



COMUNE DI SAN FRATELLO

Provincia di Messina

COPIA

DELIBERAZIONE

DELLA GIUNTA COMUNALE

N.154 del 25.10.2012

| | |
|----------------|--|
| OGGETTO | Integrazione somme atto deliberativo di G.M n.100 del 22.02.12 sostituzione ml.22 condotta fognante in via C.Scaglione compreso n.2 pozzetti d'Ispezione e n. 2 allacci utenze. |
|----------------|--|

L'anno duemiladodici addì venticinque del mese di ottobre alle ore 13.00, 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 |
| NICOLOSI Prof. TERESA | P |
| BASILE GIGANTE MARIA ROSARIA | P |
| SAVIO Dott. ANTONIO | P |
| CARROCCETTO FELICIA | P |
| SALANITRO Dott. LUIGI | P |

Totale presenti 6

Totale assenti 1

Assiste il Segretario Comunale **Dott. 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. 154 avente ad oggetto: Integrazione somme atto deliberativo di G.M n.100 del 22.02.12 sostituzione ml.22 condotta fognante in via C.Scaglione compreso n.2 pozzetti d'Ispezione e n. 2 allacci utenze.

Dato atto che sulla proposta della presente deliberazione:

Il Responsabile del Settore per quanto concerne la regolarità tecnica e la regolarità contabile

Ha 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 ad oggetto: Integrazione somme atto deliberativo di G.M n.100 del 22.02.12 sostituzione ml.22 condotta fognante in via C.Scaglione compreso n.2 pozzetti d'Ispezione e n. 2 allacci utenze.

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 per quanto di competenza.



COMUNE DI SAN FRATELLO

PROVINCIA DI MESSINA

Proposta di deliberazione per la Giunta Comunale
n. 154 del 25.10.2012

COPIA

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

| | |
|---------|--|
| OGGETTO | INTEGRAZIONE SOMME ATTO DELIBERATIVO DI G.M. N. 100 DEL 22/2/12 SOSTITUZIONE ml. 22 CONDOTTA FOGNANTE IN VIA C.SCAGLIONE COMPRESO N.2 POZZETTI D'ISPEZIONE E N.2 ALLACCI UTENZE. |
|---------|--|

PREMESSO

- che con atto deliberativo di G.M. n.100 del 22/06/2012 di presa Atto Ordinanza Sindacale N. 41 del 21/5/2012 si è impegnata la somma di €. 2.000,00 per effettuare saggi lungo la sede stradale della Via C.Scaglione prospiciente i fabbricati dei F.lli Calcaterra dal civico 119 al civico 125 per individuare le cause dell'infiltrazione d'acqua all'interno dei piani seminterrati dei fabbricati;

CONSIDERATO CHE

- A SEGUITO dell'intervento effettuato realizzando n. 3 saggi lungo la sede stradale al fine di ispezionare la condotta fognante si è accertato che la stessa realizzata con collettore in cemento in diversi punti il piano di scorrimento è completamente corroso e pertanto le acque ristagnano e si presume che le cause dell'infiltrazioni derivano dal cattivo funzionamento della condotta, pertanto necessita la sostituzione di un tratto di ml. 22.00 compreso n. 2 fognoli delle utenze e pozzetto centrale di collegamento, con l'innesto con la stradella di collegamento con la Via Di Giorgio.

CONSIDERATO ALTRESI'

- che la Protezione Civile nella stessa Via dall'incrocio della Via Stazzone e fino al fabbricato Celsa (Gabina Enel) Via C.Scaglione, avendo realizzata una palificata a centro strada (consolidamento) successivamente ha sostituito detto tratto di condotta fognante con tubazione in corrugato a doppia parete del D. 630, si ritiene necessario collocare la stessa tubazione con lo stesso diametro al fine di evitare infiltrazioni all'interno dei fabbricati;
- VISTO il preventivo di spesa redatto dall'U.T.C. in data 11/10/2012 dell'importo di €. 6.797,85 compreso I.V.A.;
- 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

- Di autorizzare** il Responsabile dell'Area Tecnica a predisporre tutti gli atti necessari onde provvedere ad effettuare lavori di sostituzione di un tratto di condotta fognante per ml.22,00 compreso n.2 pozzetti centrale di collegamento e n. 2 allacci utenze nella Via C.Scaglione ;
- Di assegnare** a tale fine al Responsabile dell'Area Tecnica ad integrazione ulteriore somma di €. 6.797,85 compreso I.V.A. al 21% con copertura finanziaria prelevandola dai fondi assegnati dal Dipartimento di Protezione Civile sul Capitolo 117303 O/A 3/2012 fuori Bilancio Cassa Regionale;
- 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 11/10/2012

OGGETTO: Preventivo di spesa per sostituzione tratto di ml. 22,00 di condotta fognante in Via C.Scaglione tratto fabbricati Calcaterra

Al Sig. Sindaco
SEDE

COMPUTO METRICO

| n.o | DESCRIZIONE DELLE OPERE | DIMENSIONI | QUANTITATIVI | COSTO UNITAR | TOTALE |
|-----|---|--|------------------------------------|--------------|----------|
| 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 al m € 2,05 34% Condotta centrale Fognoli N. 27 (sede stradale in bitume) | ml. 22,00 x 1,00 n.2 (ml.2.40 x 0.60) | ml. 22,00 " 4,80 ml. 26,80 | 2.05 | 54.94 |
| 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, i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50. al m3 € 16,20 20% - Tratto condotta fognante ml. 215,50 - Fognoli lato Dx n. 2 + Pozzetto | ml.22,00x 1.00x.030 n. 2 ml.(3.00 x 0.60 x 0.30) | mc. 6.60 " 1.08 mc. 7.68 | 16.20 | 124,42 |
| 3 | 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% Tratto condotta fognante ml. 215,50 Fognoli n.5 lato Dx | ml. 22,00 x 1.00x.1.60 ml. 2(3.00 x 0.60 +1.00:2) | mc. 35.20 mc. 1.80 mc. 37.00 | 7.73 | 286.01 |
| 4 | 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 mc. 382,65 :2 = mc. 191.00 | Voce N.3 mc. 37.00 - 8.80(riutilizzato) mc.28.20xKm. 17x mc. | 479.40 | 0.53 | 254,08 |
| 5 | 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 anulare 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 per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfanco con materiale idoneo da compensarsi a parte: 6) del D esterno di 630 mm - D interno di 535 mm al m € 97,90 7% | del D esterno di 630 mm - D interno di 535 mm | ml. 22,00 | 97.90 | 2.153,80 |
| 6 | 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 anulare SN 8 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr EN 13476, 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% Fognoli n.2 lato Dx | n. 2 x ml. 2.40 = <u>ml. 4.80</u> | ml. 4.80 | 15.00 | 7 2,00 |
| 7 | 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% 2) Riduzione da 160mm a 100 mm. | n.2 N.2 | n.4 | 15.90 | 63,60 |
| 8 | A.P. 001 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna 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. 40.55 - Pozzetto per colonna scarico interne | 50 x 50 Interno | n.2 | 40.55 | 81,10 |
| 9 | 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.2 | 85.10 | 170,20 |
| 10 | A.P. 004 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato In cemento vibrato delle dimensioni interne 100x100 h.1.00 esterne 1.30x1.30 con fondo, compreso il Calcestruzzo di sottofondo, con classe di resistenza Rck=15 N/mm ² dello spessore minimo di cm. 15, 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 applicazione cadauno €. 234,65 | dimensioni interne 100x100 h.1.00 esterne 1.30x1.30 | n. 2 | 234.65 | 469.30 |
| 11 | A.P. 005 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato In cemento vibrato delle dimensioni esterne 1.30x1.30 h. cm 20 in opera comprese Sigillature ed ogni altro onere e magistero. Prezzo applicazione cadauno €. 201,30 | D. 1.30x1.30 h. cm 20 | N.2 | 201.30 | 402.60 |
| 12 | 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.2 dim. Telaio 60x60 Kg. 25,00 | Kg. 50 | 2.38 | 119,00 |
| 13 | 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.2 dim. telaio 60 x 60 xKg. 41 | Kg. 82 | 2.38 | 195.16 |
| 14 | 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. 22.00x 1.00x0.80 n. 2((3.00 x 0.60 x0.30) A detrarre volume condotta 0.32 x 22,00 = mc. 7.04 2(0.021 x 3.00) = mc. 0.12 Somma da detrarre mc.7.16 | mc. 17.60 " 1.08 mc. 18.68 - mc. 7.16 mc. 11.52 | 20.50 | 236.16 |

| | | | | | |
|----|---|--|----------------------------------|--------|--------|
| 15 | 1.2.4 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 . . . al m 3 € 1,77 47% | 22.00 x 1.00 x 0.40 | mc. 8.80 | 1.77 | 15.58 |
| 16 | 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, 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.5 lato Dx | ml. 22,00 x 1.00 x 0.20 ml. 2(2.40 x 0.60 x 0.20) | mc. 4.40 " 0.58 mc. 9.98 | 26.70 | 266.47 |
| 17 | 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. 22,00 x 1.00 ml. 2 (2.40 x 0.60) | Mq. 22,00 " 2.88 Mq. 24.88 | 0.47 | 11.69 |
| 18 | 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 (trabatelli 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, 6) Rck = 25 N/mm2 al m3 € 113,30 5% Condotta fognante centrale " " " DX | ml. 22.00 x 1.00 x 0.10 ml. 2 (2.40 x 0.60 x 0.10) | mc. 2.20 " 0.28 mc. 2.48 | 113.30 | 280.98 |
| 19 | 6.1.4 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), 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), confezionata 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 5, traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5, traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per stratidi collegamento previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993.determinati mediante metodo 2) per strade in ambito urbano € 1,45 6% -per ogni m 2 e per ogni cm di spessore Condotta fognante centrale " " " DX | ml. 22,00 x 1,00 = Mq. 22,00 N.2(2.40 x 0.60) = " 2.88 Sommano mq. 24.88 Mq. 24,88 x 10 = 600 | 248.80 | 1.45 | 360,76 |

SOMMANO.....€. 5.617,85
I.V.A. al 21%.....€. 1.179,75
TOTALE€. 6.797,60



IL TECNICO
(Geom. Carmelo VERSACI)

Carmelo 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 22.10.2012

Il Responsabile
F.to Gian JENI

Il **RESPONSABILE CONTABILE** delle somme fuori Bilancio assegnate dal Dipartimento della Protezione Civile esprime parere Favorevole

Data 22.10.2012

Il Responsabile
F.to Gian JENI

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.

Data _____

Il Responsabile
F.to _____

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 Dott. 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.

Addì

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Dott. 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

Addì

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Dott. Rachele Caristo

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

Addì

IL SEGRETARIO COMUNALE