



**COMUNE DI SCIGLIANO**  
**(Provincia di Cosenza)**

REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINAZIONI N°

300

DEL

17/09/2020

**AREA TECNICA**

**SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI**

**ORIGINALE/COPIA**

**DETERMINAZIONE N° 198**

**DEL 17/09/2020**

**OGGETTO:**

BONIFICA DELLA FALDA IDRICA DELLA DISCARICA NEL COMUNE DI SCIGLIANO - PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI BONIFICA FALDA IDRICA DISCARICA COM.LE - Patto per la Calabria – Delibera CIPE 26/2016 – “Fondo sviluppo e coesione 2014-2020.

Preso d’atto piano di monitoraggio condiviso da ARPACAL con relativo preventivo di spesa per le acque sotterranee e rimodulazione Q.E..

CUP: H36J17000280002

**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. 1 del 10/06/2019 con il quale il sottoscritto ha assunto la Responsabilità del Settore Tecnico;

**Premesso che:**

- la Regione Calabria, con deliberazione n. 160 del 13/5/2016, ha preso atto ed approvato il “Patto per lo sviluppo della Calabria. Attuazione degli interventi prioritari ed individuazione delle aree d’intervento strategiche per il territorio”, unitamente all’elenco degli interventi prioritari;
- la Delibera CIPE n. 26 del 11/8/2016, pubblicata sulla G. U. n. 267 del 15/11/2016, “Fondo Sviluppo e coesione 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno. Assegnazione risorse”, ha assegnato le risorse finanziarie per la realizzazione del Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria, approvato con la DGR n. 160/2016;
- la Circolare n. 1/2017 del Ministero per la Coesione Territoriale riporta le modalità attuative della Delibera CIPE 26/2016;

**Visto:**

- il Piano di gestione dei rifiuti della Regione Calabria, approvato con DGR n. 497 del 6/12/2016, al capitolo 26 riporta la “Ricognizione sui siti di bonifica e le attività avviate dalla Regione Calabria per il superamento dell’inquinamento;
- il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento n. 11 “Ambiente e Territorio” n. 2718 del 13/3/2017, recante ad oggetto: “Patto per lo sviluppo della Regione Calabria. Individuazione degli interventi per il settore prioritario “Rischio Ambientale” – Intervento strategico “Bonifiche”, è stato approvato, nell’allegato “A” al medesimo, l’elenco dei siti da finanziare con le risorse del “Patto per lo sviluppo della Calabria.

Attuazione degli interventi prioritari ed individuazione delle aree d'intervento strategiche per il territorio" e relativi importi stanziati FSC 2014/2020;

**Vista** la nota Prot. n. 204250/SIAR del 21/8/2017, debitamente acquisita al protocollo comunale in data 27/6/2017, al n. 1914, con la quale la Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Territorio, ha comunicato la concessione di un finanziamento di € 400.000,00 per l'esecuzione dell'intervento "Bonifica della falda idrica della discarica nel Comune di Scigliano";

**Viste** le note Prot. n. 259785 e Prot. n. 259794, entrambe del 8/8/2017, con le quali la Regione Calabria, Dipartimento 11 Ambiente e Territorio, ha trasmesso gli schemi di convenzione regolante i rapporti tra la Regione Calabria ed il Comune di Scigliano (Ente beneficiario), in ordine ai predetti due interventi e relativi importi stanziati, nonché da individuare il soggetto delegato alla sottoscrizione della predetta convenzione;

**Vista** la Determinazione UTC n. 2 del 08/01/2018 con la quale questo Ufficio Tecnico ha affidato le indagini in campo ambientale ed Analisi del Rischio per BONIFICA DELLA FALDA IDRICA DELLA DISCARICA NEL COMUNE DI SCIGLIANO - PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI BONIFICA FALDA IDRICA DISCARICA COM.LE - Patto per la Calabria – Delibera CIPE 26/2016 – "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 al Dott. Geologo Pasquale Caruso;

**Visto** il Verbale di Convocazione Conferenza dei Servizi decisoria in modalità asincrona, indetta e convocata con nota del 25 giugno 2018 Prot. n. 2007 ai sensi dell'art. 14 ter Legge 7.08.1990 n. 241 e s.m.i. (Decreto Legislativo del 30 giugno 2016, n°127) sottoscritto in data 22/08/2018, con il quale si approva all'unanimità il "Piano di indagini per la verifica risultanze della contaminazione della falda" a condizione che vengano recepite tutte le prescrizioni formulate e trasmesse a tutti gli Enti interessati;

**Vista** la Determinazione UTC n. 146 del 31/08/2018, con la quale questo Ufficio Tecnico prendeva atto: "Patto per la Calabria – Delibera CIPE 26/2016 – "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020. Presa d'atto Verbale Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona, indetta e convocata con nota del 25 giugno 2018 Prot. n. 2007 ai sensi dell'art. 14 ter Legge 7.08.1990 n. 241 e s.m.i. (Decreto Legislativo del 30 giugno 2016, n°127) in data 22.08.2018 e del Piano indagini per la verifica delle risultanze dell'analisi di rischio sito-specifica nei pressi dell'ex discarica in località Foresta del Comune di Scigliano (CS)".

**Preso atto** che con nota del 08/04/2019 prot. n. 1124 questo Ufficio Tecnico, nominava Conferenza dei Servizi per l'esame del documento "Risultati delle indagini ambientali presso la ex discarica RSU in Loc. Foresta, da eseguirsi per la determinazione dello stato di contaminazione delle acque sotterranee- report indagini eseguite ed analisi risultati";

**Considerato** che dalle analisi di laboratorio effettuate sui campioni di acque sotterranee è emerso il superamento delle CSC per i parametri ferro e manganese, quest'ultimo validato in contraddittorio dall'Apacal di Cosenza;

**Preso atto** dei risultati delle indagini condotte che confermano la contaminazione della falda;

**Visto** quanto disposto nella procedura operativa per la verifica delle risultanze dell'Analisi di Rischio Sito Specifica prot. n. 0196289 del 04/06/2018 della Regione Calabria, fermo restando quanto previsto dall'art. 242 comma 7 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., la Conferenza dei Servizi approvava il documento "Report indagini eseguite ed analisi risultati" con verbale di conferenza di servizi del 29/04/2019;

**Vista** la Determinazione UTC n. 153 del 22/07/2020 con la quale questo Ufficio Tecnico approvava il verbale di Conferenza dei Servizi relativo ai risultati delle indagini ambientali presso la ex discarica RSU in Loc. Foresta del Comune di Scigliano da eseguirsi per la determinazione dello stato di contaminazione delle acque sotterranee – report indagini eseguite ed analisi risultati del 29/04/2019;

**Preso atto** che a seguito di affidamento alla Società I.E.S. srl -Via Catanzaro, 10 - 87036 Rende (CS), la stessa, con nota protocollo n. 4124 del 16/12/2019, depositava il progetto definitivo "Lavori di bonifica della falda idrica della ex discarica comunale in località Foresta"-Patto per la Calabria – Delibera CIPE 26/2016 – "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020" per un importo di € 400.000,00 ed approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 140 del 31/12/2019;

**Vista** la Conferenza dei Servizi svoltasi giorno 08/04/2020 in modalità asincrona semplificata, e i relativi pareri;

**Preso atto** del parere rilasciato dal Dipartimento Arpacal di Cosenza Servizio Suolo e Rifiuti in sede di conferenza, prot. n.13011 del 07.04.2020, dove viene chiesto a questo Ente, la necessità di attivare un monitoraggio ambientale relativo alla “matrice acque” specificamente riferito ai parametri “Manganese” e “Ferro” per almeno un anno;

**Considerato** che Questo Ufficio Tecnico quindi ha la necessità di redigere specifico piano di indagini finalizzato al monitoraggio dei parametri ferro e manganese, nonché il controllo piezometrico dei livelli di falda, dove allo scadere dei primi sei mesi, verrà prodotto un report con analisi dei risultati del monitoraggio e, in presenza di dati esaurienti, si potrà eventualmente procedere a redarre proposta progettuale rimodulata ponderata per il raggiungimento degli obiettivi di bonifica stabiliti;

**Viste** le nostre note prot. n. 1770 del 08/06/2020 e n. 2266 del 20/07/2020, con le quali il Comune di Scigliano chiedeva alla Regione Calabria – Dip. Ambiente e Territorio una proroga della convenzione dei lavori in oggetto e l'utilizzo delle somme per far fronte all'esecuzione del piano di monitoraggio contenute all'interno del quadro economico del finanziamento (€ 400.000,00);

**Considerato** che con nota prot. n. 260602/SIAR del 07/08/2020 in atti al prot. dell'Ente n. 2484 del 10/08/2020, la Regione Calabria – Dip. Ambiente e Territorio, riscontrava positivamente quanto richiesto sopra e chiedeva a questo Ufficio di voler trasmettere entro e non oltre il 30/08/2020 piano di monitoraggio condiviso da ARPACAL;

**Visto** il piano di monitoraggio e il computo metrico estimativo depositato da parte della Società I.E.S. srl - Via Catanzaro, 10 - 87036 Rende (CS) al protocollo dell'Ente in data 26/08/2020 prot. n. 2650 per un complessivo importo di € 20.770,40;

**Vista** la ns. nota prot. n. 2651 del 26/08/2020, con la quale questo Ufficio Tecnico procedeva alla trasmissione alla Regione Calabria – Dip. ARPACAL dei suddetti documenti;

**Considerato:**

- **che** l'ARPACAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria), con nota prot. n. 30018 del 28/08/2020 trasmetteva al Comune di Scigliano nota di condivisione del piano di monitoraggio e preventivo di spesa per le acque sotterranee per un complessivo importo di € 1.047,49;

- **che** questo Ente con propria nota prot. n. 2683 del 28/08/2020 trasmetteva alla Regione Calabria – Dip. Ambiente e Territorio così come richiesto piano di monitoraggio condiviso da ARPACAL e relativo preventivo di spesa oltre al computo metrico estimativo;

**Preso atto** di quanto sopra dettagliato, questo Ufficio Tecnico prende atto del piano di monitoraggio condiviso da ARPACAL con relativo preventivo di spesa oltre al computo metrico estimativo dove viene computata la spesa per l'esecuzione del piano di monitoraggio e procede alla rimodulazione del nuovo quadro economico di seguito riportato:

LAVORI			Importi €
A	a.1	Lavori a misura	227.775,74
	a.2	Oneri per la Sicurezza	6.833,27
<b>Importo complessivo dell'appalto</b>			<b>234.609,01</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			Importi €
B	b.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	-
	b.2	Indagini in campo ambientali	19.170,08
	b.3	Imprevisti	-
	b.4	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	-
<b>TOTALE B</b>			<b>19.170,08</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			Importi €

C	c.1	Piano di monitoraggio	20.770,40
<b>TOTALE C</b>			<b>20.770,40</b>
D	d.1	Elaborati tecnici di verifica e conferma tecnico economica della AdR + Direzione Lavori dei carotaggi ambientali + Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + Analisi di laboratorio + Report finale sulle attività di campo e conclusioni,	16.884,00
	d.2	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Definitivo ed Esecutivo	21.412,60
	d.3	Direzione Lavori, contabilità e Sicurezza	14.500,00
	d.4	Attività di supporto tecnico - amministrativo al R.U.P. (verifica progetti)	12.371,74
	d.5	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 113 del D. Lgs. 50/2016	3.851,87
	d.6	Eventuali spese per commissioni giudicatrici, S.U.A.P. e A.N.A.C.	4.000,00
	d.7	ARPACAL - Assistenza alle Indagini	1.017,75
	d.8	ARPACAL - Monitoraggio	1.047,49
	d.9	Imprevisti	1.423,94
	<b>TOTALE D</b>		
			<b>Importi €</b>
I.V.A. ed eventuali altre imposte	e.1	*I.V.A. sui lavori (10 %)	23.460,90
E	e.2	*I.V.A. su accertamenti di laboratorio, indagini e verifiche tecniche	4.217,42
	e.3	*Cassa di previdenza sulle competenze tecniche: 4% di d.2, d.3, d.4	1.931,37
	e.4	*I.V.A. sulle competenze tecniche e su Cassa di Previdenza 22% di d.1, d.2, d.3, d.4 e e.3	14.761,94
	e.5	*I.V.A. su piano di monitoraggio 22% su d.1	4.569,49
	<b>TOTALE E</b>		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>165.390,99</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>			<b>400.000,00</b>

**Visti** i T.U.E.L. di cui al D.Lgs. n. 267/2000 e il D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i;

**Vista** la necessità e l'urgenza da parte di questo Ente di procedere a quanto in oggetto;

#### D E T E R M I N A

1. Di approvare quanto in premessa specificato;
2. Di prendere atto del piano di monitoraggio condiviso da ARPACAL con relativo preventivo di spesa per le acque sotterranee per un complessivo importo di € 1.047,49 oltre al computo metrico estimativo dove viene computata la spesa per l'esecuzione del piano di monitoraggio per un complessivo importo di € 20.770,40;
3. Di prendere atto dell'autorizzazione da parte della Regione Calabria – Dip. Ambiente e Territorio all'utilizzo delle somme nel quadro economico del finanziamento (€ 400.000,00) per l'esecuzione del piano di monitoraggio;
4. Di rimodulare il Q.E. del finanziamento a seguito del piano di monitoraggio (€ 20.770,40) e del

preventivo ARPACAL (1.047,49) e per come di seguito indicato:

<b>LAVORI</b>			<b>Importi €</b>
A	a.1	Lavori a misura	227.775,74
	a.2	Oneri per la Sicurezza	6.833,27
<b>Importo complessivo dell'appalto</b>			<b>234.609,01</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>Importi €</b>
B	b.1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	-
	b.2	Indagini in campo ambientali	19.170,08
	b.3	Imprevisti	-
	b.4	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	-
<b>TOTALE B</b>			<b>19.170,08</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>Importi €</b>
C	c.1	Piano di monitoraggio	20.770,40
<b>TOTALE C</b>			<b>20.770,40</b>
D	d.1	Elaborati tecnici di verifica e conferma tecnico economica della AdR + Direzione Lavori dei carotaggi ambientali + Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + Analisi di laboratorio + Report finale sulle attività di campo e conclusioni,	16.884,00
	d.2	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Definitivo ed Esecutivo	21.412,60
	d.3	Direzione Lavori, contabilità e Sicurezza	14.500,00
	d.4	Attività di supporto tecnico - amministrativo al R.U.P. (verifica progetti)	12.371,74
	d.5	Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 113 del D. Lgs. 50/2016	3.851,87
	d.6	Eventuali spese per commissioni giudicatrici, S.U.A.P. e A.N.A.C.	4.000,00
	d.7	ARPACAL - Assistenza alle Indagini	1.017,75
	d.8	ARPACAL - Monitoraggio	1.047,49
	d.9	Imprevisti	1.423,94
	<b>TOTALE D</b>		
			<b>Importi €</b>
I.V.A. ed eventuali altre imposte	e.1	*I.V.A. sui lavori (10 %)	23.460,90
E	e.2	*I.V.A. su accertamenti di laboratorio, indagini e verifiche tecniche	4.217,42
	e.3	*Cassa di previdenza sulle competenze tecniche: 4% di d.2, d.3, d.4	1.931,37
	e.4	*I.V.A. sulle competenze tecniche e su Cassa di Previdenza 22% di d.1, d.2, d.3, d.4 e e.3	14.761,94
	e.5	*I.V.A. su piano di monitoraggio 22% su d.1	4.569,49
	<b>TOTALE E</b>		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>165.390,99</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>			<b>400.000,00</b>

5. Di dare atto che l'opera è finanziata da parte dalla Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio per un complessivo importo di € 400.000,00;
6. Di dare atto che l'importo oggetto della presente liquidazione è impegnato sul Cap. 3503 del Bilancio c.e.;
7. Di trasmettere la presente Determinazione al Responsabile dell'Ufficio Economico e Finanziario per gli adempimenti consequenziali;
8. Di trasmettere il presente atto, per quanto di propria competenza, alla Regione Calabria Dipartimento Ambiente e Territorio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
f.to Ing. Raffaele Pane

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE (attestante la copertura finanziaria)  
(art. 151 comma 4 D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 – art. 33 comma 4 Regolamento Comunale di  
Contabilità)

**SERVIZIO FINANZIARIO**

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE (attestante la copertura finanziaria)  
sulla DETERMINAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA N° 198 DEL 19/09/2020

Adottata dal Responsabile del Servizio Tecnico

Trasmessa a questo servizio in data 17/09/2020

Lì, 17/09/2020

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Dott.ssa Rosa Adelina Bruni

IL VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE attestante la copertura finanziaria NON viene  
concesso per la seguente motivazione:

Lì, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

La presente Deliberazione viene affissa in data  
odierna e per 15 gg. Consecutivi.=====

**IL RESP. DEL SERVIZIO**  
Michele Pane

Il Responsabile del Servizio attesta che la  
presente Determinazione è stata pubblicata  
Dal 17/09/2020 al 02/10/2020

**IL RESP. DELLA PUBBLICAZIONE**  
Michele Pane

La presente Delibera è divenuta esecutiva:

essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile;

trascorsi 10gg. dalla data di pubblicazione all'Albo Pretorio;

lì, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_/

**IL RESP. DELLA PUBBLICAZIONE**  
Michele Pane