



**Comune della Città di Arco**  
PROVINCIA DI TRENTO

**Ufficio Patrimonio viabilità  
Area Tecnica**

**DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. 25 di data 27/02/2024**

<b>OGGETTO:</b>	<b>LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ MONTANA E FORESTALE DANNEGGIATA DALLE PRECIPITAZIONI DI OTTOBRE 2023 - CUP F57H23004370007. RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO AI FINI CONTRIBUTIVI.</b>
-----------------	--

Relazione.

Nella notte tra il 30 e il 31 ottobre 2023, a seguito di una forte perturbazione che ha interessato tutto il territorio provinciale, si sono registrati nel territorio del comune di Arco ed in particolare nella zona dell'Oltresarca e Monte Velo diversi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno compromesso in parecchi punti la viabilità montana e forestale comunale.

Dopo i primi interventi di messa in sicurezza provvisoria delle aree più critiche del territorio da parte dei Vigili del Fuoco e del personale del cantiere comunale, necessita ora dar corso ai lavori urgenti di ripristino della viabilità danneggiata, come meglio indicati nel verbale di somma urgenza prot. n. 33263 del 17 novembre 2023 trasmesso al Servizio Prevenzione Rischi della Provincia Autonoma di Trento nella medesima data.

Con determinazione n. 351 di data 13.12.2023 è stato affidato al dott. ing. Ruggero Cazzolli dello studio Endes Engineering s.r.l. di Trento, l'incarico di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'opera relativo ai lavori di che trattasi, per un importo di euro 14.408,17.- (+ C.N.P.A.I.A. 4% ed I.V.A. 22%), per un totale di euro 18.281,09.-.

Con determinazione n. 381 di data 28.12.2023 è stato affidato al dott. geol. Michele Camin con studio tecnico in Trento, l'incarico di predisposizione della relazione geologica e geotecnica, per un importo di euro 6.388,30.- (+ E.P.A.P. 4% ed I.V.A. 22%), per un totale di euro 8.105,48.-.

Con note prot. n. 36490 (verbale n. 1) e n. 36500 (verbale n. 2) del 18 dicembre 2023, n. 36632 (verbale n. 3) del 19 dicembre 2023 e n. 3588 (verbale n. 4) del 31 gennaio 2024, il Servizio Prevenzione Rischi della PAT ha trasmesso i verbali di sopralluogo e accertamento in cui si evidenzia il carattere di somma urgenza di parte dei lavori compresi nel progetto ai sensi dell'art. 53 della L.P. 26/1993 e la necessità di procedere senza indugio all'esecuzione dei lavori.

Con nota prot. n. 36875 del 21.12.2023 e successive integrazioni prot. n. 36938 – 37229 – 37312 - 37403 i tecnici summenzionati hanno consegnato il progetto esecutivo in oggetto, datato dicembre 2023, prevede una spesa complessiva pari ad euro 553.000,00.- di cui euro 373.101,82.- per lavori, inclusi i costi per la sicurezza pari ad euro 17.766,78.- ed euro 179.898,18.- per somme a disposizione dell'Amministrazione, come di seguito indicato:

LAVORI			
a1	lavori		€ 355.335,04
a2	oneri della sicurezza		€ 17.766,78
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 373.101,82</b>
SOMME A DISPOSIZIONE			
b1	forniture e lavori in economia	5%	€ 18.655,09
b2	imprevisti	5%	€ 18.655,09
b3	indennità per occupazione temporanea e danni		
b4	Indennità per asservimento		
b5.1	spese tecniche relazione geologica/geotecnica		€ 6.388,30
b5.2	spese tecniche progettazione		€ 14.408,00
b5.3	spese tecniche DL		€ 19.912,00
b5.4	oneri previdenziali su spese tecnica	4%	€ 1.628,33
b5.5	oneri fiscali I.V.A su spese tecniche	22%	€ 9.314,06
b6	oneri fiscali I.V.A su lavori (A+B1+B2)	22%	€ 90.290,64
b7	arrotondamento, varie		€ 646,67
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 179.898,18</b>

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 232 del 29 dicembre 2023 il progetto esecutivo dei “Lavori urgenti di ripristino della viabilità montana e forestale danneggiata dalle precipitazioni di ottobre 2023”, è stato approvato in linea tecnica, ai soli fini della presentazione della domanda di contributo al Servizio provinciale competente.

In data 15 gennaio, entro il termine di 60 giorni dall’invio del verbale di somma urgenza (rif. prot. n. 1454 - 1458 - 1462 - 1464 - 1466), è stata trasmessa al Servizio Prevenzione Rischi la domanda di contributo per la realizzazione dei lavori di somma urgenza compresi nel progetto.

Viste le note dd. 8 febbraio 2024 prot. n. 4522 (S033/2023/21.6-2024-11 – verbale n. 2), n. 4519 (S033/2023/21.6-2024-13 – verbale n. 3) e n. 3588 (S033/2023/21.6-2024-23 – verbale n. 4) pervenute dal servizio provinciale competente di comunicazione di avvio procedimento e contestuale sospensione dei termini per integrazione documentazione con le quali veniva richiesto all'Amministrazione comunale di rimodulare il quadro economico evidenziando l’importo dei lavori e delle somme a disposizione riferiti ai singoli verbali di sopralluogo e accertamento n. 2, 3 e 4 trasmessi dalla stessa struttura.

Si è quindi proceduto a rimodulare il quadro economico approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 232 di data 29.12.2023, invariato nell'importo complessivo e nell'importo delle singole voci, individuando in colonne dedicate, come richiesto, l’importo dei lavori e delle somme a disposizione riferiti ai soli lavori in somma urgenza riconosciuti dalla PAT con riferimento ai singoli verbali di sopralluogo e accertamento n. 2, 3 e 4 come di seguito specificato:

LAVORI		totale progetto (Delib. 232 dd. 29.12.2023)	Str. Pianaura Troiana: Frana tornante e protezione di monte (I04a+I05)	Strada in loc. Pianaura (I12)	Strade comunali sterrate residenze e impianti idrici (I01+I02b+I07a+ I09)
			VERBALE 2	VERBALE 3	VERBALE 4
lavori		€ 355.335,04	€ 23.203,49	€ 67.595,92	€ 51.273,89
oneri della sicurezza		€ 17.766,78	€ 1.160,18	€ 3.379,80	€ 2.563,70
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 373.101,82</b>	<b>€ 24.363,67</b>	<b>€ 70.975,72</b>	<b>€ 53.837,59</b>
% sul tot. dei lavori			6,53%	19,02%	14,43%
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
forniture e lavori in economia	5%	€ 18.655,09	€ 1.218,18	€ 3.548,79	€ 2.691,88
imprevisti	5%	€ 18.655,09	€ 1.218,18	€ 3.548,79	€ 2.691,88
indennità per occupazione temporanea e danni					
indennità per asservimento					
spese tecniche relazione geologica/geotecnica		€ 6.388,30	€ 417,16	€ 1.215,26	€ 921,81
spese tecniche progettazione		€ 14.408,00	€ 940,85	€ 2.740,86	€ 2.079,04
spese tecniche DL		€ 19.912,00	€ 1.300,26	€ 3.787,89	€ 2.873,25
oneri previdenziali su spese tecnica	4%	€ 1.628,33	€ 106,33	€ 309,76	€ 234,96
oneri fiscali I.V.A su spese tecniche	22%	€ 9.314,06	€ 608,21	€ 1.771,83	€ 1.343,99

b8	oneri fiscali I.V.A su lavori (A+B1+B2)	22%	€ 90.290,64	€ 5.896,01	€ 17.176,12	€ 13.028,70
b9	arrotondamento, varie		€ 646,67			
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 179.898,18</b>	<b>€ 11.705,18</b>	<b>€ 34.099,28</b>	<b>€ 25.865,51</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 553.000,00</b>	<b>€ 36.068,85</b>	<b>€ 105.075,00</b>	<b>€ 79.703,10</b>

Ritenuto ora necessario procedere all’approvazione linea tecnico-amministrativa, ai soli fini dell’ammissione a contributo, del suddetto quadro economico dell’opera.

IL DIRIGENTE

premesse quanto sopra;

vista la Legge Provinciale di data 10 settembre 1993, n. 26 e s.m.i. che detta norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale ed il relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Provinciale n. 9-84/Leg. in data 11 maggio 2012, nonché le modifiche introdotte con la Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 e ss.mm.;

visto il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., “Codice dei contratti pubblici” ed il regolamento di esecuzione ed attuazione, per quanto ancora vigente, approvato con D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010;

vista la Legge provinciale 9 marzo 2016 nr. 2 e ss.mm. "Legge di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016";

visto il decreto del Sindaco 77 di data 28 dicembre 2023 con il quale sono stati attribuiti gli incarichi dirigenziali per l’anno 2024;

visto il decreto del Sindaco n. 78 di data 29 dicembre 2023 con il quale sono stati attribuiti gli incarichi di responsabile d’ufficio e attribuzione funzioni dirigenziali sostitutive ai titolari di posizione organizzativa per l’anno 2024;

visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;

visto l’articolo 41 dello Statuto comunale, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 69 di data 12 novembre 2007 ed entrato in vigore il 27 dicembre 2007 e ss.mm.;

visto il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 60 di data 25 novembre 2019 ed entrato in vigore in data 8 dicembre 2019;

vista la deliberazione n. 26 di data 26 aprile 2023, immediatamente esecutiva con la quale il Consiglio comunale ha approvato il bilancio di previsione 2023 – 2025 e nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione (DUP) 2023 – 2025;

vista la deliberazione n. 54 di data 2 maggio 2023, immediatamente esecutiva con la quale la Giunta comunale ha approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2023 – 2025;

visto l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000;

visto l'art. 11 comma 9 del Regolamento di contabilità in merito all'assunzione di spese previste nel Piano Esecutivo di Gestione nelle more dell'approvazione del bilancio;

DETERMINA

1. per le motivazioni in premessa esposte, di approvare in linea tecnico-amministrativa, ai soli fini dell’ammissione a contributo da parte del Servizio Prevenzione Rischi della PAT, il quadro economico rimodulato dei “Lavori urgenti di ripristino della viabilità montana e forestale danneggiata dalle precipitazioni di ottobre 2023” approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 232/2023, invariato nell'importo complessivo e nell'importo delle singole voci, che individua in colonne dedicate l’importo dei lavori e delle somme a disposizione riferiti ai soli lavori in somma urgenza riconosciuti dalla PAT con riferimento ai singoli verbali di sopralluogo e accertamento n. 2, 3 e 4 e dal quale si desume un costo complessivo di euro 553.000,00.- di cui euro 373.101,82.- per lavori, inclusi i costi per la sicurezza pari ad euro 17.766,78.- ed euro 179.898,18.- per somme a disposizione dell’Amministrazione, come di seguito indicato:

LAVORI		totale progetto (Delib. 232 dd. 29.12.2023)	Str. Pianaura Troiana: Frana tornante e protezione di monte (I04a+I05)  <b>VERBALE 2</b>	Strada in loc. Pianaura (I12)  <b>VERBALE 3</b>	Strade comunali sterrate residenze e impianti idrici (I01+I02b+I07a+ I09)  <b>VERBALE 4</b>
1. lavori		€ 355.335,04	€ 23.203,49	€ 67.595,92	€ 51.273,89
2. oneri della sicurezza		€ 17.766,78	€ 1.160,18	€ 3.379,80	€ 2.563,70
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 373.101,82</b>	<b>€ 24.363,67</b>	<b>€ 70.975,72</b>	<b>€ 53.837,59</b>
% sul tot. dei lavori			6,53%	19,02%	14,43%
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
1. forniture e lavori in economia	5%	€ 18.655,09	€ 1.218,18	€ 3.548,79	€ 2.691,88
2. imprevisti	5%	€ 18.655,09	€ 1.218,18	€ 3.548,79	€ 2.691,88
3. indennità per occupazione temporanea e danni					
4. indennità per asservimento					
5. spese tecniche relazione geologica/geotecnica		€ 6.388,30	€ 417,16	€ 1.215,26	€ 921,81

b4	spese tecniche progettazione		€ 14.408,00	€ 940,85	€ 2.740,86	€ 2.079,04
b5	spese tecniche DL		€ 19.912,00	€ 1.300,26	€ 3.787,89	€ 2.873,25
b6	oneri previdenziali su spese tecnica	4%	€ 1.628,33	€ 106,33	€ 309,76	€ 234,96
b7	oneri fiscali I.V.A su spese tecniche	22%	€ 9.314,06	€ 608,21	€ 1.771,83	€ 1.343,99
b8	oneri fiscali I.V.A su lavori (A+B1+B2)	22%	€ 90.290,64	€ 5.896,01	€ 17.176,12	€ 13.028,70
b9	arrotondamento, varie		€ 646,67			
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 179.898,18</b>	<b>€ 11.705,18</b>	<b>€ 34.099,28</b>	<b>€ 25.865,51</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 553.000,00</b>	<b>€ 36.068,85</b>	<b>€ 105.075,00</b>	<b>€ 79.703,10</b>

2. di rinviare a successivo provvedimento dirigenziale l’approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo e l’affido dei relativi lavori, nonché la prenotazione della spesa necessaria per eseguire l’opera;
3. di dare atto che il presente atto, non comportando spese, è immediatamente esecutivo;
4. di precisare che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
- opposizione alla Giunta Municipale entro il periodo di pubblicazione, da parte di ogni cittadino, ai sensi dell’articolo 183, comma 5, del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;
  - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199 oppure, in alternativa, ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex art. 29 del D.Lgs. 2 luglio 2010, n. 104.

CAPIZZI CARMELO / ArubaPEC S.p.A.  
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti  
degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005;  
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Pratica istruita e presentata da:

Ufficio Patrimonio viabilità - Togliani Ilaria

Il Fascicolo viene trasmesso, ad avvenuta esecutività della presente determinazione, al competente servizio sopraindicato per la sua esecuzione e comunicata p.c. mediante segnalazione informatica a:

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO. (Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs 07.03.2005 n.82, e ss.mm.ii.)**

La presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato intestato a CARMELO CAPIZZI è valido e non revocato, e la cui verifica ha avuto esito positivo. Documento stampato il giorno 27/02/2024. FIRMATO \_\_\_\_\_  
Impronta HASH (SHA256):d84de8169024e9c8c029f5ac49f6f6d6509a2c53ed0ce18bf046ad87e33.