



COMUNE DI SAN FRATELLO

Provincia di Messina

COPIA

DELIBERAZIONE

DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 22 del 09.02.2012

OGGETTO	Sostituzione tratto di condotta fognante di ML 30,00. Realizzazione n. 3 pozzetti d'ispezione e ripristino di n.8 allacci utenze nella via C.Cottone.
----------------	--

L'anno duemiladodici addì nove del mese di Febbraio alle ore 12.30 , nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano

SIDOTI PINTO Dott. SALVATORE	P
LO CICERO Rag. GIUSEPPE	A
MANASSERI Geom. SALVATORE	P
NICOLOSI Prof. TERESA	P
CARROCCIO Dott. SALVATORE	P
BASILE GIGANTE MARIA ROSARIA	P
SAVIO DOTT. ANTONIO	P

Totale presenti 6
Totale assenti 1

Assiste il Segretario Comunale **Dott.ssa Rachele Caristo** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti ,il Dott. Salvatore Sidoti Pinto nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione di competenza dell'Area Tecnica n. 22 avente ad oggetto: "Sostituzione tratto di condotta fognante di Ml 30,00. Realizzazione n.3 pozzetti d'ispezione e ripristino di n.8 allacci utenze nella via C.Cottone"

Dato atto che sulla proposta della presente deliberazione:

Il Responsabile del servizio interessato per quanto concerne la regolarità tecnica

Il Responsabile del settore economico finanziario per quanto concerne la regolarità contabile

Hanno espresso parere favorevole.

Ritenuto che la stessa è meritevole di approvazione.

Richiamato l'Ordinamento Amministrativo degli Enti Locali in Sicilia.

Con voti unanimi legalmente resi e verificati.

DELIBERA

Approvare l'allegata proposta di deliberazione di competenza dell'Area Tecnica avente ad oggetto :” Sostituzione tratto di condotta fognante di Ml 30,00. Realizzazione n.3 pozzetti d'ispezione e ripristino di n.8 allacci utenze nella via C.Cottone
Con successiva votazione, ad unanimità ,la presente viene dichiarata immediatamente esecutiva stante la necessità di provvedere.

Trasmettere copia del presente provvedimento al Responsabile dell'Area Tecnica e al Responsabile dell'Area Economico Finanziaria per quanto di competenza.



COMUNE DI SAN FRATELLO

PROVINCIA DI MESSINA

Proposta di deliberazione per la Giunta Comunale

n. 22 del 09.02.2012

COPIA

SU INDICAZIONE DI	AMMINISTRAZIONE COMUNALE
SETTORE DI COMPETENZA	AREA TECNICA
ISTRUTTORIA DEL PROCEDIMENTO	Geom. Salvatore VIENI

OGGETTO	SOSTITUZIONE TRATTO DI CONDOTTA FOGNANTE DI ML. 30,00, REALIZZAZINE N. 3 POZZETTI D'ISPEZIONE E RIPRISTINO DI N. 8 ALLACCI UTENZE NELLA VIA C.COTTONE
---------	---

PREMESSO

- che con atto deliberativo di G.M. n.241 del 28/12/2011 è stato autorizzato l'U.T.C. ad eseguire lavori di individuazione infiltrazioni acqua all'interno dei fabbricati siti in Via C.Cottone, che a seguito del saggio effettuato si è riscontrato che la condotta centrale realizzata con tubi di cemento rotocompresso è totalmente otturata da detriti e pertanto le acque si riversano nel sottosuolo creando infiltrazioni all'interno dei piani seminterrati dei fabbricati sottostante la Via C.Cottone, pertanto si ritiene necessario sostituire un tratto di condotta con realizzazione di pozzetti d'ispezione e ripristino degli allacci fognari

CONSIDERATO CHE

- necessita urgentemente intervenire per eseguire detti interventi per eliminare gli inconvenienti igienici-sanitari ed evitare danni alle strutture murarie;

DATO ATTO

- Che per la sostituzione del tratto di condotta di ml. 30 con N.3 pozzetti d'ispezione e n. 8 allacci fognari il preventivo di spesa ammonta ad €. 6.397,58 compreso I.V.A. per eseguire detti interventi;

VISTO

- il vigente Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

RICHIAMATO

- l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

Per quanto sopra motivato,

SI PROPONE

1. **Di autorizzare** il Responsabile dell'Area Tecnica a predisporre tutti gli atti necessari onde provvedere ad effettuare lavori di sostituzione del tratto di condotta di ml. 30 con n.3 pozzetti d'ispezione e ripristino di n.8 allacci fognari completi di pozzetto e sifone nella Via C.Cottone al fine di eliminare l'infiltrazione d'acqua nei piani seminterrati dei fabbricati di proprietà della Sigg.na Carroccio;
2. **Di assegnare** a tale fine al Responsabile dell'Area Tecnica la somma di €.6.397,58 compreso I.V.A. al 21% con copertura finanziaria al Servizio 1-09-04-03-00;
3. **Di dichiarare** la presente immediatamente esecutiva stante la necessità di provvedere ad eseguire detti interventi

IL RESPONSABILE
DELL'AREA TECNICA

IL PROPONENTE



COMUNE DI SAN FRATELLO

(Provincia Regionale di Messina)

C.A.P. 98075 - ☎ 0941/794030 - Fax 0941/799714 Cod. Fisc. 84000410831
Part.I.V.A. 00111010831 c/c p. N. 14072987

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Prot. N. _____
del 30/1/2012

OGGETTO: Preventivo di spesa per sostituzione tratto di ml. 30,00 condotta fognante nella via C.Cottone

Al Sig. Sindaco
SEDE

Con delibera di G.M. n. 241 del 28/12/2011 si è affidata all'U.T.C. la somma di €. 1.000,00 per effettuare saggi lungo la sede stradale della Via C.Cottone al fine di individuare le cause dell'infiltrazione d'acqua all'interno del piano seminterrato del fabbricati della Sig.na Carroccio.

Dal saggio effettuato si è constatato che la condotta centrale realizzata con tubi in cemento rotocompresso è totalmente otturata da detriti e pertanto le acque si riversano nel sottosuolo come si evince dal servizio fotografico allegato.

Pertanto al fine di eliminare l'inconveniente lamentato si ritiene necessario sostituire un tratto di condotta di ml. 30,00 circa con realizzazione di n.2 pozzetti centrali e ripristino di n. 8 alacci..

Si rimette quanto sopra alla cortese attenzione della SS per le disposizioni che vorrà impartire a questo Ufficio.



Particolare condotta



Particolare condotta (N.2 di cui una otturata e l'altra si presume abolita)



Tratto sede stradale sostituz. Condotta



Tratto sede stradale sostituz.. condotta con incrocio Via L. Vasi

n.o	DESCRIZIONE DELLE OPERE	DIMENSIONI	QUANTITATIVI	COSTO UNITAR	TOTALE
1	<p>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, i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50. al m3 € 16,20 20%</p> <p>- Tratto condotta fognante ml. 30,00 - Fognoli N.4 lato Sx - Fognoli N.4 lato Dx</p>	<p>ml. 30.00x 0.80x.030 ml. 4(2.00 x 0.60 x 0.30) ml. 4(1.90 x 0.60 x 0.30)</p>	<p>mc. 7.20 " 1.44 " 1.40 mc. 10.04</p>	16.20	162.65
2	<p>1.1.7 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m, dal piano di sbancamento al m3 € 7,73 19%</p> <p>Tratto condotta fognante ml. 11,00 Fognoli n.4 compreso pozzetto lato Sx Fognoli n.4 compreso pozzetto lato Dx</p>	<p>ml. 30.00x 0.80x.1.00 ml. 4(2.00 x 0.60 x 0.60) ml. 4(1.90 x 0.60 x 0.60)</p>	<p>mc. 24,00 mc. 2.88 mc. 2.76 mc. 29.64</p>	7.73	229.12
3	<p>1.2.5 Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo 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: 2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4, 1.1.6, 1.1.7, 1.3.4, eseguiti in ambito urbano</p>	<p>Voce n. 2- mc. 29.64 Km. 17 x mc. 200.94</p>	503.88	0.53	267.06
4	<p>13.3.11 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità amulare SN 4 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 rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte:3) del D esterno di 315 mm -</p>	<p>del D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm</p>	ml.30,00	30,20	906.00
5	<p>13.3.12 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità amulare 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 rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte: 1) del D esterno di 160 mm - D interno di 139 mm al m € 15,00 24%</p>	<p>del D esterno di 160 mm - D interno di 139 mm n.4 x ml. 1.30 = ml. 5,20 n.4 x ml. 1.60 = ml. 6.40</p>	ml. 11.60	15.00	174.00
6	<p>13.7.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastometrico 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: 1) del D esterno 160 mm da 45° a 90° . cad. € 15,90 20%</p>	<p>D esterno 160 mm da 45° a 90°</p>	n.8	15.90	127.20
	A.P. 001 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di				

	colona di scarico del tipo prefabbricato In cemento vibrato delle dimensioni interne 50x50 esterne 60x60 senza fondo, compreso il Calcestruzzo per le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso lo scavo occorrente e la copertura dello stesso PREZZO DI APPLICAZIONE €./cad. 49.85 - Pozzetto per colonna scarico interne	50 x 50 Interno	n.8	49.85	398.80
	A.P. 002 Fornitura e collocazione di sifone in P.V.C. Ø 160 tipo Firenze, per condotte fognarie, comprese le guarnizioni, componenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Prezzo Applicazione Cad. € 85.10	Sifone tipo IPL Firenze	n.8	85.10	680.80
7	A.P. 003 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colona di scarico del tipo prefabbricato In cemento vibrato delle dimensioni interne 60x60 con fondo compreso il calcestruzzo di sottofondo, con classe di resistenza Rck=15N/mm ² dello spessore minimo di cm. 10, le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Escluso lo scavo occorrente e la copertura dello stesso rialzo cm 50 Prezzo applicazione € 111.34	Int. 60x60	n.3	111.34	334.02
8	6.4.1 Fornitura e posa in opera di telaio 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, comprese opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: 2) classe C 250 (carico di rottura 250 kN) al kg € 2,38 22%	N.8 dim. Telaio 60x60 Kg. 25,00	Kg. 200.00	2.38	476.00
9	6.4.1 Fornitura e posa in opera di telaio 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, comprese opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: (BOLDARINO) 2) classe C 400 (carico di rottura 250 kN) al kg € 2,38 22%	n.3 dim. telaio 60 x 60 xKg. 41	Kg. 123	2.38	292.74
10	13.8 Formazione del letto di posa, rinfiacco 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 al m ³ € 20,50 8% Condotta fognante Fognoli	ml. 30,00 x 0.80x0.40 n.4 (1.30 x 0.60 x 0.30) n.4 (1.60 x 0.60 x0.30) A detrarre volume condotta 0.075 x 30.00 = mc. 2.25 0.04 x 11,60 = <u>mc. 0.47</u> Sommano <u>mc. 2.72</u>	mc. 9.60 " 0.96 " <u>1.16</u> mc. 11.72 - <u>2.72</u> mc. 9.00	20.50	184.50
11	6.1.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: 2) per strade in ambito urbano . . . al m ³ € 26,70 13% Condotta fognante - Fognoli N.4 lato Sx - Fognoli N.4 lato Dx	ml. 30,00 x 0.80x0.45 ml. 4(1.60 x 0.60 x 0.20) ml. 4(1.30 x 0.60 x 0.20)	mc. 10.80 " 0.80 " <u>0.64</u> mc. 12.24	26.70	326.81
11	1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non				

	inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata: — per ogni m2 di superficie compattata al m2 € 0,47 20%	ml. 30,00 x 0.80 ml. 4(1.60 x 0.60) ml. 4(1.30 x 0.60)	Mq. 24.00 " 3.84 " 3.12 Mq. 30.96	0.47	14.56
12	3.1.4 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato 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, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), 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. 6) Rck = 25 N/mm2 al m3 € 113,30 5% Per sottopavimentazione in bolognato Condotta fognante centrale Condotta fognoli	ml. 30.00 x 0.80 x 0.15 ml. 4(1.60 x 0.60 x 0.15) ml. 4(1.30 x 0.60 x 0.15)	mc. 3.60 " 0.60 " 0.48 mc. 4.68	113.30	530.25
13	6.2.14 Fornitura e collocazione di "basole" di 1ª scelta di larghezza pari a 40 cm e lunghezza a correre non inferiore a 40 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. — In pietra lavica, per le province di Catania, Enna: 1) spessore 12 cm al m 2 € 230,70 33% N.B. si calcola il 33% su €. 230.70, incidenza mano d'opera per riutilizzo pulitura e accatastamento del materiale da riutilizzare	ml. 8,00 x 0.30	Mq. 2.40	76.14	182.74

SOMMANO.....€. 5.287,25
I.V.A. al 21%.....€. 1.110,33
TOTALE€. 6.397,58

SAN FRATELLO 30/1/2012



IL TECNICO

(Geom. Carmelo A. VERSACI)

Carmelo A. Versaci



IL RESPONSABILE DELL'U.T.C.

(Geom. Salvatore VIENI)

Salvatore Vieni

In ordine alla presente proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 53 della legge 08.06.1990, n. 142, recepito dall'art. 1 comma 1 lettera i) della L.R. 11.12.1991, n. 48, così come modificato dall'art. 12 della L.R. 30/2000, vengono espressi i relativi pareri come appreso:

Il **RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA** per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere

Favorevole

Data 02.02.2012

Il Responsabile

F.to VIGNI

Il **RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIO** per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere FAVOREVOLE

Data 08.02.12

Il Responsabile

F.to RUBIANO

ATTESTA a norma dell'art. 55 della legge 08.05.1990 n. 142 recepito dall'art. 1 comma 1 lettera i) della L.R. 11.12.1991, n. 48, la copertura finanziaria all'intervento citato in proposta, sul Servizio 1-09-02-03-00, Bilancio 2012, in quanto rientra nei dodicesimi dello stanziamento del bilancio 2011.

Data 08.02.12

Il Responsabile

F.to RUBIANO

ATTESTA, infine, a norma dell'art. 9, comma 2 del D.L. n. 78 del 01.07.2009, convertito in Legge n. 102/2009, la compatibilità di cassa con i relativi stanziamenti in bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Data _____

Il Responsabile

F.to _____

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

F.to Dott. Salvatore Sidoti Pinto

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Rachele Caristo

- Viene pubblicata all'Albo pretorio on-line di questo comune per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____ ai sensi dell'art. 32 comma 1 del D.Lgs 18.06.20096 n. 69.
- Viene trasmessa in copia in data odierna ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs.18.08.2000 n. 267.

Addi

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Rachele Caristo

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'Art. 134 del D.Lgs. 267/00:

- Decorsi 10 giorni dalla pubblicazione –Art.134 ,comma 4° del D.Lgs 267/00
- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile –Art. 134-comma 4° del D.lgs 267/00

Addi

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to D.ssa Rachele Caristo

Copia conforme all'originale ,in carta libera ,
ad uso amministrativo.

Addi

IL SEGRETARIO COMUNALE