comporterà danni patrimoniali certi e gravi per l'Ente;
- DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non comporta alcun onere finanziario per l'Ente comunale, in quanto i fondi per i lavori sono a totale carico regionale.

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
(ing. Bruno Zagami)

Proposta di Deliberazione n. 8 del 21 GEN 2019

| | |
|---|--|
| Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi: | |
| | |
| | |
| Li. <u>21/1/2019</u> | IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO |
| Parere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole/Contrario per i seguenti motivi: | |
| | |
| | |
| Li. <u>21/01/2019</u> | IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO |



COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa
3° Settore Lavori Pubblici

Oggetto: Cantiere Regionale di Lavoro ai sensi della Legge Regionale n. 7 del 01/07/1968 e succ. modifiche. D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018 pubblicato nella GURS n. 37 del 24.08.2018. Progetto denominato: Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti C.U.P. I67D1300000000002

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016)

L'anno **2019** il giorno ventuno del mese di Gennaio, in Lentini, presso l'U.T.C. sito in via Macello il sottoscritto ing. Bruno Zagami, quale R.U.P. del progetto in oggetto,

PREMESSO CHE:

- In data 18/01/2019, con Delibera di G.M. n. 02, l'Amministrazione Comunale ha individuato i progetti da realizzare ai sensi dell'art. 15 comma 2 della L.R. n. 3 del 17/03/2016 e al D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018, pubblicato nella GURS n. 37 del 24/08/2018;
- Con Determina del Coordinatore del 3° Settore n. 5 del 21-01-19 è stato nominato il RUP del presente progetto, ing. Bruno Zagami, nonché il progettista dell'opera, la dott.ssa Cinzia Vasile, tecnico comunale in forza presso il 4° Settore;

CONSIDERATO CHE:

- Il progettista incaricato ha redatto il progetto esecutivo indicato in oggetto ed in particolare denominato "Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti";

TENUTO CONTO CHE il progetto ammonta a complessivi € 97.518,77, e dunque risulta contenuto entro i limiti economici previsti per singolo progetto dal D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018;

Ha proceduto alle seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del DPR 207/2010;
- b) conformità del progetto alle direttive di cui al D.D.G. 9483/2018;
- c) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico economici, previsti dal Regolamento;

e) esistenza dei computi metrico - estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;

f) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

g) Spesa prevista per l'intervento contenuta entro i limiti previsti dal D.D.G. 9483 del 09/08/2018 per singolo progetto;

RITENUTO di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra;

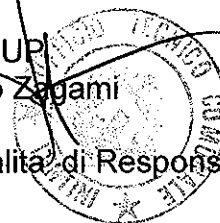
VISTO l'art. 26 del D.Lgs 50/2016;

Il sottoscritto ing. Bruno Zagami, in qualità di Responsabile unico del procedimento

DICHIARA

VERIFICATO ai sensi di legge il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto redatto dal progettista ;

IL RUP
ing. Bruno Zagami



Per quanto sopra, il sottoscritto ing. Bruno Zagami, in qualità di Responsabile unico del procedimento

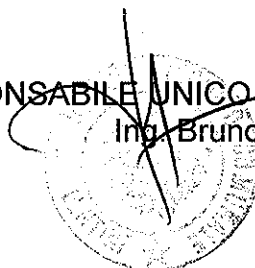
Visto l'art.26 comma 8 del D.lvo n.50/2016:

DICHIARA

VALIDATO, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento Il progetto esecutivo dei lavori di **"Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti"**;redatto dalla dott.ssa Cinzia Vasile e composto dai seguenti elaborati tecnici:

- 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.
Ing. Bruno Zagami





COMUNE DI LENTINI
Libero Consorzio Comunale di Siracusa
3° Settore Lavori Pubblici

Oggetto: Cantiere Regionale di Lavoro ai sensi della Legge Regionale n. 7 del 01/07/1968 e succ. modifiche. D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018 pubblicato nella GURS n. 37 del 24.08.2018. Progetto denominato: Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti C.U.P. I67D1800000000 7

PARERE TECNICO

(Art.5 della Legge Regionale n. 12 del 12 Luglio 2011)

L'anno **2019** il giorno ventuno del mese di Gennaio, in Lentini, presso l'U.T.C. sito in via Macello il sottoscritto ing. Bruno Zagami, quale R.U.P. del progetto in oggetto,

PREMESSO CHE:

- In data 18/01/2019, con Delibera di G.M. n. 02, l'Amministrazione Comunale ha individuato i progetti da realizzare ai sensi dell'art. 15 comma 2 della L.R. n. 3 del 17/03/2016 e al D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018, pubblicato nella GURS n. 37 del 24/08/2018;
- Con Determina del Coordinatore del 3° Settore n. 5 del 21-01-19 è stato nominato il RUP del presente progetto, ing. Bruno Zagami, nonché il progettista dell'opera, la dott.ssa Cinzia Vasile, tecnico comunale in forza presso il 4° Settore;

CONSIDERATO CHE:

- Il progettista incaricato ha redatto il progetto esecutivo indicato in oggetto ed in particolare denominato "*Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti*";

TENUTO CONTO CHE

- il progetto redatto dal progettista, dott.ssa Cinzia Vasile, ammonta a complessivi € 97.518,77, e si compone dei seguenti 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.

Il progetto prevede la ripavimentazione del tratto di marciapiede su un tratto della via Termini ad angolo con la via Patti, sconnesso e di grande transito pedonale. L'intervento consiste sinteticamente nell'asportazione della vecchia pavimentazione e nella ricollocazione di nuova pavimentazione in pietrine di cemento, mediante l'asportazione della vecchia pavimentazione, delle aiuole a verde laterali e la ripavimentazione della

L'Ammontare del progetto, pari a complessivi € 97.518,77, risulta contenuto entro i limiti economici previsti per singolo progetto dal D.D.G. n. 9483/2018.

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO CHE :

- Il progetto esecutivo risulta completo degli elaborati richiesti dalla normativa;
- I prezzi sono ritenuti congrui, in quanto desunti dal Prezzario Regionale per la Regione Sicilia attualmente vigente e dall'analisi dei costi per la redazione dei cantieri di lavoro di cui al D.DD.GG. n. 159 del 14/10/2009;

ESPRIME

PARERE TECNICO FAVOREVOLE

sul progetto redatto ai sensi del D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018 denominato "Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti" e redatto dalla dott.ssa Cinzia Vasile, tecnico comunale in forza presso il 4° Settore;

LA CONGRUITA' DEI PREZZI ADOPERATI

sul progetto redatto ai sensi del D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018 denominato "Rifacimento tratto di marciapiede via Termini angolo via Patti" e redatto dalla dott.ssa Cinzia Vasile, tecnico comunale in forza presso il 4° Settore, desunti dal Prezzario Regionale per la Regione Sicilia attualmente vigente e dall'analisi dei costi per la redazione dei cantieri di lavoro di cui al D.DD.GG. n. 159 del 14/10/2009-;

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO.
Ing. Bruno Zagami





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

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. 53 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 € 97.518,77, così suddivisi:

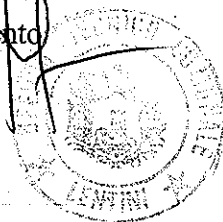
RIEPILOGO

| | | |
|---|--|-------------|
| 1 | Trattamento economico personale di direzione | € 6.506,28 |
| 2 | Trattamento economico lavoratori | € 29.561,28 |
| 3 | Assicurazioni sociali Personale di direzione | € 3.284,94 |
| 4 | Assicurazioni sociali lavoratori | € 8.759,84 |
| 5 | Organizzazione e varie | € 2.061,81 |
| 6 | Materiali, Trasporti, etc. | € 47.344,63 |

TOTALE CANTIERE

€ 97.518,77

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

- 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

- 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

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

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Annotazioni | |
|----|---------|---|------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|--|
| | | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | | |
| 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: 61.12+8.44+14.25</p> | -0,300 | 83,81 | 576,00 | 0,25 | 144,000 | | |
| | | | | | | 0,25 | -6,286 | | |
| | | | | | | Sommano | mc | 137,714 | |
| 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 30% del totale del materiale scavato Lunghezza:137.714</p> <p>Si assume una distanza della discarica più vicina pari a Km. 15</p> | 15,000 | 137,71 | 0,30 | 619,695 | | | |
| | | | | | | 619,695 | | | |
| | | | | | | Sommano | mc x km | 619,695 | |
| 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> | | | | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Annotazioni |
|----|----------|--|------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|
| | | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | |
| 4 | A.1 | e le barre di armatura: .per opere in fondazione con C 8/10. Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente <i>Lunghezza:61.12+8.44+14.25</i> | -0,300 | 83,81 | 576,00 | 0,15 | 86,400 | |
| | | | | | 0,15 | -3,771 | | |
| | | Trasporto con carriola alla distanza media di cm. 40 di materiale proveniente dagli scavi | | | Sommano | mc | 82,629 | |
| | | Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente <i>Lunghezza:61.12+8.44+14.25</i> | -0,300 | 83,81 | 576,00 | 0,25 | 144,000 | |
| | 0,25 | -6,286 | | | | | | |
| | | | | Sommano | mc. | 137,714 | | |
| 5 | 5.1.10.2 | 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 | | | | | | |
| 6 | 6.2.2.1 | Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente <i>Lunghezza:61.12+8.44+14.25</i> | -0,300 | 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 | |
| | | Superficie lorda di progetto a detrarre frontalino preesistente <i>Lunghezza:61.12+8.44+14.25</i> | -0,300 | 83,81 | 576,00 | | 576,000 | |
| | | -25,143 | | | | | | |
| | | | | Sommano | mq | 550,857 | | |
| 7 | E.1 | Carriola con ruota gommata | | | | | 3,000 | |
| | | | 3,000 | | | | | |
| | | | | Sommano | cad. | 3,000 | | |
| 8 | E.2 | Pale complete di manico | | | | | 5,000 | |
| | | | 5,000 | | | | | |
| | | | | Sommano | cad. | 5,000 | | |
| 9 | E.4 | Regola in alluminio da mt. 2 | | | | | 2,000 | |
| | | | 2,000 | | | | | |
| | | | | Sommano | cad. | 2,000 | | |
| 10 | E.3 | Caldarelle in plastica pesante | | | | | 8,000 | |
| | | | 8,000 | | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Annotazioni |
|----|---------|---|------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|
| | | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | |
| 11 | E.5 | Martello da carpenteria | 4,000 | | Sommano | cad. | 8,000 | |
| | | | | | | | | 4,000 |
| 12 | E.6 | Martelline - picozza | 5,000 | | Sommano | cad. | 4,000 | |
| | | | | | | | | 5,000 |
| 13 | E.7 | Regola in alluminio da m. 4 | 2,000 | | Sommano | cad. | 5,000 | |
| | | | | | | | | 2,000 |
| 14 | E.8 | Scarponi antinfortunistici | 19,000 | | Sommano | cad. | 2,000 | |
| | | | | | | | | 19,000 |
| 15 | E.9 | Cassetta medica di pronto soccorso | 1,000 | | Sommano | cad. | 19,000 | |
| | | | | | | | | 1,000 |
| 16 | E.10 | Gilet ad alta visibilità | 19,000 | | Sommano | cad. | 1,000 | |
| | | | | | | | | 19,000 |
| 17 | E.11 | Livella a bolla da cm. 40 | 2,000 | | Sommano | cad. | 19,000 | |
| | | | | | | | | 2,000 |
| 18 | E.12 | Piccone con manico in plastica | 3,000 | | Sommano | cad. | 2,000 | |
| | | | | | | | | 3,000 |
| 19 | E.13 | Cazzuole | 5,000 | | Sommano | cad. | 3,000 | |
| | | | | | | | | 5,000 |
| 20 | E.14 | Scope industriali da cm. 40 | 3,000 | | Sommano | cad. | 5,000 | |
| | | | | | | | | 3,000 |
| 21 | E.15 | Rete arancione per recinzione di cantiere in rotoli da ml. 25 | 8,000 | | Sommano | cad. | 3,000 | |
| | | | | | | | | 8,000 |
| 22 | E.16 | Picchetti in ferro Ø 12 completo di copriferro | 64,000 | | Sommano | cad. | 8,000 | |
| | | | | | | | | 64,000 |
| 23 | E.17 | Tavole da cm. 10 per una lunghezza di m. 4 | 5,000 | | Sommano | cad. | 64,000 | |
| | | | | | | | | 5,000 |
| 24 | E.18 | Tavole da cm. 10 per una lunghezza di m. 2 | 5,000 | | Sommano | cad. | 5,000 | |
| | | | | | | | | 5,000 |
| 25 | E.19 | Chiodi fi 6 in acciaio al pacco | 1,000 | | Sommano | cad. | 5,000 | |
| | | | | | | | | 1,000 |
| 26 | E.20 | oneri di conferimento in discarica | | | Sommano | cad. | 1,000 | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Annotazioni |
|----|---------|--|------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | |
| | | Si valutano a corpo 55 tonnellate di materiale | | | | 55000,00 | 55000,000 | |
| | | Computo | | | Sommano | Kg. | 55000,000 | |
| | | 16/01/2019 | | | | | | |

Comune di LENTINI

Libero Consorzio Comunale di SIRACUSA

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

Committente: ***Comune di Lentini***

Costi per la sicurezza

Computo metrico estimativo

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

| Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Prezzo | |
|----------|---|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | Unitario | Totale |
| 26.6.1 | <p>Computo</p> <p>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.</p> | 19,000 | | | | 19,000 | | |
| 26.6.6 | <p>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.</p> | 19,000 | | | | 19,000 | € 9,78 | € 185,82 |
| 26.6.8 | <p>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.</p> | 19,000 | | | | 19,000 | € 1,02 | € 19,38 |
| 26.7.1.1 | <p>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40,</p> | 19,000 | | | | 19,000 | € 2,30 | € 43,70 |

A riportare € 248,90

| Tariffa | Descrizione dei lavori | Dimensioni | | | | Quantità | Prezzo | |
|-------------------------|---|------------|----------|----------|-----------|----------|---------------|-----------------|
| | | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | | Unitario | Totale |
| Riporto € 248,90 | | | | | | | | |
| 26.7.1.2 | <p>sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.</p> <p>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti. .per ogni mese successivo al primo</p> | 1,000 | | | | 1,000 | | |
| | | | | Sommano | cad | 1,000 | € 394,74 | € 394,74 |
| 26.7.7 | <p>LOCALI DI SERVIZIO E BARACCAMENTI. Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.</p> <p>- per ogni mese d'impiego</p> | 1,000 | | | | 1,000 | | |
| | | | | Sommano | cad | 1,000 | € 126,50 | € 126,50 |
| | <p>Computo</p> <p style="text-align: right;">Sommano € 890,84</p> | | | | | | | |
| | <p>IMPORTO DEI LAVORI</p> <p style="text-align: right;">Totale € 890,84</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | Totale | € 890,84 |

Quadro riepilogativo

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

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Computo

€ 890,84

Totale lavori

€ 890,84

16/01/2019

COSTI PER LA SICUREZZA

| Codice | Descrizione | Quantità | Prezzo unitario | Importo |
|--|----------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 26.6.1 | Elmetto di sicurezza | 19 | € 9,78 | € 185,82 |
| 26.6.6 | Maschera di protez. | 19 | € 1,02 | € 19,38 |
| 26.6.8 | Guanti di protez. | 19 | € 2,30 | € 43,70 |
| 26.7.1 | Locale igienico | 1 | € 394,74 | € 394,74 |
| 26.7.1.2 | Locale igienico | 1 | € 126,50 | € 126,50 |
| 26.7.7 | Bagno chimico port. | 1 | € 120,70 | € 120,70 |
| Sommano | | | | € 890,84 |
| IVA 22% | | | | € 195,98 |
| TOTALE | | | | € 1.086,82 |
| Spese per visite mediche | | (€ 35,00 x 19) | | € 665,00 |
| Formazione ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 81/2008 (80*16) | | | | € 1.280,00 |
| Totale costi sicurezza | | | | € 3.031,82 |



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)

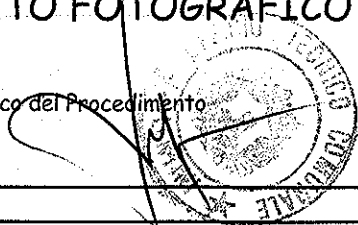
Ubicazione :

**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

Il Responsabile Unico del Procedimento



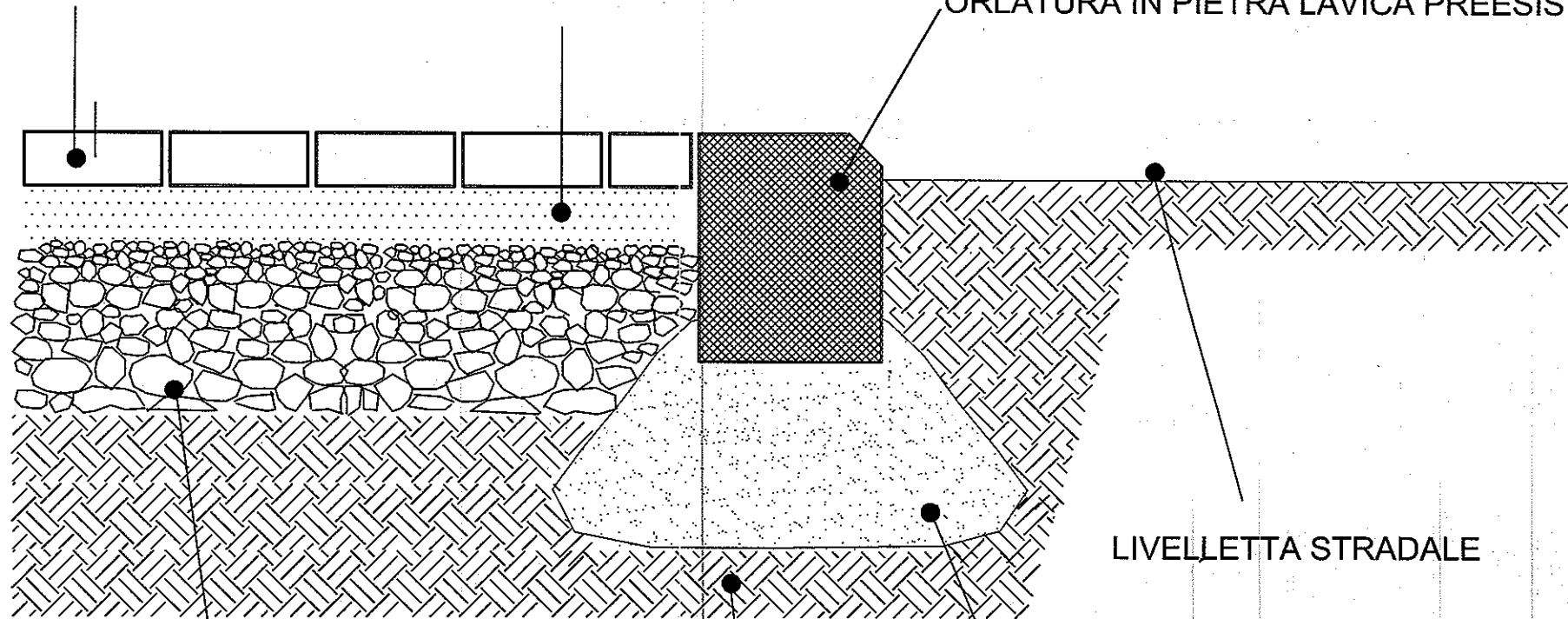
Il Progettista

PARTICOLARE COSTRUTTIVO SEZIONE TIPO

PAVIMENTAZIONE IN PIETRINE
DI CEMENTO CM. 2,50

MASSETTO DI SOTTOFONDO
IN CALCESTRUZZO

ORLATURA IN PIETRA LAVICA PREESISTENTE

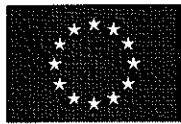


SOTTOFONDAZIONE
IN CALCESTRUZZO

TERRENO COMPATATTO

MAGRONE PREESISTENTE

LIVELLETTA STRADALE



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)

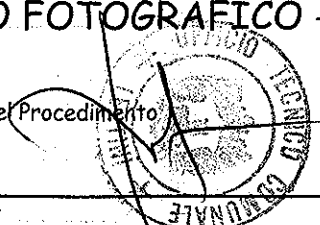
Ubicazione :

**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

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

VOLI E TRASPORTI)

ss. Lavoro 05/10/2009)

| Opera % (I) | Prezzo netto (Pcs) | Costo unitario | Importo |
|-------------|-------------------------|----------------|-------------|
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 45,54 | € 136,62 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 13,34 | € 66,70 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 3,68 | € 29,44 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 12,88 | € 25,76 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 11,04 | € 44,16 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 8,74 | € 43,70 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 25,76 | € 51,52 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 36,80 | € 699,20 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 68,08 | € 68,08 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 5,34 | € 101,38 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 22,08 | € 44,16 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 23,92 | € 71,76 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 13,34 | € 66,70 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 11,50 | € 34,50 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 53,36 | € 426,88 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 1,79 | € 114,82 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 4,14 | € 20,70 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 2,39 | € 11,96 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 11,04 | € 11,04 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 0,01 | € 430,10 |
| | | | |
| 61,71% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 23,00 | € 3.168,02 |
| 3,18% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 106,44 | € 8.794,67 |
| 32,05% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 7,28 | € 4.009,58 |
| 21,16% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 26,93 | € 14.835,17 |
| 0,00% | $Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15$ | € 0,48 | € 296,46 |
| | | | |
| | | | |

TOTALE € 33.603,08

Di cui per spese generali

13,64% € 4.583,46

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 | Carriola con ruota gommata | 3 | € 49,50 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 45,54 | € 136,62 |
| E.2 | Pale complete di manico | 5 | € 14,50 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 13,34 | € 66,70 |
| E.3 | Caldarelle in plastica pesante | 8 | € 4,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 3,68 | € 29,44 |
| E.4 | Regola in alluminio da m. 2 | 2 | € 14,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 12,88 | € 25,76 |
| E.5 | Martello da carpenteria | 4 | € 12,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 11,04 | € 44,16 |
| E.6 | Martelline - Picozza | 5 | € 9,50 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 8,74 | € 43,70 |
| E.7 | Regola in alluminio da m. 4 | 2 | € 28,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 25,76 | € 51,52 |
| E.8 | Scarponi antinfortunistici | 19 | € 40,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 36,80 | € 699,20 |
| E.9 | Cassetta medica di Pronto Soccorso | 1 | € 74,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 68,08 | € 68,08 |
| E.10 | Gilet ad alta visibilità | 19 | € 5,80 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 5,34 | € 101,38 |
| E.11 | Livella a bolla da cm. 40 | 2 | € 24,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 22,08 | € 44,16 |
| E.12 | Piccone con manico in plastica | 3 | € 26,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 23,92 | € 71,76 |
| E.13 | Cazzuole | 5 | € 14,50 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 13,34 | € 66,70 |
| E.14 | Scope industriali da cm. 40 | 3 | € 12,50 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 11,50 | € 34,50 |
| E.15 | Rete arancione per recinz. Cant. Rotolo ml. 25 | 8 | € 58,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 53,36 | € 426,88 |
| E.16 | Picchetti in ferro ø 12 completo di copriferro | 64 | € 1,95 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 1,79 | € 114,82 |
| E.17 | Tavole da cm. 10 per una lunghezza di ml. 4,00 | 5 | € 4,50 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 4,14 | € 20,70 |
| E.18 | Tavole da cm. 10 per una lunghezza di ml. 2,00 | 5 | € 2,60 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 2,39 | € 11,96 |
| E.19 | Chiodi da 6 in acciaio al pacco | 1 | € 12,00 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 11,04 | € 11,04 |
| 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 | 137,714 | € 109,37 | 61,71% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 23,00 | € 3.168,02 |
| 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 |
| 6.2.2.2 | 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 | 619,695 | € 0,52 | 0,00% | Pcs=(P/1,25-P*I)*1,15 | € 0,48 | € 296,46 |

TOTALE € 33.603,08

Di cui per spese generali

13,64% € 4.583,46



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)

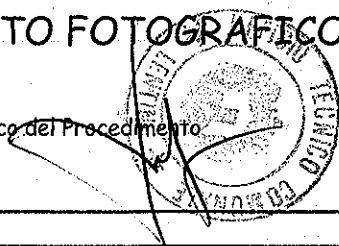
Ubicazione :

**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

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il Progettista

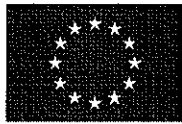
CALCOLO ANALITICO DEL FABBISOGNO DELLA MANODOPERA
(Decreto n. 137 del 04/09/2009 - Circ. Assessoriale LL.PP. 16/09/2009 - Circ. Ass. Lavoro 05/10/2009)

| Descrizione | costo | ore/giorno | costo orario |
|---------------------------|---------|------------|--------------|
| Operaio comune (OP1) | € 34,86 | 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 | 137,714 | A.12.1 | € 109,37 | 61,71% | € 23,00 | € 86,37 | 14 | 1927,996 | € 9.601,42 | 0 | 0 | € - |
| 1.2.5.1 | Trasporto di materie prov. Da scavi | 619,695 | | € 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 | € 3.086,19 | 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 | € 3.840,58 | 0,18 | 99,15426 | € 865,62 |
| 6.2.2.2 | Pavim. con pietrine 40x40 | 550,857 | N. 8 | € 39,80 | 21,16% | € 26,93 | € 12,87 | 3 | 1652,571 | € 8.229,80 | 0,2 | 110,1714 | € 961,80 |
| | Trasporto con carriola m. 40 | 137,714 | A.1 | € 0,00 | 100,00% | € 0,00 | € 0,00 | 7 | 963,998 | € 4.800,71 | 0 | 0 | € - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5935,4823 | € 29.558,70 | | 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 | 5935,4823 | 16 | 7 | 53 |
| 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)

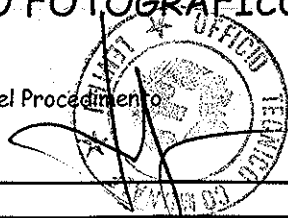
Ubicazione :

**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

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 2

GIORNI

53

PARI A GIORNATE LAVORATIVE

848

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 | 53 | € 61,20 | € 3.243,60 | € 259,70 | € 3.503,30 |

| Istruttore | giorni | costo /giorn. | costo complessivo | Rateo 13^ Mensilità | Totale |
|------------|--------|---------------|-------------------|---------------------|------------|
| 1 | 53 | € 52,46 | € 2.780,38 | € 222,60 | € 3.002,98 |

Totale complessivo € 6.506,28

2

Trattamento economico dei lavoratori

| Lavoratori | giorni | costo /giorn. | costo complessivo | Totale |
|------------|--------|---------------|-------------------|-------------|
| 16 | 53 | € 34,86 | € 29.561,28 | € 29.561,28 |

Totale complessivo € 29.561,28

3

Assicurazione sociale Personale di direzione (salvo conguaglio)

| Personale | giorni | costo /giorn. | costo complessivo | Totale |
|-----------|--------|---------------|-------------------|------------|
| 2 | 53 | € 30,99 | € 3.284,94 | € 3.284,94 |

Totale complessivo € 3.284,94

4

Assicurazione sociale Lavoratori (salvo conguaglio)

| Operaio Comune | giorni | costo /giorn. | costo complessivo | Totale |
|----------------|--------|---------------|-------------------|------------|
| 16 | 53 | € 10,33 | € 8.759,84 | € 8.759,84 |

Totale complessivo € 8.759,84

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 |
| | € 62.361,33 | 25% del 2% Importo lavori |
| | | € 311,81 |
| d) | Spese del responsabile del Procedimento | |
| | Importo | Quota compenso incentivante RUP |
| | € 0,00 | |
| e) | Spese per collaudo tecnico amministrativo | € 1.500,00 |

Totale complessivo € 2.061,81

6

Materiali, Trasporti, etc.

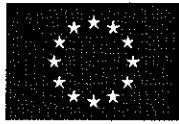
| | | |
|----|---|--------------------|
| a) | Materiali a piè d'opera, trasporti e noli | € 33.603,08 |
| | di cui per spese generali 13,64% | € 4.583,46 |
| b) | IVA al 22% | € 7.392,68 |
| c) | Costi per la sicurezza | € 3.031,82 |
| d) | Manodopera qualificata | € 2.188,09 |
| e) | Oneri assicurativi manodopera qualificata | € 1.128,96 |
| f) | manodopera specializzata | € 0,00 |
| g) | Oneri assicurativi manodopera specializzata | € 0,00 |
| | TOTALE | € 47.344,63 |

RIEPILOGO

| | | |
|---|--|-------------|
| 1 | Trattamento economico personale di direzione | € 6.506,28 |
| 2 | Trattamento economico lavoratori | € 29.561,28 |
| 3 | Assicurazioni sociali Personale di direzione | € 3.284,94 |
| 4 | Assicurazioni sociali lavoratori | € 8.759,84 |
| 5 | Organizzazione e varie | € 2.061,81 |
| 6 | Materiali, Trasporti, etc. | € 47.344,63 |

TOTALE CANTIERE

€ 97.518,77



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**

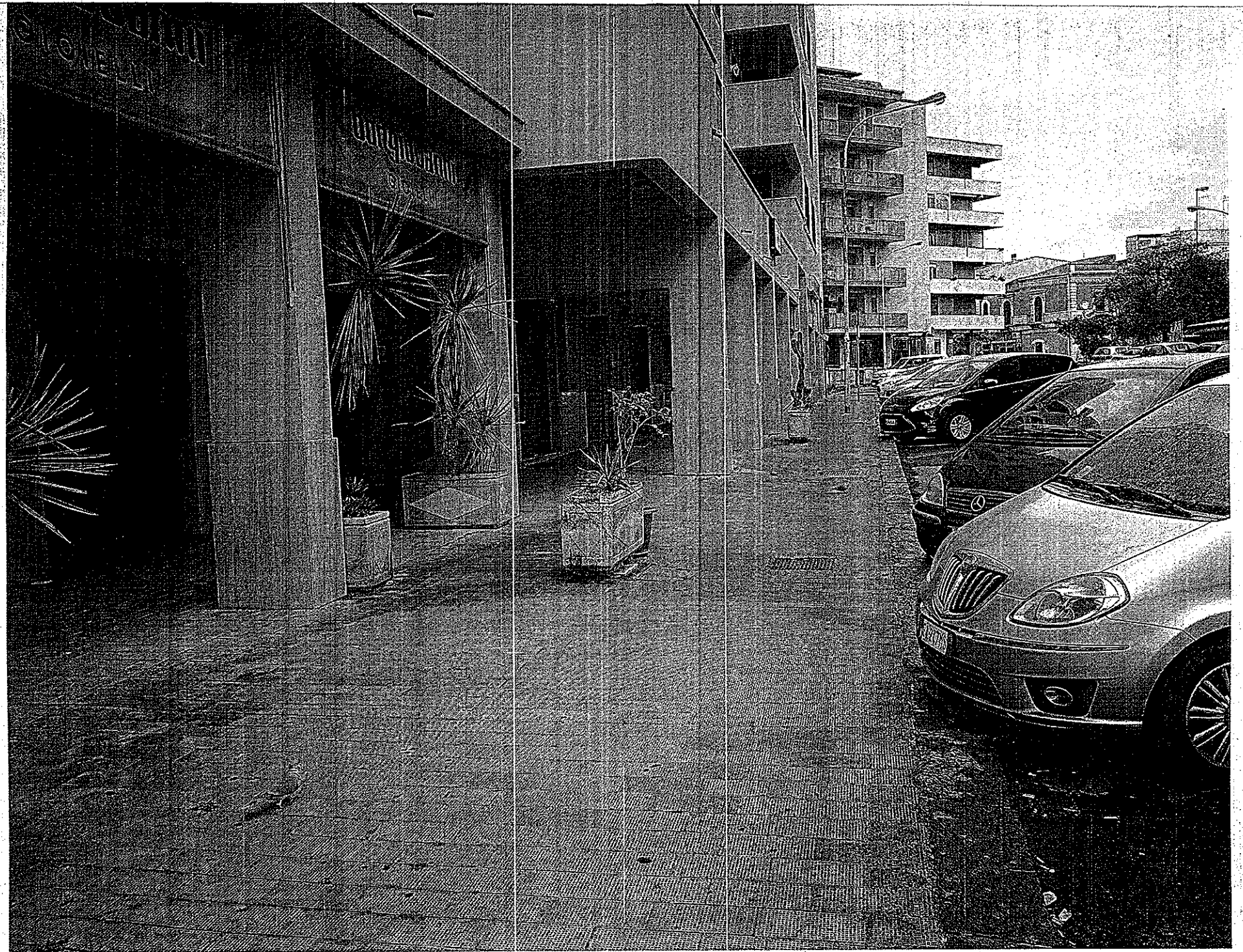
ELABORATI

- 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



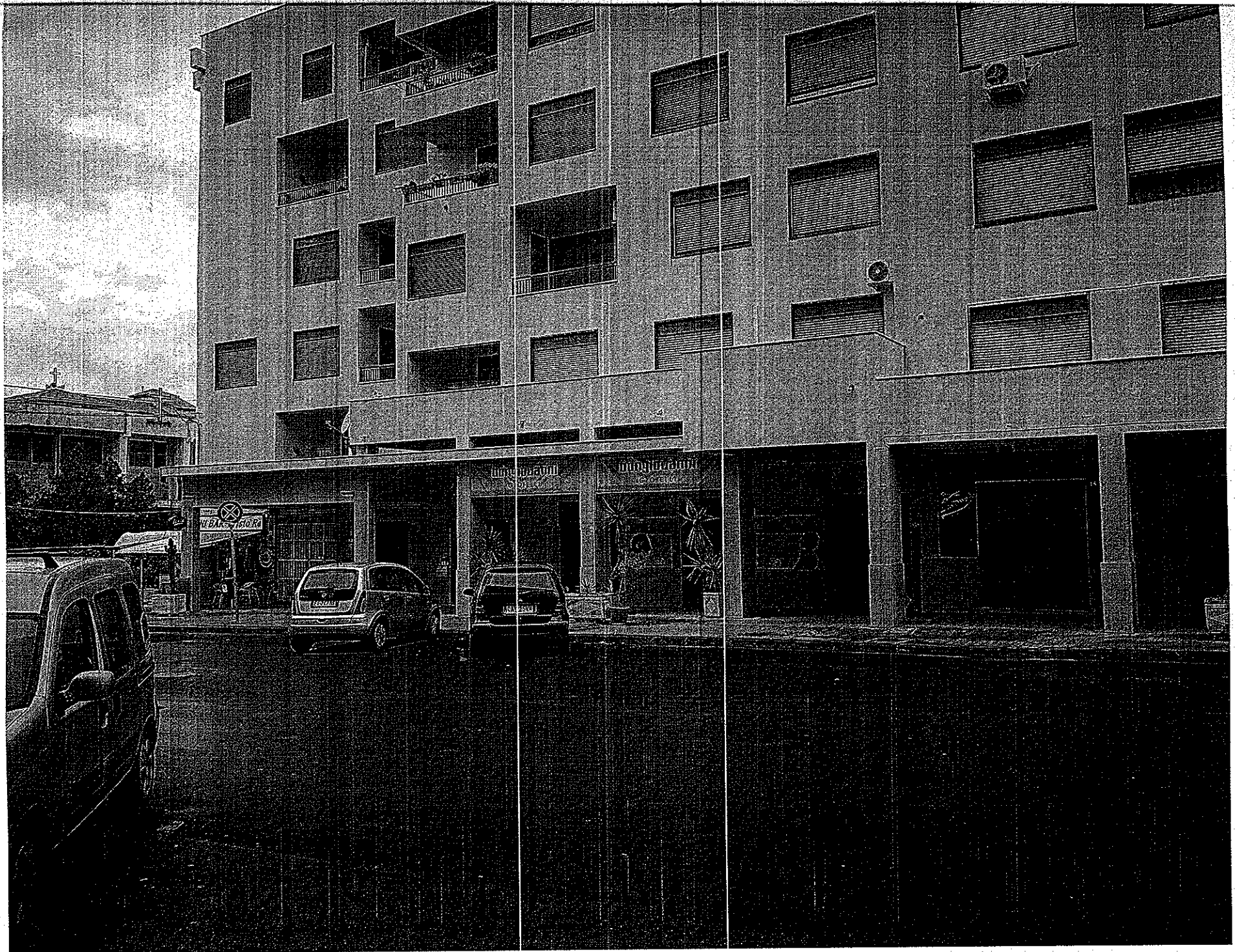
Il Progettista











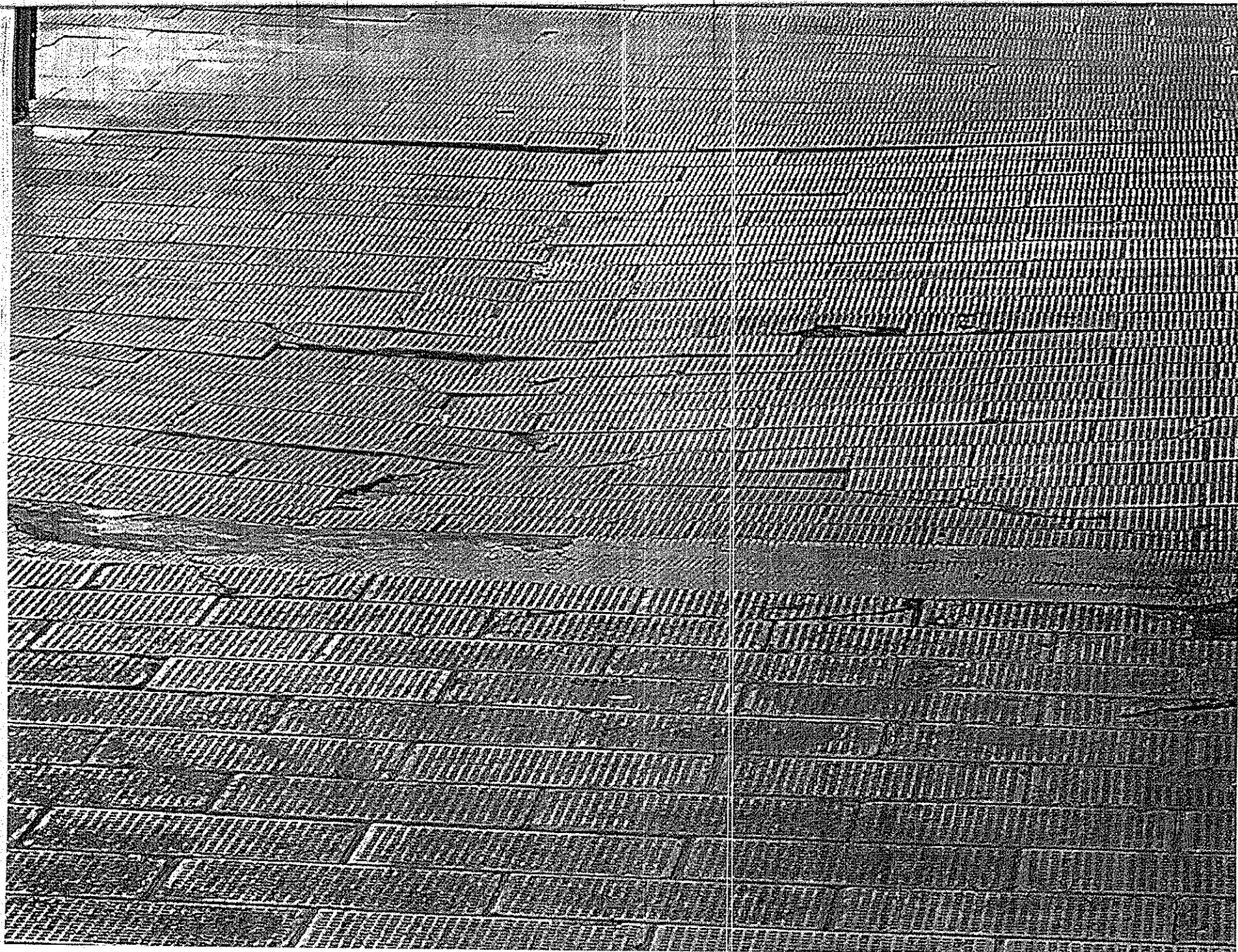


GOLDIRETTI
POMODI ERACLA
S.P.A. (SOCIETA')

FARMACIA CRISTO RE
Cent. dist. 02/24

FARMACIA CRISTO RE

P
FARMACIA CRISTO RE





ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

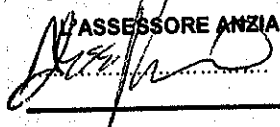
Si attesta imputazione e relativa capienza, nonché la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 della L.R. n. 44/91 e successive modificazioni, ai seguenti capitoli:

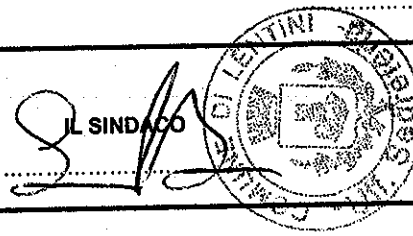
| Capitolo | Codice/Intervento | Gestione | Previsione | Impegni ad oggi | Disponibilità |
|----------|-------------------|------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | comp./res. 200.. | €..... | €..... | €..... |
| | | comp./res. 200.. | €..... | €..... | €..... |
| | | comp./res.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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Li,

Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

IL PASSESORE ANZIANO


IL SINDACO


IL SEGRETARIO GENERALE


E' 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. 84 in data 22.01.2019

e che avverso il presente atto, nel periodo dal 22 GEN 2019 al 6 FEB 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 22 GEN 2019 al 6 FEB 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 21 GEN 2019 ai sensi dell'art.12, comma 1, della L.R. n.44/91

Li 21 GEN 2019

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
Dal.ssa Maria Concetta Floresta

E' copia conforme al suo originale
 per la pubblicazione

Lentini: 22 GEN 2019

IL FUNZIONARIO INCARICATO
ISTRUTTORE DIRETTIVO
 (Agata Sampugnaro Cappello)

