



Città Metropolitana di Messina

III DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

3° Servizio Viabilità – Distretto Nebrodi Orientali

OGGETTO: INTERVENTO DI S.U. PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN COSTONE ADIACENTE ALLA S.P. 122 INTORNO ALLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA KM. 13+800 NEL COMUNE DI SAN PIERO PATTI.

CUP: B17H17001520003

CIG: ZC1206CE5A

ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA DI € 32.000,00
APPROVAZIONE VERBALE DI S.U., PERIZIA SOMMARIA, ORDINE DI SERVIZIO E CONDIZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE
AFFIDAMENTO INCARICO DI R.U.P. ALL'ING. A. SCIUTTERI
AFFIDAMENTO LAVORI ALL'IMPRESA VERTICAL PROJET S.R.L.

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

PROPOSTA N°

1157

DEL 27/10/2017

DETERMINAZIONE N.

1118

DEL 10/11/2017

IL DIRIGENTE

VISTA la L.R. n. 15 del 04/08/2015 istitutiva delle Città Metropolitane e dei Liberi Consorzi comunali in Sicilia;

ATTESO che i nuovi enti intermedi continuano a provvedere all'organizzazione del territorio con la costruzione e manutenzione delle strade;

PREMESSO:

- che a seguito di segnalazioni per smottamenti e frane di materiale terroso e pietroso lungo la S.P. 122, intorno alla progressiva chilometrica 13+800 nel comune di S. Piero Patti, si è potuto constatare, in conseguenza dell'acclività del versante e della vulnerabilità del sito in argomento, conseguente agli ultimi incendi della stagione estiva, il rilevante rischio e pericolo per la pubblica e privata incolumità relativamente al transito veicolare e pedonale;

- che al fine di ripristinare il transito in sicurezza, si rende urgente ed indifferibile eseguire un intervento di consolidamento del costone franato;

- che con verbale di somma urgenza redatto il giorno 16/10/2017 dall'Ing. A. SCIUTTERI si dispone l'immediata esecuzione dell'intervento di cui all'oggetto;

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 i lavori nel più breve tempo;

VISTO l'Ordine di Servizio alla ditta Vertical Projet s.r.l., con sede in via Stradale S. Antonio, 28 – Cesarò (ME) per l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto, per un importo complessivo di € 32.000,00 di cui € 26.177,65 al netto del ribasso d'asta del 20% ed inclusi i costi della sicurezza e di € 5.822,35 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTA la perizia giustificativa sommaria e le condizioni tecnico amministrative;

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

RITENUTO che bisogna provvedere alla copertura finanziaria, all'affidamento dei lavori e all'incarico di R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento);

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

Richiamato il Decreto del Sindaco Metropolitanò n° 2 del 10/01/2017 relativo "All'approvazione del PEG provvisorio Esercizio 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. 6471 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;

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

APPROVARE il verbale di S.U., la perizia sommaria, l'ordine di servizio e le condizioni tecnico amministrative per l'Intervento di S.U. per la messa in sicurezza di un costone adiacente alla messa in sicurezza di un costone adiacente alla S.P. 122 intorno alla progressiva chilometrica km. 13+800 nel Comune di San Piero Patti";

NOMINARE RUP (Responsabile Unico del Procedimento) l'Ing. Antonino SCIUTTERI;

AFFIDARE l'esecuzione dei lavori alla ditta VERTICAL PROJET S.R.L. con sede in via Stradale S. Antonio, 28 - Cesarò (ME) per l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto, per un importo complessivo di € 32.000,00 di cui € 26.177,65 al netto del ribasso d'asta del 20% ed inclusi i costi della sicurezza e di € 5.822,35 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

IMPEGNARE, ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	10	Programma	05	Titolo	01	Macroagg	1.03
Titolo	01	Funzione	06	Servizio	01	Intervento	03
Cap.	6471	Descrizione	Intervento di S.U. per la messa in sicurezza di un costone adiacente alla messa in sicurezza di un costone adiacente alla S.P. 122 intorno alla progressiva chilometrica km. 13+800 nel Comune di San Piero Patti				
SIOPE	1313	CIG	ZC1206CE5A	CUP	B17H17001520003		
Creditore	VERTICAL PROJET S.R.L.						
Causale	Somma Urgenza						
Modalità Finanz.	Bilancio Prov. 2017						
Imp./Prenot.	Importo		€ 32.000,00				

- **IMPUTARE** la spesa di € 32.000,00 in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp. economica
2017		6471		32.000,00

- **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
2017	32.000,00

- 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 rendere noto ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 così come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è l'Ing. Antonino SCIUTTERI;

di trasmettere il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Messina 27/10/2017

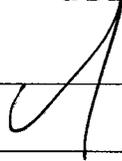
II DIRIGENTE
Ing. A. Cappadonia

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 li

27/10/2017

IL DIRIGENTE



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

la copertura finanziaria della spesa di Euro 32.000,00 imputata al cap. 6471 impegno n.

839/2017

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
Messina 27/10/17 Il Funzionario

Il Dirigente del Servizio Finanziario

IL DIRIGENTE F. F.

Dott. Massimo Ranieri

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

Am. Cappelletti

IL DIRIGENTE



IL DIRIGENTE SERV. FINANZIARIO

IL DIRIGENTE F. F.

Dott. Massimo Ranieri



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
3^ DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

OGGETTO: Intervento di S.U. per la messa in sicurezza di un costone adiacente alla S.P. 122 intorno alla progressiva chilometrica km.13+800 nel comune di S.Piero Patti.

VERBALE DI SOMMA URGENZA
(ai sensi dell' art. 176 del D.P.R. n. 207/10)

L'anno duemiladiciassette, il giorno 16 del mese di ottobre, avendo ricevuto più segnalazioni, dal sindaco e dal tecnico comunale di S.Piero Patti di smottamenti e frane di materiale terroso e pietroso lungo la S.P. 122, intorno alla progressiva chilometrica 13+800, comune di S.Piero Patti, si è potuto constatare che, in conseguenza dell'acclività del versante e della vulnerabilità del sito in argomento, conseguente agli ultimi incendi della stagione estiva, il rilevante rischio e pericolo per la pubblica e privata incolumità relativamente al transito veicolare e pedonale.

Al fine di ripristinare il transito in sicurezza, si rende urgente ed indifferibile eseguire un intervento di consolidamento del costone franato con conferimento di materiali di risulta in discarica autorizzata.

In considerazione della conoscenza diretta della capacità esecutiva della stessa, il sottoscritto verbalizzante assegna le lavorazioni in oggetto all'impresa VERTICAL PROJETS S.R.L. con sede in via Stradale S. Antonio, 28 CESARÒ (ME).

Per quanto sopra detto, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. n. 207/10, i lavori si dichiarano di Somma Urgenza ed indifferibili ed il loro ammontare si prevede pari a euro € 32.000.00 (I.V.A. inclusa) secondo l'unità perizia sommaria contenente i prezzi ed il termine temporale per l'inizio e l'ultimazione dei lavori con le relative penalità.

IL VERBALIZZANTE

Ing. Antonino SCIUTTERI

Visto: Il Dirigente

Ing. Armando CAPPADONIA



Città Metropolitana di Messina

III DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

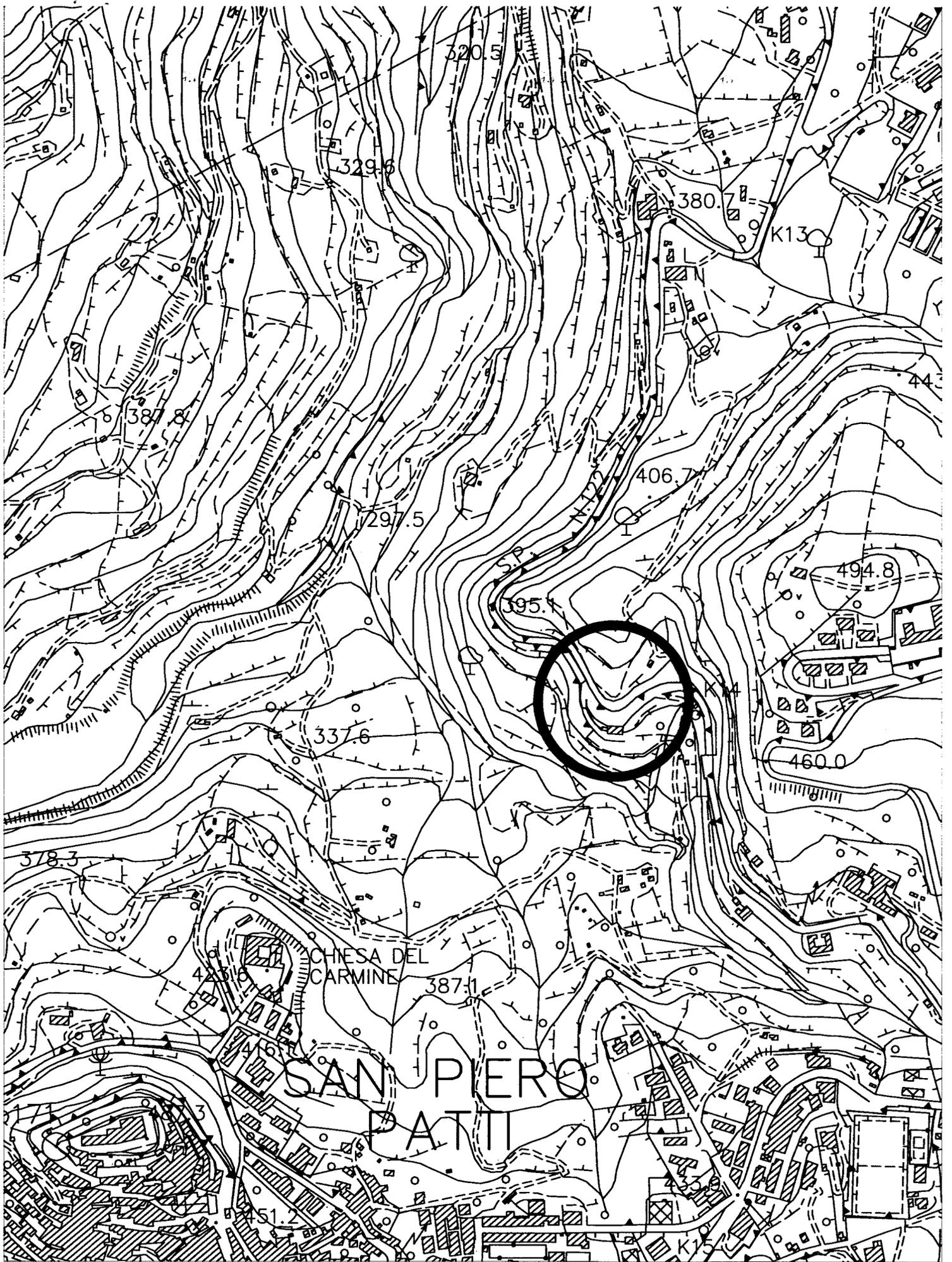
INTERVENTO DI S.U. PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN
COSTONE ADIACENTE ALLA SP.122 INTORNO ALLA
PROGRESSIVA CHILOMETRICA Km 13+800 NEL COMUNE DI
SAN PIERO PATTI

PERIZIA SOMMARIA DI SOMMA URGENZA

Messina 16.10.17

IL TECNICO

m. Scutella



AN 1 **Disgaggio** di elementi lapidei di grosse dimensioni da effettuarsi in versanti da consolidare, a qualsiasi altezza costituenti imminente pericolo per la pubblica incolumità.
 Detti versanti, di altezza rilevante, **e con limitata vegetazione da estirpare** (non rilevante disbosco) e particolarmente acclivi, possono essere bonificati soltanto con l'intervento di operai specializzati rocciatori, opportunamente imbracati con dispositivi personali a norma, anche con l'utilizzo di martello pneumatico e di ogni altro mezzo idoneo a garantire la sicurezza del versante e l'incolumità pubblica e degli operai durante l'esecuzione del disgaggio, compreso l'eventuale realizzazione di ponteggi.
 E' compreso altresì il preventivo disbosco, da arbusti, delle aree da bonificare, la risagomatura della scarpata da eseguire a mano (per assicurare un'ordinata regimentazione delle acque a monte) la sistemazione dei residui della pulitura e del materiale di risulta in idonee aree atte a non creare problemi alla circolazione stradale, ed il successivo trasporto dello stesso a pubblica discarica.

Analisi per metro quadrato di parete bonificata

Operaio specializzato rocciatore per disgaggio e disbosco					
N°	2	*	0,06	*	€ 23,38 =
					€ 2,81
Operaio comune per pulitura sede stradale da materiale					
N°	2	*	0,05	*	€ 21,20 =
					€ 2,12
Trasporto					€ 0,95
					€ 5,88
				<i>Sommano</i>	
					€ 0,80
Spese generali 13,64 %					€ 0,67
Utile d'impresa 10%					€ 7,35
				Totale	€ 7,35

Prezzo di applicazione per ogni metro quadrato di superficie bonificata **€ 7,35**

(diconsi euro otto e trentacinque cent.)

Percentuale manodopera

83,83%

AN 3 Conglomerato bituminoso per strato di usura, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D e F extraurbana 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 natura basaltica o silicea, purchè rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico tipo L (urbana), della Norma C.N.R. B.U. n. 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra 5,5 e 6%. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa,

la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,30 - 0,35 kg/m²), la stesa di conglomerato mediante vibrofinitrice 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). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. Misurato in frasca, previo spianamento, sugli autocarri, a piè d'opera, prima della posa. Premesso che il prezzo dovrà essere ricavato ragguagliandolo con quello dell'elenco prezzi regionale 2013, pari ad € 1,90 per m²*cm, e constatato sperimentalmente che il conglomerato bituminoso per strato di base, misurato in frasca sugli autocarri, in cantiere, durante la messa in opera e la rullatura subisce un calo medio del 20% del volume, si ha

che il prezzo di un metro cubo in opera è uguale ad € 1,90*100 = € 190,00. Pertanto, per un metro cubo di materiale in frasca sull'autocarro si ha: € 190,00 * 0,80 = € 152,00
prezzo di applicazione per ogni metro cubo in frasca sull'autocarro a piè d'opera

€ 152,00

Percentuale manodopera

3,00%

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I-M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30' 979,56
	COSTI PER LA SICUREZZA DA P.S.G.							
7 23.01.03.04	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. recinzione di cantiere	2,00	8,00		2,000	32,00		
	SOMMANO al m ²					32,00	14,90	476,80
8 23.01.03.05	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecat ... etro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. cancelli ingresso	2,00	3,50		2,000	14,00		
	SOMMANO al m ²					14,00	38,20	534,80
9 23.07.01.01	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato ... a. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. per durata contrattuale gg.30					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	382,40	382,40
	Parziale COSTI PER LA SICUREZZA DA P.S.G. euro							1' 394,00
	T O T A L E euro							32' 373,56
	Il Tecnico 							

**INTERVENTO DI S.U. PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN
COSTONE ADIACENTE ALLA SP.122 INTORNO ALLA
PROGRESSIVA CHIOLOMETRICA Km 13+800 NEL COMUNE DI
SAN PIERO PATTI**

QUADRO ECONOMICO

A - LAVORI A MISURA

A.1 - Importo lavori soggetti a ribasso	€	30 979,56
A.2 - ribasso contrattuale del 20%	€	6 195,91
		<hr/>
Importo netto dei lavori	€	24 783,65
A.3 - Oneri non soggetti a ribasso :		
Costi della sicurezza (da P.S.G.)	€	1 394,00
		<hr/>
TOTALE LAVORI	€	26 177,65

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 - I.V.A. al 22%	€	5 759,08
B.2- Contributo A.N.A.C.	€	30,00
B.3- arrotondamento	€	33,27
		<hr/>
Totale somme a disposizione	€	5 822,35
IMPORTO TOTALE DI PERIZIA	€	32 000,00

IL TECNICO

Ing. Antonino SCIUTTERI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 06.05.03	Fornitura e collocazione di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 o 8x10 secondo la norma UNI 8018, tessuta con trafilato di acciaio conforme alla norma UNI 3598, avente diametro da 2,70 mm a 3,00 mm a forte zincatura conforme a quanto previsto dalla circolare del consiglio superiore lavori pubblici n. 2078 del 27 agosto 1962 vigente in materia, a protezione di scarpate e simili, debitamente tesa e ancorata in sommità, compreso un sufficiente numero di chiodature ed ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale cordolo in sommità. Le suddette caratteristiche devono essere accertate e documentate dalla D.L. euro (sei/18)	al kg	6,18
Nr. 2 23.01.03.04	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. euro (quattordici/90)	al m ²	14,90
Nr. 3 23.01.03.05	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. euro (trentaotto/20)	al m ²	38,20
Nr. 4 23.07.01.01	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. euro (trecentottantadue/40)	cad.	382,40
Nr. 5 AN.1	DISGAGGIO di elementi lapidei di grosse dimensioni da effettuarsi in versanti da consolidare, a qualsiasi altezza, costituenti imminente pericolo per la pubblica incolumità. Detti versanti, di altezza rilevante, e con limitata vegetazione da estirpare (non rilevante disbosco) e particolarmente acclivi, possono essere bonificati soltanto con l'intervento di operai specializzati rocciatori, opportunamente imbracati con dispositivi personali a norma, anche con l'utilizzo di martello pneumatico e di ogni altro mezzo idoneo a garantire la sicurezza del versante e l'incolumità pubblica degli operai durante l'esecuzione del disgaggio. E' compreso altresì il preventivo disbosco, da arbusti, delle aree da bonificare, la risagomatura della scarpata da eseguire a mano (per assicurare un'ordinata regimentazione delle acque a monte) la sistemazione dei residui della pulitura e del materiale di risulta in idonee aree atte a non creare problemi alla circolazione stradale, ed il successivo trasporto dello stesso a pubblica discarica. euro (sette/35)	mq.	7,35
Nr. 6 AN.3	Conglomerato bituminoso per strato di usura, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D e F extraurbana 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 natura BASALTICA O SILICEA, purchè rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico tipo L (urbana), della Norma C.N.R. B.U. n. 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle pavimentazioni stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra 5,5 e 6%. In ogni caso il dosaggio in bitume e		

Núm.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>l'assortimento granulometrico ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,30 - 0,35 kg/m²), la stesa di conglomerato mediante vibrofinitrice 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). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. Misurato in frasca, previo spianamento, sugli autocarri, a piè d'opera, prima della posa. euro (centocinquantadue/00)</p>	m3	152,00
Nr. 7 D.1	<p>OPERAIO COMUNE per lavori in economia non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della provincia di Messina, e comprensiva di retribuzione contrattuale, oneri contributivi e di fatto gravanti sulla manodopera, il tutto come da prescrizioni legislative, compreso aliquota per spese generali ed utile d'impresa. euro (ventiquattro/04)</p>	h	24,04
Nr. 8 E.1	<p>Autocarro di portata fino a 4 mc. euro (quaranta/00)</p>	h	40,00
Nr. 9 E.3	<p>Minipala cingolata o gommata di potenza 45 HO euro (trentacinque/00)</p>	h	35,00

Il Tecnico





CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
3^ DIREZIONE -VIABILITA' METROPOLITANA-

Prot. N..... Allegati N...

Messina

OGGETTO: Intervento di S.U. per la messa in sicurezza di un costone adiacente alla S.P. 122 intorno alla progressiva chilometrica km.13+800 nel comune di S.Piero Patti.

All'Impresa VERTICAL PROJET S.R.L.
Via Stradale S.Antonio,28
98033 CESARÒ (ME)

ORDINE DI SERVIZIO

- Visto il processo verbale di Somma Urgenza redatto in data 16.10.2017 dall'Ing. Antonino SCIUTTERI relativamente all'intervento in oggetto;
- Visto l' art. 176 del D.P.R. n. 207/10.

S I O R D I N A

All'Impresa VERTICAL PROJET S.R.L., nella persona del Sig. Salvatore SINITÒ, Procuratore Institor della summenzionata ditta, di eseguire i lavori suddetti comportanti la spesa complessiva di euro 32.000,00 IVA inclusa., secondo le disposizioni che verranno impartite dal Direttore dei Lavori nella persona dell' Ing. Antonino SCIUTTERI della 3^ Direzione – Viabilità Metropolitana.

Con l'accettazione del presente Ordine di Servizio, codesta Ditta si obbliga:

- 1) a dare immediatamente inizio ai lavori e completarli entro 30 giorni;
- 2) di accettare per ogni giorno di ritardo sull'inizio e/o sull'ultimazione dei lavori la penale di euro 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 interamente riportate nel presente Ordine di Servizio.

I lavori verranno contabilizzati con i prezzi previsti nella perizia di spesa redatta dall'Ufficio Tecnico e verranno liquidati dietro presentazione di fatture debitamente vistate dal Direttore dei lavori e dal Dirigente della Direzione preposta.

Il presente Ordine di Servizio, in mancanza del relativo impegno finanziario, è da ritenersi nullo di diritto.

Ai sensi del R. D. 2440/1923 art. 17 la sottoscrizione del suddetto Ordine di Servizio 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.

Il tecnico: Antonino SCIUTTERI

m. Scutteri

(spazio per l'impegno)

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

L'IMPRESA



Il Dirigente

Ing. Armando CAPPADONIA

[Handwritten signature of Armando Cappadonia]

CONDIZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dell' Intervento di S.U. per per la messa in sicurezza di un costone lungo la S.P. 122, intorno al km.13+800. nel comune di S.Piero Patti.

L'importo della perizia complessiva ammonta ad euro 32.000,00 IVA inclusa.

Le indicazioni delle opere 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, con 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 dall'art.176 D.P.R. n.207/10 e dal Capitolato Generale di Appalto Vigente.

I prezzi unitari riportati nel predetto computo metrico, sono quelli in base ai quali saranno pagati i lavori.

In mancanza saranno adottati quelli contenuti nel vigente Prezziario Regionale o, in mancanza, da regolari analisi effettuate in corso d'opera. Essi sono comprensivi di ogni onere per spese generali ed utile dell'Impresa e si intendono da essi 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 immediatamente avviati e portati a compimento entro 30 giorni dalla firma dell'Ordine di Servizio.

In caso di ritardo dell'ultimazione sarà applicata la penale di euro 100,00 per ogni giorno.

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

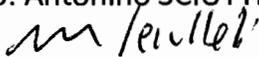
Non è ammessa, inoltre, alcuna perizia suppletiva ai lavori appaltati.

Il pagamento avverrà in unica soluzione, dopo l'ultimazione dei lavori, a presentazione di fattura emessa, a seguito di contabilità redatta dall'Ufficio Tecnico Provinciale e vistata dal Dirigente Tecnico.

Per quant'altro qui risulta omissis, si richiama integralmente quanto riportato nel Capitolato Speciale di Appalto adottato dalla Provincia Regionale di Messina che forma parte integrante del presente Ordine di Servizio.

Resta a carico dell'Impresa la presentazione del piano operativo di sicurezza che dovrà presentarsi alla consegna dei lavori.

Il tecnico: Antonino SCIUTTERI



Per accettazione ed adempimento



Il Dirigente