Comune di Sant'Agata di Esaro

Provincia di Cosenza

Determina: N. 217 Data: 07/11/2022	**OGGETTO:** **Intervento dei "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA PARTE BASSA DEL CENTRO ABITATO" - Approvazione progetto Esecutivo CUP: J44H20001110001**

L\'anno 2022 il giorno 07 del mese di novembre alle ore 11 e minuti 30 negli Uffici comunali

- Il sottoscritto Arch. Gervasi Francesco, legittimato all'adozione del presente provvedimento con decreto Sindacale n° 3277 Reg. Decr. 2020 del 07.10.2020;
- Che in relazione al presente provvedimento il sottoscritto Responsabile di posizione organizzativa ha verificato l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere, quindi, in posizione di conflitto di interessi;

P R E M E S S O C H E:

- il Comune di Sant'Agata di Esaro, nella seduta del 07 marzo 2021, giusta deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 in pari data, ha deliberato lo stato di dissesto finanziario – art. 246 del D. Lgs. 267/2000 e successive modifiche - e che nella medesima seduta la stessa è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.134 c.4 del D. Lgs 267/2000 e ss.mm.ii;
- con D.P.R. del 28 maggio 2021, ai sensi dell'art.252 del D. Lgs.267/2000, è stato nominato il Commissario Straordinario di Liquidazione per l'amministrazione della gestione e dell'indebitamento pregresso, nonché per l'adozione di tutti i provvedimenti per l'estinzione dei debiti dell'Ente;
- con delibera n° 1 del 07.06.2021, di insediamento dell'O.S.L. incaricato per il dissesto finanziario, decorrono i termini per l'approvazione del Bilancio di previsione;
- che il Territorio del Comune di Sant'Agata d'Esaro è interessato da fenomeni di dissesto idrogeologico che richiedono interventi di messa in sicurezza del territorio, al fine di salvaguardare l'incolumità pubblica;
- che l'articolo 1, comma 139, della legge 30 dicembre 2018, n. 145 e successive modificazioni ed integrazioni dispone che, 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, di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2031, di 800 milioni di euro annui per ciascuno degli anni 2032 e 2033 e di 300 milioni di euro per l'anno 2034. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti;
- che l'articolo 1, comma 140, primo capoverso, della medesima legge n. 145/2018 prevede che: "Gli enti di cui al

comma 139 comunicano le richieste di contributo al Ministero dell'Interno entro il termine perentorio del 15 settembre dell'esercizio precedente all'anno di riferimento del contributo";

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 56 del 08.09.2020 si procedeva all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico economico dei "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA PARTE BASSA DEL CENTRO ABITATO";
- che 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 ed ha ammesso a finanziamento questo Ente per l'intervento di cui in oggetto;
- che il comma 143 dell'articolo 1 della citata legge n. 145 del 2018, prevede quanto segue "L'ente beneficiario del contributo di cui al comma 139 è tenuto ad affidare i lavori dell'intervento ammesso a finanziamento entro il termine di quindici mesi per le opere di importo compreso tra 750.001 euro e 2.500.000 euro decorrenti dalla data di emanazione del decreto di cui al comma 141;
- Che in esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l'Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia, in data 31 luglio 2021, è entrata in vigore la legge 29 luglio 2021, n.108, di conversione del decreto-legge 31 maggio 2021, n.77, ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Successivamente, il Ministero dell'economia delle finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n.229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari;
- Che veniva affidata al Ministero dell'Interno la Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni", in cui sono confluiti i contributi agli investimenti per gli enti locali previsti dall'articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145 (graduatoria 2021), e dall'articolo 1, commi 29 e seguenti, della legge 27 dicembre 2019, n.160 (cd. medie opere e piccole opere);
- Che con Comunicato del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 28 settembre 2022 veniva data comunicazione di tale circostanza;

Considerato:

- che con Determinazione n. 180 del 25.11.2021 venivano affidati i servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori, al RTP Studio Tecnico Ing. Carlo Consoli, tra l'Ing. Carlo Consoli (mandatario), la Dott.ssa Archeologo Maria Viscomi (mandante), il Geom. Francesco Veltri (mandante) e il Dott. Geol. Matteo Colucci (mandante) con sede in Via Stazione, 16 - Rogliano (CS);
- Che i progettisti incaricati trasmettevano il progetto esecutivo relativamente all'intervento per i "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA PARTE BASSA DEL CENTRO ABITATO", che veniva acquisito mediante mail pec ufficiotecnico.santagatadiesaro@pec.it in data 04.09.2022 composto da tutti gli elaborati previsti dal codice dei contratti D.Lgs 50/2016;
- Che il Comune di Sant'Agata d'Esaro esprimeva parere favorevole giusto Prot. 5205 del 04.11.2022 ai fini forestali-idrogeologici per il progetto di che trattasi a seguito dell'entrata in vigore della Legge Regionale del 4 Agosto 2022, n. 30 "Disposizioni in materia di vincolo idrogeologico" (BURC n. 166 del 4 Agosto 2022);
- che il è in corso di deposito il progetto esecutivo, con modalità telematica sull'Archivio Informatico Nazionale delle Opere Pubbliche (AINOP) istituito presso il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti dall'art. 13 del D.L. 109/2018, comma 4, del D.L. 109/2018;

Visto il progetto esecutivo consegnato dai professionisti incaricati di cui in precedenza, composto da tutti gli elaborati prevista dal codice dei contratti per come di seguito esplicitati:

1-INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO
GEN 01 Relazione tecnica generale
GEN 02 Corografia
GEN 03 Relazione sulle Interferenze
GEN 04 Relazione sulla gestione delle materie prime
GEN 05 Planimetrie generali di inquadramento
GEN 06 Planimetria di inquadramento su stralcio catastale
GEN 07 Carta dei vincoli
GEN 08 Planimetria di inquadramento degli interventi
2-STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI
RLV 01 Planimetria di rilievo ante opera e documentazione fotografica

3-PROGETTO
ZONA A: -Realizzazione paratia micropali e cordolo in c.a.
-Realizzazione n.3 muri (1-2-3) in c.a. zona ampliamento
PRG 01 Planimetria interventi Zona A e profili altimetrici
PRG 02 Esecutivi strutturali paratia di pali in c.a. e cordolo
PRG 03 Relazione tecnica paratia micropali e cordolo in c.a.
PRG 04 Relazione di calcolo paratia micropali e cordolo in c.a.
PRG 05 Fascicolo di calcolo paratia micropali e cordolo in c.a.
PRG 06 Relazione sulle fondazioni e geotecnica paratia micropali e cordolo in c.a.
PRG 07 Relazione sui materiali paratia micropali e cordolo in c.a.
PRG 08 Piano di manutenzione parte strutturale dell'opera paratia micropali e cordolo in c.a.
PRG 09 Esecutivi strutturali muri 1-2-3 in c.a.
PRG 10 Relazione di calcolo muri 1-2-3 in c.a.
PRG 11 Relazione NTC 2018 muri 1-2-3 in c.a.
PRG 12 Relazione sulle fondazioni muri 1-2-3 in c.a.
PRG 13 Relazione geotecnica: muri 1-2-3 in c.a.
PRG 14 Relazione sui materiali: muri 1-2-3 in c.a.
PRG 15 Piano di manutenzione parte strutturale dell'opera: muri 1-2-3 in c.a.
ZONA B: Sistemazione sistemi raccolta acque
PRG 16 Planimetria Intervento, particolari Zona B
PRG 17 Particolari costruttivi zona B e zona A
4-ESPROPRI
ESP 01 Piano Particellare delle occupazioni definitive
ESP 02 Calcolo delle indennità
5- SICUREZZA E COORDINAMENTO
SIC 01 Piano di sicurezza e coordinamento
SIC 02 Fascicolo della Sicurezza
SIC 03 Cronoprogramma
SIC 04 Stima oneri della sicurezza
SIC 05 Analisi dei rischi
6- ELABORATI TECNICO-CONTABILI
TEC 01 Elenco prezzi
TEC 02 Computo metrico
TEC 03 Stima incidenza sicurezza
TEC 04 Stima incidenza manodopera
TEC 05 Quadro economico
TEC 06 Capitolato Speciale d'Appalto
ALLEGATI
A 01 Relazione geologica
A 02 Relazione sulla pericolosità sismica di base
A 03 Report indagini

E il seguente Quadro economico per come di seguito specificato:

A	**LAVORI**		
A.1	**Importo base asta**		**€ 665.384,65**
A.2	Soggetto a ribasso		€ 650.735,20
A.3	Sicurezza non s.a r.		€ 14.649,45

B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**		
	Voci	%	Importo €.
B.1	Progettazione definitiva - esecutiva, C.S.P., D.LL. e C.S.E., Rel. Geologica e archeol.		€ 94.743,05
B.2	Spese Attività Supporto al RUP e assistenza ReGis		€ 13.723,03
B.3	art.113 D.Lgs 50/2016 2 %		€ 13.307,69
B.4	**TOTALE(B.1+B.2+B.3)**		€ 121.773,77
B.5	Imprevisti sui lavori (IVA compresa)		€ 12.314,74
B.6	Previdenza CNPAIA + Contributo EPAP		
B.7	Oneri previdenziali su B.1		€ 3.789,72
B.8	Oneri previdenziali su B.2		€ -

Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Sant'Agata di Esaro. Responsabile procedimento: POSSIDENTE Luigi (D.Lgs. n. 39/93 art. 3).
La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line

B.9	Indagini geognostiche e/o archeologiche e prove di laboratorio		€	10.148,67
B.10	Espropri, acquisizioni o occupazioni di aree		€	4.893,84
B.11	ANAC		€	375,00
B.12	Spese per pubblicità		€	500,00
B.13	Spese per frazionamenti e aggiornamenti catastatli		€	7.000,00
B.14	Spese istruttoria pareri		€	500,00
B.15	Iva sui lavori (22% su A.1)	22%	€	146.384,62
B.16	Iva su indagini (22% su B.9)	22%	€	2.232,71
B.17	Iva su spese tecniche (22% su B.1)	22%	€	21.677,21
B.18	Iva su spese tecniche (22% su B.2)	22%	€	3.019,07
B.19	**IN UNO LE "B"**		**€**	**334.609,35**

Importo del progetto (A.1+B.19)	**€**	**999.994,00**

Preso Atto:

- Che il Comune di Sant'Agata d'Esaro con l'intervento di MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA PARTE BASSA DEL CENTRO ABITATO, è rientrato nell'Allegato 1 del Comunicato del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 10 ottobre 2022 per l'ottenimento dell'incremento del contributo nella misura del 10% per far fronte al fabbisogno finanziario aggiuntivo, esclusivamente determinato a seguito dell'aggiornamento dei prezzari per l'aumento del costo dei materiali e al netto di quanto previsto dal comma 6 dell'articolo 26 del decreto-legge n.50/2022, senza la presentazione di alcuna istanza da parte dei soggetti attuatori, e che in virtù di tale incremento è stato inserita la voce "C" nel Quadro economico di Progetto esecutivo;
- Che in suddetto comunicato si dava atto che rappresenta condizione necessaria per poter usufruire del contributo del Fondo l'avvio delle procedure di affidamento delle opere di che trattasi, tra il 18 maggio e il 31 dicembre 2022, così come definite ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lett. f) del DPCM del 28 luglio 2022;

Ravvisata la necessità di integrare il QE di progetto con la somma di cui in precedenza al fine di consentire a questo ente di registrare a bilancio l'aumento del contributo;

Visto il QE di progetto integrato per come di seguito riportato:

A	**LAVORI**			
A.1	**Importo base asta**		**€**	**665.384,65**
A.2	Soggetto a ribasso		€	650.735,20
A.3	Sicurezza non s.a r.		€	14.649,45

B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
	Voci	%		Importo €.
B.1	Progettazione definitiva - esecutiva, C.S.P., D.LL. e C.S.E., Rel. Geologica e archeol.		€	94.743,05
B.2	Spese Attività Supporto al RUP e assistenza ReGis		€	13.723,03
B.3	art.113 D.Lgs 50/2016 2 %		€	13.307,69
B.4	**TOTALE(B.1+B.2+B.3)**		€	121.773,77
B.5	Imprevisti sui lavori (IVA compresa)		€	12.314,74
B.6	Previdenza CNPAIA + Contributo EPAP			
B.7	Oneri previdenziali su B.1		€	3.789,72
B.8	Oneri previdenziali su B.2		€	-
B.9	Indagini geognostiche e/o archeologiche e prove di laboratorio		€	10.148,67
B.10	Espropri, acquisizioni o occupazioni di aree		€	4.893,84
B.11	ANAC		€	375,00
B.12	Spese per pubblicità		€	500,00
B.13	Spese per frazionamenti e aggiornamenti catastatli		€	7.000,00
B.14	Spese istruttoria pareri		€	500,00
B.15	Iva sui lavori (22% su A.1)	22%	€	146.384,62
B.16	Iva su indagini (22% su B.9)	22%	€	2.232,71
B.17	Iva su spese tecniche (22% su B.1)	22%	€	21.677,21

B.18	Iva su spese tecniche (22% su B.2)	22%	€	3.019,07
B.19	**IN UNO LE "B"**		**€**	**334.609,35**

C	**SOMME DPCM 28 LUGLIO 2022**		**€**	**99.999,40**
	Importo del progetto (A.1+B.19+C)		**€**	**1.099.993,40**

Visto il Verbale di validazione del progetto esecutivo del 7 novembre 2022 a firma del RUP dell'intervento di che trattasi in contraddittorio con il progettista incaricato;

Considerato che occorre procedere all'approvazione del progetto Esecutivo dell'intervento di **"MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA PARTE BASSA DEL CENTRO ABITATO"** ai sensi della normativa vigente;
Visto il D.lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;
Vista la Legge 241 del 1990 e s.m.i.;
Visto il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
Visto il D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
Visti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile rilasciati dai Responsabili dei competenti Settori ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del D.lgs. n. 267/00 e contenuti nel presente atto;

PROPONE

1. **DI APPROVARE** il progetto Esecutivo dell'intervento di **"MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA PARTE BASSA DEL CENTRO ABITATO"**, redatto dai progettisti in RTP Studio Tecnico Ing. Carlo Consoli ed integrati dalla somme di cui al DPCM 28/07/2022, composto dagli elaborati progettuali in premessa specificati e dal seguente Quadro economico per come di seguito specificato:

A	**LAVORI**			
A.1	**Importo base asta**		**€**	**665.384,65**
A.2	Soggetto a ribasso		€	650.735,20
A.3	Sicurezza non s.a r.		€	14.649,45

B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
	Voci	%		Importo €.
B.1	Progettazione definitiva - esecutiva, C.S.P., D.LL. e C.S.E., Rel. Geologica e archeol.		€	94.743,05
B.2	Spese Attività Supporto al RUP e assistenza ReGis		€	13.723,03
B.3	art.113 D.Lgs 50/2016 2 %		€	13.307,69
B.4	**TOTALE(B.1+B.2+B.3)**		€	121.773,77
B.5	Imprevisti sui lavori (IVA compresa)		€	12.314,74
B.6	Previdenza CNPAIA + Contributo EPAP			
B.7	Oneri previdenziali su B.1		€	3.789,72
B.8	Oneri previdenziali su B.2		€	-
B.9	Indagini geognostiche e/o archeologiche e prove di laboratorio		€	10.148,67
B.10	Espropri, acquisizioni o occupazioni di aree		€	4.893,84
B.11	ANAC		€	375,00
B.12	Spese per pubblicità		€	500,00
B.13	Spese per frazionamenti e aggiornamenti catastatli		€	7.000,00
B.14	Spese istruttoria pareri		€	500,00
B.15	Iva sui lavori (22% su A.1)	22%	€	146.384,62
B.16	Iva su indagini (22% su B.9)	22%	€	2.232,71
B.17	Iva su spese tecniche (22% su B.1)	22%	€	21.677,21
B.18	Iva su spese tecniche (22% su B.2)	22%	€	3.019,07
B.19	**IN UNO LE "B"**		**€**	**334.609,35**

C	**SOMME DPCM 28 LUGLIO 2022**		**€**	**99.999,40**
	Importo del progetto (A.1+B.19+C)		**€**	**1.099.993,40**

2. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Francesco Gervasi ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016;
3. **DI ACCERTARE** le somme aggiuntive pari ad € 99.999,40 nel medesimo capitolo dei lavori, per come assegnate dal DPCM 28/07/2022 incrementando l'importo totale del finanziamento ad € 1.099.993,40;
4. **DI RENDERE NOTO** che, ai sensi dell'articolo 3, comma 4, della Legge n. 241/1990, contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso al T.A.R. per la Regione Calabria, Sezione di Catanzaro, ai sensi dell'articolo 21 della Legge n. 1034 del 1971 previa notifica a questo Ente, entro 60 giorni dalla conoscenza dello stesso provvedimento, oppure il ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi del D.P.R. n. 1199 del 1971, entro 120 giorni dalla stessa data.

Sant'Agata di Esaro, lí 07/11/2022

Il Responsabile del Servizio
F.to **Arch. GERVASI Francesco**

Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Sant'Agata di Esaro. Responsabile procedimento: POSSIDENTE Luigi (D.Lgs. n. 39/93 art. 3).
La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

in relazione al disposto dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267

APPONE

il visto di regolarità contabile

ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa.

L'impegno contabile è stato registrato nel capitolo 3621/1 data odierna.

Sant'Agata di Esaro, lí 07/11/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to **POSSIDENTE Luigi**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE

N. 746 del Registro Pubblicazioni
Il Responsabile della Pubblicazione attesta che la presente determinazione è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio online del Comune dal per **15** giorni consecutivi.

Sant'Agata di Esaro, lí 07/11/2022

Il Messo Comunale
F.to **Vincenzo PIPERNO**

E' copia conforme all'originale in carta semplice per uso amministrativo.

Sant'Agata di Esaro, lí 07/11/2022

Il Responsabile del Settore
F.to **Arch. GERVASI Francesco**