



COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO

(Provincia di Agrigento)

UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

n. 65 del 27.03.2019

(Reg. Gen. n. 138 del 03-04-2019)

OGGETTO: impegno di spesa per lavori urgenti **ORDINANZA CONTINGIBILE ED URGENTE ESECUZIONE LAVORI RIPARAZIONE SEDE STRADALE IN VIA Kennedy E Piazza Guglielmo Marconi giusta ordinanza dirigenziale n° 02 del 11.02.2019;**

CIG: **ZA727C648F**

IL DIRIGENTE

• Premesso:

Premesso che è stata accertato che in Via Kennedy e Piazza Marconi la sede stradale ha subito repentinamente un forte cedimento, con probabile rottura di condotta sottotraccia;

Visto il proprio Verbale , con il quale nel rilevare la necessità di procedere con urgenza all'esecuzione dei lavori di riparazione della **suddetta sede stradale**, con i servizi sottotraccia ;

Ritenuto che, ricorrono i presupposti di cui all'art.163 del d.legvo 50/2016 per autorizzare l'esecuzione degli urgenti lavori di riparazione della sede stradale e del servizio sottotraccia , la cui copertura finanziaria è assicurata con fondi comunali;

Preso atto che la suddetta spesa rientra nel limite previsto dal vigente Regolamento per gli interventi in economia di lavori, servizi e forniture, approvato con Delibera Consiliare n.9 del 14/5/2014;

CHE con propria ordinanza n° 2 del 11.02.2019 è stato ordinato alla ditta TIMETIC srl di effettuare i lavori di cui in oggetto:

CHE la stessa con nota prot. 10216 del 05.03.2019 ha comunicato l'ultimazione dei lavori ;

Che in contraddittorio con questo ufficio è stato effettuato consuntivo dei lavori giusta nota spesa pervenuta dalla stessa ditta in data 18.03.2019 che condifisa da questo ufficio si allega alla presente ;

Tutto ciò premesso

Visto il vigente Regolamento Comunale per i servizi, le forniture ed i lavori in economia, approvato con delibera consiliare n.9 del 14/05./2014;

Visto il vigente O.R.E.L. e relativo regolamento di esecuzione,

Visto l'art.163 del T.U. 267/2000;

D E T E R M I N A

- 1) **Di impegnare** la somma di €. 3427,54 oltre iva del 22% per l'esecuzione dei lavori giusta ordinanza sindacale n° 02 del 11.02.2019;
- 2) **Liquidare** la relativa con atto separato a presentazione di fattura e previa verifica di regolarità contributiva alla ditta TIMETC srl . con sede a Joppolo Giancaxio in via Kennedy 100 , P. IVA 02354470847, la somma di €. 3.427,54 oltre iva nei modi di legge e per un importo totale di €. 4181,59 IVA compresa,
- 4) **Dare atto** che la spesa trova copertura cap. 3472 del bilancio 2019

IL RESPONSABILE P.O.
(Arch .Giuseppe Gueli)



ATTESTAZIONE FINANZIARIA

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, così come previsto dal comma 40, art. 151, D.Lgs. 267/2000, e nel rispetto del dettato di cui all'art. 163, comma 3 del D.Lgs. 267/2000 ed art. 11, comma 3, del vigente regolamento di contabilità.

Di imputare la presente spesa al cap. 3472 del bilancio 2019

Joppolo Giancaxio Li _____

7/10/2019
Il responsabile del servizio finanziario

Rag. Concetta Burgio

[Signature]



Partita IVA 02354470847

Via Kennedy, 100 - 92010 Joppolo Giancaxio (AG)

Tel. 3495817463 - 3922694364

Tel/Fax 0922/476007

E-mail: timeticsrl@libero.it

PEC: timeticsrl@postacertificata-societa.it

COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO

05 MAR 2019

N 1026

IDAR SOA
Organismo di Attestazione S.p.A.

Spett.le

Comune di Joppolo Giancaxio

Via Kennedy n.05

Tel 0922/631047 Fax 0922/631408

92010 Joppolo Giancaxio (AG).

Responsabile del Settore Tecnico

Arch. Giuseppe Gueli.

OGGETTO: Affidamento in urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 e suc. mod. e int. dei lavori per la "Riparazione sede stradale per rottura condotta sottotraccia".

Comunicazione di Ultimazione Lavori.

- Vista l'ordinanza n°2 del 11/02/2019 in cui viene autorizzata l'esecuzione dei lavori urgenti ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016;

Il sottoscritto **Daniele Cuffaro** nella qualità di Amministratore Unico, Legale Rappresentante e Direttore Tecnico dell'Impresa **T.I.M.E.T.I.C. S.R.L.**, esecutrice dei lavori di cui all'oggetto, con la presente comunica che in data odierna sono stati ultimati i lavori.

Cordiali saluti.

Joppolo Giancaxio, li 01/03/2019.

*T.I.M.E.T.I.C. SRL via Kennedy n.100 Joppolo Giancaxio 92010 (AG)
P.IVA n° 02354470847 cellulari 3495817463 – 3292694364*

T.I.M.E.T.I.C. S.R.L.
L'Amministratore Unico
T.I.M.E.T.I.C. S.R.L.
Daniele Cuffaro
Via Kennedy, 100
92010 Joppolo Giancaxio (Ag)
Partita IVA 02354470847

CONTEGGIO LAVORI

ORDINANZA N°2 DEL 11/02/2019 DEL COMUNE DI JOPPOLO G.

Spett. le

UTC del Comune di Joppolo Giancaxio (AG)

1° INTERVENTO - CEDIMENTO VIA KENNEDY (DI FRONTE CASTELLO DUCALE):

1) 1.4.4 - Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato **m € 3,61 X 9,00 m= € 32,49** **46,13%**

2) 1.1.7 - Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati Prezzario Unico per i Lavori Pubblici - Regione Siciliana - Anno 2018 Pag. 12 di 581 senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla D.L. nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 mc di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza **mc € 26,70 X 11,90 mc = € 317,73** **17,93%**

3) 1.1.9 - 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.. 1) all'esterno di edifici **mc € 109,37 X 1 mc= € 109,37** **61,71%**

4) **13.3.16** Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 – PN 25 SDR 7,4, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere i tubi idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia. I

tubi devono essere atossici e idonei all'adduzione di acqua potabile o da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 n.ro 174, al DM 21/03/73 per i liquidi alimentari, aventi caratteristiche organolettiche rispondenti al DLgs 02/02/2001 n.ro 31, verificate secondo UNI

EN 1622, e prodotti con materia prima al 100% vergine. La documentazione deve riportare i valori, superiori ai minimi di norma al fine di garantire adeguato livello di sicurezza e idoneità all'uso: MRS 10 MPa, OIT (Oxidation Induction

Time) 50 min, RCP (Rapid Crack Propagation): arresto, SDR11 / 0° / 10,0 bar (Diam 250), 24,0 bar (Diam 500), SCG (Slow Crack Growth) > 5000 h / 80° / 9,2 bar, SDR11, Diam 110 o 125, (PE 100 blu degli strati a speciale performance). Sono

compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, da personale qualificato secondo le norme UNI 9737, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione

ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e rinterro.

- D esterno 63mm al m €13,69X5,50 m= € 75,29

15,54%

5) **13.3.18** - Manicotto per sistemi di giunzione per tubazioni, non in pressione, in materiale plastico, con sistema antisfilamento realizzato in PP o PE con sistema di aggancio a clip in acciaio zincato. Rigidità anulare del sistema SN8. Il manicotto sarà fornito completo di guarnizione amovibile in EPDM.

- D esterno 200 mm. Cad € 41,89 X n° 2= € 83,78

8,38%

6) **1.5.5** - Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.

- per ogni mc di rilevato assestato mc € 16,62 X 8 mc= € 132,96

3,84%

7) **3.1.1** - 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 mc € 120,48 X 4 mc= € 481,92

3,18%

8) N.P. 01 - Dismissione eseguita a mano di orlatura in pietra calcarea per ml 8,00, con la conseguente formazione di letto di posa con cls, la pulitura, la ricollocazione e fugatura a perfetta regola d'arte al **ml € 28,00 X 8,00 = € 224,00**

9) 26.1.29 - Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.

- **mq € 14,03 X 36,75 mq = € 515,60**

36,08%

TOTALE LAVORAZIONI DI CUI SOPRA € 1.973,14 + IVA 22%

2° INTERVENTO - CEDIMENTO PIAZZA MARCONI (DI FRONTE EX ORTOFRUTTA):

1) 1.3.6 - Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i massetti di malta, i gretonati, i manufatti in muratura esimili, il tutto di qualsiasi spessore, compresi gli elementi di finitura quali rivestimenti di marciapiedi in pietrine di cemento, marmo o materiale solido di qualsiasi genere, tipo, forma e dimensione, inclusa la dismissione di dissuasori metallici o in pietra o in cls, compreso la verifica finalizzata all'utilizzo in cantiere per vespai, sottofondi, massetti, riempimenti, della frazione omogenea classificata come inerte, compreso vaglio e sminuzzamento del materiale, movimentazione nell'area di cantiere e deposito temporaneo in area idonea o nell'area di utilizzo, comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della demolizione e dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso altresì il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisorie di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, compreso l'onere per il ripristino degli intonaci dei prospetti, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.

mc € 32,07 X 0,80 mc = € 25,65

63,14%

2) 1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la

tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.

mc € 18,92 X 2mc= € 37,84

8,44%

3) 1.1.7 - Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati Prezzario Unico per i Lavori Pubblici – Regione Siciliana – Anno 2018 Pag. 12 di 581 senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla D.L. nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 mc di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza

mc € 26,70 X 7 mc = € 186,90

17,93%

4) 13.3.18 Manicotto per sistemi di giunzione per tubazioni, non in pressione, in materiale plastico, con sistema antisfilamento realizzato in PP o PE con sistema di aggancio a clip in acciaio zincato. Rigidità anulare del sistema SN8. Il manicotto sarà fornito completo di guarnizione amovibile in EPDM.

D esterno 160 mm. Cad € 29,39 X N°1= € 29,39

11,94%

5) 13.3.16 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densità per fluidi in pressione PE 100 – PN 25 SDR 7,4, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli superficiali e di carichi concentrati, tale da rendere i tubi idonei a pose senza scavo, o con scavo senza letto in sabbia. I tubi devono essere atossici e idonei all'adduzione di acqua potabile o da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 n.ro 174, al DM 21/03/73 per i liquidi alimentari, aventi caratteristiche organolettiche rispondenti al DLgs 02/02/2001 n.ro 31, verificate secondo UNI EN 1622, e prodotti con materia prima al 100% vergine. La documentazione deve riportare i valori, superiori ai minimi di norma al fine di garantire adeguato livello di sicurezza e idoneità all'uso: MRS 10 MPa, OIT (Oxidation Induction Time) 50 min, RCP (Rapid Crack Propagation): arresto, SDR11 / 0° / 10,0 bar (Diam 250), 24,0 bar (Diam 500), SCG (Slow Crack Growth) > 5000 h / 80° / 9,2 bar, SDR11, Diam 110 o 125, (PE 100 blu degli strati a speciale performance). Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, da personale qualificato secondo le norme

UNI 9737, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte; sono esclusi scavo e rinterro.

D esterno 20 mm m € 4,54 X 2,50 m = € 11,35

38,78%

6) 1.5.5 - Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.

- per ogni mc di rilevato assestato mc € 16,62 X 6 mc = € 99,72

3,84%

7) 3.1.1 - 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 mc € 120,48 X 1,20 mc = € 144,57

3,18%

8) 6.2.13 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm², sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante:

- spessore cm 8

di colore antracite bruno rosso e giallo mq € 38,35 X 15,00 mq = € 575,25

19,44%

9) 26.1.29 - Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.

- mq € 14,03 X 24,50 mq = € 343,73

36,08%

TOTALE LAVORAZIONI DI CUI SOPRA € 1.454,40 + IVA 22%

Joppolo Giancaxio, li 18/03/2019.

T.I.M.E.T.I.C. s.r.l.
Via Kennedy, 100
92010 Joppolo Giancaxio (Ag)
Partita IVA 02354470847

T.I.M.E.T.I.C. S.r.l.
Via Kennedy, 100
92010 Joppola (Agrigento) (Ag)
Partita IVA 02354470847