

ATTO DI VALIDAZIONE DI PROGETTO ESECUTIVO

(ex art. 42, co. 4, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
e art. 34, co. 4, dell'Allegato I.7 al medesimo Decreto)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
DI CONCERTO
CON IL PROGETTISTA ING. MARCO MONACI

Rilevato che con Determinazione n. 228 in data 30/08/2024 il Geom. Gabriele Mordini è stato nominato Responsabile Unico del Progetto (RUP) per *“Progetto di tutela di habitat e specie presso il Lago Santo Modenese in Comune di Pievepelago (MO) mediante interventi di gestione e controllo di Myriophyllum spicatum (Millefoglio d'acqua comune) e interventi di potenziamento degli habitat nei siti contermini nell'Appennino Modenese”*.

Rilevato che, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.), il Responsabile Unico del Procedimento ha *verificato* alla presenza dei progettisti, il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza dell'intervento come da atto in data 10/09/2024;

Rilevato che il progettista incaricato Ing. Marco Monaci ha redatto il progetto esecutivo dell'opera di cui trattasi;

Rilevato che, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.), il Responsabile Unico del Procedimento ha *verificato* alla presenza dei progettisti, il progetto esecutivo dell'intervento in rapporto alla tipologia, alla categoria, all'entità ed all'importanza dell'intervento;

Rilevato che la verifica è stata condotta nel rispetto della sez. IV dell'Allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.) e, in particolare, dell'art. 39 del medesimo Allegato ove si dispone che le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) affidabilità;
- b) completezza ed adeguatezza;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità.

Rilevato che la verifica è stata condotta nel rispetto della sez. IV dell'Allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.) e, in particolare, dell'art. 40 del medesimo Allegato ove si definiscono le forme di controllo per le singole tipologie di documenti tecnico amministrativi costituenti il progetto

Rilevato che si rende necessario, a norma dell'art. 42, co. 4, del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.), e dell'art. 34, co. 4, dell'allegato I.7 al medesimo Decreto, procedere alla *validazione* del progetto esecutivo;

Esaminato il progetto esecutivo in tutti i suoi aspetti tecnico-giuridici;

Visto il D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.), nonché la sez. IV dell'Allegato I.7 al medesimo Decreto;

VALIDA

il progetto esecutivo per *“Progetto di tutela di habitat e specie presso il Lago Santo Modenese in Comune di Pievepelago (MO) mediante interventi di gestione e controllo di Myriophyllum spicatum*

(Millefoglio d'acqua comune) e interventi di potenziamento degli habitat nei siti contermini nell'Appennino Modenese" redatto dal Ing. Marco Monaci, che costituito dai seguenti elaborati:

PROGETTO ESECUTIVO	SI	NO
All.R.0_Elenco Elaborati_PE_Rete Eco AppMO_EPEC_RECORE	X	
All.R.1_Relazione generale_PE_Rete Eco AppMO_EPEC_RECORE	X	
All.R.2_Relazione vincoli e inquadramento urbanistico_PE_Rete Eco ppMO_EPEC_RECORE	X	
All.R.3_Relazione tecnica_PE_Screening VINCA_EPEC_RECORE	X	
All.R.4_Relazione tecnica_PE_Lotto 1 - Gestione Myriophyllum Lago Santo_EPEC_RECORE	X	
All.R.5_Relazione tecnica_PE_Lotto 2 - Gestione Lago Baccio_EPEC_RECORE	X	
All.R.6_Relazione tecnica_PE_Lotto 3 - Interventi su laghi torbiere corsi acqua_EPEC_RECORE	X	
All.R.7_Relazione tecnica_PE_Lotto 4 - Gestione anfibi e fauna ittica_EPEC_RECORE	X	
All.R.8_Relazione tecnica_PE_Lotto 5 - Sistema Supporto alle Decisioni_EPEC_RECORE	X	
All.R.9_Relazione tecnica_PE_Lotto 6 - Acquisizione sistemi analisi dati per SSD_EPEC_RECORE	X	
All.R.10_Relazione tecnica_PE_Piano Particellare Aree_EPEC_RECORE	X	
All.R.11_PSC_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R.12_PMO_PE_Piano Particellare Aree_EPEC_RECORE	X	
All.R13.1_CSA_LOTTO 1_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R13.2_CSA_LOTTO 2_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R13.3_CSA_LOTTO 3_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R13.4_CSA_LOTTO 4_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R13.5_CSA_LOTTO 5_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R13.6_CAP FORNITURA_LOTTO 6_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R14_FASCICOLO_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R15_CAM_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
All.R16_Schema di Contratto_PE_Appennino Modenese_EPEC_Bando RECORE	X	
	X	
All.E1.1_CME PE_Lotto 1 - Gestione Myriophyllum Lago Santo_EPEC_RECORE	X	
All.E1.2_CME - Lotto 2 - Gestione Lago Baccio_EPEC_RECORE	X	
All.E1.3_CME - Lotto 3 - Interventi su laghi torbiere corsi acqua_EPEC_RECORE	X	
All.E1.4_CME - Lotto 4 - Gestione anfibi e fauna ittica_EPEC_RECORE	X	
All.E1.5_CME - Lotto 5 - Sistema Supporto alle Decisioni_EPEC_RECORE	X	
All.E1.6_CME -Lotto 6 - Acquisizione sistemi analisi dati per SSD_EPEC_RECORE	X	
All.E2.1_EPU PE_Lotto 1 - Gestione Myriophyllum Lago Santo_EPEC_RECORE	X	
All.E2.2_EPU - Lotto 2 - Gestione Lago Baccio_EPEC_RECORE	X	
All.E2.3_EPU - Lotto 3 - Interventi su laghi torbiere corsi acqua_EPEC_RECORE	X	
All.E3.1_QIM PE_Lotto 1 - Gestione Myriophyllum Lago Santo_EPEC_RECORE	X	

All.E3.2_QIM - Lotto 2 - Gestione Lago Baccio_EPEC_RECORE	X	
All.E3.3_QIM - Lotto 3 - Interventi su laghi torbiere corsi acqua_EPEC_RECORE	X	
All.E3.4_QIM - Lotto 4 - Gestione anfibi e fauna ittica_EPEC_RECORE	X	
All.E4.0_QE - TOTALE_EPEC_RECORE	X	
All.E4.1_QE PE_Lotto 1 - Gestione Myriophyllum Lago Santo_EPEC_RECORE	X	
All.E4.2_QE -Lotto 2 - Gestione Lago Baccio_EPEC_RECORE	X	
All.E4.3_QE - Lotto 3 - Interventi su laghi torbiere corsi acqua_EPEC_RECORE	X	
All.E4.4_QE - Lotto 4 - Gestione anfibi e fauna ittica_EPEC_RECORE	X	
All.E4.5_QE - Lotto 5 - Sistema Supporto alle Decisioni_EPEC_RECORE	X	
All.E4.6_QE - Lotto 6 - Acquisizione sistemi analisi dati per SSD_EPEC_RECORE	X	
All.E5_CRONOPROGRAMMA_PE_AppMO_EPEC_Bando RECORE	X	
T1 Planimetria Corografia Generale_A0	X	
T2 Planimetria Generale Progetto_A0	X	
T3.1 Tavole Progetto_LOTTO 1_Myriophyllum Lago Santo_A2	X	
T3.2 Tavole Progetto_LOTTO 2_Lago Baccio_A2	X	
T3.3 Tavole Progetto_LOTTO 3_Interventi su laghi, torbiere e torrenti_A0	X	
T3.3a Tavole Progetto_Lago Turchino_A2	X	
T3.3b Tavole Progetto_Torbiera Le Maccherie_A2	X	
T3.3c Tavole Progetto_Torbiera Boccaia_A2	X	
T3.3d Tavole Progetto_Torbiera Le Lamacce_A2	X	
T3.3e Tavole Progetto_Torbiera Le Gore_A2	X	
T3.3f Tavole Progetto_Pozza Ghiacci Monte Albano_A2	X	
T3.3g Tavole Progetto_Pozza Lago Crocette_A2	X	
T3.3h Tavole Progetto_Lago Santo_Paratoia_A2	X	
T3.3i Tavole Progetto_Scale Risalita Fellicarolo_A2	X	
T3.3l Tavole Progetto_Scale Risalita Leo_A2	X	
T3.4 Tavole Progetto_LOTTO 4_Gestione Anfibi e Fauna ittica_A0	X	
T3.5 Tavole Progetto_LOTTO 5 e 6_SSD_A0	X	

comporta una spesa complessiva di € 735.804,73 delle quali € 482.975,46 per importo a base d'asta soggetto a sconto ed € 20.787,72 per oneri della sicurezza ed € 232.041,55 per costi della manodopera entrambi non soggetti a ribasso ai sensi dell'art. 41, co. 14, del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.);

In particolare dalla attività di *validazione* è emersa:

1. l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
3. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
4. l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dalla normativa per il progetto in questione;
5. l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
6. l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

7. l'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
8. l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
9. la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
10. la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
11. la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
12. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
13. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - 13.1. inserimento ambientale;
 - 13.2. impatto ambientale;
 - 13.3. funzionalità e fruibilità;
 - 13.4. stabilità delle strutture;
 - 13.5. topografia e fotogrammetria;
 - 13.6. sicurezza antincendio;
 - 13.7. inquinamento;
 - 13.8. durabilità e manutenibilità;
 - 13.9. coerenza dei tempi e dei costi;
 - 13.10. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Sono state svolte, per i vari elaborati progettuali, le verifiche così come previsto nell'art. 40 dell'Allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.).

Sulla base di quanto sopra il progetto esecutivo dell'opera di cui trattasi può essere sottoposto ad *approvazione* da parte dell'Organo competente.

Letto, confermato e sottoscritto.

Pievepelago, lì 17/09/2025

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

IL/I PROGETTISTA/I
