



# COMUNE DI SCIGLIANO

(Provincia di Cosenza)

Via Municipio - C.A.P. 87057 Tel./Fax 0984 96002/38 - Part. IVA / C.F.: 01086380787 - www.comune.scigliano.cs.it

COPIA

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. Registro settore 145 del 30-06-2023

N. Reg. Generale 259

**Oggetto: "Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della Direttiva 91/271/CEE), di cui alla procedura di infrazione n. 2014/2059 e alla nota del Ministero dell'Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017 Lavori di "Collettamento delle località Cupani, Lupia, Petrisi, San Nicola e Fontanelle all'impianto di località Fiume Bisirico. Realizzazione di nuovi impianti di depurazione nelle località Casino Rizzo, Colle Mandria e Vallicella del Comune di Scigliano (CS)" CUP: H36B18000010002 Approvazione perizia di Variante e rimodulazione Q.T.E.**

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**Visto** l'art. 107 e l'art. 109, comma 2, del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, recante il Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali (T.U.E.L.);

**Visto** il Decreto Sindacale n.2 del 23/01/2023 con il quale il sottoscritto ha assunto la Responsabilità del Settore Tecnico;

#### **VISTA:**

- la decisione della Commissione Europea C (2015) n. 5904 del 17.08.2015, che ha approvato la partecipazione del Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) a cofinanziamento del Programma Operativo della Regione Calabria;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 160 del 13.05.2016, con la quale è stato approvato il "Patto per lo sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento per il territorio", stipulato tra Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Giunta della Regione Calabria il 30.04.2016;
- la Delibera CIPE n. 26 del 10.08.2016, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 267 del 15.11.2016, "Fondo Sviluppo e Coesione 2014/2020: Piano del Mezzogiorno. Assegnazione risorse", che comprende l'assegnazione delle risorse finalizzate al finanziamento del Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria, approvato con la sopra citata Delibera di G.R. n. 160/2016;
- la Linea di Azione 2.3 "Rischio Ambientale" – Tema Prioritario "Servizio Idrico Integrato", che prevede risorse per gli interventi di risanamento per gli impianti depurativi soggetti e/o potenzialmente soggetti a procedure di

- infrazione comunitaria, per l'importo di € 148.500.000,00;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 34 dell'08.02.2018, recante "POR Calabria 2014/2020. Azione 6.3.1. Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n. 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. n. 24444 del 15.11.2017;

**Considerato che:**

- gli interventi ricompresi nel Programma di interventi sopra richiamato approvato con

**Vista:**

DGR n.34/2018, risultano un totale di n. 138 interventi, per un costo complessivo di € 194.533.856,29;

- tra gli interventi ricompresi nel Programma approvato con la richiamata DGR n. 34/2018 figura l'intervento per il Comune di Scigliano (CS), per un importo di € 1.000.000,00;
- la Convenzione provvisoria, avente ad oggetto Deliberazione della Giunta Regionale n. 34 del 08.02.2018 "Programma degli interventi nel settore della depurazione (messa in conformità degli agglomerati ai sensi della Direttiva 91/271/CEE), di cui alla procedura di infrazione n. 2014/2059 e alla nota del Ministero dell'Ambiente prot. 24444 del 15.11.2017, sottoscritta tra la Regione Calabria e il Comune di Scigliano;
- la Convenzione definitiva, Rep. 1797 del 04/07/2018 avente ad oggetto "Collettamento delle località Cupani, Lupia, Petrisi, San Nicola e Fontanelle all'impianto di località Fiume Bisirico. Realizzazione di nuovi impianti di depurazione nelle località Casino Rizzo, Colle Mandria e Vallicella del Comune di Scigliano (CS)" depositata presso questo Ente in data 13/07/2018 prot. n. 2219;

**Vista** la Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 145 del 31/08/2018, con la quale questo Ufficio Tecnico affidava l'incarico per la progettazione Definitiva ed Esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, D.L., misure e contabilità alla R.T.P "E.CO SRL" (mandataria), Ing. Carmelo Gallo (Mandante), Ing. Fabio Aquila (mandante) e Ing. Ilaria Strati (Mandante – Giovane Professionista);

**Visto** il progetto Esecutivo ed i relativi elaborati tecnici dell'intervento di cui in oggetto, all'uopo predisposto dalla sopra menzionata RTP e trasmesso con nota acquisita al protocollo dell'Ente in data 28/03/2019 al prot. n. 10118, dell'importo complessivo di € 1.000.000,00;

**Visto** il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di cui all'oggetto approvato con Deliberazione di Giunta comunale n. 42 del 28/03/2019;

**Dato Atto** che, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 il responsabile del procedimento è stato il Geom. Piccolo fino al 19/10/2020, giusta nota prot. 3301, mentre con successiva determinazione n.61 del 21/02/2021 è stato nominato l'Ing. Guerino Vizza per il prosieguo del procedimento;

**Vista** la Determinazione n. 403 del 12/12/2019 con la quale venivano aggiudicati "in via definitiva" i "Lavori di Collettamento delle località Cupani, Lupia, Petrisi, San Nicola e Fontanelle all'impianto di località Fiume Bisirico. Realizzazione di nuovi impianti di depurazione nelle località Casino Rizzo, Colle Mandria e Vallicella del Comune di Scigliano. Interventi di cui alla deliberazione G.R. n.34/2018 - programma degli interventi nel settore della depurazione" all'ATI CALABRO INERTI SRL e FERRARO SRL, che ha conseguito il punteggio finale migliore di 92,06/100 che ha offerto un prezzo di euro € 680.489,80, cui vanno aggiunti € 8.880,78 per gli oneri di sicurezza non soggetti a

ribasso. L'importo complessivo di aggiudicazione risultava quindi pari ad € 689.370,58 oltre IVA. **Visto** il Quadro Economico di progetto rimodulato con det. 403 del 12/12/2019 a seguito di ribasso d'asta per i lavori e nonché a seguito delle precedenti modifiche, per come di seguito riportato:

A - LAVORI			IMPORTI	
A.1	Lavori a misura		348 752.92 €	
A.2	Lavori a corpo		391 312.11 €	
		<b>Sommano Lavori</b>	<b>740 065.03 €</b>	
		<b>RIBASSO D'ASTA</b>	<b>59 575.23 €</b>	
	di cui per incidenza mano d'opera	31.16%	230 619.72 €	
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		8 880.78 €	
		<b>TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)</b>	<b>689 370.58 €</b>	<b>689 370.58 €</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE AMMISTRAZIONE</b>				
B.1	I.V.A. su lavori	10.00%	68 937.06 €	
B.2	Spese Tecniche (Progettazione, DL, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione)	12.18%	83 948.31 €	
B.3	Assistenza al RUP		14 284.50 €	
B.4	Collaudo		5 000.00 €	
B.5	Oneri Previdenziali (su spese tecniche)	4.00%	4 129.31 €	
B.6	I.V.A. su spese tecniche e previd. (B.2+B.3)	22.00%	23 619.67 €	
B.7	Commissione giudicatrice		3 000.00 €	
B.8	Indagini geologiche e di laboratorio		13 000.00 €	
B.9	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016		5 991.57 €	
B.10	Spese per pubblicità di gara ed ANAC		1 800.00 €	
B.11	Spese per adempimenti catastali			
B.12	Spese per espropri e/o occupazioni temporanei		23 848.40 €	
B.13	Imprevisti/arrotondamenti		41 362.23 €	
		<b>TOTALE SOMME E DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	<b>288 921.05 €</b>	<b>288 921.05 €</b>
		<b>ECONOMIE</b>	<b>21 708.37 €</b>	<b>21 708.37 €</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>			<b>1.000.000,00 €</b>	

**Vista** la perizia di variante redatta dal Direttore dei lavori ai sensi dell'art. 106 lettera c) del D. Lgs n. 50/2016 ed in ossequio alle disposizioni di cui al D.L. 17/05/2022 n.50 convertito nella legge n.91 del 15/07/2022, art. 26 – disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, tutti i prezzi unitari sono stati adeguati al nuovo Prezzario dei LL.PP. della Calabria anno 2022 approvato in via straordinaria con D.G.R. n.344 del 25/07/2022, pubblicata sul BURC n. 164 del 04/08/2022, nella quale si rappresentava che

“a) presa d'atto delle diverse, e non prevedibili, condizioni geologiche e geomorfologiche di alcune aree d'incidenza di nuovi tratti fognari e di alcuni siti di ubicazione degli impianti minori, a processo fitodepurativo, rese evidenti anche a seguito della implementazione d'indagine espletata a seguito della resa accessibilità di tutte le aree. Ciò ha comportato i seguenti impatti sul sistema fognario-depurativo ipotizzato in progetto:

- l'opportunità di eliminare il tratto di condotta immediatamente a monte dell'area campo sportivo;

- l'opportunità di ridefinire il percorso del tratto condotta in località Cupani nel tratto compreso tra l'istituto agrario ed il tratto su viabilità provinciale di avvicinamento al depuratore consortile;
  - la rivisitazione della rete fognaria nel suo complesso con rimodulazione di una aliquota delle portate, inizialmente immaginata addotta al depuratore consortile, dirottata verso il depuratore a fanghi attivi di località Colle Mandra mediante un nuovo tratto di condotta da posare sulla viabilità provinciale;
  - il ripensamento della tipologia fitodepurativa degli impianti di piccola potenzialità al fine di ridurre la superficie da occupare. È sembrato opportuno, pertanto, sostituire gli detti impianti, che per la loro estensione prevedono movimenti di terra, con più piccoli e compatti impianti monoblocco con processo a fanghi attivi.
  - Il potenziamento dell'impianto di Colle Mandra da 300 a 400 abitanti equivalenti per effetto della maggiore portata che vi si andrà a confluire. Contestualmente è stata rivista la tipologia costruttiva sostituendo le iniziali vasche in calcestruzzo con altre in materiali plastici al fine da ridurre i carichi indotti.
- b) Necessità di rimodulazione del quadro economico di progetto per effetto delle variazioni sopra indicate, oltre che per la revisione dei prezzi imposta da dettami normativi, e per effetto della necessità di ricalibrare il piano d'esproprio attese le modifiche che si ritiene di apportare con la presente variante.

**Vista** la nota PROTOC. N.0001222 DEL 08/03/2023 del RUP con Oggetto: "DELIBERAZIONE G.R. N.34/2018 – PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE DELLA DEPURAZIONE (MESSA IN CONFORMITA' DEGLI AGGLOMERATI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 91/271/CEE) DI CUI ALLA PROCEDURA DI INFRAZIONE N.2014/2059 E ALLA NOTA DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE PROTOC. 24444 DEL 15/11/2017"- Osservazioni elaborati di VARIANTE AL PROGETTO ESECUTIVO;

**Vista** la nota di riscontro del gruppo di progettazione del 21/04/2023 trasmessa al Comune di Scigliano

Visto il nuovo Q.T.E di variante:

A - LAVORI			IMPORTI	
<b>A.1</b>	Lavori a misura		460 899.87 €	
<b>A.2</b>	Lavori a corpo		321 256.60 €	
	<b>Sommano Lavori</b>		<b>782 156.47 €</b>	
	<b>a detrarre RIBASSO D'ASTA -8.05%</b>		<b>62 963.60 €</b>	
<b>A.3</b>	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		10 286.14 €	
	<b>TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)</b>		<b>729 479.01 €</b>	<b>729 479.01 €</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE AMMISTRAZIONE</b>				
<b>B.1</b>	I.V.A. su lavori	10.00%	72 947.90 €	
<b>B.2</b>	Spese Tecniche (Progettazione, DL, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione)	12.18%	83 948.31 €	
<b>B.3</b>	Assistenza al RUP		14 284.50 €	
<b>B.4</b>	Collaudo		5 000.00 €	
<b>B.5</b>	Oneri Previdenziali (su spese tecniche)	4.00%	4 129.31 €	
<b>B.6</b>	I.V.A. su spese tecniche e previd. (B.2+B.3)	22.00%	23 619.67 €	
<b>B.7</b>	Commissione giudicatrice		3 000.00 €	

B.8	Indagini geologiche e di laboratorio		13 000.00 €	
B.9	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016		5 991.57 €	
B.10	Spese per pubblicità di gara ed ANAC		1 800.00 €	
B.11	Spese per adempimenti catastali		9 591.77 €	
B.12	Spese per espropri e/o occupazioni temporanei		33 207.96 €	
B.13	Imprevisti/arrotondamenti		0.00 €	
TOTALE SOMME E DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			270 520.99 €	270 520.99 €
ECONOMIE			0.00 €	- €
TOTALE INTERVENTO				1 000 000.00 €

**Ritenute** valide le motivazioni espresse dal Direttore dei lavori;

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate;

**Tanto** premesso e considerato;

**Visto** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. per le parti ancora in vigore;

**Visto** il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, D. Lgs. 18.8.2000, n° 267;

**Visto** il D.Lgs n° 50/2016;

**Visto** il D.P.R. 207/2010 s.m.i.;

**Ritenuto**, pertanto, dover provvedere in merito;

## DETERMINA

La premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;

**di approvare** di approvare la perizia di variante redatta dal Direttore dei lavori in data 25.10.2022 ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 e art. 8 del D.M. n. 49/2018;

**di rimodulare** il Q.T.E. come di seguito specificato:

A - LAVORI			IMPORTI	
A.1	Lavori a misura		460 899.87 €	
A.2	Lavori a corpo		321 256.60 €	
Sommano Lavori			782 156.47 €	
a detrarre RIBASSO D'ASTA -8.05%			62 963.60 €	
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		10 286.14 €	
TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)			729 479.01 €	729 479.01 €
B - SOMME A DISPOSIZIONE AMMISTRAZIONE				
B.1	I.V.A. su lavori	10.00%	72 947.90 €	
B.2	Spese Tecniche (Progettazione, DL, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione)	12.18%	83 948.31 €	
B.3	Assistenza al RUP		14 284.50 €	
B.4	Collaudo		5 000.00 €	
B.5	Oneri Previdenziali (su spese tecniche)	4.00%	4 129.31 €	
B.6	I.V.A. su spese tecniche e previd. (B.2+B.3)	22.00%	23 619.67 €	
B.7	Commissione giudicatrice		3 000.00 €	
B.8	Indagini geologiche e di laboratorio		13 000.00 €	
B.9	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016		5 991.57 €	
B.10	Spese per pubblicità di gara ed ANAC		1 800.00 €	

B.11	Spese per adempimenti catastali		9 591.77 €	
B.12	Spese per espropri e/o occupazioni temporanei		33 207.96 €	
B.13	Imprevisti/arrotondamenti		0.00 €	
TOTALE SOMME E DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			270 520.99 €	270 520.99 €
ECONOMIE			0.00 €	- €
TOTALE INTERVENTO				1 000 000.00 €

**Di pubblicare** il presente atto all'albo Pretorio del Comune di Scigliano (CS).

**Di dare atto** che l'opera è finanziata dalla Regione Calabria a seguito di Deliberazione n. 34 dell'08/02/2018 di approvazione del "Programma d'interventi nel settore della depurazione - messa in conformità degli agglomerati ai sensi della Direttiva 91/271/CEE – di cui alla procedura d'infrazione n.2014/2059 ed alla nota del Ministero dell'Ambiente protoc. 24444 del 15/11/2017, giusta Convenzione definitiva, Rep. 1797 del 04/07/2018 stipulata tra la Regione Calabria e il Comune di Scigliano.

**Di procedere** alla diffusione mediante pubblicazione sull'Albo Pretorio on-line come per Legge;

**Di demandare** al Responsabile Unico del Procedimento ogni attività conseguente al presente atto;

**Di trasmettere** la presente Determinazione al Responsabile dell'Ufficio Economico e Finanziario per gli adempimenti consequenziali;

Di dare atto che, ai sensi dell'art. 3, comma 4, della legge n. 241/1990 contro il presente atto è ammesso ricorso, entro 60 giorni dalla notificazione e/o pubblicazione, al competente T.A.R., ovvero in via alternativa ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, da proporre entro 120 giorni dalla notificazione e/o pubblicazione.

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Ing. Salvatore Modesto

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs. 39/1993*

#### PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del Settore interessato attesta, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e del relativo *Regolamento comunale sui controlli interni*, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e della sua conformità alla vigente normativa comunitaria, nazionale, regionale, statutaria e regolamentare.

Scigliano, 30-06-2023

**Il Responsabile del Servizio**

F.to Ing. Salvatore Modesto

**VISTO/PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il Responsabile del Settore Finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-*bis*, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, rilascia:

PARERE: Favorevole

Scigliano, 30-06-2023

**Il Responsabile del Servizio**  
F.to Dott.ssa Rosa Adelina Bruni

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata all'Albo On-Line il 30-06-2023 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Scigliano, 30-06-2023

**IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE**  
F.to Ing. Salvatore Modesto

È copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Scigliano, 30-06-2023

**IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE**  
F.to Ing. Salvatore Modesto

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs. 39/1993*