

COMUNE DI ROSE

- prov. di Cosenza -
Settore 2° - Tecnico -

DETERMINAZIONE **C O P I A** del responsabile del servizio

Reg. Area n° 368 del 07.11.2022

Reg. Gen. n° 683 del 10/11/2022

Oggetto: : Approvazione progetto definitivo-esecutivo **Intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico consistente in lavori di sistemazione di un versante prospiciente il centro storico del comune di rose (CS)** - finanziato dall'UE- PNRR - M2-C4-I2.2

L'anno duemilaventidue il giorno SETTE del mese di Novembre nel proprio ufficio,

In esecuzione del decreto sindacale n. 02/2022 con il quale sono state attribuite allo scrivente tutte le funzioni di cui all'art. 107, cc. 2 e 3, del D.lg. n. 267/00, relativamente al Settore 2° - Tecnico –

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- il comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come sostituito dall' art. 1, comma 38, lett. a), della legge 27 dicembre 2019, n. 160, e successivamente modificato dall' art. 46, comma 1, lett. a), del decreto legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126, concernente “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021”, pubblicata nella G.U. 31 dicembre 2018, n. 302, S.O. che prevede quanto segue: “Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti”
- con il Decreto del Ministero dell'Interno 05/08/2020, è stato approvato il modello di certificazione informatizzato da utilizzare per la richiesta di contributi per interventi riferiti ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, per l'anno 2021, previsti dall'art. 1, comma 139 e seguenti, della Legge 30/12/2018, n. 145 (Legge di Bilancio 2019);
- questa Amministrazione ha partecipato alle richieste di finanziamento di cui ai punti precedenti e a tal fine l'Ufficio Tecnico comunale ha redatto lo studio tecnico di fattibilità tecnico economica ai sensi del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per i lavori relativi all' **intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico consistente in lavori di un versante prospiciente il centro storico del Comune Di Rose (CS)** dell'importo complessivo di € 998.461,00 approvato con la Delibera di G.C. n.80 del 20.08.2020;
- con Decreto del Capo Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze datato 23 febbraio 2021 (successivamente modificato dal Decreto del 25.08.2021) si è proceduto all'attribuzione del contributo anno 2021 ai comuni che, entro il termine perentorio del 15 settembre 2020 hanno trasmesso apposita richiesta al Ministero dell'Interno;
- ai sensi dell'art. 2 comma 2, non essendo questo comune dotato di PUA e PEBA, il contributo concesso è stato decurtato del 5,00 % e pertanto ammonta a € 948.539,85;
- al fine di tener conto di detta decurtazione con delibera di Giunta Comunale n.39 del 07.05.2021 è stata approvata la rimodulazione del Quadro Economico dell'intervento;
- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- Con decreto del 25/08/2021, emanato dal Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con Il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze, è stata disposta la sospensione dell'applicazione della decurtazione del 5,00 % per quei comuni non dotati di PUA e PEBA alla

data del 31/12/2021 e che di dette circostanza i professionisti incaricati sono stati informati per le vie brevi;

- con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- tra gli interventi affidati al Ministero dell'Interno rientra la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica – componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica – Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, **all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e seguenti della Legge n. 145/2018 (e successive modificazioni);**
- i contributi relativi alla graduatoria del 2021, pari a 3.660 milioni di euro (risorse anno 2021 e risorse anno 2022), sono quindi confluiti interamente nella linea progettuale “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2” nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- i Comuni beneficiari delle risorse di cui l'art. 1, comma 139 e ss., della legge n. 145 del 2018, sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, “Do no significant harm”) incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi;
- Con il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 (convertito dalla legge n. 233/2021) sono state **predisposte le norme abilitanti per il corretto utilizzo delle risorse** previste al sopra citato comma a valere sul PNRR **in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione;**

DATO ATTO che in funzione degli atti sopra citati la somma spettante al Comune di Rose, per l'annualità 2021, è pari a € 998.461,00;

ATTESO CHE con determinazione dirigenziale di questo Settore n.241 del 20.07.2021, sono stati affidati al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti avente la società MAP STUDIO srl Via Vignale 27, 87019 Spezzano Albanese (CS) pec: mpstudiosrl2020@pec.it P.IVA: 03710830781 quale capogruppo Mandatario:

- la Progettazione definitiva - esecutiva;
- il Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione;
- la Direzione lavori e la Direzione Operativa;

DATO ATTO ALTRESÌ che il Raggruppamento di Professionisti di cui sopra ha redatto la progettazione definitiva-esecutiva costituita dai seguenti elaborati:

1	TAV.00	Elenco Elaborati
2	TAV.01	Relazione tecnico descrittiva
3	TAV.02	Relazione di fattibilità ambientale
4	TAV.03	Inquadramento territoriale
5	TAV.04	Planimetria Stato attuale
6	TAV.05	Profilo terreno Stato attuale Area 1
7	TAV.06	Profilo terreno Stato attuale Area 2
8	TAV.07	Profilo terreno Stato attuale Area 3
9	TAV.08	Profilo terreno Stato attuale Area 4
10	TAV.09	Planimetria Stato futuro
11	TAV.10	Profilo terreno Stato futuro Area 1
12	TAV.11	Profilo terreno Stato futuro Area 2
13	TAV.12	Profilo terreno Stato futuro Area 3
14	TAV.13	Profilo terreno Stato futuro Area 4
15	TAV.14	Planimetria particolareggiata Stato futuro Area 1
16	TAV.15	Planimetria particolareggiata Stato futuro Area 2
17	TAV.16	Planimetria particolareggiata Stato futuro Area 3
18	TAV.17	Planimetria particolareggiata Stato futuro Area 4
19	TAV.18	Profilo longitudinale e sezioni trasversali Stato futuro Area 4
20	TAV.19	Planimetria Stato futuro sovrapposizione aerofoto-catastale
21	TAV.20	Planimetria Stato futuro sovrapposizione ortofoto-catastale
22	TAV.21	Planimetria Stato futuro sovrapposizione aerofoto-ABR
23	TAV.22	Fogli catastali n° 6-15
24	TAV.23	Accordo bonario per acquisizione aree
25	TAV.24	Planimetria Stato futuro regimazione acque meteoriche
26	TAV.25	Calcolo volumi di scavo
27	TAV.26	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
28	TAV.27	Relazione sui materiali
29	TAV.28	Analisi di stabilità ante e post operam Area 2 e Area 3
30	TAV.29	Calcolo muro di sostegno Area 1
31	TAV.30	Relazione ai sensi del punto 10.2 NTC 2018
32	TAV.31	Esecutivi reticolo armato di micropali
33	TAV.32	Esecutivi muro di sostegno
34	TAV.33	Piano di manutenzione
35	TAV.34	Elenco prezzi unitari
36	TAV.35	Computo metrico estimativo
37	TAV.36	Computo metrico sicurezza + costi covid19
38	TAV.37	Quadro incidenza manodopera
39	TAV.38	Piano di sicurezza e coordinamento
40	TAV.39	Piano di contenimento covid 19
41	TAV.40	Cronoprogramma
42	TAV. 41	Quadro economico
43	TAV. 42	Capitolato speciale d'appalto
44	TAV. 43	Schema di contratto
45	TAV. 44	Valutazione preventiva del rischio archeologico
46	TAV. 45	Relazione geologica
47	TAV. 46	Studio di pericolosità sismica
48	TAV. 47	Analisi DNSH
49	TAV. 48	Piano di gestione e recupero materie

VISTO il quadro economico articolato così come segue:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO				
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
N	Voci di costo			Importo
1	Importo lavori a base d'asta			€ 632.938,28
2	Oneri per la mano d'opera			-
3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			€ 11.300,00
4	TOTALE LAVORI (1+3)			€ 644.238,28
5	Competenze tecniche	5.1	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	-
		5.2	Progettazione definitiva	€ 20.150,55
		5.3	Progettazione esecutiva+CSP	€14.861,02
		5.4	Direzione lavori+CSE	€ 37.459,87
		5.5	Supporto al RUP per la supervisione, coordinamento, verifica della progettazione definitiva ed esecutiva, per la programmazione e progettazione appalto e per la supervisione della D.L. e della C.S.E.	€17.800,15
		5.6	Spese per accertamenti di laboratorio e di verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€16.533,78
		5.7	Rilevi, accertamenti e indagini geologiche	€14.880,00
		5.8	Studio geologico	€7.829,39
6	Imprevisti ed altro	6.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€5.831,31
		6.2	Lavori in economia (compreso IVA)	-
		6.3	Trasporto a discarica	-
7	Imposte e tasse	7.1	I.V.A. sui lavori (22%)	€141.732,42
		7.2 a	cassa previdenza sulle competenze tecniche (4% calcolato su 5.1+5.2+5.3+5.4+5.5+5.6+5.7+5.8)	€4.726,40
		7.2 b	I.V.A. sulle competenze tecniche (22% calcolato su 5.1+5.2+5.3+5.4+5.5+5.6+5.7+5.8+7.2a)	€29.533,06
		7.3	Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, etc...	€1.500,00
8	Allacci	8.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	-
9	Spese per gara e pubblicità	9.1	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€6.000,00
		9.2	Spese per pubblicità	€4.500,00
10	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	10	Oneri per incentivi	€12.884,77
11	Eventuali ulteriori tipologie di somma a disposizione	11	ACQUISIZIONE AREE	€18.000,00
12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (5+6+7+8+9+10+11)			€387.180,40
TOTALE FINANZIAMENTO (4+12)				€998.461,00

DATO ATTO che il progetto, ai sensi dell'art. 26 D.Lgs n°50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., è stato oggetto di validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento, giusto verbale di validazione del 24.10.2022 conseguente al rapporto di verifica redatto dal tecnico incaricato;

DATO ATTO che il progetto è stato Depositato nell'Archivio Informatico Nazionale delle Opere Pubbliche (AINOP) di cui all'art. 13 comma 4 DL n. 109 del 28/09/2019 convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 130 del 16.11.2018, giusto codice IOP STXXXXXXATWXNC2BJQ;

DATO ATTO che

- l'intervento rientra in area sottoposta a vincolo idrogeologico non boscata e il volume di scavo degli interventi previsti nelle aree di intervento non supera rispettivamente i 250 mc;
- ai sensi della L.R. Calabria n. 30 e s.m.i. Sono delegate ai Comuni, le funzioni amministrative relative al rilascio di autorizzazioni in materia di vincolo idrogeologico di cui al regio decreto n. 3267/1923, per interventi e attività che comportino in aree agricole non boscate movimenti terra non superiori a 250 metri cubi;

DATO ATTO ALTRESI' che la progettazione è completa della "Relazione di compatibilità Geomorfologica" a firma congiunta del progettista e del geologo, ai sensi dell'art. 16 comma 5, rientrando l'intervento nella previsione di cui all'art. 16 comma 2 let. D;

RICHIAMATA la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 18.03.2022 relativa all'Apposizione

del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate da detto sottoprocedimento, divenuta efficace in esito alla chiusura della Conferenza dei Servizi appositamente indetta;

RITENUTO, con il presente provvedimento di approvazione del progetto definitivo esecutivo, di disporre la pubblica utilità dell'opera ai fini del perfezionamento del procedimento di esproprio delle aree ritenute necessarie, già frazionate in virtù dell'accordo bonario preliminare sottoscritto tra le parti;

VISTO il parere di regolarità contabile del responsabile Settore Finanziario emesso ai sensi dell'art. 49, c. 1, del D.lgt. 267/2000;

VISTO il vigente regolamento di contabilità;

VISTO il D.lgt. n. 267/2000;

VISTO il D.lgt. 50/2016;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010 per la parte ancora in vigore;

VISTA la legge n°120 del 11.09.2020;

VISTA la legge n. 108 del 29/07/2021,

VISTO il vigente Regolamento comunale di Contabilità;

VISTA e considerata ogni altra normativa di settore;

DETERMINA

DI APPROVARE integralmente la premessa che forma parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

DI APPROVARE il progetto definitivo - esecutivo di **“intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico consistente in lavori di un versante prospiciente il centro storico del comune di rose (CS)”** come da quadro economico in premessa, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di professionisti avente la società MAP STUDIO srl Via Vignale, 27 87019 Spezzano Albanese (CS) pec: mpstudiosrl2020@pec.it P.IVA: 03710830781 quale capogruppo Mandatario;

DI DISPORRE la pubblica utilità dell'opera ai fini del perfezionamento del procedimento di esproprio delle aree ritenute necessarie, già frazionate in virtù dell'accordo bonario preliminare sottoscritto tra le parti;

DI DARE ATTO che il CUP è il seguente: **G64H20000310001**;

DI DARE ATTO

- che la somma complessiva è coperta dal finanziamento dal Capo Dipartimento per gli Affari interni e territoriali, giusto Decreto del Capo Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno del 23/02/2021 pubblicato sulla G.U. n. 53 del 03/03/2021a valere sulla linea d'intervento di cui all'articolo 1, comma 139 e ss. della legge n. 145/2018, confluita sul PNRR all'interno della Missione 2,Componente C4, Investimento 2.2, finanziato dall'Unione europea “NextGenerationEU”;
- che la somma complessiva € 948.539,85 è imputata sul cap. 3313 RRPP 2021 del Bilancio in corso di esercizio;
- che Il R.U.P. è il sottoscritto Responsabile del Servizio Tecnico;

DI ACCERTARE ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'art. 147-bis comma 1 del D.Lgs 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del servizio di competenza;

DI DARE ATTO che ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis comma 1 del D.Lgs 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, il presente provvedimento sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario da rendersi mediante apposizione del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria, ai

sensi dell'art. 183, commi 7, 8 e 9, del D.Lgs. n. 267/2000, allegati alla presente come parte integrante e sostanziale;

DI DARE ATTO che la presente Determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'Azione Amministrativa verrà pubblicata all'Albo on line dell'Ente per quindici giorni consecutivi ed altresì nella sezione Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgt 33/2013

Il Responsabile del Servizio
f.to Ing. Carmine Bria

Pareri sulla proposta di determinazione D. lgs 267/2000

SETTORE 4° Finanziario

Si esprime parere FAVOREVOLE, attestante la – copertura finanziaria -

Il Responsabile del Servizio
F.to Dott. Manlio Nardi

Data 07.11.2022

E' copia conforme all'originale e si rilascia per uso Amministrativo e d'Ufficio

Il Responsabile del Servizio
f.to Ing. Carmine BRIA

.....

Certificato di Pubblicazione

N. Registro Pubblicazioni.

L'Addetto alle pubblicazioni attesta che la presente determina è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio online dal 10/11/2022 15 giorni consecutivi).

f.to L 'Addetto alle pubblicazioni
F. Pangaro