



COMUNE DI VALLE CASTELLANA

Provincia di Teramo

Loc. Capoluogo – Via Provinciale 64010 Valle Castellana (Teramo) - C.F. e P.I.: 00275030674
- telef. 0861-93130/93473 - fax 0861-93557

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 13 Del 05-02-2021

Oggetto: POR FESR Abruzzo 2014-2020. Asse IX- Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico a sostegno della ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (Cratere) - INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA E AUMENTO DELLA RESILIENZA DEI TERRITORI PIÙ ESPOSTI A RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE DELLA COSTA INTERVENTO NEL COMUNE DI VALLE CASTELLANA (LOC. MACCHIA DA SOLE)" - RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO E SOSTITUZIONE ELABORATI a seguito di parere con prescrizioni del Comitato Regionale Tecnico Amministrativo ai sensi della L. 40/2011.

L'anno duemilaventuno il giorno cinque del mese di febbraio alle ore 16:00, presso questa Sede Municipale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale.

Dei Signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

D'ANGELO CAMILLO	Sindaco	P
RAGONICI LUCA	Ass. Vice Sindaco	P
CATERINI BATTISTA	Assessore	P

ne risultano presenti n. 3 e assenti n. 0.

Assume la presidenza il Signor D'ANGELO CAMILLO in qualità di Sindaco.

Assistite il SEGRETARIO COMUNALE Signor Piccioni Tiziana

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

VISTA la Legge Regionale 08.10.2015, n.28 Disposizioni per il settore primario ed in materia di difesa del suolo ed in particolare l'art. 5 (*Disposizioni in materia di difesa del suolo*);

VISTA la D.G.R. n. 511 del 23 luglio 2018 recante "POR FESR 2014 2020. Asse prioritario IX – Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico e sostegno alla ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (Cratere). Obiettivo Specifico 5.1 Azione 5.1.1. – Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti al rischio idrogeologico e di erosione costiera" con la quale è stato definito il "Programma degli interventi prioritari in materia di difesa del suolo

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. DPE013/16 del 06/09/2018 con la quale è stato concesso un contributo pari a complessivi € 2.200.000,00 per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idrogeologico nel Comune di Valle Castellana (TE) Località Macchia da Sole, in esecuzione alla richiamata D.G.R. n.511/2018;

VISTO la Determinazione Area Tecnica-Manutenzione n.133 del 11-06-2019, Registro Generale n.300 del 11/06/2019 a firma del tecnico Geom. Fausto Chiavetta per affidamento d'incarico professionale relativo all'Intervento di messa in sicurezza e aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione della costa – (Loc. Macchia da Sole) al tecnico Ing. Maurizio De Vincenzi;

VISTO il progetto Definitivo/Esecutivo dell'opera "POR FESR Abruzzo 2014-2020. Asse IX- Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico a sostegno della ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (Cratere) - INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA E AUMENTO DELLA RESILIENZA DEI TERRITORI PIÙ ESPOSTI A RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE DELLA COSTA – INTERVENTO NEL COMUNE DI VALLE CASTELLANA (LOC. MACCHIA DA SOLE)", predisposto dall'Ing. Maurizio De Vincenzi per l'importo complessivo di € 2.200.000,00 completo dei seguenti documenti tecnici depositati agli atti d'ufficio al prot. N. 296 DEL 14/01/2021 (trasmesso a seguito della richiesta di documentazione come da parere di coerenza della Regione Abruzzo – Dipartimento Infrastrutture, Trasporti, Servizio Difesa del Suolo);

1 - Elaborati generali e tecnico-amministrativi

1.1 Elenco elaborati

1.2 Relazione generale

1.3 Quadro economico

1.4 Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi

1.5 Computo metrico estimativo

1.6 Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

1.7 Cronoprogramma dei lavori

1.8 Distinta del corrispettivo per competenze professionali dei servizi tecnici

1.9 Capitolato Speciale di Appalto

1.10 Schema di contratto

1.11 Piano di manutenzione delle opere

2 - Inquadramento territoriale e valutazioni ambientali

2.1 Prospetto sintetico dei vincoli e delle autorizzazioni

2.2 Corografia d'insieme con indicazione dell'area oggetto di intervento 1:25000

2.3 CTR con indicazione dell'area oggetto di intervento 1:5000

2.4 Foto aerea con indicazione degli interventi (eseguita con drone) 1:500

2.5 Stralcio planimetria catastale con indicazione degli interventi 1:1000

2.6 Piano per l'assetto idrogeologico- Stralcio della carta della pericolosità e della carta delle aree a rischio con indicazione dell'area oggetto di intervento e verifica di compatibilità 1:5000 1:2000

2.7 Stralcio del piano regionale paesistico con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità 1:25000

2.8 Stralcio del piano territoriale di coordinamento provinciale con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità 1:2000

2.9 Stralcio della carta con la delimitazione delle aree S.I. "Natura 2000" con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità 1:25000

2.10 Stralcio della carta con la delimitazione delle aree Z.P. "Natura 2000" con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità 1:25000

2.11 Stralcio della carta con la delimitazione delle I.B.A. (ImportantBirdAreas) con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità 1:25000

2.12 Stralcio della carta del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga e stralcio della zonazione con indicazione dell'area oggetto di intervento e verifica di compatibilità varie

2.13 Stralcio della carta del vincolo idrogeologico - forestale con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità 1:25000

2.14 Stralcio dello strumento urbanistico vigente nel Comune di Valle Castellana con indicazione degli interventi 1:1000

2.15 Studio di inserimento urbanistico

2.16 Relazione paesaggistica

2.17 Studio di incidenza ambientale

2.18 Rilievo fotografico dell'area oggetto di intervento

2.19 Relazione archeologica

3 – Geologia e geotecnica

3.1 Relazione geologica (Dott. Geol. Sante Stangoni)

3.2 Relazione sismica (Dott. Geol. Sante Stangoni)

3.3 Relazione sul monitoraggio inclinometrico e piezometrico (Dott. Geol. Sante Stangoni)

3.4 Relazione geotecnica (Dott. Geol. Sante Stangoni)

3.5 Relazione geotecnica e verifiche di stabilità

3.6.1 Sezione geotecnica schematica in assenza di interventi

3.6.2 Sezione geotecnica schematica in presenza di interventi

4 - Rilievo piano altimetrico

4.1 Relazione tecnica e tabulati dei libretti di campagna

4.2 Monografie caposaldi

4.3.1 Planimetria dello stato di fatto con piano quotato Tav. 1 di 2 1:200

4.3.2 Planimetria dello stato di fatto con piano quotato Tav. 2 di 2 1:200

4.4.1 Sezione dello stato di fatto (Sez. P2) 1:200

4.4.2 Sezione dello stato di fatto (Sez. P3) 1:200

4.4.3 Sezione dello stato di fatto (Sez. P4) 1:200

5 - Progetto generale dell'opera

5.1.1 Planimetria di progetto con indicazione degli interventi da realizzare Tav. 1 di 2 1:200

5.1.2 Planimetria di progetto con indicazione degli interventi da realizzare Tav. 2 di 2 1:200

5.2.1 Sezione di progetto (Sez. P2)- Profilo longitudinale trincea drenante a pali secanti "A-A1" 1:200

5.2.2 Sezione di progetto (Sez. P4)- Profilo longitudinale trincea drenante a pali secanti "B-B1" 1:200

5.2.3 Sezioni tipo trincee drenanti "pali secanti" e modalità esecutive 1:20

5.2.4 Sezione tipo dreni sub - orizzontali e canali di raccolta e smaltimento acque drenate 1:20

5.3 Piano di monitoraggio degli interventi 1:250

6 - Sicurezza

6.1 Piano di sicurezza e coordinamento

6.2 Planimetria dell'organizzazione del cantiere e layout del cantiere base 1:250

6.3 Stima dei costi della sicurezza

6.4 Relazione sulla bonifica da ordigni bellici

7 - Espropriazioni

7.1 Piano particellare di esproprio grafico 1:500

7.2 Piano particellare di esproprio descrittivo

VISTO che nell'ambito dell'intervento non risultano tutte di proprietà comunale le aree indicate nel piano particellare di esproprio, che si rende pertanto necessario proseguire con la procedura espropriativa per la loro acquisizione;

VISTO che il progetto di cui trattasi, riveste carattere d'urgenza, definitiva anche in relazione alla natura dell'opera e che può essere disposta l'espropriazione o l'occupazione anticipata, così come previsto dall'art. 22 o 22 bis del D.P.R. n. 327/2001 modificato dal D.Lgs n. 302 del 27/12/2002 e l'art. 14 della L.R. n. 7 del 03/30/2010;

VISTA la Richiesta di Parere Integrativo da parte Genio Civile di Teramo rilasciato con prot. RA/0368303 del 23/11/2020 e successiva integrazione a suddetta richiesta da parte del Comune di Valle Castellana con nota prot. 7787 del 11.12.2020 acquisita in data 14.12.2020 con prot. RA/0443722 con la quale si giustificano le scelte progettuali adottate a garanzia della piena funzionalità del lotto di attuazione, assumendo se formale impegno ad utilizzare le economie rinvenienti dalla procedura di gara, qualora assentite, per adeguare sismicamente il muro di sottoscarpata richiamato nel parere del Servizio di Genio Civile;

VISTO il parere della Verifica Preventiva dell'interesse Archeologico (art. 26 D. Lgs. 50/2016) Prot. 5847 del 17/11/2020 acquisito agli atti d'ufficio con prot. 7595 del 05/12/2020, con il quale non si ravvisa la necessità di disporre azioni di verifica archeologica preventiva, né di controllo in corso d'opera;

VISTO il parere favorevole condizionato, ai sensi dell'art. 146 comma 5 del D.Lgs 42/2004 e ss.mm.ii., dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio, acquisito al protocollo dell'Ente prot. N. 326 del 15/01/2021;

VISTO il parere di competenza (art. 5, comma 7, del D.P.R. 357/97 s.m.i.) dell'Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga rilasciato con provvedimento condizionato prot. n. 0000032/21 del 04/01/2021 ed acquisito agli atti con Prot. 25 del 05/01/2020 e successiva Determinazione Area Tecnica-Manutenzione n. 4 del 08-01-2021, Registro Generale n. 5 del 08/01/2021 a firma del tecnico Geom. Katia D'Agostino di presa atto V.I.N.C.A e conclusione del procedimento;

VISTO il parere di Coerenza ed Attestazione di responsabilità del beneficiario da parte del Dipartimento Infrastrutture- Trasporti, Servizio Difesa del Suolo - DPE013 acquisito agli atti con Prot. 8099 del 22/12/2020 con richiesta di integrazione degli elaborati progettuali a garanzia di una maggiore completezza documentale, successiva nota integrativa dei suddetti elaborati da parte del progettista incaricato Ing. Maurizio De Vincenzi acquisita agli atti con Prot. 296 del 14/01/2021 consistente negli elaborati integrati ed adeguati alle prescrizioni di pareri, autorizzazioni e nulla osta;

VISTO che il progetto Definitivo/Esecutivo dell'opera "POR FESR Abruzzo 2014-2020. Asse IX- Prevenzione del rischio idrogeologico e sismico a sostegno della ripresa economica delle aree colpite dal terremoto del 2016 e 2017 (Cratere) - INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA E AUMENTO DELLA RESILIENZA DEI TERRITORI PIÙ ESPOSTI A

RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE DELLA COSTA – INTERVENTO NEL COMUNE DI VALLE CASTELLANA (LOC. MACCHIA DA SOLE), predisposto dall'Ing. Maurizio De Vincenzi per l'importo complessivo di € 2.200.000,00, in rapporto alla conformità della normativa vigente, è stato validato ai sensi dell'Art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 dal Responsabile del Procedimento, (verbale prot. 355 del 15/01/2021), dopo verifica redatta dall'Ing. Valeria D'Antonio in forza all'Ufficio Tecnico del Comune di Valle Castellana con verbale prot. 354 del 15/01/2021;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 15/01/2021 con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per l'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA E AUMENTO DELLA RESILIENZA DEI TERRITORI PIÙ ESPOSTI A RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE DELLA COSTA – INTERVENTO NEL COMUNE DI VALLE CASTELLANA (LOC. MACCHIA DA SOLE);

CONSIDERATO che a seguito di approvazione del progetto definitivo/esecutivo, lo stesso è stato trasmesso al C.R.T.A. – Comitato Regionale Tecnico Amministrativo ai sensi della L.R. n. 40/2011, come da nota prot. 387 del 15/01/2021 per l'acquisizione del parere di competenza;

VISTO il parere FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI n. 1 del 28/01/2021 rilasciato dal suddetto Comitato in data 28/01/2021 ed acquisito agli atti di questo Ente al prot. 712 del 29/01/202, il quale dopo aver esaminato gli allegati trasmessi ha espresso delle prescrizioni da rispettare prima delle procedure di appalto;

VISTA la nota del progettista incaricato, Ing. Maurizio De Vincenzi, con la quale ha trasmesso gli elaborati rimodulati in funzione delle prescrizioni contenute nel parere di cui sopra, sostituendo le seguenti tavole:

- QUADRO ECONOMICO;
- ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI DEI PREZZI;
- CAPIOLATO SPECIALE D'APPALTO
- SCHEMA DI CONTRATTO
- STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CONSIDERATO inoltre che il lotto funzionale descritto al punto che precede presenta il seguente QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ~~MODULATO~~ a seguito delle prescrizioni del parere suddetto:

QUADRO ECONOMICO (Art. n. 16 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i.)			
LAVORI:			
1)	Lavori a misura (al netto degli oneri della sicurezza)	€ 0,00	
2)	Lavori a corpo (al netto degli oneri della sicurezza)	€ 1.599.534,12	

A.1)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2) - (soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.599.534,12
A.2)	ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 20.864,83
A.3)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI E DEGLI ONERI DI SICUREZZA(A.1+A.2)	€ 1.620.398,95
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
1)	Rilievi accertamenti ed indagini	€ 65.966,23
a)	Indagini geognostiche	€ 31.190,68
b)	Rilievi celerimetrici (compreso oneri previdenziali)	€ 22.880,00
c)	IVA su rilievi ed indagini (22% di a+b)	€ 11.895,55
2)	Imprevisti ed interferenze	€ 11.353,65
a)	Imprevisti (Circa 1,0% di A.3)	€ 9.306,27
b)	I.V.A. su imprevisti (22% di a)	€ 2.047,38
3)	Acquisizione aree o immobili e perinenti indennizzi (Occupazioni temporanee e definitive durante l'esecuzione dei lavori compreso procedure espropriative)	€ 25.514,35
4)	Spese per attività di consulenza e di supporto	€ 36.590,17
a)	Supporto tecnico al RUP per la supervisione e coordinamento della progettazione definitiva, della progettazione esecutiva, della DL e del CSE e per la programmazione e progettazione dell'appalto	€ 11.427,85
b)	Verifica del progetto esecutivo	€ 14.856,33
c)	Spese istruttorie del Comitato Tecnico Amministrativo	€ 3.240,80
d)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a+b)	€ 1.051,37
e)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b+d)	€ 6.013,82
5)	Spese tecniche relative ai servizi tecnici di progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 163.725,95
a)	Spese per servizi tecnici professionali	€ 129.040,00
b)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a)	€ 5.161,60
c)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b)	€ 29.524,35
6)	Spese servizi tecnici di geologia applicata	€ 48.809,71
a)	Studio e relazione geologica	€ 39.223,49
b)	Oneri previdenziali E.P.A.P. (2% di a)	€ 784,47
c)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b)	€ 8.801,75
7)	Spese per servizi tecnici di archeologia e valutazione di incidenza ambientale	€ 11.175,06
a)	Studio di incidenza ambientale	€ 6.285,32
b)	Studio e relazione archeologia	€ 2.623,15
c)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a)	€ 251,41
d)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b+c)	€ 2.015,17
8)	Spese per servizi tecnici di collaudo	€ 14.499,66
a)	Collaudo tecnico - amministrativo	€ 11.427,85
b)	Oneri previdenziali Inarcassa (4% di a)	€ 457,11
c)	I.V.A. sulle spese tecniche (22% di a+b)	€ 2.614,69
9)	Fondo ex art. 113, comma 2, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 (1,6% di A.3)	€ 25.926,38
10)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 9.000,00
11)	Spese per pubblicità e gara	€ 5.000,00
12)	I.V.A. su lavori (10% di A.1)	€ 159.953,41
13)	I.V.A. su oneri di sicurezza (10% di A.2)	€ 2.086,48
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE(somma da 1 a 13)	€ 579.601,05

C)	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A.3+B)	€ 2.200.000,00
-----------	--	---------------------------

DATO ATTO che sulla proposta di deliberazione di che trattasi hanno espresso ai sensi dell'art.49 del D. to L.vo 18 agosto 2000 n. 267, parere favorevole:

- del responsabile del Settore Tecnico , in ordine alla regolarità tecnica;
- del responsabile del Servizio Finanziario,in ordine alla regolarità contabile;

VISTO il Regolamento dei lavori, servizi e forniture in economia, aggiornato;

VISTO il D. Lgs. 18.4.2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE” e la L. 120 del 11/09/2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207 “Regolamento di attuazione ed esecuzione del D.to Lgs.12 aprile 2006 n.163”, nel testo ancora in vigore;

VISTO l'art.48 del D.to L.vo. 18 agosto 2000 n.267 ;

Con voti unanimi favorevoli resi in forma palese,

D E L I B E R A

1. di APPROVARE le premesse come parte integrante e sostanziale della delibera e quale motivazione ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990;

2. di APPROVARE gli elaborati progettuali in sostituzione dei precedenti riformulati in funzione delle prescrizioni contenute nel parere di cui sopra:

- *QUADRO ECONOMICO;*
- *ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI DEI PREZZI;*
- *CAPOLATO SPECIALE D 'APPALTO*
- *SCHEMA DI CONTRATTO*
- *STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA*

debitamente predisposti dal Tecnico Ing. Maurizio De Vincenzi, di cui alle premesse, anche se non materialmente allegati, formano parte integrante e sostanziale del presente atto;

3. di APPROVARE il quadro economico di progetto definitivo/esecutivo *o modulato* di cui alle premesse;

4. di CONFERMARE ove non rettificato con la presente l'intero contenuto della Deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 15/01/2021;

di DICHIARARE, successivamente, con separata votazione favorevole unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134-comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000

PARERE: in ordine alla REGOLARITA' TECNICA

Data:

Il Responsabile del servizio
F.to D'Agostino Katia

PARERE: in ordine alla Regolarità Contabile

Data:

Il Responsabile del servizio
F.to Di Vittorio
Priscilla

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
F.to D'ANGELO CAMILLO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Piccioni Tiziana

Prot. n. del

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesesa deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.124, comma 1 della Legge n.267/00 e contemporaneamente comunicata ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art.125, comma 1 della Legge n.267/00. Viene altresì pubblicata, in data odierna e per 15 giorni consecutivi, su sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, co.1, della L. 18/06/2009 n.69).

Li

IL MESSO COMUNALE
F.to Giovanni DI SAVERIO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Giovanni DI SAVERIO

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile con le modalità previste dall'art.134, comma 4 della Legge n.267/00.

Li, 05-02-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Giovanni DI SAVERIO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto segretario comunale certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi dal al , ai sensi dell'art.124, comma 1 della Legge n.267/00 senza reclami.

Li,

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Piccioni Tiziana

È copia conforme all'originale.

Li,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data _____ per il decorso termine di 10
giorni dalla scadenza del periodo di pubblicazione ai sensi dell'art.134, della Legge n.267/00.
Lì,

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Piccioni Tiziana