



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza per la fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P. 74 dei Margi Via S. Andrea dalla progr. km. 1+905 al km. 2+230 del Comune di Barcellona P.G.

CUP B60A18000000003

Smart CIG Z48232A876

Assunzione impegno di spesa € 6.468,03

Approvazione Verbale di S.U., Ordine di Servizio e Perizia Sommaria

Affidamento lavori all'impresa TECNOSISTEMI di Bastino Domenico

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

Proposta n. 571 del 19/04/2018

Determina n. 561 del 27/04/2018

II RESPONSABILE DEL SERVIZIO – TITOLARE P.O. DELEGATO FUNZIONI DIRIGENZIALI

PREMESSO:

- che con Determina Dirigenziale n. 428 del 03/04/2018 la sottoscritta Ing. Anna CHIOFALO è stata delegata, ai sensi dell'art. 33 del vigente ROUS, con riferimento comma 1-bis dell'art. 17 del D. Lgs. N. 165/2001, aggiunto dall'art. 2, comma 1, della legge 15 luglio 2002, n. 145, allo svolgimento di alcune delle competenze comprese nelle funzioni di cui alle lettere b), d) ed e) del comma 1;

- che sulla S.P. 74 dei Margi Via S. Andrea, dalla progressiva km. 1+905 al km. 2+230 del Comune di Barcellona P.G., a causa del distanziamento anomalo dell'intercapedine dell'impalcato del sovrappasso nonché dalla presenza di crepe nella pila del viadotto che possono essere indici di decadimento strutturale, si è reso necessario chiudere al transito la suddetta S.P. per non arrecare grave pericolo all'utenza;

RITENUTO che ai sensi del 2° comma dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. "L'esecuzione dei lavori di somma urgenza può essere affidata in forma diretta ad uno o più operatori economici individuati dal responsabile del procedimento o dal tecnico dell'amministrazione competente" ed in considerazione dell'urgenza del caso si è cercato di individuare un'impresa che potesse eseguire la fornitura e posa in opera della segnaletica necessaria nel più breve tempo possibile garantendo un'economia imposta dalla Legge (20% di ribasso);

CONSIDERATO che per tale motivo è stata scelta, tra le imprese di fiducia, la ditta TECNOSISTEMI di Bastino Domenico;

VISTO il verbale di somma urgenza redatto in data 21/03/2018;

VISTO l'Ordine di Servizio alla ditta TECNOSISTEMI di Bastino Domenico con sede in Messina – S.S. 114 n. 325 loc. Giampileri per l'esecuzione della Fornitura e posa in opera relativa all'oggetto, per un importo complessivo netto di € 6.468,03 di cui € 5.277,06, per lavori al netto del 20% del ribasso d'asta comprensivi di oneri irriducibili della sicurezza) e di € 1.190,97 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTA la Perizia Sommaria comprensiva delle Condizioni Tecnico - Amministrative della Fornitura e posa in opera di segnaletica di che trattasi;

DATO ATTO che bisogna provvedere alla copertura finanziaria e all'affidamento della fornitura in oggetto;

VISTO il vigente Regolamento per la Disciplina del procedimento amministrativo approvato con Del. n. 40/CC dell'08/04/2015;

Richiamati:

- il Decreto Sindacale n. 41 del 09/02/2018 "Linee di indirizzo per la gestione. Esercizio provvisorio 2018;
- la Delibera del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Metropolitan n. 01 del 25/01/2018, con la quale viene approvato il bilancio di previsione 2017;

Visti:

- a) Il decreto legislativo n.118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi*", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- b) Il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria "*allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011*";
- c) L'art 183 del D.Lgs. 267/2000 "*Impegno di Spesa*".

Tenuto conto che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere registrate nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con imputazione all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 6612 del bilancio di previsione, sufficientemente capiente;

Viste le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l'O.R.E.L.;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n.165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

Visti gli artt. 31 e 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;

Visto lo Statuto Provinciale;

Visto il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto il vigente Regolamento di contabilità;

Visto il regolamento sui controlli interni;

DETERMINA

Per quanto in premessa:

- di approvare il verbale di S.U. del 21/03/2018 per i "Lavori di Somma Urgenza per la fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P. 74 dei Margi Via S. Andrea dalla progr. km. 1+905 al km. 2+230 del Comune di Barcellona P.G.;
- di approvare l'Ordine di Servizio e la Perizia sommaria comprensiva delle condizioni tecnico-amministrative della fornitura e posa in opera di segnaletica relativa all'oggetto;
- di affidare l'esecuzione dei lavori alla ditta "TECNOSISTEMI di Bastino Domenico con sede in Messina - S.S. 114 n. 325 loc. Giampileri per l'esecuzione della Fornitura e posa in opera relativa all'oggetto, per un importo complessivo netto di € 6.468,03 di cui € 5.277,06, per lavori al netto del 20% del ribasso d'asta comprensivi di oneri irriducibili della sicurezza) e di € 1.190,97 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- di impegnare, ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	10	Programma	05	Titolo	01	Macroagg	1.3.2
Titolo	01	Funzione	06	Servizio	01	Intervento	03
Cap.	6612	Descrizione	Utilizzazione dei proventi derivanti dall'applicazione del c. 4 lett.a) dell'art. 208 del D.L. 30/04/92 n. 285				
SIOPE	1332	CIG	Z48232A876	CUP	B60A18000000003		
Creditore	TECNOSISTEMI di Bastino Domenico						
Causale	Somma Urgenza						
Modalità Finanz.	Bilancio Prov. 2018						
Imp./Prenot.		Importo	€ 6.468,03				

- di imputare la spesa di € 6.468,03 in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp. economica
2018		6612		6.468,03

- di accertare, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza	Importo
2018	6.468,03

- di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
- di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
- di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;
- di dare atto di aver preso visione del "Codice di comportamento" e che non sussiste "Conflitto d'interessi" di cui alla L.n.190 del 06/11/2012;
- di trasmettere il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

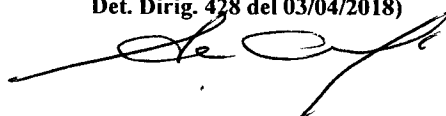
II RESPONSABILE DEL SERVIZIO-TITOLARE P.O.

ING. A. CHIOFALO

DELEGATO FUNZIONI DIRIGENZIALI

ex art. 17 c. 1 – bis D.Lgs. 165/2001

Det. Dirig. 428 del 03/04/2018)

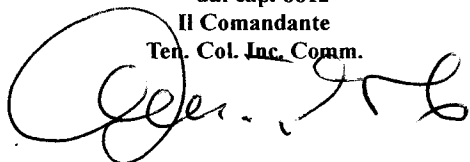


Nullaosta al prelievo della somma di € 6.468,03

dal cap. 6612

Il Comandante

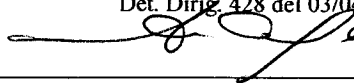
Ten. Col. Inc. Comm.



Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Messina 18/4/18

II RESPONSABILE DEL SERVIZIO-TITOLARE P.O.
ING. A. CHIOFALO
DELEGATO FUNZIONI DIRIGENZIALI
ex art. 17 c. 1 - bis D.Lgs. 165/2001
Det. Dirig. 428 del 03/04/2018)



Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria
(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere favorevole..... in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

che la copertura finanziaria della spesa di Euro 6.6468,03 trova imputazione al cap. 6612 bilancio 2018.

IMP. 367

6.468,03

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI

Il Dirigente del Servizio Finanziario

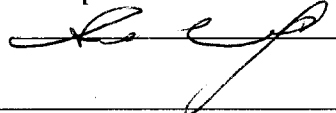
Dott.ssa Anna Maria ACQUARO

Messina 24/4/18 Il Funzionario

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009)

Il Responsabile del Servizio



IL DIRIGENTE SERV.FINANZIARIO

Dott.ssa Anna Maria ACQUARO

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie

Oggetto: Fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P.74 dei Margi (Via S. Andrea) dalla progressiva km 1+905 al km 2+230 del Comune di Barcellona P.G..

PROCESSO VERBALE DI SOMMA URGENZA

Premesso:

- **Che** il Comandante del distaccamento della Polizia Stradale di Barcellona P.G. (ME) con nota Cat.200A.6 – Prot. n. 564 del 16.03.2018 ha comunicato che a seguito di sopralluogo congiunto in data 15.03.2018 unitamente a personale del C.A.S., in corrispondenza del viadotto nr. 12 del tratto autostradale A/20, direzione Messina, al km 44+4111, è stato rilevato che *“l’intercapedine del giunto di espansione del viadotto autostradale, lato Sud, è alquanto distanziato e che la pila che sorregge la campata del predetto viadotto, lato monte, presenta delle crepe”*.
- **Che** il viadotto in questione costituisce soprapasso all’autostrada in corrispondenza del tratto di collegamento della S.P. 74 dei Margi (Via S. Andrea) del comune di Barcellona P.G.,

Per quanto sopra premesso il giorno *ventuno* del mese di *marzo* dell’anno *duemiladiciotto* i sottoscritti Ing. Anna Chiofalo e Geom. Sebastiano Mufale, dipendenti della Città Metropolitana di Messina, si sono recati sui luoghi ed hanno verificato quanto già segnalato dal Comandante della Polizia Stradale di Barcellona P.G.

La situazione riscontrata costituisce grave pericolo per l’utenza che transita in strada in quanto il distanziamento “anomalo” dell’intercapedine dell’impalcato nonché la presenza di crepe nella pila del viadotto - in assenza di adeguate prove che ne comprovino il mantenimento delle caratteristiche prestazionali della struttura – possono essere indici di decadimento strutturale.

Considerato che quanto sopra descritto in atto rappresenta grave pregiudizio alla normale circolazione veicolare si ritiene necessario intervenire con somma urgenza per la chiusura al transito della S. P. 74 dal Km 1+905 al Km 2+230 onde evitare ulteriori sollecitazioni strutturali al viadotto in questione.

L’intervento necessario per provvedere all’interdizione del transito consiste nella fornitura e collocazione di :

- Segnaletica verticale di preavviso;
- Collocazione di new – jersey in plastica pesante, da riempire con sabbia ed acqua, sormontate da adeguata segnaletica ed elementi catarifrangenti ad alta visibilità;
- Transenne;

Ai sensi dell'art. 163 del Dec Lgs 50/2016, i lavori si dichiarano di Somma Urgenza ed indifferibili ed il loro ammontare sarà dedotto da perizia sommaria, in corso di redazione, con prezzi – ridotti del 20% - desunti dal prezziario regionale 2018 ed, in assenza, da apposita analisi prezzi.

Si dichiara in base all'art. 5 del Decreto Legislativo del 25.02.95 n. 77 che l'intervento è necessario per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

Messina, li 21 marzo 2018

I TECNICI

(Ing. *Anna Chiofalo*)

(Geom. *Sebastiano MUFALE*)

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie

Prot n° 751/3

Messina, 22/03/18

Oggetto: Fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P.74 dei Margi (Via S. Andrea) dalla progressiva km 1+905 al km 2+230 del Comune di Barcellona P.G..

All'Impresa **TECNOSISTEMI di BASTINO Domenico**
S.S. 114, nr. 325 Loc GIAMPILIERI (ME)
98141 MESSINA
PEC : tecnosistemi@pec.bastino.it

ORDINE DI SERVIZIO

VISTO il processo verbale di Somma Urgenza redatto in data 21.03.2018 relativamente all'intervento in oggetto;

VISTO l'art. 163 del Codice degli Appalti Dec Lgs 50/2016;

VISTO l'art. 63 comma 2 lett. C del Dec.Lgs 50/2016;

ACCERTATO che dal processo verbale di S.U. sopra richiamato si richiede l'immediata esecuzione dei lavori il cui importo presunto risulta contenuto nel limite di cui all'art. 163 del Dec Lgs 50/2016;

VISTA l'autocertificazione con la quale l'impresa dichiara il possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento di contratti pubblici;

SI ORDINA

Alla suddetta Impresa di dare immediato inizio ai lavori in oggetto secondo le disposizioni che saranno impartite dal Direttore dei Lavori, nella persona dell'ing. Anna Chiofalo e dal Direttore Operativo Geom. Sebastiano MUFALE, dipendenti della III° Direzione – 1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie, nelle more della predisposizione della perizia sommaria ove verranno inseriti prezzi del prezzo vigente, ed in assenza dedotti da analisi prezzi, cui verrà applicato un ribasso del 20%

Con l'accettazione del presente ordine di servizio, codesta Ditta si obbliga:

1. a dare inizio ai lavori immediatamente all'atto della comunicazione;
2. di accettare per ogni giorno di ritardo sull'inizio dei lavori la penale di € 100,00 ;
3. di adempiere a tutti gli obblighi di legge derivanti dall'esecuzione dei lavori, comprese le norme tecniche di Capitolato relative alla loro corretta esecuzione, che si intendono integralmente riportare nel presente Ordine di Servizio.

La D.L. è affidata all'ing. Anna Chiofalo che per la contabilità si avvarrà del Geom. Sebastiano MUFALE

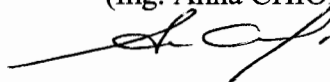
I lavori saranno contabilizzati con i prezzi previsti nella perizia di spesa in corso di redazione dall'Ufficio Tecnico e saranno corrisposti in unica soluzione dopo l'ultimazione dei lavori, previa presentazione di fattura debitamente vistata dal competente organo tecnico.

Il presente O.D.S., in mancanza di approvazione della perizia sommaria di Somma Urgenza da parte del competente organo, la realizzazione dell'intervento sarà immediatamente sospesa e si procederà, previa messa in sicurezza del cantiere, alla sospensione dei lavori ed alla liquidazione dei corrispettivi dovuti per la parte realizzata.

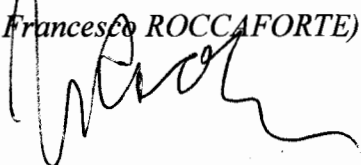
Ai sensi del Dec. Lgs 50/2016, la sua sottoscrizione per accettazione da parte di codesta Impresa, unitamente all'allegata perizia, è da ritenersi valida solo in caso d'uso e dopo registrazione di regolare contratto.

Si dichiara in base all'art. 5 comma 2 del D.L.vo del 25.02.1995 n° 77 che l'intervento è necessario per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

La Responsabile del Servizio e RUP
(Ing. Anna CHIOFALO)



VISTO: IL DIRIGENTE f.f.
(Dott. Geol. Francesco ROCCAFORTE)



Letto e confermato per accettazione
ed adempimento (data e firma)

L'IMPRESA 
di Stefano Donatello

22 MAR. 2018

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie

PERIZIA SOMMARIA

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA NECESSARIA PER LA SEGNALAZIONE DELLA CHIUSURA DELLA S.P. 74 DEI MARGI (Via S. Andrea) DALLA PROGR. KM 1+905 AL KM 2+230 DEL COMUNE DI BARCELLONA P.G.

Messina, li 29 MAR. 2018

I PROGETTISTI

Ing. Anna CHIOFAIO

Geom. Sebastiano MILEALE

Visto: Si approva ai sensi dell'art. 5
della L.R. 12/2010

IL DIRIGENTE F.F. e R.U.P.

Dott. Geol. Francesco ROCCAFORTE

La responsabile del Servizio RUP

Ingegnere Anna CHIOFAIO

CONDIZIONI TECNICO - AMMINISTRATIVE

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza relativi alla fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P. 74 dei Margi (Via S. Andrea) dalla progressiva km 1+905 al km 2+230 del Comune di Barcellona P.G. a causa del grave pericolo all'utenza che transita in strada determinato dal distanziamento anomalo dell'intercapedine dell'impalcato del sovrappasso nonché dalla presenza di crepe nella pila del viadotto, che possono essere indici di decadimento strutturale.

Essi sono quelli indicati nella consistenza riportata nell'allegata perizia sommaria di spesa per un importo complessivo pari a € 6.468,03 di cui € 5.277,06 per i lavori a misura comprensivi di oneri irriducibili per la sicurezza e € 1.190,07 per le somme a disposizione dell'Amministrazione.

L'importo dei lavori è quello già ridotto del 20% ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.lgs 50/2016 ($€ 6.596,33 - 20\% = € 5.277,06$).

Le indicazioni dei lavori contenuti nella perizia sommaria di spesa, debbono ritenersi unicamente come norme di massima per rendersi ragione dei lavori da eseguire.

L'Amministrazione, pertanto, si riserva la facoltà insindacabile di introdurre, all'atto esecutivo, tutte quelle varianti che riterrà più opportuno, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori, senza che l'Impresa possa avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nella presente perizia di spesa.

L'appalto è disciplinato dalle leggi e regolamenti in vigore nella Regione Siciliana in materia di opere pubbliche nonché dalle condizioni stabilite dal D.M. 19.04.2000, n° 145, dal Capitolato Generale d'Appalto vigente, dalle Norme Tecniche per le Costruzioni e da tutte le norme che regolano la materia.

I prezzi unitari riportati nella predetta perizia sommaria di spesa, sono quelli in base ai quali saranno pagati i lavori.

In mancanza saranno adottati quelli contenuti nel vigente Prezziario Regionale, che si intende qui integralmente riportato, o in mancanza, da regolari analisi effettuate in corso d'opera, oppure dai prezzi applicati nella provincia su indirizzo della Camera di Commercio.

Essi sono comprensivi di ogni onere per spese generali ed utile d'Impresa e si intendono da Essa accettati in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio e, quindi, sono fissi ed invariabili per tutta la durata dei lavori.

I lavori dovranno essere avviati immediatamente e portati a compimento entro 5 (cinque) giorni, dalla firma dell'Ordine di Servizio.

In caso di ritardo dell'ultimazione sarà applicata la penale di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno impiegato in più rispetto alla data di ultimazione dei lavori prevista.

Non è previsto il pagamento di alcun premio di incentivazione né di revisione prezzi.

Non è ammessa, inoltre, alcuna perizia suppletiva ai lavori appaltati.

Il pagamento avverrà in unica soluzione, dopo l'ultimazione dei lavori, previa presentazione di fattura debitamente vistata dal competente organo tecnico.

Per quant'altro qui risulta omissso, si richiama integralmente quanto riportato nel Capitolato Speciale di Appalto adottato dalla Provincia Regionale di Messina che forma parte integrante delle presenti condizioni tecnico-amministrative.

Resta a carico dell'Impresa la presentazione del piano di sicurezza che dovrà presentare entro tre giorni dalla consegna dei lavori.

Per accettazione ed adempimento


Tecno Sistemi
di Basilone Domenico


V. DIRIGENTE F.F. e R.U.P.
Dott. Geol. Francesco ROCCAFORTE

Comune di BARCELLONA P.G.

Provincia MESSINA

ANALISI PREZZI

OGGETTO

Lavori di somma urgenza per la fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P. 74 dei Mergi (Via S. Andrea) dalla progressiva km 1+905 al km 2+230 del Comune di Barcellona P.G.

COMMITTENTE

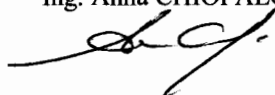
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - III DIREZIONE

I Progettisti

Ing. Anna CHIOFALO

-

Geom. Sebastiano MUFALE



Analisi prezzo

A.P. 1

Fornitura di targa cm. 60x90, in lamiera di ferro spessore 10/10 mm. con scatolatura perimetrale, faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 1° classe a normale intensità luminosa						
Prezzario Regionale	6.6.8		1	x	167,72	= 167,72
Fornitura e posa sostegno	6.6.17	a detrarre	1	x	-81,64	= -81,64
		Restano				86,08

Prezzo di applicazione

86,00

cad.

Analisi prezzo

A.P. 2

Fornitura di targa visual cm. 60x60, in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm. con sciolatura perimetrale, faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 2° classe ad elevata intensità luminosa					
Prezzario Regionale	6.6.15.2	1	x	159,89	= 159,89
Per supporto in alluminio	6.6.16.2	18% di		159,89	= 28,78
Fornitura e posa sostegno	6.6.17	a detrarre	1	x -81,64	= -81,64
Restano					<u>107,03</u>

Prezzo di applicazione

107,00

cad.

Analisi prezzo

A.P. 3

Barriera stradale "NEW JERSEY" in polietilene B/R dim. cm. 100x44x70h					
Prezzo franco produttore	n°	1	x	€ 41,00 =.	€ 41,00
Trasporto		5% di		€ 41,00	€ 2,05
	Sommano				€ 43,05
Spese generali		10% di		€ 43,05	€ 4,31
	Sommano				€ 47,36
Utile dell'Impresa		13% di		€ 47,36	€ 6,16
	Sommano				€ 53,51

Prezzo di applicazione € 53,50 cad.

Analisi prezzo

A.P. 4

Fornitura e posa di delineatore di ostacolo semicircolare cm. 40x50 in lamiera di alluminio spessore 15/10 mm., faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 2° classe ad alta intensità luminosa. Bulloneria inclusa					
Prezzo franco produttore	n°	1	x	€ 48,00 =.	€ 48,00
Trasporto		5%	di	€ 48,00 =.	€ 2,40
Operaio comune	ore	0,20	x	€ 21,86 =	4,37
	Sommano				€ 54,77
Spese generali		10%	di	€ 54,77	€ 5,48
	Sommano				€ 60,25
Utile dell'Impresa		13%	di	€ 60,25	€ 7,83
	Sommano				€ 68,08

Prezzo di applicazione € 68,00 cad.

Analisi prezzo

A.P. 5

Transenna stradale in tubolare metallico, cm. 200x110, completa di piedi sfilabili ad arco e fascia rifrangente cl.1 cm. 150x20, personalizzata con logo e scritta "Città Metropolitana di Messina".

L.	Prezzo franco produttore	n°	1	x	€ 69,00	=.	€ 69,00
	Trasporto		5%	di	€ 69,00		€ 3,45
		Sommano					€ 72,45
	Spese generali		10%	di	€ 72,45		€ 7,25
		Sommano					€ 79,70
	Utile dell'Impresa		13%	di	€ 79,70		€ 10,36
		Sommano					€ 90,06

Prezzo di applicazione € 90,00 cad.

Comune di BARCELLONA P.G.

Provincia MESSINA

ELENCO PREZZI

OGGETTO

Lavori di somma urgenza per la fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P. 74 dei Margi (Via S. Andrea) dalla progressiva km 1+905 al km 2+230 del Comune di Barcellona P.G.

COMMITTENTE

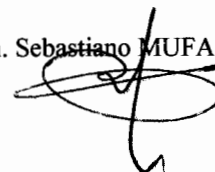
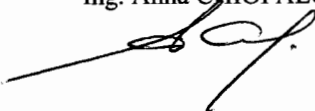
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - III DIREZIONE

I Progettisti

Ing. Anna CHIOFALO

-

Geom. Sebastiano MUFALE



- Distretto Peloro Foce N.E.P. Codice Art.		DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1	6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. EURO CENTOTRENTACINQUE/45	€/cadauno	135,45
2	6.6.16.2	Sovrapprezzo percentuale per il materiale segnaletico per differenza di supporto in alluminio 25/10 anziché in ferro 10/10. di cui alle voci: 6.6.1 – 6.6.2 – 6.6.3 – 6.6.4 – 6.6.5 – 6.6.6 – 6.6.7 – 6.6.8 – 6.6.12 EURO DICIOTTO/00	€/%	18,00
3	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm, della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) EURO CENTOSESANTASETTE/72	€/cadauno	167,72
4	6.6.11	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa classe 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. EURO QUARANTASEI/29	€/cadauno	46,29
5	6.6.16.1	Sovrapprezzo percentuale per il materiale segnaletico per differenza di supporto in alluminio 25/10 anziché in ferro 10/10. di cui alle voci: 6.6.9 – 6.6.10 – 6.6.11 – 6.6.13 EURO VENTICINQUE/00	€/%	25,00

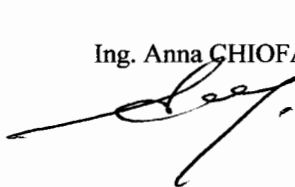
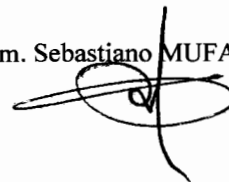
- Distretto Peloro Eolie N.E.P. Codice Art.		DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
Voci Finite con Analisi				
6	A.P.1	Fornitura di targa cm 60*90, in lamiera di ferro spessore 10/10 mm con scalanatura perimetrale, faccia nateriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 1° classe a normale intensità luminosa EURO OTTANTASEI/00	€/cadauno	86,00
7	A.P.2	Fornitura di targa visual cm 60*60, in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm con scatolatura perimertrale, faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangemnte di 2° classe ad elevata intensità luminosa EURO CENTOSETTE/00	€/cadauno	107,00
8	A.P.3	Barriera stradale "NEW JERSEY" in polietilene B/R dim. cm 100*44*70 h EURO CINQUANTATRE/50	€/cadauno	53,50
9	A.P. 4	Fornitura e posa di deliatore di ostacolo semicircolare cm 40*50 in lamiera di alluminio spessore 15/10, faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 2° classe ad alta intensità luminosa. Bulloneria inclusa EURO SESSANTAOTTO/00	€/cadauno	68,00
10	A.P. 5	Transenna stradale in tubolare metallico, cm 200*110, completa di piedi sfilabili ad arco e fascia rifrangente cl. 1 cm 150*20, personalizzata con logo e scritta "Città Metropolitana di Messina" EURO NOVANTA/00	€/cadauno	90,00
11	RID.01	Riduzione per affidamento diretto ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.Lgs 50/2016 EURO -VENTI/00	€/%	-20,00

MESSINA li 29/03/2018

IL PROGETTISTA

Ing. Anna CHIOFALO

Geom. Sebastiano MUFALE

Comune di BARCELLONA P.G.

Provincia MESSINA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Lavori di somma urgenza per la fornitura e posa in opera di segnaletica necessaria per la segnalazione della chiusura della S.P. 74 dei Margi (Via S. Andrea) dalla progressiva km 1+905 al km 2+230 del Comune di Barcellona P.G.

COMMITTENTE

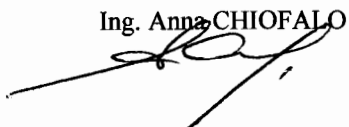
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA - III DIREZIONE

I Progettisti

Ing. Anna CHIOFALO

-

Geom. Sebastiano MUFALE



Peloro Foibe

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
LAVORI A MISURA					
1		6.6.1 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro divieto di transito c/o sbarramento lato monte 2 divieto di transito c/o sbarramento lato valle 2	2,000 2,000		
		SOMMANO cad =	4,000	135,45	541,80
2		6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro CLASSE S.P. 74 LATO MONTE divieto di transito a 850 m 1 divieto di transito a 600 m 1 divieto di transito a 100 m 1 S.P. 74 LATO VALLE bivio litoranea direzione consigliata mezzi pesanti 2 divieto di transito a 2.0 km 1 divieto di transito a 900 m 2	 1 1 1 2 1 2		
		SOMMANO cad =	8	167,72	1.341,76
3		6.6.16.2 Sovrapprezzo percentuale per il materiale segnaletico per differenza di supporto in alluminio 25/10 anziché in ferro 10/10. di cui alle voci: 6.6.1 - 6.6.2 - 6.6.3 - 6.6.4 - 6.6.5 - 6.6.6 - 6.6.7 - importo di cui alla voce 6.6.1 541,80 importo di cui alla voce 6.6.8.1 1341,76	 541,800 1.341,760		
		SOMMANO % =	1.883,560	18,00 %	339,04
4		6.6.11 Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestito sulla faccia S.P. 74 LATO MONTE c/o sbarramento lato monte appendice con estremi ordinanza 1 S.P. 74 LATO VALLE c/o sbarramento lato valle appendice con estremi ordinanza 1	 1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	46,29	92,58
5		6.6.16.1 Sovrapprezzo percentuale per il materiale segnaletico per differenza di supporto in alluminio 25/10 anziché in ferro 10/10. di cui alle voci: 6.6.9 - 6.6.10 - 6.6.11 - 6.6.13 Importo di cui alla voce 6.6.11 92,58	 92,580		
		SOMMANO % =	92,580	25,00 %	23,15
A RIPORTARE					2.338,33

Peloro Folie

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.338,33
6		A.P.1 Fornitura di targa cm 60*90, in lamiera di ferro spessore 10/10 mm con scanalatura perimetrale, faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 1° classe a normale intensità S.P. 74 LATO MONTE appendice al preavviso di chiusura a 850 m 1 appendice al preavviso di chiusura a 600 m 1 appendice al preavviso di chiusura a 100 m 1 S.P. 74 LATO MARE appendice al preavviso di chiusura a 2.0 km 3 appendice al preavviso di chiusura a 900 m 2	1,000 1,000 1,000 3,000 2,000		
		SOMMANO cad =	8,000	86,00	688,00
7		A.P.2 Fornitura di targa visual cm 60*60, in lamiera di alluminio spessore 25/10 mm con scatolatura perimetrale, faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 2° classe ad elevata S.P. 74 sbarramento lato monte 2 S.P. 74 sbarramento lato valle 2	2,000 2,000		
		SOMMANO cad =	4,000	107,00	428,00
8		A.P.3 Barriera stradale "NEW JERSEY" in polietilene B/R dim. cm 100*44*70 h per realizzazione sbarramento lato valle e lato monte 20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	53,50	1.070,00
9		A.P. 4 Fornitura e posa di deliatore di ostacolo semicircolare cm 40*50 in lamiera di alluminio spessore 15/10, faccia anteriore rifinita interamente con pellicola rifrangente di 2° classe ad alta intensità S.P. 74 sbarramento lato monte 2 S.P. 74 sbarramento lato monte 2	2,000 2,000		
		SOMMANO cad =	4,000	68,00	272,00
10		A.P. 5 Transenna stradale in tubolare metallico, cm 200*110, completa di piedi sfilabili ad arco e fascia rifrangente cl. 1 cm 150*20, personalizzata con logo e scritta "Città Metropolitana di Messina" 20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	90,00	1.800,00
11		RID.01 Riduzione per affidamento diretto ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.Lgs 50/2016 Importo totale dei lavori a misura 541.80+1341.76+339.04+92.58+23.15+688.00+428.00+1070.00 +272.00+1800.00	6.596,330		
		SOMMANO % =	6.596,330	-20,00 %	-1.319,27
		A RIPORTARE			5.277,06

~~Distretto Peloro Eolie~~

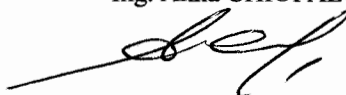
RIEPILOGO CAPITOLI

	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI A MISURA	1 1	5.277,06		5.277,06
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	5.277,06
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA su lavori il 22% (sull'importo netto già detratto del 20%)			1.160,97	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.			30,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			1.190,97 €	1.190,97
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	6.468,03

MESSINA li 29/03/2018

I Progettisti

Ing. Anna CHIOFALO



Geom. Sebastiano MUFALE

