







ACCORDO DI COOPERAZIONE ISTITUZIONALE

REALIZZAZIONE DI OPERE CIVILI ED ELETTROMECCANICHE PER L'AMMODERNAMENTO E L'EFFICIENTAMENTO DEL CICLO DEPURATIVO E DI TRATTAMENTO FANGHI DEL DEPURATORE CONSORTILE DI MONTEPAONE, GASPERINA, PETRIZZI, MONTAURO, SOVERATO, STALETTI" - CUP: C18B22000330006 PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 6.319.732,45

TRA

La *So.Ri.Cal. S.p.A.* con sede e domicilio fiscale in Catanzaro in viale Europa 35, nella persona del Direttore Generale Ing. Giovanni Paolo Marati,

Ε

Il *Comune di Petrizzi con* sede Legale in **Corso Vittorio Emanuele III n. 76 - 88060** (CZ), nella persona del Sindaco I.r.p.t. Giulio Santopolo.

Premesso che:

- √ l'ufficio tecnico del Comune di Montepaone, essendo il Comune Capofila dell'impianto di depurazione
 Consortile a servizio dei Comuni di: Montepaone, Gasperina, Petrizzi, Montauro, Soverato, Stalettì, ha
 redatto il progetto definitivo per il progetto di: "Realizzazione di opere civili ed elettromeccaniche per
 l'ammodernamento e l'efficientamento del ciclo depurativo e di trattamento fanghi del depuratore
 consortile di Montepaone, Gasperina, Petrizzi, Montauro, Soverato, Stalettì" ai fini della richiesta dei
 finanziamenti alla Regione Calabria e per la partecipazione a bandi di gara nell'ambito dei Finanziamenti
 del Piano di Ripresa e Resilienza (PNNR);
- ✓ per dare attuazione a quanto sopra le Amministrazioni Comunali hanno individuato il Responsabile del Procedimento (RUP) per le fasi della programmazione e progettazione nella persona del Geom. Francesco Ficchi' nella qualità di Responsabile dell'Area Urbanistica del Comune di Montepaone, il quale ha svolto anche le funzioni di progettista fino alla approvazione del progetto definitivo approvato con Delibera di Giunta Comunale N. 64 del 31/05/2021;
- ✓ Il D.M. n. 191/2022, recante "Approvazione dei criteri di riparto delle risorse destinate dall'investimento 4.4 - Investimenti in fognatura e depurazione, Missione 2, componente del PNRR, nonché i criteri di ammissibilità delle proposte" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 145 del 23 giugno 2022, aree di intervento strategiche per il territorio;
- ✓ con D.M. n. 262 del 9 agosto 2023 è stato predisposto come previsto dall'art. 5 del D.M. 191/2022, l'elenco delle proposte progettuali ammissibili a finanziamento nell'ambito delle risorse relative all'Investimento 4.4 "Investimenti in fognatura e depurazione", Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza";
- ✓ in attuazione degli obblighi assunti con la Stipula della "Convenzione di affidamento del Servizio Idrico Integrato", allegata alla Delibera ARRICAL n. 9 del 25 Ottobre 2022, è stato affidato a So.Ri.Cal. S.p.A. la gestione la gestione del Servizio Idrico Integrato per la Regione Calabria;
- √ l'accordo di programma del 14.05.2023 tra il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica la Regione Calabria e l'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche della Calabria (ARRICAL) per la realizzazione dei progetti ammessi a finanziamento nell'ambito delle risorse relative all'investimento 4.4 "Investimenti in









fognatura e depurazione", Missione 2 "rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica" del PNRR ai sensi dell'art. 4 del D.M. Ambiente e Sicurezza energetica n. 62 del 09.08.2023;

- ✓ all'interno del suddetto elenco degli interventi ammessi a finanziamento è presente, fra gli altri, l'intervento denominato "Realizzazione di opere civili ed elettromeccaniche per l'ammodernamento e l'efficientamento del ciclo depurativo e di trattamento fanghi del depuratore consortile di Montepaone, Gasperina, Petrizzi, Montauro, Soverato, Stalettì" CUP: C18B22000330006, Importo € 6.319.732,45 PNRR Mission 2 "Componente C4 Investimento 4.4 "Investimenti in fognatura e depurazione"-.
- ✓ in attuazione al sopra richiamato accordo, l'ARRICAL viene individuata come Soggetto Attuatore degli interventi ammessi a finanziamento e la So.Ri.Cal. S.p.A. come Soggetto Attuatore Esterno.
- ✓ che per garantire continuità all'iter procedurale avviato dai Comuni, per l'attuazione degli interventi e per la salvaguardia della corretta procedura prevista in materia di LL.PP., la So.Ri.Cal. S.p.A. ha inteso procedere alla sostituzione del Responsabile del Procedimento, individuando tra il personale alle proprie dipendenze l'Ing. Mauro Locanto, quale RUP per le fasi relative al completamento della progettazione, affidamento ed esecuzione;
- ✓ che sulla scorta di una attenta valutazione degli elaborati progettuali trasmessi dalle amministrazioni
 Comunali è risultato necessario integrare e aggiornare i progetti definitivi al fine di renderli pienamente
 conformi ai requisiti previsti nei casi di affidamento congiunto di progettazione esecutiva ed esecuzione
 lavori (appalto integrato);
- ✓ che per aggiornare il progetto definitivo in oggetto e per adeguarlo ai suddetti requisiti minimi è stato individuato un gruppo di progettazione esterno alla Sorical S.p.A.;
- ✓ il Comune di Petrizzi con Deliberazione di Giunta Comunale n. 63 del 17.09.2024 ha adottato il progetto definitivo: "Realizzazione di opere civili ed elettromeccaniche per l'ammodernamento e l'efficientamento del ciclo depurativo e di trattamento fanghi del depuratore consortile di Montepaone, Gasperina, Petrizzi, Montauro, Soverato, Stalettì" CUP: C18B22000330006" dichiarando la pubblica utilità dell'opera da realizzare.

DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

- 1 ELENCO ELABORATI
- 2 RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA
- 3 RELAZIONE INQUADRAMENTO URBANISTICO
- 4 STUDIO DI PRE-FATTIBILITA' AMBIENTALE
- 5 RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE
- 6 RELAZIONE GIUSTIFIATIVA DELLE INDENNITA' DI ESPROPRIO
- 7 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO ED ELENCO DITTE
- 8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CARTA TECNICA
- 9 RELAZIONE DNSH
- 10 RELAZIONE CAM
- 11 RELAZIONE SPECIALISTICA SULLE INTERFERENZE
- 12 PLANIMETRIA GENERALE SU ORTOFOTO
- 13 PLANIMETRIA RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO LOCALITA' CARRUSE
- 14 PLANIMETRIA E SEZIONI AREA IMPIANTO ESISTENTE
- 15 RILIEVO FOTOGRAFICO LOCALITA' CARRUSE
- 16 RILIEVO FOTOGRAFICO AREA IMPIANTO ESISTENTE
- 17 MOPR_SINTESI STORICO-ARCHEOLOGICA
- 18 CATALOGO MOSI _SEGNALAZIONI ARCHEOLOGICHE









- 19 RCG_CARTA DELLA COPERTURA DEL SUOLO; CARTA DELLA VISIBILITÀ DEL SUOLO;
- **DETTAGLIO RICOGNIZIONI**
- 20 VRP CARTA POTENZIALE
- 21 VRD CARTA_RISCHIO
- 22 RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA
- 23 RELAZIONE RISPOSTA SISMICA LOCALE
- 24 REPORT INDAGINI
- 25 PLANIMETRIA RETE FOGNARIA 1 di 6
- 26 PLANIMETRIA RETE FOGNARIA 2 di 6
- 27 PLANIMETRIA RETE FOGNARIA 3 di 6
- 28 PLANIMETRIA RETE FOGNARIA 4 di 6
- 29 PLANIMETRIA RETE FOGNARIA 5 di 6
- 30 PLANIMETRIA RETE FOGNARIA 6 di 6
- 26 PLOFILI RETE FOGNARIA
- 31 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 32 RELAZIONE TECNICA DI PROCESSO
- 33 SCHEMA A BLOCCH E P&ID DI PROGETTO
- 34 FITODEPURAZIONE PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO
- 35 PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI DEPURAZIONE
- 36 IMPIANTO 250 A.E. PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO
- 37 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO
- 38 IMPIANTO PRETRATTAMENTI PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO
- 39 RELAZIONE TECNICA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI
- 40 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI
- 41 ELENCO CAVI DI POTENZA
- 42 ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI
- 43 SCHEDE TECNICHE DEI MATERIALI
- 44 SCHEMA UNIFILARE SEZIONE BT
- 45 TOPOGRAFICI QUADRI BT
- 46 PLANIMETRIA DELLE CONDUTTURE
- 47 RELAZIONE TECNICA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI
- 48 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI
- 49 ELENCO CAVI DI POTENZA
- 50 ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI
- 51 SCHEDE TECNICHE DEI MATERIALI
- 52 SCHEMA UNIFILARE SEZIONE BT
- 53 TOPOGRAFICI QUADRI BT
- 54 RELAZIONE TECNICA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI
- 55 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI
- 56 ELENCO CAVI DI POTENZA
- 57 ELENCO DEI CARICHI INSTALLATI
- 58 SCHEDE TECNICHE DEI MATERIALI
- 59 SCHEMA UNIFILARE SEZIONE BT
- 60 TOPOGRAFICI QUADRI BT
- 61 RELAZIONE TECNICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- 62 PLANIMETRIA DI PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- 63 IMPIANTO FOTOVOLTAICO SCHEMA UNIFILARE
- 64 RELAZIONE SUI MATERIALI
- 65 RELAZIONE DI CALCOLO PLATEA
- 66 RELAZIONE DI CALCOLO POZZETTO
- 65 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI POZZETTO
- 66 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI PLATEA
- 67 PLATEA CARPENTERIE









- 67 POZZETTO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO CARPENTERIE
- 67 PLATEA ARMATURE
- 68 POZZETTO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ARMATURE
- 69 PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 70 FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
- 71 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- 72 PLANIMETRIA DI CANTIERE
- 73 ELENCO PREZZI UNITARIO
- 74 ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI
- 75 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA
- 75 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 76 INCIDENZA MANODOPERA
- 76 QUADRO ECONOMICO
- 77 INCIDENZA SICUREZZA
- 78 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- 78 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- 79 SCHEMA DI CONTRATTO

Considerato che:

- ✓ la Legge 7 agosto 1990, n.241 e s.m.i. con particolare riferimento a quanto statuito dall'art. 15.
- ✓ l'art. 4 della nota di indizione della Conferenza di Servizi istruttoria, in forma in modalità asincrona, ex art. 14 bis della Legge 241/1990.
- ✓ sebbene dall'entrata in vigore del Nuovo Codice dei Contratti (01/07/2023) che ha ridotto a due le fasi di progettazione e, per il quale, non è più prevista la redazione di un livello progettuale intermedio tra PTFE (Piano di Fattibilità Tecnica ed Economica) ed Esecutivo, l'art. 225 comma 9 del D.L. 36/23 prevede che "ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui all'articolo 23 del D.Lgs n. 50/2016, continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso, come quello di che trattasi;
- ✓ il presente accordo è concepito esclusivamente tra amministrazioni pubbliche per realizzare una concreta cooperazione nell'ottica di conseguire obiettivi in comune e nell'interesse pubblico comune alle amministrazioni e agli Enti partecipanti, con la reale condivisione dei compiti e delle responsabilità relative agli interventi da realizzare non interferendo con il perseguimento degli obiettivi del PNNR;
- ✓ in ragione del miglior perseguimento dell'obiettivo secondo i principi di efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa ed in applicazione dei principi di collaborazione e sussidiarietà finalizzati al perseguimento dell'interesse pubblico, le Amministrazioni e gli Enti sottoscrittori del presente accordo concordano nell'affidare a So.Ri.Cal. S.p.A. il ruolo di Soggetto attuatore esterno dell'intervento;
- ✓ la sottoscrizione del presente accordo non prevede alcun onere economico a carico delle Amministrazioni firmatarie né pagamento di corrispettivi.

Tutto ciò premesso e considerato si conviene quanto segue:

1. (Premesse)

Le Premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Accordo e si considerano integralmente riportate nel presente articolo.









2. (Finalità dell'accordo)

Con il presente Accordo di Collaborazione le Parti intendono porre in essere e disciplinare un rapporto di collaborazione istituzionale ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990 per la realizzazione dell'interesse pubblico descritto in premessa e nel prosieguo del presente articolato.

3. (Definizioni)

Ai fini del presente Accordo di collaborazione si individuano nel seguito:

- ✓ Il Soggetto Beneficiario del finanziamento nella Regione Calabria;
- ✓ Il Soggetto Attuatore dell'intervento nell'ARRICAL Autorità Rifiuti e Risorse Idriche della Calabria;
- ✓ Il Soggetto Attuatore Esterno dell'Investimento nella Sorical S.p.A.;
- ✓ Il Soggetto coinvolto nella realizzazione dell'Investimento è il Comune di Petrizzi.

4. (Interesse pubblico comune alle Parti)

Le Parti ravvisano il reciproco interesse pubblico ad attivare le necessarie forme di collaborazione per la realizzazione di attività volte alla realizzazione degli investimenti nell'ambito della misura del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR) - Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica - Investimento 4.4: Investimenti in fognatura e depurazione.

Nello specifico, le Parti, per quanto di loro competenza, collaborano per definire indirizzi, metodologie e strumenti funzionali al raggiungimento dei target e delle milestone previsti nella scheda di finanziamento ministeriale.

5. (Impegni delle Parti)

Le Parti si impegnano a rispettare tutti gli obblighi previsti nel presente accordo. A tal fine, esse si danno reciprocamente atto che le milestone, i target e le ulteriori condizionalità stabiliti nell'ambito del PNRR e nelle Schede Intervento, con i relativi cronoprogrammi, costituiscono elementi prioritari ed essenziali per l'attuazione dei singoli interventi e per la verifica del relativo stato di avanzamento.

Ciascuna delle Parti garantisce l'esecuzione delle eventuali attività e istruttorie tecniche necessarie agli atti approvativi, autorizzativi, al rilascio di pareri e di tutti gli altri atti di competenza, nel rispetto dei tempi definiti nel cronoprogramma delle schede intervento. Le Parti si impegnano, inoltre, a:

- √ fare ricorso a forme di immediata collaborazione e di stretto coordinamento, attraverso strumenti di
 semplificazione dell'attività amministrativa e di snellimento dei procedimenti di decisione e di controllo
 previsti dalla vigente normativa, garantendo altresì, per quanto di competenza, il rilascio dei pareri, nulla
 osta, anche di carattere ambientale, necessari per la realizzazione di tutte le opere richiamate nel Piano
 Operativo, anche nel rispetto di quanto stabilito dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con
 modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- ✓ rimuovere tutti gli ostacoli che possono sorgere in ogni fase di esecuzione degli impegni assunti per la realizzazione degli interventi, promuovendo, in caso di inerzia, ritardo o inadempienza accertata, le necessarie azioni correttive;









✓ eseguire, con cadenza periodica, secondo le modalità indicate dal RUP, tutte le attività di monitoraggio utili a procedere periodicamente alla verifica del presente accordo, anche al fine di attivare prontamente tutte le azioni funzionali alla realizzazione degli interventi.

6. (Soggetto Attuatore)

l'ARRICAL, Autorità Rifiuti e Risorse Idriche della Calabria, oltre agli obblighi previsti nell'Accordo di Programma per la realizzazione dei progetti ammessi a finanziamento nell'ambito delle risorse relative all'investimento 4.4 "Investimenti in fognatura e depurazione", Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica" del PNRR ai sensi dell'art. 4 del D.M. n.262/2023 tra il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, la Regione Calabria e l'Autorità Rifiuti e Risorse Idriche della Calabria (ARRICAL) sottoscritto in data 14.05.2022, provvede al coordinamento delle attività di gestione, di monitoraggio, rendicontazione e controllo relative agli interventi di cui al presente Contratto.

All'ARRICAL spetta il compito primario di presidiare e vigilare sull'esecuzione, in modo costante, tempestivo ed efficace, degli interventi che compongono la misura, di garantire il raggiungimento dei relativi risultati, di porre in essere tutte le attività di coordinamento e di rendere disponibile il supporto tecnico operativo necessario.

7. (Soggetto Attuatore esterno)

La So.Ri.Cal. S.p.A. oltre a svolgere i compiti specificatamente previsti nell'Accordo sopra citato si occuperà di:

- ✓ Nominare il progettista e il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;
- ✓ aggiornare il progetto definitivo finanziato;
- ✓ indire la Conferenza dei Servizi per l'approvazione del progetto definitivo, alla quale le Amministrazioni firmatarie del presente accordo si impegnano ad intervenire rilasciando i pareri, laddove necessari e i nulla osta di propria competenza e adottare la relativa determina conclusiva;
- ✓ avviare le procedure di gara per l'individuazione dell'appaltatore esecutore del progetto e delle opere;
- ✓ verificare il progetto esecutivo redatto dall'appaltatore, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023;
- ✓ stipulare il contratto d'appalto;
- √ nominare il direttore dei lavori e il Coordinatore della sicurezza nella fase di esecuzione dei lavori oltre
 che se necessario costituire l'ufficio di direzione dei lavori ai sensi degli articoli 114 e 115 del D.lgs.
 36/2023;
- ✓ approvare il quadro economico post-gara e trasmetterlo alla Regione Calabria per gli atti successivi e conseguenti;
- ✓ predisporre ed emette gli stati d'avanzamento lavori (SAL) e certificati di pagamento per l'impresa esecutrice dei lavori;
- ✓ nominare la commissione di collaudo tecnico-amministrativo/regolare esecuzione e statico, ai sensi dell'art. 116 del Codice D.lgs. n. 36/2023;
- ✓ definire le eventuali controversie in via amministrativa;









- ✓ espletare tutte le attività espropriative per come disposto dal Decreto del Commissario Straordinario n.172/2023 nel quale l'Arrical delega la So.Ri.Cal. S.p.A. per l'esercizio dei poteri espropriativi per i progetti proposti dal gestore per l'ammissione a finanziamento nell'ambito degli interventi di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica n. 191 del 17/05/2022 Missione M2-C4/Investimento 4.4.;
- ✓ esercitare ogni più ampio potere per lo svolgimento di tutte le attività necessarie, utili o anche solo
 opportune, a portare a termine l'intervento in oggetto, nonché a sottoscrivere, anche con firma digitale,
 tutti gli atti, le dichiarazioni, gli accordi tra la società e gli Enti/Amministrazioni coinvolte, i soggetti terzi
 e, in generale, di compiere tutte le attività necessarie, utili o anche solo opportune, alla corretta istruttoria
 dell'intero iter procedurale.

8. (Comune di Petrizzi)

In quanto attuale gestore del SII il Comune di Petrizzi:

- ✓ sostiene i costi dell'energia elettrica per la normale conduzione dell'impianto;
- ✓ valuta le possibili interferenze tra le attività ordinarie relative alla conduzione dell'impianto e con la collaborazione del Direttore dei lavori nominato dal soggetto attuatore esterno, le attività degli operatori economici ai quali sarà affidato il contratto di appalto per la realizzazione delle opere previste nel progetto finanziato.

9. (Modifiche all'Accordo)

Il presente Accordo potrà subire modifiche e/o integrazioni su richiesta di una delle parti in ragione di cambiamenti intervenuti nel contesto di riferimento. Le modifiche e/o integrazioni saranno apportate mediante apposito atto sottoscritto da entrambe le parti, in appendice al presente Accordo.

10. (Disposizioni finali)

Per quanto non previsto dal presente Accordo si rinvia alla vigente disciplina generale degli accordi stipulati ai sensi dell'art. 7, comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, in continuità con quanto in precedenza previsto dall'art. 5, co. 6, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50. Le controversie in materia di formazione, conclusione ed esecuzione degli accordi, secondo il disposto dell'art. 11, comma 4, della Legge n. 241/90, sono riservate alla giurisdizione esclusiva del giudice amministrativo.