



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 2117/2024

OGGETTO: : CC:07/24_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SGOMBERO DI MATERIALE SULLA CARREGGIATA DELLA SP 77 DI BOASI AL KM 0+600, IN COMUNE DI LUMARZO, A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO AVVENUTO IL 26/06/2024 ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA RELATIVO ALLA DITTA STEFANIA TRASPORTI SNC DI GARIBALDI STEFANIA E C. PER L'IMPORTO DI EURO 177.484,75= (ONERI INCLUSI) ED EURO 2.515,25= (SOMME A DISPOSIZIONE) - CUP D97H24001510003 - CIG B28A09DD2E

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_2329_2024.docx

Hash:

DA3734192387D1D2F88BDBBD49A02BD0A4B6CA66ED68F72917B34098EAFF3A06C8977535F070B6
7461BA7D9EF2B762CD2CC70C3EBAAD45C751F4830EAA6DFEE9

Nome file allegato: Verbale di consegna con perizia giustificativa.pdf

Hash:

27B04FBA87A6A9A3A6F1516BF00B4B471A9813D797E861FED544DA0061F8D8A9E50748FC7CB648B
2B1A6FAB643923C7FBD9C366FCE0C7FDA3369A7AA73543734

**Sottoscritta da
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2117/2024

Oggetto: CC:07/24_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SGOMBERO DI MATERIALE SULLA CARREGGIATA DELLA SP 77 DI BOASI AL KM 0+600, IN COMUNE DI LUMARZO, A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO AVVENUTO IL 26/06/2024 ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA RELATIVO ALLA DITTA STEFANIA TRASPORTI SNC DI GARIBALDI STEFANIA E C. PER L'IMPORTO DI EURO 177.484,75= (ONERI INCLUSI) ED EURO 2.515,25= (SOMME A DISPOSIZIONE) - CUP D97H24001510003 - CIG B28A09DD2E .

In data 13/08/2024 il dirigente MAURO CUTTICA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2024 - 2026 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 34 del 15 dicembre 2023;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 11 dell'8 febbraio 2024 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Gender Equality Plan 2024-2026;

Visto il Decreto n. 50 del 10/07/2024 con cui il Sindaco Metropolitan ha disposto di sottoporre al Consiglio il provvedimento di presa d'atto dell'intervento di somma urgenza, meglio descritto di seguito, dell'importo di euro 180.000,00=;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 21 del 10/07/2024 recante: "Presenza d'atto interventi di somma urgenza per sgombero di materiale sulla carreggiata della S.P. 77 di Boasi al km 14+900, in Comune di Lumarzo" ai sensi dell'articolo 191 del T.U.E.L., e approvazione dei relativi lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'importo complessivo di euro 180.000,00= (oneri di sicurezza e fiscali inclusi e somme a disposizione);

Considerato che con la Deliberazione sopra citata:

- si è preso atto della necessità di adottare la procedura di somma urgenza di cui all'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 in ragione della situazione di pericolosità dovuta al rischio di materiale instabile e caduta massi sulla S.P. 77 di Boasi al Km 0+600, in Comune di Lumarzo, come meglio specificato nel relativo verbale del 26 giugno 2024 (allegato parte integrante);

- si è preso atto degli "Interventi di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della S.P. 77 di Boasi al Km 0+600, in Comune di Lumarzo", affidati ditta **Stefania Trasporti snc di Garibaldi Stefania & C.** con sede in Località Borzone Gropaggi, 1 - 16041 Borzonasca GE (**CUP D97H24001510003**) - (CIG: **B28A09DD2E**);



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- è stata riconosciuta, ai sensi e per l'effetto del combinato disposto dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 e degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 267/2000, la legittimità della relativa spesa;

Considerato che è stato nominato Responsabile unico del Procedimento l'Ing. Marco Ravera Dirigente di Servizio, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione il Geom. Mattia Mosetti Tecnico della Direzione;

Atteso che per l'esecuzione dei lavori la spesa complessiva è di € **180.000,00=** (somme a disposizione, oneri sicurezza e fiscali inclusi) di seguito meglio dettagliata:

Importo lavori	€ 104.089,34=	
Sconto del 5,00%	€ 5.204,47 =	€ 98.884,87=
- Costo del personale		€ 40.798,90=
- oneri di sicurezza non soggetti a ribasso lavori		€ <u>5.795,53=</u>
		€ 145.479,30=
IVA 22%		€ <u>32.005,45=</u>
Totale lavori		€ 177.484,75=
Somme a disp.ne		€ 2.515,25=
<u>Importo totale lavori</u>		<u>€ 180.000,00=</u>

Viste:

- la delibera del Consiglio Metropolitan n. 10/2024, con la quale è stato approvato il Rendiconto della gestione dell'esercizio finanziario 2023;
- la delibera del Consiglio Metropolitan n. 15/2024 "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE E AI DOCUMENTI DI PROGRAMMAZIONE 2024-2026" a seguito della quale l'avanzo libero ancora da applicare è di euro 3.159.107,92;

Atteso che alla spesa di € 180.000,00= (importo comprensivo di oneri di sicurezza, fiscali e somme a disposizione), si provvederà previa assunzione dell'impegno di spesa sul cap. 2002934 di bilancio 2024 per € 177.484,75= e della prenotazione per € 2.515,25= per somme a disposizione, secondo il seguente schema, portante la scadenza esigibilità di cui al DPCM 28/12/11:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
Stefania Trasporti snc di Garibaldi Stefania & C.	10052.02 – 2002934 Imp.____/2024	€ 177.484,75=	2024
Somme a disp.ne	10052.02 – 2002934 Imp.____/2024	€ 2.515,25=	2024

Richiamato l'art. 191, comma 3°, del T.U. delle "Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", approvato con Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Richiamato l'art. 107, comma 3 lett. d) del medesimo T.U. n. 267/2000;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Tenuto conto che sono stati svolti i controlli sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 94 del D.Lgs n. 36/2023 e dei requisiti di qualificazione professionale previsti dall'art. 99 del D.Lgs n. 36/2023, in capo all'operatore economico **Stefania Trasporti snc di Garibaldi Stefania & C.**;

Preso atto che non sono stati segnalati casi di conflitto d'interessi da parte dei dipendenti e dei dirigenti che partecipano alla presente procedura di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 16 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 3650, dei dipendenti e dei dirigenti che hanno ruoli procedurali come previsto dall'art. 6 bis della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e dai dipendenti e dirigenti che prendono decisioni e svolgono attività riferita alla presente procedura ai sensi dell'ultimo comma dell'art. 6 e dell'art. 7 del DPR n. 62/2013;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Marco Ravera, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

DISPONE

- 1 di approvare, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, il verbale di somma urgenza, comprensivo di perizia giustificativa del 26/06/2024 (allegati), concernenti "Lavori di somma urgenza per sgombero di materiale sulla carreggiata della SP 77 di Boasi al km 0+600, in Comune di Lumarzo", per l'importo di euro 180.000,00= (comprensivo di oneri di sicurezza, fiscali e somme a disposizione) – CUP: **D97H24001510003**- CIG **B28A09DD2E**;
- 2 di prendere atto dell'affidamento diretto dei lavori all'impresa **Stefania Trasporti snc di Garibaldi Stefania & C.** con sede in Località Borzone Gropaggi, 1 – 16041 Borzonasca GE (CIG: **B28A09DD2E**), alle condizioni esplicitate nel relativo Verbale di somma urgenza del 26 giugno 2024;
- 3 di dare atto che è stato nominato Responsabile del Procedimento, l'Ing. Marco Ravera Dirigente di Servizio, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione il Geom. Mattia Mosetti Tecnico della Direzione
- 4 di approvare la spesa complessiva di € 180.000,00= (importo comprensivo di oneri di sicurezza, fiscali e somme a disposizione) e di procedere all'assunzione dell'impegno di spesa sul cap. 2002934 di bilancio 2024 per € 177.484,75= e della prenotazione per € 2.515,25= ai sensi dell'art. 107 comma 3, lett. d) del D.Lgs. n. 267/200 (T.U. Enti Locali), secondo il seguente schema, portante la scadenza esigibilità di cui al DPCM 28/12/11:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
Stefania Trasporti snc di Garibaldi Stefania & C.	10052.02 – 2002934 Imp. ____/2024	€ 177.484,75=	2024



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Somme a disp.ne	10052.02 – 2002934 Imp. ____/2024	€ 2.515,25=	2024
-----------------	--------------------------------------	-------------	------

- 5 di dare atto che la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 18, comma 1) lett. b del D.Lgs. n. 36/2023., avverrà mediante scrittura privata;
- 6 di dare atto che sono stati svolti i controlli sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 36/2023 e dei requisiti di qualificazione professionale previsti dall'art. 99 del D.Lgs. n. 36/2023, in capo all'operatore economico **Stefania Trasporti snc di Garibaldi Stefania & C.**;
- 7 di dare atto che gli elementi identificativi dell'intervento sono i seguenti:
CUP **D97H24001510003**;
CIG: **B28A09DD2E**
- 8 di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova, sezione Amministrazione Trasparente, nonché sul portale della propria Stazione Unica Appaltante, ai sensi dell'art. 140 comma 10 del D.Lgs. 36 del 2023;
- 9 di procedere con successivi provvedimenti alla liquidazione della somma come sopra impegnata, ai sensi dell'art.184 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i;

Modalità e termini di impugnazione

La determinazione dirigenziale può essere impugnata esclusivamente presso il Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) competente entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sull'Albo pretorio on-line dell'Ente (art. 119 del d.lgs.104/2010).

**Sottoscritta dal Dirigente
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Ufficio Viabilità Centro

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per sgombero di materiale sulla carreggiata della SP 77 di Boasi al km 0+600 a seguito dello smottamento avvenuto in data 26 giugno 2024.

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(Art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023)

Preso atto che:

- in data 26/06/2024 lungo la SP 77 di Boasi in comune di Lumarzo, all'altezza della progressiva chilometrica 0+600 si è verificato uno smottamento dalla scarpata a monte della strada che ha comportato la chiusura della stessa da parte del personale operativo di questa amministrazione intervenuti sul posto;

In particolare si sono verificate le seguenti criticità;

- smottamento da monte con occlusione della carreggiata stradale;

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Marco Ravera ritiene necessario e non procrastinabile intervenire con assoluta urgenza all'esecuzione di lavori, a tutela della pubblica e privata incolumità con intervento di sgombero materiale presente sulla carreggiata, mediante:

- disaggio del materiale instabile oggetto di smottamento;

- sgombero di materiale dalla sede stradale con conferimento a discarica;

- posa di barriera paramassi nella zona dello smottamento

Pertanto il sottoscritto R.U.P. Ing. Marco Ravera

DICHIARA

- che le circostanze non consentono alcun indugio;
- che il lavori descritti in premessa rivestono carattere di somma urgenza e pertanto si redige il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023;

DISPONE che si provveda

- all'esecuzione delle opere necessarie a garantire il transito in sicurezza
- ad attivare in tal senso la ditta Stefania Trasporti s.n.c. di Garibaldi Stefania e C. – Loc. Borzone Gropaggi, 1 – Borzonasca (GE) nella persona dal legale rappresentante Stefania Garibaldi resasi immediatamente disponibile a procedere celermente all'esecuzione dei lavori in questione;
- a limitare l'intervento sopra descritto ai soli lavori strettamente necessari all'intervento di mitigazione del rischio di verificarsi ulteriori smottamenti a tutela della pubblica e privata incolumità;

Si stabilisce inoltre che per determinare il corrispettivo delle prestazioni in questione si farà riferimento al vigente Prezzario Regione Liguria e Prezzario Regione Piemonte con l'applicazione di uno sconto del 5,00 %. L'importo complessivo è stato consensualmente concordato e definito in **€ 180.000,00 (centottantamila/00) oneri IVA inclusi** per lavori e servizi, secondo il computo allegato.

La durata dei lavori è fissata in giorni 80 (centottanta) naturali e consecutivi, con decorrenza dalla data del 26/06/24, pertanto l'Impresa si è impegnata ad ultimare i suddetti lavori entro il 13/09/2024.

Tutto ciò descritto e considerato il sottoscritto Ing. Marco Ravera dichiara che i suddetti lavori rivestono carattere di Somma Urgenza ed ha conseguentemente redatto il presente verbale, comprensivo di computo metrico estimativo, ai sensi e

per gli effetti dell'art.140 del D. lgs. 36/2023, disponendo l'Affidamento Diretto alla ditta Stefania Trasporti s.n.c. di Garibaldi Stefania e C. – Loc. Borzone Gropaggi, 1 – Borzonasca (GE).

Si nomina il geom. Mattia Mosetti quale Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione.

Letto, approvato e sottoscritto dalle parti.

Genova, 26/06/2024

L'IMPRESA
**Stefania Trasporti s.n.c.
di Garibaldi Stefania e C.**
(firmato digitalmente)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Mattia Mosetti
(firmato digitalmente)

IL RUP
Ing. Marco Ravera
(firmato digitalmente)

Visto:
Il Direttore di Direzione
Ing. Gianni Marchini
(firmato digitalmente)

SP 77 di Boasi - Lavori di somma urgenza per sgombero materiale dalla carreggiate a seguito di smottamento da monte al km 0+600

n° ord.	n° art.	cat	Descrizione	un. di mis.	numero	Lungh	Largh	Alt/Peso	quantità parziali	totali	EURO								
											prezzo lavori	% m.o.	prezzo m.o.	importi					
														lavori	m.o.				
1	RU.M01.A01.040		Operaio Comune	h	71,00				71,00										
				h					0,00										
			Sommano	h					71,00	32,56	100,00%	32,56	2.311,76	2.311,76					
2	AT.N02.A20.050		Noleggio Escavatore - oltre 20 t fino a 30 t	h	47,00				47,00										
				h					0,00										
			Sommano	h					47,00	120,22	36,61%	44,01	5.650,34	2.068,59					
3	AT.N01.A10.030		Noleggio di Autocarro - con portata da 18,01 t fino a 25,00 t																
			trasporto escavatore:	h	9,00				9,00										
			trasporto materiale:	h	81,00				81,00										
			sommano	h					90,00	116,48	33,54%	39,07	10.483,20	3.516,07					
4	AT.N02.A30.020		Noleggio Pala meccanica gommata - oltre 1 t fino a 6 t	h	24,00				24,00										
				h					0,00										
			Sommano	h					24,00	82,44	50,99%	42,04	1.978,56	1.008,87					
5	AT.N02.A20.020		Noleggio Escavatore - oltre 5 t fino a 8 t	h	13,00				13,00										
				h					0,00										
			Sommano	h					13,00	75,33	55,80%	42,03	979,29	546,44					
6	AT.N01.A10.025		Noleggio di Autocarro - con portata da 15,01 t fino a 18,00 t	h	4,00				4,00										
				h					0,00										
			Sommano	h					4,00	69,79	55,97%	39,06	279,16	156,25					
7	AT.N02.A20.015		Noleggio Escavatore - oltre 2 t fino a 5 t	h	5,00				5,00										
				h					0,00										
			Sommano	h					5,00	64,93	64,35%	41,78	324,65	208,91					
8	AT.N06.C20.010		Piattaforma aerea - per altezze fino a 20 m	h	4,00				4,00										
				h					0,00										
			Sommano	h					4,00	80,85	48,32%	39,07	323,40	156,27					
9	20.A07.A01.010		Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti.																
				cad	1,00				1,00										
				cad															
			Sommano	cad					1,00	350,00	0,00%	0,00	350,00	0,00					
10	20.A15.A10.010		Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.																
				mc/km	6500,00				6.500,00										
				mc/km															
			Sommano	mc/km					6.500,00	0,99	62,16%	0,62	6.435,00	4.000,00					
11	20.A15.A10.015		Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.																
				mc/km	6500,00				6.500,00										
				mc/km															
			Sommano	mc/km					6.500,00	0,62	62,16%	0,39	4.030,00	2.505,05					
12	20.A15.A10.020		Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.																
				mc/km	26000,00				26.000,00										
				mc/km															
			Sommano	mc/km					26.000,00	0,43	62,16%	0,27	11.180,00	6.949,49					
13	25.A15.G10.016		Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504																
				t	1300,00				1600,00	2.080,00									
				t															
			Sommano	t					2.080,00	25,72	0,00%	0,00	53.497,60	0,00					

n° ord.	n° art.	cat	Descrizione	un. di mis.	numero	Lungh	Largh	Alt/Peso	quantità		EURO						
											parziali	totali	prezzo lavori	% m.o.	prezzo m.o.	importi	
																lavori	m.o.
14	20.A28.A10.010		Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino														
				mq	2,00	40,00	1,20	0,50	48,00								
				mq					0,00								
			Sommano	mq						48,00	44,19	77,76%	34,36	2.121,12	1.649,38		
15	20.A20.C02.010		Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60														
			cls rck 30														
			Getto cordolo:	mc		40,00	1,20	0,50	24,00								
				mc					0,00								
			Sommano	mc						24,00	184,06	0,00%	0,00	4.417,44	0,00		
16	20.A28.C05.010		Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione														
				mc					24,00								
				mc					0,00								
			Sommano	mc						24,00	30,43	59,80%	18,20	730,32	436,73		
17	20.A28.F05.005		Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.														
			50 kg/mc	kg					1.200,00								
				kg					0,00								
			Sommano	kg						1.200,00	2,59	43,11%	1,12	3.108,00	1.339,86		
18	25.A37.A05.010		Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio - travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.														
				kg	3,00	40,00		42,20	5.064,00								
				kg					0,00								
			Sommano	kg						5.064,00	6,15	72,22%	4,44	31.143,60	22.491,91		
19	18.A10.A10.005_Piemonte		Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, già regolarizzato, di barra d'ancoraggio rigida completa di ranella e dado, di diametro 28 o 32 mm, tipo Gewi/Diwidag con resistenza allo snervamento di 500 N/mm ² , resistenza a trazione di 300 kN e resistenza al taglio di 170 kN, opportunamente iniettata con malta cementizia secondo le direttive della D.L., eventuale predisposizione della testa, onde a cogliere il golfaro passacavo, compreso ogni onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. I materiali devono essere nuovi di fabbrica ed accompagnati da certificazione di provenienza che, complete di campionature, devono essere preventivamente sottoposte per approvazione alla D.L. per ogni metro lineare di barra rigida d'ancoraggio, fino ad una lunghezza di perforazione massima di 3 m, eseguita con perforatrice manuale.														
				m	80,00			0,50	40,00								
			Sommano	m						40,00	90,20	27,51%	24,81	3.608,00	992,56		

n° ord.	n° art.	cat	Descrizione	un. di mis.	numero	Lungh	Largh	Alt/Peso	quantità parziali totali		EURO				
											prezzo lavori	% m.o.	prezzo m.o.	importi	
														lavori	m.o.
20	18.A10.A25.005_Piemonte		Rivestimento di scarpata in roccia o terra di qualsiasi altezza mediante copertura di rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale, tessuta con trafilato di ferro conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, galvanizzato con lega di Zinco Alluminio (ZN.AL 5%) conforme alla UNI-EN 10244 Classe A con quantitativo minimo stabilito in funzione del diametro del filo stesso. I teli rete saranno posati lungo linee di massima pendenza e collegati utilizzando per le cuciture un filo di caratteristiche pari a quelle della rete medesima, diametro pari a 2,20mm e quantitativo di galvanizzazione sul filo inferiore a 230 g/m2. Le funi e gli ancoraggi sono da computare a parte in funzione dello schema progettuale prescelto. maglia tipo 8x10 cm con filo avente diametro pari a 3,00 mm												
				mq			40,00	3,00	120,00						
				mq											
			Sommano	mq						120,00	16,14	65,70%	10,60	1.936,80	1.272,48

TOTALE	€		144.888,24
SICUREZZA 4%	€		5.795,53
TOTALE LAVORI	€		150.683,77
			51.610,60

% MANODOPERA	€		34,25%	51.610,60
% MANODOPERA NON RIBASSABILE (MANO OPERA - UTILE IMPRESA)	€			40.798,90

MOP	€			40.798,90
SICUREZZA	€			5.795,53
IMPORTO RIBASSABILE	€			104.089,34
IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 5%	€			98.884,88
SOMMANO	€			145.479,30

Somme a disposizione:			
Per IVA 22%	€		32.005,45
Spese tecniche 1,6%	€		2.327,67
Prove di laboratorio	€		
Quantità non suscettibili di preventiva misurazione	€		
arrotondamenti	€		187,60
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€		34.520,72

IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO	€		180.000,00
-----------------------------------	---	--	-------------------

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

A) Importo esecuzione delle lavorazioni

	Euro
A misura	139.683,77
In economia	
Totale	139.683,77

B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza

	Euro
A misura	5.795,53
A corpo	
In economia	
Totale	5.795,53

C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

	Euro
Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi	
C1) dall'appalto	
C2) Rilievi, accertamenti ed indagini	
C3) Allacciamenti a pubblici servizi	
C4) Quantità non suscettibili di preventiva misurazione	
C5) Acquisizione aree e immobili Accantonamento di cui all'art.26 c.4 Legge n,109/94	
C7) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase	
C8) Spese per attività di consulenza o di supporto	
C9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
C10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
C11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali	

C12)	I.V.A. eventuali altre imposte e arr.ti	34.520,72
Sommano		34.520,72
IMPORTO TOTALE PROGETTO		180.000,00



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Unità Contratti

Oggetto: : CC:07/24_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SGOMBERO DI MATERIALE SULLA CARREGGIATA DELLA SP 77 DI BOASI AL KM 0+600, IN COMUNE DI LUMARZO, A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO AVVENUTO IL 26/06/2024 ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA RELATIVO ALLA DITTA STEFANIA TRASPORTI SNC DI GARIBALDI STEFANIA E C. PER L'IMPORTO DI EURO 177.484,75= (ONERI INCLUSI) ED EURO 2.515,25= (SOMME A DISPOSIZIONE) - CUP D97H24001510003 - CIG B28A09DD2E

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG	
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno			
USCI TA	100520 2	0	20029 34	+	2.515,25	3007	2024					D97H 24001 51000 3		
Note: Somme a disposizione amm.ne														
USCI TA	100520 2	0	20029 34	+	177.484,75	3007	2024	3008	2024			D97H 24001 51000 3	B28 A09 DD2 E	
Note: Impresa Stefania Trasporti snc impegno padre 3007/2024														
TOTALE ENTRATE:				+										
TOTALE SPESE:				+	180.000,00									

Genova li, 14/08/2024

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(SILVIA FABRIS)
con firma digitale**