



Comune della Città di Arco
PROVINCIA DI TRENTO

Ufficio Opere Pubbliche
Area Tecnica

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. 89 di data 28/04/2020

OGGETTO:	AFFIDO DELL'INCARICO, AL GEOL. GERMANO LORENZI, RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA', LIQUIDAZIONE LAVORI, REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER I LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL PILASTRO ROCCIOSO IN LOCALITA' GROTTA AD ARCO. CIG ZA92CCA5D7
-----------------	--

Relazione

In data 16 aprile 2020, è pervenuta al Comune di Arco la segnalazione della presenza di un pilastro roccioso in località Grotta ad Arco, versante in condizioni di estrema precaria stabilità.

Tale ammasso roccioso è posto a monte della strada che conduce in località Grotta; a monte della stessa risiedono 5 famiglie per un totale di 9 persone.

La segnalazione è pervenuta dal geol. Germano Lorenzi, il quale, nell'ambito della redazione di uno studio del versante roccioso per conto del Comune di Arco, ha rilevato il volume critico.

Al fine di valutare lo stato di criticità della massa rocciosa in oggetto, il suddetto geologo ha effettuato un rilievo fotografico mediante drone, con il quale è stato possibile ottenere una documentazione fotografica aggiornata ed una ricostruzione tridimensionale della porzione in cui si trova il pilastro roccioso. Dalla ricostruzione risulta evidente uno stato di fratturazione del pilastro che compromette la stabilità dello stesso. In data 8 aprile è stato effettuato, sempre dal geologo Lorenzi, un rilievo mediante calate in parete che hanno evidenziato la situazione evidenziata con il drone.

Tale condizione di instabilità potrebbe provocare il distacco di porzioni rocciose che investirebbero le proprietà sottostanti e la strada comunale che transita alla base della parete in oggetto con conseguenze molto gravi per la pubblica incolumità.

Stante la pericolosità rilevata si ritiene che i lavori di messa in sicurezza del pilastro roccioso in località Grotta rivestano carattere di "somma urgenza" in quanto interessano la strada comunale e abitazioni civili, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 della Legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26 e s.m.i..

Con nota di data 16 aprile 2020, ns. prot. 10192 di data 17 aprile 2020, l'Amministrazione comunale ha trasmesso alla Provincia Autonoma di Trento il verbale di somma urgenza, firmato dall'ing. Alessia Fusaro e confermato dal Sindaco, ing. Alessandro Betta.

Gli accertamenti condotti hanno evidenziato la necessità di effettuare un intervento di stabilizzazione del pilastro e del settore all'intorno; in particolare, dopo un'accurata pulizia e disgaggio superficiale, saranno effettuati interventi attivi in parete che vedranno la parziale demolizione del pilastro roccioso e la posa in opera di tiranti permanenti in acciaio, tirafondi metallici, pannelli in fune ad anelli circolari, reti metalliche a doppia torsione e funi longitudinali.

Alla luce di quanto sopra esposto, è indispensabile conferire un incarico per la progettazione degli interventi necessari e per la successiva direzione dei lavori.

L'affidamento degli incarichi tecnici connessi alle opere pubbliche è disciplinato dal Capo IV della Legge Provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m.i. "*Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza degli appalti*" e dal Capo II del relativo Regolamento di esecuzione, approvato con D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg..

Con riferimento a tali disposizioni, va preliminarmente chiarito che le elaborazioni in oggetto non possono essere redatte dal personale dell'area tecnica comunale, nell'ambito delle specifiche competenze professionali, poiché in questo periodo è particolarmente impegnato nella gestione ordinaria e nell'elaborazione di alcune attività progettuali, come descritto nella relazione istruttoria, a firma della dirigente dell'area tecnica, depositata agli atti, ed analiticamente riportato nelle schede relative ai carichi di lavoro dei tecnici attualmente in servizio, il cui aggiornamento viene monitorato semestralmente. Per la parte geologica, inoltre, si richiede un contenuto di professionalità che non risulta presente o comunque disponibile all'interno dell'Amministrazione comunale (laurea in geologia).

Si evidenzia che, nel caso di importi stimati di parcella inferiori ad euro 47.000,00.- (importo stabilito dall'art. 21, comma 4, della L.P. 23/1990 e s.m.i.), l'incarico può essere affidato direttamente ad un professionista individuato in deroga alla procedura prevista dall'articolo 24 bis

del decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg., secondo le disposizioni dell'art. 6, comma 2 della L.P. 2/2020.

Nello specifico, dal momento che il summenzionato incarico è disposto direttamente, verrà applicato lo sconto definito ed individuato dall'art. 6 comma 2 della L.P. 2/2020.

Per evidenti ragioni di continuità e risparmio di risorse, anche in termini temporali, la dirigente dell'area tecnica ha, quindi, contattato il geol. Germano Lorenzi, con studio professionale a Riva del Garda.

Per l'affidamento della prestazione in oggetto si è fatto ricorso al Sistema Informatico, di cui all'art. 23, comma 6, del Decreto del Presidente della Giunta Provinciale 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg., messo a disposizione dalla Provincia Autonoma di Trento, attivando la richiesta di offerta n. 90633, che è stata trasmessa al tecnico summenzionato il 22 aprile 2020.

Entro il termine del 23 aprile 2020, alle ore 12:00, il geol. Germano Lorenzi ha presentato la propria offerta n. 3000299497, che ammonta ad euro **16.035,20.-** (+ E.P.A.P. 2% e I.V.A. 22%), a fronte di un importo a base d'appalto pari ad euro **20.307,75.-**, dedotto il ribasso medio ponderale del 21.039%, offerto ed accettato, così determinato:

• onorario progettazione definitiva	euro	4.680,00.-
• onorario progettazione esecutiva	euro	4.095,00.-
• onorario direzione lavori	euro	7.312,50.-
• onorario relazione geologica	euro	2.720,25.-
• spese per ispezioni in parete con guida alpina	euro	1.500,00.-
• ribasso medio ponderale 21,039%	- euro	4.272,55.-

Totale complessivo (oltre E.P.A.P. 2% e I.V.A. 22%)	euro	16.035,20.-
---	------	--------------------

I parametri utilizzati per il calcolo dell'onorario sono quelli previsti dal D.M. 17 giugno 2016, secondo le disposizioni dell'art. 24, comma 8, del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dal D. Lgs. 56/2017.

Il professionista, infine, ha dichiarato di non trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva con l'espletamento dell'incarico, a norma delle vigenti disposizioni di Legge, di non essere interdetto neppure in via temporanea dall'esercizio della professione e di essere in regola con i versamenti contributivi nei confronti della Cassa di previdenza ed assistenza cui è iscritto.

La relativa spesa, che ammonta ad euro **16.035,20.-** (+ E.P.A.P 2% e I.V.A. 22%), per un totale di euro **19.954,20.-**, trova copertura come di seguito esposto:

Cap.	Anno	Impegno	Oggetto	Beneficiario	Importo euro
3426	2020	-	affido progettazione, direzione lavori e relazione geologica lavori somma urgenza loc. Grotta	Geol. Germano Lorenzi	19.954,20.-

Al fine della corretta imputazione della spesa secondo la sua esigibilità, nel rispetto del principio generale della competenza finanziaria potenziata, si prevede che la prestazione sarà eseguita entro il corrente anno.

Valutata la congruità del preventivo suddetto, sussistono ora tutte le ragioni tecnico-normative, oltre che di opportunità economica, per conferire al tecnico summenzionato l'incarico di cui all'oggetto.

LA DIRIGENTE

premesso 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, 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;

visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., “Codice dei contratti pubblici” ed il Regolamento di esecuzione e di attuazione, nelle parti ancora vigenti, approvato con D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010;

vista la Legge Provinciale 23 marzo 2020, n. 2, “Misure urgenti di sostegno per le famiglie, i lavoratori e i settori economici connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 e altre disposizioni”;

visto il Decreto Ministeriale 7 marzo 2018, n. 49, “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione”;

visto il Decreto Ministeriale 17 giugno 2016, “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016”;

visto il decreto 108 di data 31 dicembre 2019 con il quale il Sindaco ha attribuito gli incarichi dirigenziali fino alla scadenza naturale del mandato del Sindaco e comunque non oltre il 30 giugno 2020;

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. 4 di data 15 gennaio 2020, immediatamente esecutiva con la quale il Consiglio comunale ha approvato il bilancio di previsione 2020 – 2022 e nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione (DUP) 2020 – 2022;

vista la deliberazione n. 4 di data 21 gennaio 2020, immediatamente esecutiva con la quale la Giunta comunale ha approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2020 – annualità 2020 – 2022;

DETERMINA

1. che le operazioni di messa in sicurezza del pilastro roccioso in località Grotta di Arco rivestono carattere di somma urgenza in quanto interessano la strada comunale ed abitazioni civili, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 della Legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26 e s.m.;

2. di affidare al geol. Germano Lorenzi, con studio professionale a Riva del Garda, l'incarico relativo alla progettazione definitiva, esecutiva, relazione geologico-geotecnica, direzione dei lavori, misura e contabilità, liquidazione lavori, redazione del certificato di regolare esecuzione per i lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del pilastro roccioso in località Grotta ad Arco, per un importo di euro **16.035,20.-** (+ E.P.A.P. 2% e I.V.A. 22%), per un totale di euro **19.954,20.-**, così determinato:

• importo netto	euro	16.035,20.-
• E.P.A.P. 2%	euro	320,70.-
• I.V.A. 22%	<u>euro</u>	<u>3.598,30.-</u>

Totale lordo euro 19.954,20.-

3. di imputare la spesa complessiva di euro 19.954,20.- ai capitoli e corrispondenti impegni del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, riportati nell'apposita tabella in calce al presente provvedimento;
4. di dare atto che, ai fini e per gli effetti di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.:
- il CIG assegnato al presente servizio è il seguente ZA92CCA5D7;
 - si subordina, a pena di nullità, il perfezionamento del contratto all'assunzione da parte del contraente degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla Legge medesima;
5. di evidenziare che, in esecuzione di quanto dispongono il D.M. 55/2013 e la Circolare n. 1 di data 31 marzo 2014 del Ministero dell'Economia e Finanze, il Codice Unico di Ufficio del Comune di Arco, presso cui indirizzare le fatture elettroniche a partire dal 31 marzo 2015, è il seguente: UFXNNQ;
6. di approvare l'allegato schema di contratto, costituito da n. 11 articoli, che regola i rapporti fra l'Amministrazione comunale ed il professionista;
7. di trasmettere copia del presente provvedimento al Servizio finanziario per i provvedimenti di competenza, ai sensi dell'art. 29 del Regolamento di contabilità;
8. di precisare che il presente atto diventa esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio finanziario;
9. di precisare che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A di Trento entro 30 giorni, ex artt. 119 e 120 del D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104.

AF

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

Cod. Bil e Cap	Anno	Oggetto	Beneficiario	N. Impegno	Tipo
09012.02.03426	2020	AFFIDO DELL'INCARICO, AL GEOL. GERMANO LORENZI,	LORENZI GERMANO	125743	U

		RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, R			
--	--	--	--	--	--

**SIMONCELLI BIANCA MARIA / 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 Opere Pubbliche - Fusaro Alessia

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:
