

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-952	del 23/12/2021
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione del progetto esecutivo concernente la realizzazione di intervento di manutenzione e ripristino di una duna lungo il litorale ferrarese in località Lido di Volano nel Comune di Comacchio mediante soluzioni di ingegneria naturalistica nell'ambito del progetto H2020 OPERANDUM ID 776848-2.	
Proposta	n. PDTD-2021-989	del 23/12/2021
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Nanni Sandro	

Questo giorno 23 (ventitre) dicembre 2021 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione del progetto esecutivo concernente la realizzazione di intervento di manutenzione e ripristino di una duna lungo il litorale ferrarese in località Lido di Volano nel Comune di Comacchio mediante soluzioni di ingegneria naturalistica nell'ambito del progetto H2020 OPERANDUM ID 776848-2.**

VISTI:

- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con Delibera del Direttore Generale n. 109 del 31/10/2019;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 53 del 16/05/2018 con la quale si dà atto della partecipazione di Arpae al progetto H2020 OPERANDUM ID 776848-2 e si individua questa struttura quale soggetto competente all'attuazione e alla gestione del Progetto OPERANDUM assegnando contestualmente il budget di euro Euro 619.000,00 al SIMC;

RICHIAMATI:

- gli artt. 21 e 23 del Codice dei contratti pubblici e l'art. 3 del DM del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n.14/2018 volti a definire i contenuti e i livelli di progettazione nonché le modalità per la redazione della programmazione dei lavori pubblici;

RILEVATO:

- che il Progetto OPERANDUM, tra le varie attività, prevede la progettazione, la realizzazione e il monitoraggio del seguente intervento in area demaniale: "Manutenzione e ripristino di una duna lungo il litorale ferrarese, mediante soluzioni di ingegneria naturalistica, nell'ambito del Progetto H2020 776848-2 Open-air laboratories for nature-based solutions to manage hydro-meteo-risks - OPERANDUM";
- che pertanto questa Struttura deve provvedere alla realizzazione dei lavori necessari per la realizzazione del progetto;
- che a questo scopo Arpae SIMC ha approvato con determinazione n. 719 del 07/10/2021 la sottoscrizione di un Accordo di Collaborazione con ARSTePC;
- che con nota del 18/10/2021 PG/2021/0160040 del 18/10/2021, ARSTePC ha trasmesso il sopraccitato Accordo debitamente controfirmato;
- che l'Accordo prevede che il Progetto Esecutivo sia redatto e firmato da RINA-C;
- che l'Accordo prevede che ARSTe PC verifichi, validi e trasmetta ad Arpae-SIMC il progetto esecutivo per la conseguente approvazione;

- che l'Accordo prevede che Arpae-SIMC debba approvare il progetto esecutivo dei lavori dando contestualmente specificazione della disponibilità finanziaria ai fini dell'attivazione della procedura di affidamento;

**PRESO ATTO:**

- che con nota PG/2021/0185425 del 1/12/2021 e nota PG/2021/0189374 del 10/1/2021 RINA Consulting (partner del progetto OPERANDUM) ha consegnato ad Arpae e a ARSTePC il Progetto Esecutivo riferito alla realizzazione della duna artificiale lungo il litorale ferrarese, mediante soluzioni di ingegneria naturalistica;
- che la Dott.ssa Alceste Zecchi, Responsabile Unico del Procedimento per ARSTePC, secondo i sopracitato Accordo di Collaborazione, ha effettuato le verifiche sugli elaborati del Progetto in oggetto
- che ARSTePC con nota del 15/12/2021 PG/2021/0192353 ha trasmesso ad Arpae SIMC il Verbale di verifica del progetto esecutivo firmato digitalmente da RINA-C e ARSTePC;

**VISTO:**

- il Progetto Esecutivo validato da ARSTePC e sottoscritto da RINA-C;

**RITENUTO:**

- di approvare il Progetto Esecutivo per la realizzazione di un intervento di manutenzione e ripristino di una duna lungo il litorale ferrarese in località Lido di Volano nel Comune di Comacchio mediante soluzioni di ingegneria naturalistica nell'ambito del progetto H2020 OPERANDUM ID 776848-2;

**DATO ATTO:**

- che Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Sandro Nanni, il Responsabile del Servizio Sala operativa e centro funzionale della Struttura Idro-Meteo-Clima;

**DETERMINA**

- di approvare il Progetto Esecutivo per la realizzazione di un intervento di manutenzione e ripristino di una duna lungo il litorale ferrarese in località Lido di Volano nel Comune di Comacchio mediante soluzioni di ingegneria naturalistica nell'ambito del progetto H2020 OPERANDUM ID 776848-2, disponibile agli atti con i seguenti numeri di protocollo: PG/2021/0185425 del 1/12/2021; PG/2021/0189374 del 10/1/2021, tenuto conto del Verbale di verifica appositamente redatto, firmato digitalmente da RINA-C e ARSTePC e trasmesso da ARSTePC ad Arpae con nota del 15/12/2021 PG/2021/0192353;

- di dare atto, secondo quanto esplicitato nella determinazione n. 719 del 07/10/2021, che il costo presunto di Euro 170.000,00 avente natura di “Servizi vari appaltati esternamente”, relativo al presente provvedimento è a carico dell’esercizio 2022 con riferimento al progetto HORIZON 2020 OPEn-air laboRAtories for Nature baseD solUtions to Manage environmental risks OPERANDUM ID 776848-2.

IL RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA IDRO- METEO-CLIMA

(F.to Dott. Carlo Cacciamani)