



Comune di Colle San Magno

Provincia di Frosinone – ITALIA

C.A.P. 03030 – Codice Fiscale 82005110604- Tel. 0776/560051 – FAX 0776/560290

Deliberazione della Giunta Comunale

N ° 12 del 17-12-2021

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO VERSANTE NORD S.P. ROCCASECCA COLLE SAN MAGNO. CUP G47H18000190005 approvazione in linea tecnica del progetto definitivo-esecutivo del primo stralcio funzionale e atto di indirizzo.

L'anno duemilaventuno il giorno diciassette del mese di dicembre, alle ore 12:29, in Colle San Magno, nella Casa comunale, convocata nella forme prescritte, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Cambone Valentina	Sindaco	Presente
Di Rienzo Marco	Vice Sindaco	Presente
Cambone Pietro	Assessore	Assente

ne risultano presenti n. 2 e assenti n. 1.

Assiste alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE Dott. Ettore Salvati

Presiede la seduta il SINDACO Avv. Valentina Cambone, il quale, constatato la presenza del numero legale e riconosciuta la validità dell'adunanza, invita la Giunta a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- CHE Con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 07/12/2020, sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art.1, commi da 51 a 58 della Legge 160/2019, e tra questi il Comune di Colle San Magno a cui spetta il contributo di € 138.200,00 per gli oneri connessi alla progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "Messa in sicurezza territorio a rischio idrogeologico versante nord S.P. Roccasecca – Colle San Magno";
- CHE con D.G.C. n.54 del 19.12.2020 si è preso atto del contributo concesso ed è stato approvato il progetto di fattibilità riguardante i lavori di "Messa in sicurezza territorio a rischio idrogeologico versante nord S.P. Roccasecca – Colle San Magno", secondo il seguente Quadro Tecnico Economico:

A)	IMPORTO LAVORI	(A1+A2)	€	
			900.000,00	
A1)	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€	
			873.000,00	
A2)	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€	
			27.000,00	
	TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO			€ 900.000,00
B)	QUADRO B (somme a disposizione dell'Amministrazione):			
B1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto		€	
			9.800,00	
B2)	Imprevisti		€	
			18.747,87	
B3)	Allacci			
B4)	Forniture			
B5)	Acquisizioni aree			
B6)	Prove strutturali e collaudi		€	
			10.000,00	
	SPESE TECNICHE			
	Rilievi		€	
			7.500,00	
	Progettazione Definitiva		€	
			49.886,62	
	Progettazione Esecutiva		€	
			18.917,91	
B7)	Coordinamento Sicurezza in Fase di Progettazione		€	
			7.467,10	
	Coordinamento Sicurezza in Fase di Esecuzione		€	
			18.055,24	
	D. L.,c.r.e., contabilità, ass. colla.e prove d'offic., liquidaz.		€	
			72.804,70	
	Progettazione Geologica e Indagini geol.-geot. e verifiche lab.		€	
			18.055,24	
B8)	Spese per Incentivo art.113 D.Lvo 50/2016 e s.m.i.	2% di A)	€	
			18.000,00	
B9)	Accantonamento			
B10)	Attività di supporto al R.U.P.		€	
			14.195,50	
B11)	Spese per pubblicazione bandi di gara		€	
			500,00	
B12)	Spese per pubblicità		€	
			1.000,00	
B13)	Spese per C.U.C. e commissione gara (1% su A)		€	
			9.000,00	
B14)	I.V.A. sui lavori a base d'asta 10%		€	
			90.000,00	

B15)	I.V.A. sui lavori in economia e imprevisti 10%		€ 2.854,79	
B16)	CNPAIA per spese tecniche e rilievi 4%		€ 8.675,29	
B17)	I.V.A. sulle spese tecniche, CNPAIA e Indagini e collaudi 22%		€ 49.622,67	
B18)	Contributo ANAC		€ 375,00	
	TOTALE QUADRO B			€ 425.457,93
TOTALE QUADRO A+B				€ 1.325.457,93

- CHE per l'espletamento dei servizi di progettazione, con Determinazione del Responsabile del servizio n. 1 (n.3 del R.G.) del 16.01.2021 sono stati affidati a professionisti esterni i seguenti incarichi tecnici:
 - CIG: 8598999674: rilievo topografico e relativa restituzione grafica all'Arch. Marco Mastronardi con studio in Frosinone in Via Francesco Brighindi n.156;
 - CIG: 8599000747: progettazione definitiva ed esecutiva all'Arch. Angelo Vallerotonda con studio in Villa Santa Lucia(FR) in Via Piave n.3;
 - CIG: 859900181A: coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione all'ing. Annalisa Paulin con studio in Roccasecca (FR) in Via Campania n.7;
- CHE con determinazione del Responsabile del Servizio n.12 (n.24 del R.G.) del 15.02.2021 avente CIG:85990028ED è stato affidato l'incarico per studi e indagini geologiche al Geol. Norman Abballe con studio in Monte San Giovanni Campano (FR) in Via Reggimento n.26;

CONSIDERATO che successivamente, con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021, sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art.1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, e tra questi il Comune di Colle San Magno risulta beneficiare di € **200.000,00** per i lavori di MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO VERSANTE NORD S.P. ROCCASECCA – COLLE SAN MAGNO - **CUP G47H18000190005**;

CHE nelle more della redazione del progetto generale, al fine di procedere all'appalto dei lavori nei tempi tassativamente indicati nella nota di concessione del finanziamento, è stato richiesto al progettista incaricato di predisporre un primo progetto stralcio degli interventi più urgenti per la messa in sicurezza della emergenza tra le più significative fra quelle riscontrate in sede di sopralluogo ed indicate dal Geologo incaricato della consulenza geologica;

CHE in data 06.12.2021 prot. n.3981 è pervenuto al Protocollo del Comune di Colle San Magno il progetto definitivo-esecutivo primo stralcio funzionale dei lavori di "Messa in sicurezza territorio a rischio idrogeologico versante nord S.P. Roccasecca – Colle San Magno" - CUP G47H18000190005 fornito dal professionista incaricato e costituito dai seguenti elaborati:

- A A 0 1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E PAESAGGISTICO
- A H 0 1 STATO DI FATTO: PLANIMETRIA E SEZIONI
- A H 0 2 STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA E SEZIONI
- A H 0 3 PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA PARAMASSI
- R A 0 1 RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

R	A	0	2	QUADRO TECNICO ECONOMICO
R	A	0	3	PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE D'USO MANUALE DI MANUTENZIONE e PROGRAMMA DELLE MANUTENZIONI
R	C	0	1	ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI DEI NUOVI PREZZI
R	C	0	2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
R	C	0	3	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
R	C	0	4	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
R	C	0	5	SCHEMA DI CONTRATTO
R	S	0	1	RELAZIONE SUI MATERIALI
R	S	0	2	RELAZIONE GEOTECNICA
R	S	0	3	RELAZIONE DI CALCOLO GENERALE
R	S	0	4	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

CHE il Quadro Tecnico Economico del progetto esecutivo 1^ stralcio funzionale consegnato è quello riportato di seguito:

LAVORI

totale importo lavori soggetti a ribasso	€ 132 500,00
importo oneri per la sicurezza	€ 7 500,00
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI	€ 140 000,00

SOMME A DISPOSIZIONE

imprevisti ed arrotondamenti	€ 3 221,19
------------------------------	------------

Spese tecniche legate alla esecuzione dei Lavori:

Direzione Misura e Contabilità dei lavori € 8 291,86

Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione € 4 506,45

Collaudi € 3 965,67

totale spese tecniche per esecuzione lavori € 16 763,99

InArcassa 4% € 670,56

IVA su spese tecniche e oneri previdenziali 22% € 3 835,60

TOTALE SPESE TECNICHE ED ONERI PER L'ESECUZIONE LAVORI € 21 270,14

Accantonamento incentivo funzioni tecniche 2% € 2 800,00

spese di gara, ANAC, Genio Civile € 1 200,00

IVA sugli imprevisti	22%	€ 708,66
IVA sui lavori	22%	€ 30 800,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 60 000,00
TOTALE PROGETTO		€ 200 000,00

- CHE in data 15.12.2021 il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ha consegnato, con Protocollo n. 4125 al Comune di Colle san Magno il Piano di Sicurezza e Coordinamento per il lavoro in oggetto, completo di tutti gli elaborati;
- RICHIAMATO il verbale di verifica ai fini della validazione del progetto definitivo-esecutivo del 1° stralcio funzionale presentato, sottoscritto in contraddittorio tra il RUP ed il Progettista in data 15.12.2021;
- RITENUTO necessario ed opportuno procedere alla approvazione in linea tecnica del progetto definitivo-esecutivo del primo stralcio funzionale dei lavori in oggetto, limitando gli interventi a quelli previsti nella zona ad instabilità elevata come indicata negli elaborati di progetto, e con Quadro Tecnico Economico limitato al finanziamento concesso di € 200.000,00;
- RITENUTO di dover provvedere agli adempimenti necessari previsti dal Decreto per l'esecuzione dell'intervento di MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO IN PROSSIMITÀ DELLA STRADA COMUNALE LA FORMA”, codice CUP: G47H18000180005, (intervento alla posizione n.5154 della allegato 2 del citato Decreto, finanziato per € 200.000,00;

VISTI:

- l'art. 48 del D. Lgs. del 18/8/2000 n. 267 e succ. modif. e integraz.;
- lo Statuto comunale;
- il D.P.R. n.207/2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n.163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE 2004/18/CE”;
- il D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i. “Codice degli appalti”;
- il TUEL n.267/2000;

VISTI i pareri richiesti ed espressi sulla indicata proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis del D.lgs. n. 267/2000 dei Responsabili dei servizi interessati;

con votazione unanime palesemente resa per alzata di mano,

DELIBERA

LE PREMESSE sono parti integranti e sostanziali del presente deliberato e si intendono qui interamente riportate e trascritte;

1. Di approvare il il progetto definitivo-esecutivo primo stralcio funzionale dei lavori di “*Messa in sicurezza territorio a rischio idrogeologico versante nord S.P. Roccasecca – Colle San Magno*” - CUP G47H18000190005 fornito dal professionista incaricato e costituito dai seguenti elaborati:

A A 0 1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E PAESAGGISTICO

A H 0 1 STATO DI FATTO: PLANIMETRIA E SEZIONI

A H 0 2 STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA E SEZIONI

A H 0 3 PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERA PARAMASSI

R	A	0	1	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
R	A	0	2	QUADRO TECNICO ECONOMICO
R	A	0	3	PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE D'USO MANUALE DI MANUTENZIONE e PROGRAMMA DELLE MANUTENZIONI
R	C	0	1	ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI DEI NUOVI PREZZI
R	C	0	2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
R	C	0	3	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
R	C	0	4	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
R	C	0	5	SCHEMA DI CONTRATTO
R	S	0	1	RELAZIONE SUI MATERIALI
R	S	0	2	RELAZIONE GEOTECNICA
R	S	0	3	RELAZIONE DI CALCOLO GENERALE
R	S	0	4	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

Con il Quadro Tecnico Economico di seguito riportato:

LAVORI

totale importo lavori soggetti a ribasso	€ 132 500,00
importo oneri per la sicurezza	€ 7 500,00
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI	€ 140 000,00

SOMME A DISPOSIZIONE

imprevisti ed arrotondamenti	€ 3 221,19
------------------------------	------------

Spese tecniche legate alla esecuzione dei Lavori:

Direzione Misura e Contabilità dei lavori € 8 291,86

Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione € 4 506,45

Collaudi € 3 965,67

totale spese tecniche per esecuzione lavori € 16 763,99

InArcassa 4% € 670,56

IVA su spese tecniche e oneri 22% € 3 835,60
previdenziali

**TOTALE SPESE TECNICHE ED ONERI PER
L'ESECUZIONE LAVORI** € **21 270,14**

Accantonamento incentivo funzioni tecniche 2% € 2 800,00

spese di gara, ANAC, Genio Civile € 1 200,00

IVA sugli imprevisti	22%	€ 708,66
IVA sui lavori	22%	€ <u>30 800,00</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 60 000,00
TOTALE PROGETTO		€ 200 000,00

2. **Di approvare il Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto dall' Ing. Annalisa Paulin e costituito dai seguenti elaborati:**
 - Piano di Sicurezza e coordinamento;
 - Cronoprogramma (Gantt);
 - Analisi e valutazione dei rischi;
 - Stima dei costi della sicurezza;
 - Planimetria di cantiere;
 - Fascicolo dell'opera;
 - Procedure di apposizione della segnaletica stradale;
 - P.S.C. Covid-19;
 - Analisi e valutazione rischio Covid-19.
3. **Di confermare, ai sensi dell'art. 31 del dlgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'Arch. Paolo Vecchio quale Responsabile Unico del Procedimento;**
4. **Di dare atto che le autorizzazioni di legge per la realizzazione dei lavori dovranno essere richieste sullo stralcio funzionale di cui al punto precedente e che pertanto i lavori avranno inizi all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni;**
5. **Di dare atto che l'opera in oggetto risulta così impegnata sul bilancio del corrente esercizio: capito lo in entrata per 82000 acc. 10 ed al capitolo per in uscita 36800, imp. 151/2021;**
6. **Di trasmettere copia della presente deliberazione al Responsabile del Servizio Finanziario dell'Ente;**

Di rendere la presente, con successiva e separata votazione ad esito unanime, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000

Per quanto concerne la Regolarità TECNICA ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs 18/08/2020, n. 267 nonché la regolarità e la correttezza amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000.

Data: 15-12-2021

Il Responsabile del servizio
f.to Vecchio Paolo

Per quanto concerne la Regolarità CONTABILE ha espresso parere **Favorevole**, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs 18/08/2020, n. 267 nonché la regolarità e la correttezza amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000.

Colle San Magno, 15-12-2021

Il Responsabile del Servizio
f.to Dott.ssa Marica Torriero

Con successiva e separata votazione palese e ad esito unanime vengono riconosciute alla presente deliberazione le condizioni di urgenza nel provvedere, e conseguentemente, viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134 comma 4° del T.U.E.L. n. 267/2000

Letto, approvato e sottoscritto

Colle San Magno, 17 dicembre 2021

IL SINDACO	IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Avv. Valentina Cambone	f.to Dott. Ettore Salvati

REFERATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che la presente deliberazione verrà pubblicata nel sito internet del Comune di Colle San Magno www.comune.collesanmagno.fr.it - Sez. Albo Pretorio Online per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.124, comma 1 della Legge n.267/00 e nella Sezione Amministrazione Trasparente e ne sarà data contestualmente comunicazione ai Capigruppo Consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs n 267/2000.

Colle San Magno, 17 dicembre 2021

IL RESPONSABILE DELL'ALBO PRETORIO	IL SEGRETARIO GENERALE
f.to Dott.ssa Maria Raso	f.to Dott. Ettore Salvati

La presente Deliberazione è stata pubblicata all' Albo pretorio on – line del Comune di Colle San Magno (www.comune.collesanmagno.fr.it - sezione albo pretorio) in data 17.12.2021 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi; contestualmente, con prot. n. 4177, ne è stata data comunicazione ai Capigruppo Consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs n 267/2000.

Colle San Magno, 17.12.2021

Il Responsabile dell'Albo Pretorio on-line
Dott.ssa Maria Raso

