Comune di Sant'Agata di Esaro

Provincia di Cosenza

Determina: N. 39 Data: 07/03/2022	**OGGETTO:** **Approvazione progettazione esecutiva per la realizzazione di nuovi tratti di fognatura per l'invio a depurazione del carico organico del prodotto di aree già servite da pozzi neri, realizzazione di un impianto di depurazione (100°. E.) per la località Scivolenta, efficientamento e potenziamento dell'impianto di depurazione esistente (2000 A.E.). CUP: J46B18000020002 .**

L\'anno 2022 il giorno 7 del mese di marzo alle ore 11 e minuti 04 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

Che 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;

Che 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;

Che 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 comune di Sant'Agata di Esaro è beneficiario di un finanziamento a valere sul POR Calabria 2014/2020 Azione 6.3.1 "Patto per lo Sviluppo della Calabria", approvato con D.G.R.160 del 13/05/2016. Programma degli Interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della Direttiva 91/271/CEE) Procedura di infrazione n.2014/2059 e nota

Ministero Ambiente prot. 2444 del 15/11/ 2017, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 34 dell'S/2/2018 dal titolo: "Realizzazione collettori fognari delle zone non servite e realizzazione di un Impianto per località Scivolenta. Potenziamento dell'impianto di depurazione esistente a servizio dell'abitato di Sant' Agata Di Esaro (CS)", per un importo complessivo di € 1.130.000,00.

Dato atto che per il suddetto finanziamento è stata sottoscritta regolare convenzione in data 22/02/2018, con prot. 65041/112, con allegata la scheda di intervento COD. N. 112 riferita al comune di Sant'Agata di Esaro, nella quale si specificano gli interventi da effettuare e gli obiettivi da raggiungere. In particolare:

- Viene indicata la realizzazione di una rete fognaria ex novo per una lunghezza pari a 6 km;
- Potenziamento dell'impianto di depurazione esistente (loc. Trapesa);
- Realizzazione di un impianto di fitodepurazione per 100 a.e. in loc. Scivolenta;
- Intervento risolutivo per il raggiungimento della conformità alla Direttiva 91/271/CE.

che nella programmazione dei lavori pubblici per il triennio 2018/2020 è stata inserita, la previsione della realizzazione della seguente opera pubblica: Realizzazione nuovi tratti di fognatura per l'invio a depurazione del carico organico del prodotto di aree già servite da pozzi neri, realizzazione di un impianto di depurazione(100°.E.) per la località Scivolenta, efficientamento e potenziamento dell'impianto di depurazione esistente(2000 A.E.);

che per la realizzazione dell'opera sopra specificata, è stato affidato, con Determina del Responsabile del Servizio n. 95 del 23/10/2020, l'incarico per la progettazione nei livelli di progettazione definitiva ed esecutiva, della Direzione Lavori e del Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la Realizzazione dei nuovi tratti di fognatura per l'invio a depurazione del carico organico del prodotto di aree già servite da pozzi neri, realizzazione di un impianto di depurazione(100°.E.) per la località Scivolenta, efficientamento e potenziamento dell'impianto di depurazione esistente(2000 A.E.), alla R.T.P.: Ceravolo - Casella - Russo, per come di seguito:

a) ING. GIUSEPPE CERVAROLO nato a COSENZA il 06/05/1982 in qualità di TITOLARE dello studio ING. GIUSEPPE CERVAROLO con sede in TORANO CASTELLO (CS) VIA ACQUAFREDDA 23 con codice fiscale n. CRVGPP82E06D086Y con partita IVA n. 03044510786 (Capogruppo RTP);

b) ING. MARTINA CASELLA nata a PRAIA A MARE IL 06/04/1993 in qualità di TITOLARE dello studio ING. MARTINA CASELLA con sede in SCALEA (CS) – VIA DEL MARE N.1/B – 87029 con codice fiscale n. CSLMTN93D46G975H con partita IVA n. 03681000786;

c) ING. RAFFAELE RUSSO nato a CASSANO ALLO JONIO (CS) il 07/07/72 codice fiscale RSSRFL72L07C002X, con STUDIO TECNICO in LUNGRO provincia di CS alla via SAN LEONARDO n° 9 partita I.V.A. 02719060788,

Che con propria determinazione n° 112 del 23.07.2021, veniva approvato il progetto definitivo per come trasmesso dalla alla R.T.P.: Ceravolo - Casella – Russo;

VISTA: la nota del 07.03.2022, trasmessa tramite pec ed acquisita al prot. n. 1188 del 07.03.2022 con la quale i tecnici incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo dei lavori di " Realizzazione nuovi tratti di fognatura per l'invio a depurazione del carico organico del prodotto di aree già servite da pozzi neri, realizzazione di un impianto di depurazione (100 a.e.) per la località Scivolenta, efficientamento e potenziamento dell'impianto di depurazione esistente (2000 a.e.)" Comune di Sant'Agata d'Esaro (CS) dell'importo complessivo di € 1.130.000,00 composto dai seguenti elaborati tecnici:

PE.00.00 ELENCO ELABORATI
PE.01.01 RELAZIONE TECNICA GENERALE
PE.01.02 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E TECNICO PRESTAZIONALE

PE.02.01 RELAZIONE GEOLOGICA
PE.03.01 STUDIO DI FATTIBILITÁ AMBIENTALE
PE.04.01 RELAZIONE PAESAGGISTICA
PE.05.01 INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO
PE.05.02 INQUADRAMENTO SU CTR PE.05.03 CARTA DEI VINCOLI
PE.06.01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PE.06.02 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
PE.07.01 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
PE.08.01 PLANIMETRIA CATASTALE- QUADRANTE 1
PE.08.02 PLANIMETRIA CATASTALE- QUADRANTE 2
PE.08.03 PLANIMETRIA CATASTALE- QUADRANTE 3
PE.09.01 RELAZIONE TECNICA RETI FOGNARIE
PE.10.01 PLANIMETRIA GENERALE LOCALITÁ VITIZZANO-BARBASILICA-CRISTINO
PE.10.02 PLANIMETRIA GENERALE LOCALITÁ SCIVOLENTA-FOSSA DEL LUPO
PE.10.03 PLANIMETRIA GENERALE LOCALITÁ CENTRO
PE.11.01 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTO A-A1
PE.11.02 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTO B-B1; B2-B1
PE.11.03 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTO A1-B1
PE.11.04 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTO A1-C2-A2
PE.11.05 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTO C-C1-C2; D2-D1-C1
PE.11.06 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTO D-D1
PE.11.07 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTO F-F1
PE.11.08 PLANIMETRIA DI PROGETTO TRATTI E-E1, G-G1-G2, H-G1
PE.11.09 PROFILI TRATTO A-A2
PE.11.10 PROFILI TRATTI B2-B1; B-A1
PE.11.11 PROFILI TRATTO C-C2
PE.11.12 PROFILI TRATTI D2-C1; D-D1
PE.11.13 PROFILI TRATTI E-E1; G-G2; H-G1
PE.11.14 PROFILI TRATTO F-F’
PE.11.15 PROFILI TRATTO F’-F1
PE.12.01 RILIEVO FOTOGRAFICO - DEPURATORE LOC. VITIZZANO-TRAPESA
PE.13.01 PLANIMETRIA STATO DI FATTO - DEPURATORE LOC. VITIZZANOTRAPESA
PE.14.01 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA- DEPURATORE LOC. VITIZZANOTRAPESA
PE.15.01 PLANIMETRIA GENERALE SU ORTOFOTO- DEPURATORE LOC.VITIZZANO-TRAPESA
PE.15.02 PIANTA DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI- DEPURATORE LOC. VITIZZANO-TRAPESA
PE.16.01 PIANTA STATO FUTURO- DEPURATORE LOC. VITIZZANO-TRAPESA
PE.16.02 COLLEGAMENTI IDRAULICI- DEPURATORE LOC. VITIZZANO-TRAPESA
PE.17.01 PLANIMETRIA GENERALE SU ORTOFOTO- DEPURATORE LOC. FOSSA DEL LUPO
PE.18.01 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO - DEPURATORE LOC. FOSSA DEL LUPO
PE.19.01 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA- DEPURATORE LOC. FOSSA DEL LUPO
PE.20.00 ELENCO PREZZI
PE.20.01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PE.20.02 ANALISI DEI PREZZI
PE.20.03 QUADRO DELL’INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA
PE.20.04 STIMA DEI LAVORI
PE.20.05 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO LAVORI		
A.1 - Importo dei lavori - soggetti a ribasso		€ 810 255,23
A.1.1 - Oneri della sicurezza		€ 10 000,00
A.1.2 - Importo totale dei lavori al lordo degli oneri della sicurezza		**€ 820 255,23**

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

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1 - I.V.A. sui lavori (A.1.2)	10%	€ 82 025,52
B.2 – Spese tecniche:		
B.2.1 - Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione		€ 82 300,00
B.2.2 - Rilievi altimetrici e supporto tecnico per la progettazione esecutiva		€ 6 000,00
B.2.3 - Indagini e rilievi geologici, relazione geologica e geotecnica, relazione sismisca locale e supporto alla progettazione esecutiva per la parte geologica e geotecnica.		€ 20 000,00
B.2.4 - Collaudo tecnico Amministativo e statico in corso d'opera		€ 5 700,00
Sommano		€ 114 000,00
B.2.5 – C.N.P.A.I.A.L.P. (4,00% di B.2.1)	4,00%	€ 3 292,00
B.2.6 – IVA spese tecniche (22%)	22,00%	€ 25 804,24
B.2.7 – Spese per incentivo funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	2%	€ 16 405,10
B.2.8 – Spese per allaccio enel		€ 17 946,96
B.2.9 - Spese per espropri e servitu di passaggio		€ 35 000,00
B.2.10 - Spese per attività amministrative (spese di gara, commissioni, pubblicità, anac, ecc)		€ 5 758,18
B.2.11 - Imprevisti		€ 9 512,76
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		**€ 309 744,77**
C) TOTALE COMPLESSIVO		**€ 1 130 000,00**

RITENUTO di dover approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione nuovi tratti di fognatura per l'invio a depurazione del carico organico del prodotto di aree già servite da pozzi neri, realizzazione di un impianto di depurazione (100 a.e.) per la località Scivolenta, efficientamento e potenziamento dell'impianto di depurazione esistente (2000 a.e.)" Comune di Sant'Agata di Esaro (CS) dell'importo complessivo di € 1.130.000,00 come da Q.E. sopra riportato ;

VISTO il D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i., recante: "Codice dei contratti";
VISTO il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di attuazione de D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore;
VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
VISTO il vigente Statuto Comunale;
DATO ATTO che il C.U.P. dell'investimento in parola è il seguente: J46B18000020002;

DETERMINA

Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione nuovi tratti di fognatura per l'invio a depurazione del carico organico del prodotto di aree già servite da pozzi neri, realizzazione di un impianto di depurazione (100 a.e.) per la località Scivolenta, efficientamento e potenziamento dell'impianto di depurazione esistente (2000 a.e.)" Comune di Sant'Agata di Esaro (CS) dell'importo complessivo di € 1.130.000,00 redatto dalla R.t.p.: ing. Giuseppe Cervarolo - ing. Martina Casella e ing. Raffaele Russo riportante il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
A) IMPORTO LAVORI		
A.1 - Importo dei lavori - soggetti a ribasso		€ 810 255,23
A.1.1 - Oneri della sicurezza		€ 10 000,00
A.1.2 - Importo totale dei lavori al lordo degli oneri della sicurezza		**€ 820 255,23**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1 - I.V.A. sui lavori (A.1.2)	10%	€ 82 025,52
B.2 – Spese tecniche:		
B.2.1 - Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione		€ 82 300,00
B.2.2 - Rilievi altimetrici e supporto tecnico per la progettazione esecutiva		€ 6 000,00
B.2.3 - Indagini e rilievi geologici, relazione geologica e geotecnica, relazione sismisca locale e supporto alla progettazione esecutiva per la parte geologica e geotecnica.		€ 20 000,00
B.2.4 - Collaudo tecnico Amministativo e statico in corso d'opera		€ 5 700,00
Sommano		€ 114 000,00
B.2.5 – C.N.P.A.I.A.L.P. (4,00% di B.2.1)	4,00%	€ 3 292,00
B.2.6 – IVA spese tecniche (22%)	22,00%	€ 25 804,24
B.2.7 – Spese per incentivo funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50/2016	2%	€ 16 405,10
B.2.8 – Spese per allaccio enel		€ 17 946,96
B.2.9 - Spese per espropri e servitu di passaggio		€ 35 000,00
B.2.10 - Spese per attività amministrative (spese di gara, commissioni, pubblicità, anac, ecc)		€ 5 758,18
B.2.11 - Imprevisti		€ 9 512,76
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		**€ 309 744,77**
C) TOTALE COMPLESSIVO		**€ 1 130 000,00**

di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 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 comunicare alla R.t.p.: ing. Giuseppe Cervarolo - ing. Martina Casella e ing. Raffaele, il parere del sottoscritto in merito agli elaborati progettuali esecutivi;

di prendere e dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Arch. Francesco Gervasi;

di trasmettere, per quanto di competenza, la presente determinazione alla Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Territorio quale ente Finanziatore;

Di imputare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento al Cap. 1208, Codice 1.03.02.99.999 Bilancio 2020 a residui\;

1. di trasmettere il presente provvedimento:
   - all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale
   - all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria

della spesa.

Sant'Agata di Esaro, lí 07/03/2022

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

Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Sant'Agata di Esaro. Responsabile procedimento: Rag. GAMBA Giuseppe (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 1208 data odierna.

Sant'Agata di Esaro, lí 07/03/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to **Rag. GAMBA Giuseppe**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE

N. 189 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 07/03/2022

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

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

Sant'Agata di Esaro, lí 07/03/2022

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