



COMUNE DI SCURELLE

PROVINCIA DI TRENTO

COPIA

DETERMINAZIONE

del Funzionario Responsabile del

SERVIZIO TECNICO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA

Numero **347**
di data **14/10/2021**

Oggetto: **CUP F83B12000380007 - Lavori di messa in sicurezza della caduta di blocchi dal versante presente a monte del centro abitato in Loc. Soiane nel Comune di Scurelle. Impegno della spesa complessiva a bilancio. Incarico coordinatore della sicurezza in fase progettuale e fase esecutiva all'ing. Salvati Sara (CIG Z673377BE0).**

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
-SETTORE EDILIZIA PUBBLICA-

Premesso che:

- il versante sovrastante la zona est dell'abitato di Scurelle (loc. Voltoline e loc. Soiane) presenta spesso fenomeni di caduta di massi di varie dimensioni che in passato hanno interessato le sottostanti abitazioni con potenziale pericolo per persone e cose;
- i crolli sono dovuti alla natura geologica del terreno (roccia fratturata) aggravata dalla particolare idrologia del versante che spesso vede la concentrazione delle acque meteoriche;
- per addivenire alla messa in sicurezza definitiva del versante roccioso è stato promosso dalla Provincia Autonoma di Trento uno studio idrogeologico dell'area che ha evidenziato la necessità di procedere, da un lato alla regimazione delle acque superficiali (che sarà oggetto della realizzazione della fognatura pluviale delle Soiane) e dall'altro alla messa in atto di interventi passivi e attivi per la prevenzione dei pericoli dovuti ai crolli;
- negli anni scorsi il Comune di Scurelle è intervenuto con interventi puntuali (posa reti, chiodature, realizzazioni vallo-tomo, disgaggi) sui punti di maggiore criticità;
- con propria deliberazione della Giunta comunale n. 66 dd. 17.05.2012 si conferiva al dott. Pasquazzo Rodolfo – Geologo, domiciliato a Strigno, via Degol, nr. 12, l'incarico di progettazione preliminare e definitiva dei lavori di messa in sicurezza del versante roccioso a monte dell'abitato di Scurelle al fine di presentare domanda di finanziamento al Servizio Prevenzione Rischi PAT (interventi di prevenzione urgente);
- con propria deliberazione della Giunta comunale n. 8 dd. 23.01.2013 si approvava il progetto dei lavori in oggetto, redatto dal tecnico incaricato in data Settembre 2012 che presenta una spesa complessiva di € 365.020,80.=, di cui € 248.773,76.= per lavori (dei quali € 3.000,00.= per oneri della sicurezza) ed € 116.247,04.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con nota dd. 17.09.2013 il Servizio prevenzione Rischi della PAT ammetteva il progetto in graduatoria di finanziamento assegnando un indice di priorità pari a 270 autorizzando la prosecuzione della fase progettuale con la redazione del progetto esecutivo. Per vie informali si comunicava che non vi erano risorse disponibili per il finanziamento dell'opera che avviene sulla base della graduatoria determinata dall'indice di priorità;
- con deliberazione giuntale n. 89 dd. 07.06.2018, si conferisce al dott. geol. Pasquazzo Rodolfo con sede a Castel Ivano (TN) – C.F. PSQRLF72R21F205B - P.IVA 01828890226, l'incarico di redazione del progetto esecutivo dei lavori di “messa in sicurezza del versante roccioso a monte dell'abitato di Scurelle in loc. Soiane”, per un importo lordo per lavori di presunti € 245.723,00.=;
- con deliberazione giuntale n. 153 dd. 17.10.2018, si approva il progetto esecutivo dei lavori inerenti la messa in sicurezza della caduta di blocchi dal versante roccioso a monte dell'abitato di Scurelle in loc. Soiane redatto in data Ottobre 2018 dal tecnico incaricato dott. geol. Pasquazzo Rodolfo, che presenta una spesa complessiva di € 365.000,00.=, di cui € 251.419,62.= per lavori a base d'asta (gli oneri di sicurezza ammontano a complessivi € 9.063,18.=) ed € 113.580,38.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- durante la fase di istruttoria per l'ammissione a finanziamento da parte del Servizio prevenzione Rischi veniva presentata domanda di finanziamento a valere sui “Contributi per spese di messa in sicurezza edifici e territorio previsti dalla legge 30 dicembre 2018, n. 145 e s.m., art. 1, commi 139 e seguenti” – annualità 2020 gestiti dal Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'economia che con decreto del 23.02.2021 approvava l'elenco dei comuni finanziati tra cui il Comune di Scurelle per l'importo di € 365.000,00.= (che sarà ridotto a € 346.750,00 in quanto il comune non dispone del Piano eliminazione delle barriere architettoniche - PEBA). I lavori dovranno essere affidati entro 12 mesi dalla data del decreto.

Atteso che, si rende necessario completare la documentazione progettuale con la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento al fine di promuovere in tempi brevi l'avvio della procedura di aggiudicazione dei lavori mediante cottimo telematico.

Ritenuto opportuno individuare fin d'ora anche il Coordinatore per la fase esecutiva nella stessa figura del Coordinatore per la fase progettuale.

Atteso che l'incarico deve essere affidato a una figura esterna all'Amministrazione, in quanto presuppone competenze tecnico-professionali specifiche non disponibili nel personale dipendente dell'Amministrazione.

Visto che la legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. ed integrazioni, come da ultimo dalla L.P. 7 aprile 2011, nr. 7, concernente "norme in materia di Lavori Pubblici di interesse provinciale per la trasparenza degli appalti" e il Regolamento di attuazione emanato con D.P.G.P 11 maggio 2012. nr. 9-84/Leg. (e per quanto applicabile il regolamento di esecuzione del codice dei contratti pubblici, approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010. nr. 207) disciplina, tra l'altro la materia relativa all'affidamento degli incarichi di progettazione e direzione lavori:

- in particolare all'art. 24 bis del Regolamento di attuazione della L.P. 10 settembre 1993, nr. 26 e ss.mm. ed integrazioni, sopra citato, prevede l'affidamento diretto di un incarico professionale, qualora il corrispettivo da corrispondere al Professionista non ecceda l'importo di cui all'art. 21, comma 4, della L.P. 19 luglio 1990, nr. 23 e ss.mm. ed integrazioni (attualmente corrispondente ad Euro 47.000,00.=);
- all'art. 3 commi 01 e 5bis della L.P. 2/2020 (normativa di semplificazione e accelerazione per emergenza coronavirus valida al 30.06.2023) si prevede l'affidamento diretto fino all'importo di 75.000,00.= anche per i servizi di architettura e ingegneria nel rispetto dei criteri di rotazione, trasparenza e proporzionalità.

Atteso che per l'affidamento dell'incarico, in applicazione del principio di rotazione, è stato chiesto un preventivo all'ing. Salvati Sara (C.F. SLVSRA73D57L378W - P.I. 01771090220), con studio a Trento in via A. Detassi, n. 23/M che presenta la competenza necessaria in materia come si evince dal curriculum acquisito.

Visto che, ai sensi dell'art. 3, comma 5, lett. d), del D.L. 13 agosto 2011, nr. 138, convertito con legge 14 settembre 2011, nr. 148, nonché dell'art. 20, comma 8, della L.P. 10 settembre 1993, nr. 26, il compenso da corrispondere al Professionista è stato calcolato prendendo come riferimento il "Decreto parametri" di cui al Decreto del Ministero della Giustizia del 17.06.2016, in quanto ritenute le stesse adeguate per l'incarico in questione.

Il tecnico individuato ha presentato il preventivo dd. 05.10.2021 assunto al prot. n. 7811 dd. 14.10.2021 che espone l'importo netto di € 6.871,37.= più oneri previdenziali e fiscali a seguito dell'applicazione del ribasso del 30% sulle tariffe professionali di cui al DM 17/06/2016 e applicate all'importo dei lavori stimato in € 251.419,00.= come di seguito evidenziato:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	251 419,00	9,91577 35200%

STRUTTURE – S.04				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatoria		0,1000		0,0480

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,5200
Sommatoria		0,2500		0,1300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S	(CP+S) \cdot M
S.04	STRUTTURE	251 419,00	9,91577352 00%	0,90	QbIII.07	0,1000	48,00%	2 243,71	560,93	2 804,64	1 346,23

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S	(CP+S) \cdot M
S.04	STRUTTURE	251 419,00	9,91577352 00%	0,90	Qcl.12	0,2500	52,00%	5 609,28	1 402,32	7 011,60	3 646,03

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Corrispettivi CP+S	2 804,64
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		1 346,23
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €		7 011,60
		3 646,03
		9 816,24
		4 992,26

Visto l'art. 14 e ss. della L.P. 10 settembre 1993, Nr. 26 e ss.mm..

Visti gli artt. 16, 20 21 e 24 del Regolamento di attuazione della L.P. 10 settembre 1993, Nr. 26 approvato con Decreto del Presidente della Provincia dd. 11 maggio 2012, nr. 9-84/Leg.

Rilevato che ai sensi della legge 2/2009 – art. 16/bis – comma 10, è stata acquisita la regolarità contributiva prot. Inarcassa n. 668520/171.2.1/STAP03 dd. 14.10.2021 mentre non risulta pertinente l'acquisizione del DURC in quanto lo studio non dispone di dipendenti.

Vista l'acquisizione della dichiarazione del possesso dei requisiti di cui all'art. 36, comma 2, lettera b) e dell'art. 157, comma 2, primo periodo, del D.Lgs. 50/2016 acquisita con il preventivo e che sarà oggetto di verifica prima della liquidazione del compenso.

Richiamato il Decreto Ministeriale di data 1° marzo 2019 con il quale vengono apportate significative modifiche al principio applicato concernente la contabilità finanziaria, ed in particolare al principio contabile allegato 4/2 del D.Leg.vo 118/11.

Rilevato che l'intervento è inserito nel piano delle opere pubbliche all'interno del DUP 2021/2023 ed è iscritto sul bilancio di previsione 2021/2023 e che la spesa complessiva di € 365.000,00 risulta finanziata come segue:

- per € 346.750,00 con i fondi di cui alla legge 30 dicembre 2018, n. 145 e s.m., art. 1, commi 139 e seguenti” – annualità 2020;
- per € 18.250,00 con fondi propri dell'Amministrazione.

Ritenuto di procedere all'impegno a bilancio della spesa dell'opera al netto delle somme già impegnate per la fase di progettazione.

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione Trentino Alto-Adige, approvato con L.R. 3 maggio 2018 n. 2.

Visti gli atti programmatici d'indirizzo per la gestione del bilancio di previsione 2021/2023 approvati con deliberazione della Giunta comunale nr. 187 dd. 30.12.2020 e ss.mm. ed i..

Visto lo Statuto comunale.

D E T E R M I N A

- 1) Di dare atto che l'Amministrazione intende procedere all'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza della caduta di blocchi dal versante roccioso a monte dell'abitato di Scurelle in loc. Soiane (F83B12000380007) redatto in data Ottobre 2018 dal tecnico incaricato dott. geol. Pasquazzo Rodolfo, che presenta una spesa complessiva di € 365.000,00.=, di cui € 251.419,62.= per lavori a base d'asta (gli oneri di sicurezza ammontano a complessivi € 9.063,18.=) ed € 113.580,38.= per somme a disposizione dell'Amministrazione (che sarà oggetto di adeguamento al vigente Elenco Prezzi EPU-PAT prima dell'avvio della procedura di affidamento).
- 2) Di dare atto che la spesa complessiva di € 365.000,00.= risulta finanziata come segue:
 - per € 346.750,00.= con i fondi di cui alla legge 30 dicembre 2018, n. 145 e s.m., art. 1, commi 139 e seguenti” – annualità 2020;
 - per € 18.250,00.= con fondi propri dell'Amministrazione.
- 3) Di procedere alla prenotazione dell'impegno della spesa di € 348.277,44.= (derivanti dall'importo dell'opera di € 365.000,00.= detratte le spese di progettazione preliminare-definitiva di € 11.950,03.= impegnate sul cap. 2916130/0 – r.2012 e le spese di progettazione esecutiva di € 4.772,53.= impegnate sul cap. 2916131/0 r.2018) al capitolo 2911110/0 competenza 2021 del bilancio 2021-2023 che presenta adeguata e sufficiente disponibilità.
- 4) Di affidare all'ing. Salvati Sara (C.F. SLVSRA73D57L378W - P.I. 01771090220), con studio tecnico a Trento in via A. Detassi, 23/m, l'incarico del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (redazione PSC) e in fase di esecuzione dei lavori di “messa in sicurezza della caduta di blocchi dal versante roccioso a monte dell'abitato di Scurelle in loc. Soiane”, per l'importo complessivo di € 6.871,37.= oltre al Cnpaia 4% per cento e I.V.A. 22% per così complessivi Euro 8.718,39.= (CIG: Z673377BE0).
- 5) Di dare atto che l'incarico di cui al punto 4) sarà conferito a mezzo di scambio di lettera commerciale contenete le condizioni dell'incarico.
- 6) Di impegnare a favore dell'ing. Salvati Sara (C.F. SLVSRA73D57L378W - P.I. 01771090220), con studio tecnico a Trento in via A. Detassi, 23/m, l'importo di € 6.871,37.= più oneri e previdenziali, al netto dello sconto concordato del 30 per cento e comprese spese del 20 per cento sull'onorario base, nell'importo complessivo di Euro 8.718,39.=, a valere sulle somme prenotate al punto 3) del presente provvedimento.
- 7) Di imputare la spesa di € 8.718,39.= al cap. 2911110/0 competenza 2021, del bilancio di previsione 2021/2023 che presenta adeguata e sufficiente diponibilità, dando atto che lo stesso diviene esigibile entro il 31/12/2021.

- 8) Di accertare, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/09, convertito in legge n. 102/2009 che il presente impegno è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica.
- 9) Di comunicare la presente all'ing. Salvati Sara (C.F. SLVSRA73D57L378W - P.I. 01771090220), con studio tecnico a Trento in via A. Detassi, 23/m, ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 del D.P.G.R. 27 ottobre 1999, n. 8/L.

Si fa presente che avverso la presente deliberazione sono ammessi:

- opposizione alla Giunta comunale da parte di ogni cittadino, entro il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 183, comma 5, del nuovo Codice degli Enti Locali della Regione Trentino Alto-Adige, approvato con L.R. 3 maggio 2018;
- ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 dell'allegato 1) del D.Lgs. 2 luglio 2010, n. 104;
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, nr. 1199.

In materia di aggiudicazione di appalti si chiama la tutela processuale di cui al comma 5) dell'art. 120 dell'Allegato 1) del D. Leg.vo 2 luglio 2010, nr. 104. In particolare:

- il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
- non è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
(art.5 Regolamento di Contabilità)

Visto per la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 185 e 187 del Codice degli Enti Locali della Regione Trentino Alto - Adige, approvato con L.R. 3 maggio 2018, n. 2. Si esprime parere Favorevole

ACCERTAMENTO	ESERCIZIO	CAPITOLO	ARTICOLO	ANNO CAPITOLO	IMPORTO
DLP3472021	2021	1960	50	2021	346.750,00
DLP3472021	2021	2911110	0	2021	348.277,44

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Trentin rag. Manuela

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Scurelle, lì 15/10/2021

IL SEGRETARIO COMUNALE

Clementi dott. Ivano

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente atto viene pubblicato all'Albo informatico per giorni 10 consecutivi dal 15/10/2021 al 25/10/2021.

Scurelle, lì 15/10/2021

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Clementi dott. Ivano