



Comune di Taormina

Registro Delibere N. 154 del 16/05/2023

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 NELLA VIA SANTA FILOMENA.

L'anno **duemilaventitré** addì **sedici** del mese di **maggio** alle ore **16:25** 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
SERGIO SPADONI	Assessore	Si
GRAZIELLA LONGO	Assessore	Si
SALVATORE FIUMARA	Assessore	Si
NICOLA SALERNO	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. Salvatore Fiumara**

OGGETTO: Assegnazione somme al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici, per lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria nella Via Santa Filomena.

Premesso:

- che a seguito di numerose segnalazioni da parte di cittadini, relativamente alla fuoriuscita di liquami e danni alla rete fognaria, con gravi pericoli per la viabilità, personale dell'UTC ha eseguito sopralluogo in via Santa Filomena da cui si è rilevato che la condotta ed alcuni pozzetti sono gravemente danneggiati e quindi è emersa l'opportunità di sostituire un tratto di fognatura al fine di evitare danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

- che la via Santa Filomena è molto trafficata da pedoni, veicoli e mezzi pesanti, e che nella suddetta via si è verificato un danno alla rete fognaria e nei pozzetti d'ispezione, per cui, al fine di evitare possibili contenziosi che recherebbero danni patrimoniali certi e gravi per l'Ente, si rende necessario procedere alla riparazione che si ritiene improrogabile;

- che questo Ente ha la necessità e l'urgenza di riparare, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità, un tratto di condotta fognaria in via Santa Filomena, anche per evitare un contenzioso certo e grave all'Ente;

Considerato che l'Ufficio Tecnico, ha redatto il computo metrico, per un importo di € 8.500,00 I.V.A. inclusa;

Ritenuto di dover provvedere all'assegnazione della somma complessiva di € 8.500,00 I.V.A. inclusa al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici, per gli atti gestionali di competenza, imputando la spesa alla Missione 1 - Prog. 5 - Tit. 2 - Macroaggregato 2 - Capitolo n. 01052.02.00105206 del Bilancio 2023 - 2025;

Vista la relazione redatta dall' U.T.C., che fa parte integrante della presente, dalla quale si evince l'urgenza e l'indifferibilità della spesa, volta a garantire l'incolumità pubblica e ad evitare di arrecare danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

Vista la Deliberazione di CC. N. 18 del 04/05/2023 di approvazione di bilancio di previsione 2023/2025.

Dato atto che gli interventi da realizzare rivestono carattere di spesa tassativamente regolata dalla legge, ed hanno carattere di particolare urgenza in quanto sono rivolti a garantire l'igiene e la salute pubblica, e pertanto, la mancata realizzazione dell'intervento di che trattasi, potrebbe causare ulteriore la fuoriuscita di liquami nella pubblica via, generando possibili contenziosi e quindi si recherebbe danno patrimoniale certo e grave all'Ente.

Acquisiti i pareri favorevoli dei Responsabili interessati in ordine alla regolarità tecnica e contabile;

PROPONE

Per i motivi espressi in premessa e che di seguito si intendono integralmente riportati e trascritti:

- 1) Di assegnare al Responsabile dell'Area Urbanistica e Lavori Pubblici la somma complessiva di € 8.500,00 IVA inclusa, per l'adozione degli atti gestionali di competenza, inerenti i lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria nella Via Santa Filomena.
- 2) Di dare atto che la spesa di € 8.500,00 I.V.A. inclusa, derivante dal presente provvedimento graverà alla Missione 1 - Prog. 5 - Tit. 2 – Macroaggregato 2 - Capitolo n. 01052.02.00105206 del Bilancio 2023 – 2025 approvato con Delibera di CC. N. 18 del 04/05/2023.
- 3) Dare atto che la spesa, derivante dal presente provvedimento, si rende necessaria in quanto riveste carattere di estrema urgenza e che la spesa è tassativamente regolata per legge, per garantire le condizioni di igiene e salute pubblica e, la conseguenza della mancata esecuzione potrebbe arrecare contenziosi e, di conseguenza, danno patrimoniale certo e grave all'Ente.
- 4) Dare mandato al Responsabile dell'Area Urbanistica e LL.PP. di predisporre gli atti consequenziali, ivi compresa l'assunzione dell'impegno di spesa.
- 5) Dichiarare, con separata votazione e stante l'urgenza, di provvedere in merito, la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12, c. 2, della L.R. n. 44/91 e ss. mm. e ii..

Taormina li

16/05/2023

L'Assessore Area Territorio ed Ambiente
(Dott. Salvatore Fiumara)

Salvatore Fiumara

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 nella Via Santa Filomena.

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 li _____

IL RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA e LL.PP.

Ing. Massimo PUGLISI

PREV. 12994/2023 € 8.500,00

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** a
al
 Parere NON FAVOREVOLE per le motivazioni allegate

Taormina li 16-5-2023

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 a seguito di numerose segnalazioni da parte di cittadini, relativamente alla fuoriuscita di liquami e danni alla rete fognaria, con gravi pericoli per la viabilità, personale dell'UTC ha eseguito sopralluogo in via Santa Filomena da cui si è rilevato che la condotta ed alcuni pozzetti sono gravemente danneggiati e quindi è emersa l'opportunità di sostituire un tratto di fognatura al fine di evitare danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

- che la via Santa Filomena è trafficata da pedoni, veicoli e mezzi pesanti, e che nella suddetta via si è verificato un danno alla rete fognaria e nei pozzetti d'ispezione, per cui, al fine di evitare possibili contenziosi che recherebbero danni patrimoniali certi e gravi per l'Ente, si rende necessario procedere alla riparazione che si ritiene improrogabile;

- che questo Ente ha la necessità e l'urgenza di riparare, a salvaguardia della pubblica e privata incolumità, il tratto di condotta fognaria di via Santa Filomena al fine di evitare danno patrimoniale certo e grave all'Ente;

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

Pertanto è necessario provvedere urgentemente alla riparazione del tratto di condotta fognaria in via Santa Filomena, in quanto è rivolta a garanzia dell'igiene e della salute pubblica e, la mancata realizzazione dell'intervento di che trattasi, potrebbe causare l'ulteriore fuoriuscita di liquami nella pubblica via, e comporterebbe violazione delle norme in materia di igiene e della salute pubblica e privata.

I lavori consistono:

- Scarificazione
- Scavo a sezione obbligatoria;
- Trasporto in pubblica discariche del materiale di risulta;
- Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione per fognatura;
- 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, i cui prezzi sono derivati dal prezzario regionale vigente (*prezzario Regionale Sicilia 2022, D.A. n. 17/GAB del 29.06.2022*) per un importo complessivo di € 8.500,00 I.V.A. compresa.

Taormina li 16.05.2023

L'Istruttore Tecnico
Geom. Sorbello Carmelo Roberto



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

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riparazione di un tratto di condotta fognaria, nella via Santa Filomena

COMMITTENTE:

Taormina, 16/05/2023



IL TECNICO

Geom. Sorbello Carmelo Roberto

Sorbello Carmelo Roberto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		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 Via Santa Filomena strada		10,00			10,00		
			10,00	3,000		3,00		
						10,00		
	SOMMANO m					23,00	3,79	87,17
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 m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Via Santa Filomena strada		10,00			30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	5,89	176,70
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 m ³ 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 Via Santa Filomena Condotta		5,00	1,500	0,800	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	132,98	797,88
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 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 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 terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi							
A RIPORTARE								
								1.061,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1.061,75
	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 Via Santa Filomena Condotta Condotta Pozzetto		5,00 7,00 1,00	1,500 1,000 1,000	0,700 1,000 1,500	5,25 7,00 1,50		
	SOMMANO mc					13,75	11,80	162,25
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 gettonati, 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. Via Santa Filomena Pozzetti esistenti Solaio Laterali Laterali Fondazione Solaio laterali laterali Fondazione		2,00 2,00	1,10 1,10 0,20 1,10 1,10 1,10 0,20 1,10	1,100 0,200 0,700 1,100 1,000 0,200 0,500 1,000	0,20 1,500 1,500 0,100 0,200 0,800 0,800 0,100		
	SOMMANO m³					2,28	36,15	82,42
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 pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/							
	A RIPORTARE							1.306,42

Num.Ord. LARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	REPORTO							1.306,42
	m ² , 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 rifianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm Via Santa Filomena Condotta		5,00 7,00 1,00			5,00 7,00 1,00		
	SOMMANO m					13,00	61,40	798,20
7 13.07.04.006	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 315 mm da 45° a 90° Via Santa Filomena Condotta					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,14	369,42
8 13.07.05.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra 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 315 mm Via Santa Filomena Condotta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,91	303,91
9 13.08.01	Formazione del letto di posa, rifianco 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. Via Santa Filomena Condotta		5,00 7,00 12,00	1,50 1,000 0,071	0,600 0,600	4,50 4,20 -0,85		
	Somma positivi me Somma negativi me					8,70 -0,85		
	SOMMANO me					7,85	27,35	214,70
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 m ³ di materiale costipato Via Santa Filomena condotta		5,00 7,00	1,500 1,000	0,700 0,400	5,25 2,80		
	SOMMANO m ³					8,05	4,83	38,88
11	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente							
	A RIPORTARE							3.031,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3.031,53
03.01.01.004	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 16/20 Via Santa Filomena Condotta (base tubazione) Condotta (sopra la tubazione) pozzetti (fondazione) pozzetti (laterali) pozzetti (laterali) pozzetti (solaio) a detrarre botola Saia pozzetto interno a detrarre tubo *(larg.=3,14*(0,15^2))		5,00 5,00 1,10 1,10 2,00 1,10 0,50 5,00 0,70	1,500 1,500 1,100 0,200 0,700 1,100 0,500 0,200 0,700	0,100 0,200 0,100 1,500 1,500 0,200 0,200 1,500 1,000	0,75 1,50 0,12 0,66 0,42 0,24 -0,05 1,50 0,49		
	Sommato positivi m³					5,68		
	Sommato negativi m³					-0,12		
	SOMMANO m³					5,56	174,57	970,61
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. Via Santa Filomena pozzetto n. 1 solaio botola	2,00 2,00 4,00	0,70 0,70 0,20	0,700 0,700	1,500 1,500 0,200	2,10 2,10 0,49 0,16		
	SOMMANO mq					4,85	38,59	187,16
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. Via Santa Filomena condotta (rete da 8 mm, maglia 10x10) Condotta		5,00 7,00	1,500 1,000	7,980 7,980	59,85 55,86		
	SOMMANO kg					115,71	3,45	399,20
14 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							
	A RIPORTARE							4.588,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4.588,50
	<p>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, rigidità 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 strisciata 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</p> <p>Via Santa Filomena strada</p>							
	SOMMANO mq/cm		10,00	3,000	3,000	90,00		
						90,00	3,67	330,30
15 06.04.01.003	<p>Fornitura e posa in opera di telai e chiusini in ghisa a grafite lamellare, 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, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, classe D 400 (carico di rottura 400 kN)</p> <p>Via Santa Filomena Botola 50 x 50</p>							
	SOMMANO kg				40,000	40,00		
						40,00	4,38	175,20
16 26.01.26	<p>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 mezzzeria 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.</p> <p>Via Santa Filomena</p>	2,00	10,00		1,200	24,00		
	SOMMANO m ²			3,000	1,200	3,60		
						27,60	14,14	390,26
17 26.03.04	<p>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</p>							
	A RIPORTARE							5.484,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5.484,26
	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. Via Santa Filomena *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,61	142,44
18 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera, tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, in lamiera o alluminio, con lato em 60,00 o dimensioni em 60 x 60 Via Santa Filomena *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,20	268,80
19 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 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 Via Francavilla Chilometri Km 3,00 Vedi voce n° 2 [m² 30,00] Vedi voce n° 3 [m³ 6,00] Vedi voce n° 4 [mc 13,75] Vedi voce n° 5 [m³ 2,28] a detrarre Vedi voce n° 10 [m³ 8,05]	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			0,030	2,70 18,00 41,25 6,84 -24,15		
	Sommano positivi mc X km						68,79	
	Sommano negativi mc X km						-24,15	
	SOMMANO mc X km						44,64	0,78
20 O.C.	Operaio Comune Sistemazione pozzetti					7,000	7,00	
	SOMMANO h						7,00	23,36
21 O.Q.	Operaio Qualificato Sistemazione pozzetti					7,000	7,00	
	SOMMANO h						7,00	25,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6.270,52
	A RIPORTARE							6.270,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6.270,52
	TOTALE euro							6.270,52
	<p>Taormina, 16/05/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Sorbello Carmelo Roberto</p>  							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALI
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
LAVORI euro	
Oneri per la Discarica (Kg. 30000,00 x € 0,01) euro	6.270,52
Espurgo euro	300,00
Imprevisti < 5,00 % euro	300,00
	96,69
Sommano euro	
I.V.A. del 22,00 % euro	6.967,21
TOTALE euro	1.532,79
	8.500,00

Taormina, 16/05/2023

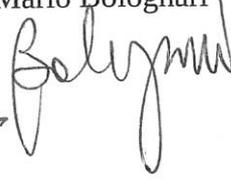


Il Tecnico
Geom. Sorbello Carmelo Roberto

Sorbello Carmelo Roberto

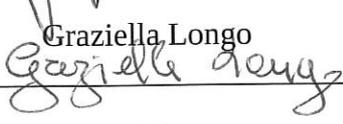
A RIPORTARE

IL SINDACO
Mario Bolognari

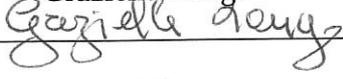


GLI ASSESSORI

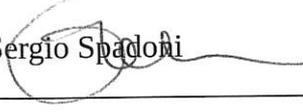
Francesca Gullotta



Graziella Longo



Sergio Spadoni



Salvatore Fiumara



Nicola Salerno



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).

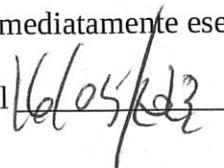
Il Segretario Comunale
Giuseppe Bartorilla

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



Il Segretario Comunale
Giuseppe Bartorilla

