

Prot. 496

Sala Consilina, li 23/02/2024

**Agli Enti e Soggetti in allegato**

Oggetto: Decreto di concessione del contributo pubblico di finanziamento MIPAAF - DISR01 n. 0219485 del 16/05/2022 – fondo POA-FSC – SOTTOPIANO OPERATIVO 2. Progetto **Diga Casalbuono** sul fiume Tanagro e **Diga Montesano sulla Marcellana** sul torrente Porcile, affluente in destra del Tanagro (SA). Regolazione dei deflussi della parte alta del Bacino Idrografico del fiume Tanagro e utilizzo delle acque in agricoltura. Schema Idrico di connessione idraulica ai comprensori irrigui del Vallo di Diano, dell'Alto Bussento e della Piana del Sele - 1° Lotto. CUP B52E20000180007.  
**Comunicazione intento di avviare il Dibattito Pubblico ex art. 5 DPCM n. 76/2018. FASE DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE.**

Si comunica che questo Consorzio ha avviato le procedure per il dibattito pubblico per il progetto in epigrafe. Tanto si rappresenta ai fini della consultazione preliminare degli *stakeholder* interessati al dibattito, informando che il *Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP)*, su cui si vuole indire la procedura partecipativa, può essere consultato al seguente *link*:

[https://drive.google.com/drive/folders/1S3Ox\\_dvputNpMrZb5cOWCoQj7t5rV1s?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1S3Ox_dvputNpMrZb5cOWCoQj7t5rV1s?usp=sharing)

Il *Documento* ha affrontato i seguenti aspetti:

- esigenze e obiettivi;
- studio di fattibilità;
- inquadramenti dell'area: geologico, geomorfologico, idrologico, sismotettonico, idrogeologico;
- potenziali siti d'imposta della diga: sito A, sito B, sito C, sito D;
- valutazioni e indagini per i quattro siti;
- alternative progettuali: A1, A2, A3;
- analisi multicriteria e impatti;
- risultato dell'analisi: la scelta preferibile A2, due dighe (sito A e sito D).

L'articolato **contenuto progettuale** nei suoi aspetti salienti, oltre alla disamina delle tre alternative, individua la **scelta preferibile**, alternativa A2, che contempla la realizzazione di uno schema idrico



costituito da due dighe. In particolare, si prevede un primo sbarramento (diga nel sito "A"), costruito in *hardfill* e membrana sul paramento di monte in PVC, di altezza 28,0 m ubicato sul fiume Tanagro, con volume di invaso 0,6 Mm<sup>3</sup>, nei pressi di *Ponte del Re* del Comune di Casalbuono, avente la funzione di laminazione delle piene e opera di captazione. Da tale infrastruttura la risorsa idrica viene trasferita – a mezzo di una condotta  $\Phi=2000$ , L=11,0 km ca. – in un secondo bacino, con funzione di accumulo, nel lago artificiale che si determina per una seconda diga di progetto (diga nel sito "D"), di altezza 45,50 m con volume di invaso 9,0 Mm<sup>3</sup> sul torrente Porcile affluente in destra del Tanagro, in Comune di Montesano sulla Marcellana, prevista in pietrame zonato con manto bituminoso sul paramento di monte.

Ai sensi dell'allegato I.6 Dlgs 36/2023 *Dibattito Pubblico Obbligatorio*, sono soggette a dibattito le opere costituenti *Impianti destinati a trattenere, regolare o accumulare le acque in modo durevole*, con soglia dimensionale *altezza superiore a 30 metri o che determinano un volume di invaso superiore a 40 milioni di metri cubi*, per cui la proposta relativa allo sbarramento in Comune di Montesano sulla Marcellana è soggetta a dibattito pubblico obbligatorio, per superamento del limite di altezza. Il Consorzio, per ragioni di opportunità, trattandosi di un unico schema idrico, intende sottoporre a dibattito l'intero DOCFAP e la menzionata alternativa progettuale preferibile.

Gli **obiettivi** del progetto sono i seguenti.

**Laminazione delle piene sul Tanagro:** la realizzazione di un invaso sul fiume Tanagro – diga "A" – ha come prima finalità laminare le piene della parte alta del bacino idrografico, in caso di eventi meteorici estremi che interessano l'area del Vallo di Diano. Tale area è vulnerabile già con eventi con tempo di ritorno  $T_r = 30$  anni, come riportato nelle *mappe di pericolosità idraulica* del PGRA vigente, così penalizzando il territorio, peraltro caratterizzato da una significativa antropizzazione. L'ulteriore funzione è di presa per trasportare la risorsa nel lago determinato dalla seconda diga "D", in Comune di Montesano sulla Marcellana, che funge da accumulo.

**Fabbisogno irriguo:** il Consorzio, sulla base di studi interni, ha determinato in ca. 6.0 Mm<sup>3</sup> il fabbisogno annuo di risorsa da erogare nei mesi da maggio a settembre ed in ca. 4.0 Mm<sup>3</sup> il fabbisogno annuo di risorsa per altri scopi ambientali e di travaso idraulico. Con il progetto si prevede di servire una superficie agricola attrezzata attualmente di ca. 4.060 *ha* nel Vallo di Diano, nonché ca. 300 *ha* di progetto nel *Comizio di Sanza*, situato nell'Alto Bussento, e infine un'area irrigua di progetto situata in comune di Casalbuono, per cui si valuta la predisposizione di una rete irrigua su una superficie pari a circa 60 *ha*. Il calcolo del volume di progetto tiene altresì conto della necessità di rilascio del *deflusso ecologico*, valutato per stima preliminare in ca. 150-300 l/s variabile con la stagione.

**Produzione idroelettrica:** si prevedono tre siti di produzione idroelettrica, per un totale di energia annua pari a 3.403MWh.

**Valorizzazione ambientale a fini turistici:** si ritiene che le infrastrutture di progetto possano costituire elemento di attrazione turistica ed escursionistica.

Per quanto innanzi, **si invita** cortesemente codesti Enti e Soggetti in indirizzo – se interessati – a riscontrare entro 15 giorni all'indirizzo [bonificatanagro@gigapec.it](mailto:bonificatanagro@gigapec.it), indicando:

- l'interesse a partecipare al dibattito pubblico di prossima attivazione;
- eventuali osservazioni e/o argomentazioni preliminari inerenti al DOCFAP;
- eventuali ulteriori Enti pubblici o privati, o comunque soggetti, da segnalare allo scrivente, che possano avere interesse alla partecipazione al dibattito pubblico.

Infine, si comunica che il giorno **04/03/2024 alle ore 9.30** presso la sede decentrata del Consorzio (Centro di Telecontrollo Consortile di Padula) alla **località Tempone del Comune di Padula (SA)** si terrà **una conferenza stampa di presentazione del dibattito pubblico.**

Il Presidente  
Dott. Beniamino Curcio