Comune di Taormina

Registro Delibere N. 246 del 23/09/2021

ORIGINALE **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

OGGETTO: ASSEGNAZIONE SOMME AL RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI PER LAVORI DI RIPARAZIONE DI UN TRATTO DI CONDOTTA FOGNARIA IN VIALE DEI GIARDINI E S.FILOMENA NELLA FRAZIONE DI TRAPPITELLO.

L'anno **duemilaventuno** addì **ventitrè** del mese di **settembre** alle ore **17,35** e seguenti, nella casa comunale, si è riunita sotto la presidenza del Sindaco **Mario Bolognari** la giunta comunale.

Partecipa all'adunanza e provvede alla redazione del presente verbale il Segretario Comunale Giuseppe Bartorilla.

Nominativo	Titolo	Presente/Assente
MARIO BOLOGNARI	Sindaco	Si
FRANCESCA GULLOTTA	Assessore	Si
VINCENZO SCIBILIA	Assessore	Si
ANDREA CARPITA	Assessore	Si
NUNZIO CORVAIA	Assessore	Si
GRAZIELLA LONGO	Assessore	Si

PRESENTI: 6 **ASSENTI: 0**

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare la proposta sull'argomento in oggetto specificato.

LA GIUNTA COMUNALE

Visto che, ai sensi dell'art. 53 della legge 8 giugno 1990, n.142,recepito dalla L.R. n. 48/91, sulla proposta di deliberazione in oggetto hanno espresso :

il responsabile del servizio interessato , per la regolarità tecnica, parere **FAVOREVOLE**

il responsabile di ragioneria, per la regolarità contabile, parere **FAVOREVOLE**

Con voto unanime preso ed espresso nei modi e forme di legge;

DELIBERA

di approvare integralmente, la proposta di cui all'oggetto;

Con separata e unanime votazione, **all'unanimità**

DELIBERA

di dichiarare il presente atto **"immediatamente esecutivo"** ai sensi della L.R. n. 44/91 e il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma.

Proposta di deliberazione predisposta su iniziativa dell'Assessore al Urbanistica e Lavori Pubblici: Dott. Scibilia Vincenzo

OGGETTO: Assegnazione somme al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici, per lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria in Viale Dei Giardini e S. Filomena nella frazione di Trappitello.

Premesso:

-che questo Ente ha la necessità e l'urgenza di riparare, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità, un tratto di condotta fognaria in Viale Dei Giardini e S. Filomena nella frazione di Trappitello, anche per evitate un contenzioso certo e grave;

- che trattasi di lavori indifferibili ed urgenti volte alla tutela dell'igiene e della salute pubblica;

Considerato che l'Ufficio Tecnico, ha redatto il computo metrico, per un importo di € 19.198,52 I.V.A. Inclusa;

Ritenuto di dover provvedere all'assegnazione della somma complessiva di € 19.198,52 I.V.A. inclusa al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici, per gli atti gestionali di competenza, imputando la spesa alla Missione 9, Programma 05, Macroaggregato 02, Tit. 02, CAP 09052.02.00905203, del formando bilancio 2021 – 2023 anno 2021;

Considerato che con Delibera di C.C. n. 66 del 22.07.2021 è stato dichiarato lo stato di dissesto finanziario del Comune di Taormina;

Dare atto che da tale data fino all'approvazione dell'ipotesi di bilancio stabilmente riequilibrato, l'Ente, può sostenere esclusivamente spese obbligatorie per legge e funzionali ed evitare di arrecare danni gravi e certi all'Ente medesimo;

Dato atto che gli interventi da realizzare rivestono carattere di spesa tassativamente regolata dalla legge, ed hanno carattere di particolare urgenza in quanto è rivolta a garantire l'igiene e la salute pubblica, e pertanto,la mancata realizzazione dell'intervento di che trattasi, potrebbe causare l'ulteriore fuoriuscita di liquami nelle pubbliche vie, e comporterebbe violazione delle norme in materia di igiene e della salute pubblica e privata.

Visti :
- il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016;
- la Legge Regionale n. 8 del 17.05.2016;

PROPONE

1) Di assegnare al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici la somma complessiva di € 19.198,52 IVA inclusa, per lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria in Viale Dei Giardini e S. Filomena nella frazione di Trappitello, per l'adozione degli atti gestionali di competenza.

2) Di dare atto che la spesa di € 19.198,52 I.V.A. inclusa, si rende necessaria in quanto riveste carattere di estrema urgenza e che la spesa è tassativamente regolata dalla legge, per garantire le condizioni di igiene e salute pubblica

3) Di imputare la suddetta somma di € 19.198,52 alla Missione 9, Programma 05, Macroaggregato 02, Tit. 02, CAP 09052.02.00905203, del formando bilancio 2021 – 2023 anno 2021, in corso di formazione.

4) Dichiarare la presente immediatamente esecutiva nelle forme di legge.

Taormina lì _____

L'Assessore Area Territorio ed Ambiente
(Dott. Scibilia Vincenzo)

COMUNE DI TAORMINA
CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Oggetto: **Assegnazione somme al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici, per lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria in Viale Dei Giardini e S. Filomena nella frazione di Trappitello.**

AREA URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI
PARERE DEL RESPONSABILE DELL'AREA IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

☒ **Parere FAVOREVOLE** di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

☐ **Parere NON FAVOREVOLE** per le motivazioni allegate

Taormina lì 23-9-2021

IL RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA e LL.PP.

Ing. Massimo PUGLISI

PREN. 9568 € 19.198,52

AREA ECONOMICO FINANZIARIA
PARERE DEL RESPONSABILE DELL'AREA IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

☒ **Parere FAVOREVOLE** di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

☐ **Parere NON FAVOREVOLE** per le motivazioni allegate

Taormina lì 23-9-2021

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA

Dott.ssa Angela LA TORRE

COMUNE DI TAORMINA

Città Metropolitana di Messina
AREA URBANISTICA e LAVORI PUBBLICI

RELAZIONE TECNICA

Premesso:

- che questo Ente ha la necessità e l'urgenza di riparare, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità, un tratto di condotta fognaria in Viale Dei Giardini e in via S. Filomena nella frazione di Trappitello. Le suddette vie sono molto transitate, sia da veicoli che da pedoni, in quanto trovasi in prossimità della scuola, al fine di evitate un contenzioso certo e grave per L'Ente;

- che trattasi di lavori indifferibili ed urgenti volti alla tutela dell'igiene e della salute pubblica;

Da qui la necessità di provvedere urgentemente alla riparazione, del tratto di condotta fognaria in Viale Dei Giardini e in via S. Filomena nella frazione di Trappitello, in quanto è rivolta a garantire l'igiene e la salute pubblica e, la mancata realizzazione dell'intervento di che trattasi, potrebbe causare l'ulteriore fuoriuscita di liquami nelle pubbliche vie, e comporterebbe violazione delle norme in materia di igiene e della salute pubblica e privata.

I lavori consistono:

- Scarificazione della pavimentazione stradale;
- Scavo a sezione obbligata;
- Trasporto in pubblica discariche del materiale di risulta;
- Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione per fognatua;
- Formazione di letto di posa e rinterro;
- Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata;
- Conglomerato cementizio;
- Conglomerato bituminoso, etc..

A tal uopo è stato redatto computo metrico per un importo complessivo di € 19.198,52 I.V.A. compresa.

Taormina li 01.07.2021

L'Istruttore Tecnico
Geom. Sorbello Carmelo Roberto

Il Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici
Ing. Massimo Puglisi

COMUNE DI TAORMINA

Comune di TAORMINA
Città Metropolitana di Messina

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria in Viale Dei Giardini e S. Filomena nella Frazione di Trappitello.

COMMITTENTE:

Taormina, - 1 LUG. 2021

IL TECNICO
Geom. Sorbello Carmelo Roberto

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.04.04	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 **Viale dei Giardini e S. Filomena** strada	2,00 2,00	 33,00	3,000		6,00 66,00		
	SOMMANO m					72,00	3,62	260,64
2 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi **Viale dei Giardini e S. Filomena** strada		33,00	3,000		99,00		
	SOMMANO m²					99,00	4,29	424,71
3 01.01.09.001	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 m³ 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 **Viale dei Giardini e S.Filomena** Condotta		33,00	1,000	1,000	33,00		
	SOMMANO m³					33,00	129,26	4.265,58
4 01.01.07.001	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 aggottamenti, 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 senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla D.L.							
	A RIPORTARE							4.950,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	long.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4.950,93
	nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A., in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	Viale dei Giardini e S. Filomena							
	Condotta		33,00	1,000	0,700	23,10		
	pozzetti	2,00	1,00	1,000	1,800	3,60		
	pozzetto intermedio		1,00	1,000	1,800	1,80		
	SOMMANO mc					28,50	9,89	281,87
5 01.03.06	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 qualsisia 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 provvisionali 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.							
	Viale dei Giardini							
	Pozzetti esistenti							
	Solaio	2,00	1,50	1,000	0,200	0,60		
	Laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	1,50	0,200	1,500	1,80		
	Laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	0,20	1,100	1,500	1,32		
	Fondazione	2,00	1,50	1,000	0,100	0,30		
	sopra condotta		12,00	0,800	0,200	1,92		
	SOMMANO m³					5,94	35,12	208,61
6 13.03.09.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in							
	A RIPORTARE							5.441,41

COMMITTENTE:

Nom Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	Hpesa	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5.441,41
	pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm **Viale dei Giardini e S. Filomena** Condotta		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	35,71	1.178,43
7 13.07.03.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'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 escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 150,6 mm **Viale dei Giardini e S. Filomena** Allacci n. 2	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	15,88	95,28
8 13.07.01.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm da 45° a 90° **Viale dei Giardini e S. Filomena** Allacci n. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,43	32,86
9 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. **Viale dei Giardini e S. Filomena** Condotta		33,00	1,000	0,700	23,10		
	a detratte tubazione *(larg *3,14*(0,15^2))		33,00	0,071		-2,34		
	Sommano positivi me					23,10		
	Sommano negativi me					-2,34		
	SOMMANO me					20,76	23,53	488,48
10 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di							
	A RIPORTARE							7.236,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	long.	larg.	H peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							7.236,46
	materiale costipato **Viale dei Giardini e S. Filomena** Condotta		33,00	1,000	0,650	21,45		
	SOMMANO m³					21,45	3,87	83,01
11 03.01.01.001	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. **Viale dei Giardini e S. Filomena**							
	Condotta (base tubazione)		33,00	1,000	0,100	3,30		
	Condotta (sopra la tubazione)		33,00	1,000	0,200	6,60		
	pozzetti (fondazione)	3,00	1,40	1,000	0,100	0,42		
	pozzetti (laterali) *(par.ug.=3*2)	6,00	1,40	0,200	1,500	2,52		
	pozzetti (laterali) *(par.ug.=3*2)	6,00	0,20	0,600	1,500	1,08		
	pozzetti (solaio)	3,00	1,20	1,000	0,200	0,72		
	a detrarre botola	3,00	0,60	0,600	0,200	-0,22		
	Sommano positivi mc					14,64		
	Sommano negativi mc					-0,22		
	SOMMANO mc					14,42	120,48	1.737,32
12 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. **Viale dei Giardini e S. Filomena**							
	pozzetto n. 1	2,00	0,80		1,500	2,40		
		2,00		0,600	1,500	1,80		
	solaio		0,80	0,600		0,48		
	botola	4,00	0,60		0,200	0,48		
	pozzetto n. 2	2,00	0,80		1,500	2,40		
		2,00		0,600	1,500	1,80		
	solaio		0,80	0,600		0,48		
	botola	4,00	0,60		0,200	0,48		
	pozzetto n. 3	2,00	0,80		1,500	2,40		
		2,00		0,600	1,500	1,80		
	solaio		0,80	0,600		0,48		
	botola	4,00	0,60		0,200	0,48		
	SOMMANO mq					15,48	23,91	370,13
13 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. **Viale dei Giardini e S. Filomena**							
	A RIPORTARE							9.426,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							9.426,92
	condotta (rete da 8 mm maglia 10x10) Condotta		33,00	0,800	7,980	210,67		
	SOMMANO kg					210,67	2,47	520,35
14 06.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, classe D 400 (carico di rottura 400 kN) **Viale dei Giardini e S. Filomena** Botole 60 x 60	3,00			41,000	123,00		
	SOMMANO kg					123,00	4,14	509,22
15 06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di striscia e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m2), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore **Viale dei Giardini e S. Filomena** strada		33,00	3,000	5,000	495,00		
	SOMMANO mq/cm					495,00	2,37	1.173,15
16 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. **Viale dei Giardini e S. Filomena** strada		25,00			25,00		
	A RIPORTARE					25,00		11.629,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug	lung.	larg.	Hpeso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		11.629,64
	SOMMANO m					25,00	1,14	28,50
17 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori, tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. **Viale dei Giardini e S. Filomena** strada		3,00 35,00 3,00		1,200 1,200 1,200	3,60 42,00 3,60		
	SOMMANO m²					49,20	10,52	517,58
18 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. **Viale dei Giardini e S. Filomena** Strada					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,41	91,23
19 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Grate				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,12	249,60
20 07.01.03	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 provvisionali 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. Grate				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,42	193,60
21 01.02.05.002	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							
	A RIPORTARE							12.710,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							12.710,15
	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 mc di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano							
	Chilometri 5,000							
	Vedi voce n° 2 [m³ 99,00]	5,00			0,030	14,85		
	Vedi voce n° 3 [m³ 33,00]	5,00				165,00		
	Vedi voce n° 4 [mc 28,50]	5,00				142,50		
	Vedi voce n° 5 [m³ 5,94]	5,00				29,70		
	a detrarre							
	Vedi voce n° 10 [m³ 21,45]	5,00				-107,25		
	Sommano positivi mc X km					352,05		
	Sommano negativi mc X km					-107,25		
	SOMMANO mc X km					244,80	0,63	154,22
22 O.C.	Operaio Comune Pulizia pozzetti acque bianche	3,00			7,000	21,00		
	SOMMANO h					21,00	22,98	482,58
23 O.Q.	Operaio Qualificato Pulizia pozzetti acque bianche	3,00			7,000	21,00		
	SOMMANO h					21,00	24,74	519,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13.866,49
	TOTALE euro							13.866,49

Taormina, 1 LUG. 2021

Il Tecnico
Geom. Sorbello Carmelo Roberto

	A RIPORTARE

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
LAVORI euro	
Oneri per la Discarica (Kg. 77000,00 x € 0,01) euro	13.866,49
Espurgo euro	770,00
	1.100,00
Sommano euro	15.736,49
I.V.A. del 22,00 % euro	3.462,03
TOTALE euro	19.198,52
Taormina, 1 LUG 2021	
Il Tecnico Geom. Sorbello Carmelo Roberto	
A RIPORTARE	

IL SINDACO
Mario Bolognari

GLI ASSESSORI

Vincenzo Scibilia

Francesca Gullotta

Andrea Carpita

Nunzio Corvaia

Graziella Longo

IL SEGRETARIO COMUNALE
Giuseppe Bartorilla

Il presente atto é stato pubblicato all'Albo comunale dal _____ al _____con il n._____ del Registro pubblicazioni.

Il Messo Comunale

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione, ai sensi della L.R. 02/12/1991 n°44:

è stata affissa all'albo pretorio il _____ per 15 giorni consecutivi (art. 11 comma 1).

Il Segretario Comunale
Giuseppe Bartorilla

LA PRESENTE DELIBERAZIONE E' DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO _____

[ ] decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (Art 12, comma 1 della L.R. ,n. 44/91)

[x] essendo stata dichiarata immediatamente esecutiva (Art.12, comma 2 della L.R. ,n. 44/91)

Dalla Residenza municipale, il 23/09/2021

Il Segretario Comunale
Giuseppe Bartorilla