



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1965/2024

OGGETTO: CC:06/24_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI SULLA CARREGGIATA DELLA SP 23 DELLA SCOGLINA AL KM 14+900 IN COMUNE DI FAVALE DI MALVARO. ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA RELATIVO ALL'IMPRESA CPC. SRL PER L'IMPORTO DI EURO 148.038,36= (ONERI INCLUSI) ED EURO 1.961,64= (SOMME A DISPOSIZIONE) - CUP D17H24002190003 - CIG B224956B0C

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_2157_2024.docx

Hash:

6191E9E3951EC4202FB44CCA453BB30548BE165A38764667DC0104621F585780C422C36CEC23D23720CB36332AB006CC953429A1C7673998BBEADFF45CE28F3B

Nome file allegato: SP 23 della Scogliana - Verbale Somma Urgenza km 14+900 (CPC) perizia giustificativa.pdf

Hash:

C97A1BA808EF9A8F6C18615E39D2213B97FE227361A0BEE81D10E31D9DA5EC70C51AE273AD297AD82E8EB4EE5766D81C8A878C3CBBBA56B1B666FFDE5E7AF536

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1965/2024

Oggetto: CC:06/24_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI SULLA CARREGGIATA DELLA SP 23 DELLA SCOGLINA AL KM 14+900 IN COMUNE DI FAVALE DI MALVARO. ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA RELATIVO ALL'IMPRESA CPC. SRL PER L'IMPORTO DI EURO 148.038,36= (ONERI INCLUSI) ED EURO 1.961,64= (SOMME A DISPOSIZIONE) - CUP D17H24002190003 - CIG B224956B0C

In data 25/07/2024 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. 43 del 13/06/2024 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 150.000,00=;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 20 del 10/07/2024 recante: "Presenza d'atto interventi di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della S.P. 23 della Scogliana al km 14+900, in Comune di Favale di Malvaro" 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 150.000,00= (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 caduta massi sulla S.P. 23 della Scogliana al Km 14+900, in Comune di Favale di Malvaro, come meglio specificato nel relativo verbale del 24 maggio 2024 (allegato parte integrante);

- si è preso atto degli "Interventi di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al Km 14+900, in Comune di Favale di Malvaro", affidati ditta **CPC. Srl.** con sede in Via Paolo Boselli, 32/3 - 16146 Genova GE (CIG: **B224956B0C**);

- 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;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Considerato che, contestualmente, 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 € **150.000,00=** (somme a disposizione, oneri sicurezza e fiscali inclusi) di seguito meglio dettagliata:

Importo lavori	€ 86.241,17=	
Sconto del 12,00%	€ 10.348,94=	€ 75.892,23=
- Costo del personale		€ 41.615,00=
- oneri di sicurezza non soggetti a ribasso lavori		€ <u>3.835,69=</u>
		€ 121.342,92=
IVA 22%		€ <u>26.695,44=</u>
Totale lavori		€ 148.038,36=
Somme a disp.ne		€ 1.961,64=
<u>Importo totale lavori</u>		<u>€ 150.000,00=</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 € 150.000,00= (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 € 148.038,36= e della prenotazione per € 1.991,64= per somme a disposizione amministrazione 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)
CPC. SRL	10052.02 – 2002934 Imp. ____/2024	€ 148.038,36=	2024
Somme a disp.ne	10052.02 – 2002934 Pren. ____/2024	€ 1.961,64=	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;

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 CPC.SRL;

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

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 24/05/2024 (allegati), concernenti "Lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al km 14+900, in Comune di Favale di Malvaro", per l'importo di euro 150.000,00= (comprensivo di oneri di sicurezza, fiscali e somme a disposizione) – CUP: **D17H24002190003** - CIG **B224956B0C**;
- 2 di prendere atto dell'affidamento diretto dei lavori all'impresa **CPC. Srl.** con sede in Via Paolo Boselli, 32/3 - 16146 Genova GE (CIG: **B224956B0C**), alle condizioni esplicitate nel relativo Verbale di somma urgenza del 24 maggio 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 € 150.000,00= (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 € 148.038,36= e della prenotazione per € 1.961,64= somme a disposizione amministrazione ai sensi dell'art. 107 comma 3, lett. d) del D.Lgs. n. 267/2000 (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)
CPC SRL	10052.02 – 2002934 Imp.____/2024	€ 148.038,36=	2024
Somme a disp.ne	10052.02 – 2002934 Pren..____/2024	€ 1.961,64=	2024



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- 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 CPC. SRL ;
- 7 di dare atto che gli elementi identificativi dell'intervento sono i seguenti:
CUP **D17H24002190003**;
CIG: **B224956B0C**
- 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

Imposta di bollo assolta in misura
forfettaria ed in modalità telematica ai
sensi dell'art.18 c.10 del D.Lgs. 36/2023
(rif. All. I.4 tabella A)

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Ufficio Viabilità Centro

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al km 14+900 a seguito dello smottamento avvenuto il 24 maggio 2024.

VERBALE DI SOMMA URGENZA
(Art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023)

Preso atto che:

- in data 24/05/2024 lungo la SP 23 della Scogliana in comune di Favale di Malvaro, all'altezza della progressiva chilometrica 14+900 si è verificato uno smottamento di materiale roccioso 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 di materiale roccioso 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 mitigazione del rischio di caduta massi in carreggiata mediante:

- disgaggio di materiale nella scarpata oggetto dello smottamento;
- posa di circa 670 mq rete metallica armata sulla scarpata nella zona dello smottamento.

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

DICHIARA

- che le circostanze non consentono alcun indugio;
- che i 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 CPC s.r.l. – Via P. Boselli, 32/3 – Genova (GE) nella persona del legale rappresentante Roberto Puccioni resasi immediatamente disponibile a procedere celermente all'esecuzione dei lavori in questione;
- a limitare l'intervento sopra descritto ai soli lavori strettamente necessari 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 Prezziario Regione Liguria e al vigente Prezziario Regione Piemonte con l'applicazione di uno sconto del 12,00 %. L'importo complessivo è stato consensualmente concordato e definito in **€ 150.000,00 (centocinquantamila/00) oneri IVA inclusi** per lavori, secondo il computo allegato.

La durata dei lavori è fissata in giorni 68 (sessantotto) naturali e consecutivi, con decorrenza dalla data del 24/05/24, pertanto l'Impresa si è impegnata ad ultimare i suddetti lavori entro il 31/07/2024.

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 CPC s.r.l. – Via P. Boselli, 32/3 – Genova (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, 24/05/2024

L'IMPRESA

CPC s.r.l.
(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 23 della Scogliana - Lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi al km 14+900

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.	
1	18.A05.A10.005_Piemonte	OS12-b	Esecuzione di disgregazione di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di provetti rocciatori, anche in parete, comportante: l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori. Comportante anche l'eventuale taglio piante o rimozione di ceppi. Nel prezzo indicato è compreso l'onere per: il lavoro eseguito a qualunque quota, l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione, la pulizia della sede stradale, nonché il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, e l'utilizzo di ogni utensile necessario (motosega, ecc.)													
			Lato dx zona smontamento:	mq			18,00	15,00	270,00							
			Lato sx:	mq			12,00	15,00	180,00							
			Zona compenso	mq					100,00							
			Sommano	mq					550,00	12,40	80,32%	9,96	6.820,00	5.477,82		
2	18.A10.A46.015_Piemonte	OS12-b	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica in possesso di marcatura CE o in alternativa di CVT(Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La rete metallica avrà una maglia con un cerchio inscritto non superiore a 80 mm, con una tolleranza pari a ± 10 mm e sarà realizzata con fili di acciaio, oppure strutture composite in funi e fili di acciaio oppure combinazioni di reti e funi di acciaio, idonei comunque a raggiungere le prestazioni minime prescritte nella relativa sottovoce di progetto. Il sistema sarà galvanizzato con lega eutettica di Zinco 5% Alluminio in Classe A (UNI EN 10244-2; UNI EN 10264-2) eventualmente protetto con ulteriore rivestimento polimerico, laddove previsto dalla descrizione della sottovoce. La rete metallica verrà fornita in rotoli e comunque con una superficie idonea a soddisfare le necessità del progetto. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223) o di 120 anni in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223), nel caso di rete protetta da rivestimento polimerico. Le caratteristiche meccaniche della rete (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). La rete, o i singoli componenti (rete, funi, ecc...) dovranno essere provvisti di CVT o certificazione CE in conformità a quanto disposto dal D.M. 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La rete sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da di una piastra di ripartizione													
			Lato dx zona smontamento:	mq			18,00	18,00	324,00							
			Lato sx:	mq			12,00	27,00	324,00							
			Zona di compenso:	mq					30,00							
			Sommano	mq					678,00	79,58	65,70%	52,28	53.955,24	35.448,59		
3	18.A10.A10.005_Piemonte	OS12-b	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/mm², 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.													
			Lato dx - due file di chiodi da 3 m posti ai piedi della rete:	m	14,00	3,00			42,00							
			Lato sx - due file di chiodi da 3 m posti ai piedi della rete:	m	31,00	3,00			93,00							
			Sommano	m					135,00	90,20	27,51%	24,81	12.177,00	3.349,89		

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.
4	18.A10.A10.010_Piemonte	OS12-b	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, lunghezze di perforazione massima maggiore di 3 m, non superiore a 9, eseguita con perforatrice a slitta.												
			Lato dx - quattro file di chiodi da 4 m:	m	35,00	4,00			140,00						
			Lato sx - quattro file di chiodi da 4 m:	m	12,00	4,00			48,00						
			Sommano	m					188,00	105,62	29,99%	31,68	19.856,56	5.954,98	
5	18.P03.B30.005_Piemonte	OS12-b	Piastra di ripartizione in acciaio zincato a caldo di spessore minimo 7 mm per reti a maglia romboidale, quadrata o esagonale ad alta resistenza in acciaio zincato												
			Per chiodi da 3 m	cad	45,00				45,00						
			Per chiodi da 4 m	cad	47,00				47,00						
			Sommano	cad					92,00	30,62	0,00%	0,00	2.817,04	0,00	
6	NP_01	OG 3	Formazione del reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a rodosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile, con golfari, morsetteria, viti e quant'altro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Funi in acciaio zincato diam. 12 mm.												
			Lato dx:	m	310,00				310,00						
			Lato sx:	m	310,00				310,00						
			Zona di compenso:	m	23,00				23,00						
			Base scarpata:	m	30,00				30,00						
			Sommità scarpata:	m	30,00				30,00						
			Sommano	m					703,00	20,05	17,11%	3,43	14.095,15	2.411,68	
7	PR.I30.A20.015	OG 3	Emulsione bituminosa sfusa ed a fusti resa nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori alle 50 ton												
				t	1,00			0,20	0,20						
				t					0,00						
			Sommano	t					0,20	1650,83	0,00%	0,00	330,17	0,00	
8	PR.I30.A28.005	OG 3	Conglomerato bituminoso Binder tal quale reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi inferiori a 50 ton.												
				t				30,00	30,00						
				t					0,00						
			Sommano	t					30,00	117,65	0,00%	0,00	3.529,50	0,00	
9	PR.I30.A31.010	OG 3	Conglomerato bituminoso tappeto d'usura tal quale reso nell'ambito della Città Metropolitana di Genova per quantitativi da 50 a 500 ton.												
				t	1,70	200,00	6,00	0,06	122,40						
				t											
			Sommano	t					122,40	116,63	0,00%	0,00	14.275,51	0,00	

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.
			TOTALE	€							127.856,17				
			SICUREZZA 3%	€							3.835,69				
			TOTALE LAVORI	€							131.691,85	52.642,97			
			% MANODOPERA	€							39,97%	52.642,97			
			% MANODOPERA NON RIBASSABILE (MANO OPERA - UTILE IMPRESA)	€								41.615,00			
			MOP	€								41.615,00			
			SICUREZZA	€								3.835,69			
			IMPORTO RIBASSABILE	€								86.241,17			
			IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 12%	€								75.892,23			
			SOMMANO	€								121.342,91			
			Somme a disposizione:												
			Per IVA 22%	€								26.695,44			
			Spese tecniche 1,6%	€								1.941,49			
			Prove di laboratorio	€											
			Quantità non suscettibili di preventiva misurazione arrotondamenti	€								20,16			
			TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€								28.657,09			
			IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO	€								150.000,00			



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:06/24_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI SULLA CARREGGIATA DELLA SP 23 DELLA SCOGLINA AL KM 14+900 IN COMUNE DI FAVALE DI MALVARO. ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA RELATIVO ALL'IMPRESA CPC. SRL PER L'IMPORTO DI EURO 148.038,36= (ONERI INCLUSI) ED EURO 1.961,64= (SOMME A DISPOSIZIONE) - CUP D17H24002190003 - CIG B224956B0C

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	+	1.961,64	2797	2024					D17H 24002 19000 3		
Note: somme a disposizione amministrazione - EMERGENZA VIABILITA' - finanziato da alienazioni/risorse proprie														
USCI TA	100520 2	0	20029 34	+	148.038,36	2797	2024	2798	2024			D17H 24002 19000 3	B22 4956 B0C	
Note: Impresa CPC S.r.l. EMERGENZA VIABILITA' - finanziato da alienazioni/risorse proprie														
TOTALE ENTRATE:				+										
TOTALE SPESE:				+	150.000,00									

Genova li, 26/07/2024

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