

**Determina prot. n. 11820 dell'11 luglio 2022**

<b>FINANZIAMENTO:</b>		
<i>Obiettivo Specifico RA6.3 – Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e ridurre le perdite di rete di acquedotto Linea di Azione IV 1.1. - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti - REACT-EU</i>		
<b>OGGETTO DELL'APPALTO</b> DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DI SERVIZI TECNICI E LAVORI:		
<i>La gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati</i>		
<b>Codice CUP: F37H21008780005</b>	<b>Codice CIG: 9308032EFC</b>	<b>N.ro Gara: 8633131</b>

**IL RUP**

**(giusta nomina del D.G. prot. 48575 del 16 dicembre 2021)**

**VISTA:**

- la Delibera di C.d.A. n. 129 del 10/12/2021 di approvazione della proposta progettuale da candidare a finanziamento nell'ambito delle risorse del REACT-EU a valere sull' "Avviso Pubblico di manifestazione di interesse per la formulazione di proposte progettuali" del 3 novembre 2021, pubblicato sulla G.U. n. 129 dell'8 novembre 2021;
- la Delibera di C.d.A. n. 62 del 20/05/2022 di autorizzazione all'indizione di gara d'appalto per l'affidamento dei lavori di "Riduzione delle perdite idriche nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti - PON Infrastrutture e Reti 2014 – 2020 React EU Asse IV", già approvati con delibera di C.d.A. n. 129 del 10 dicembre 2022;
- la nota n. 11856 del 23 giugno 2022 con la quale il MIMS ha comunicato l'ammissione a finanziamento dell'intervento in oggetto;
- la Delibera di C.d.A n. 90 del 07/07/2022 di approvazione dei seguenti elaborati costituenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "*la gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati*":

N°	TITOLO	SCALA
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>		
<b>ED.1</b>	Relazione generale	
<b>ED.2</b>	Relazione Tecnica	
<b>ED.3</b>	Relazione geologica	
<b>ED.4</b>	Studio di prefattibilità ambientale e sostenibilità dell'opera	
<b>ED.5</b>	Relazione sulle interferenze	
<b>ED.6</b>	Disciplinare tecnico gestione appalto	
<b>ED.7</b>	Disciplinare tecnico modellazione e distrettualizzazione	
<b>ED.8</b>	Disciplinare tecnico postazioni di misura e regolazione	

<b>ED.9</b>	Disciplinare descrittivo e prestazionale: opere civili e tubazioni	
<b>ED.10</b>	Disciplinare tecnico rilievo e georeferenziazione delle reti, degli impianti e manufatti idrici e delle cassette contatore	
<b>ED.11</b>	Disciplinare tecnico interventi su impianti di utenza, opere di presa e ampliamento rete LoRaWan	
<b>ED.12</b>	Disciplinare tecnico telecontrollo e telemisura	
<b>ED.13</b>	Disciplinare tecnico ricerca e localizzazione delle perdite idriche	
<b>ED.14</b>	Piano di sicurezza e coordinamento (PSC)	
<b>ED.15</b>	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti	
<b>ED.16</b>	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	
<b>ED.17</b>	Documento di Indirizzo alla Progettazione	
<b>ELABORATI GRAFICI</b>		
<b>EG.1</b>	Corografia generale	1:200000
<b>EG.2</b>	I comuni gestiti costituenti l'ambito di intervento	1:200000
<b>EG.3</b>	Planimetria delle reti idriche del Cilento	1:150000
<b>EG.4</b>	Planimetria delle reti idriche del Vallo di Diano	1:150000
<b>EG.5</b>	Indicazione dei serbatoi oggetto di intervento	1:200000
<b>EG.6</b>	Planimetria delle reti idriche del Cilento con zonizzazione PNCVDA	1:150000
<b>EG.7</b>	Planimetria delle reti idriche del Vallo di Diano con zonizzazione PNCVDA	1:150000
<b>EG.8</b>	Planimetria delle reti idriche del Cilento con carta dei rischi alluvioni/frane PSAI	1:150000
<b>EG.9</b>	Planimetria delle reti idriche del Vallo di Diano con carta dei rischi alluvioni/frane PSAI	1:150000
<b>EG.10</b>	Planimetria delle reti idriche del Cilento – Corine Land Cover	1:150000
<b>EG.11</b>	Planimetria delle reti idriche del Vallo di Diano – Corine Land Cover	1:150000
<b>EG.12</b>	Ipotesi di distrettualizzazione Cilento	1:150000
<b>EG.13</b>	Ipotesi di distrettualizzazione del Vallo di Diano	1:150000
<b>EG.14</b>	Comune di Camerota - Modello idraulico della rete stato di fatto fraz. Camerota Marina	1:5000
<b>EG.15</b>	Comune di Sassano - Modello idraulico della rete stato di fatto fraz. Silla	1:5000

<b>EG.16</b>	Particolari costruttivi camere di manovra e posa misuratori di portata	1:50
<b>EG.17</b>	Particolari costruttivi pozzetti di distrettualizzazione e sezioni di posa condotta	1:10
<b>EG.18</b>	Particolari costruttivi posa misuratori smart-meter	1:5
<b>ELABORATI ECONOMICI</b>		
<b>EE.1</b>	Computo metrico estimativo	
<b>EE.2</b>	Quadro economico di progetto	
<b>EE.3</b>	Schema di contratto	
<b>EE.4</b>	Capitolato speciale d'appalto	
<b>EE.5</b>	Cronoprogramma	
<b>EE.6</b>	Analisi dei prezzi	

nonché di approvazione del Disciplinare e Bando di gara in uno alla modulistica di rito conforme alla normativa vigente risultati idonei ad assicurare l'affidamento dell'attività secondo i criteri di trasparenza, concorrenza ed imparzialità;

**DATO ATTO:**

- che l'importo dell'appalto ammonta a complessivi € 9.897.810,00 di cui € 40.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per l'attuazione dei piani di sicurezza;
- che la procedura di gara, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 18 aprile 2016 n.50, avverrà mediante procedura aperta telematica con utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in ossequio a quanto disposto dall'art. 95 del D.lgs. vo 50/2016;

**DETERMINA**

- di procedere, ai sensi dell'art.60 e dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'indizione di apposita gara a mezzo di procedura aperta telematica;
- di predisporre le pubblicazioni ai sensi dell'art. 29 D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.