

Determina

Num. **206** del **23/07/2026**

SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO, OPERE PUBBLICHE, GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEMANIO FORESTALE

Oggetto

PR-FESR 2021-2027. AZIONE 2.7.2 - BANDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE (RECORE)" DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - "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" - (LOTTO 1) OPERE DI GESTIONE DI MYRIOPHYLLUM SPICATUM NEL LAGO SANTO MODENESE (CUP_D88E24000180007). (CIG_B887341068). APPROVAZIONE STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N.1 E LIQUIDAZIONE CERTIFICATO DI PAGAMENTO.

CIG

B887341068

CUP

D88E24000180007

Proposta num. 570 / 2026

Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale



Via Tamburù, 10 - 41027 Pievepelago (MO)
C.F. 94164020367 - Part. IVA 03435780360

Telefono 0536 72134
protocollo@pec.parchiemiliacentrale.it
<http://www.parchiemiliacentrale.it>

Responsabile del Servizio

RICORDATO che la Regione Emilia-Romagna con la Legge regionale 23/12/2011, n. 24 e s.m.i. ha disposto la riorganizzazione del sistema regionale delle aree protette e dei siti Rete Natura 2000 attraverso la definizione di cinque macroaree territoriali, fra le quali la Macroarea per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale, amministrata dall'omonimo Ente di gestione, comprendente territori situati nelle province di Modena, Reggio Emilia e Parma;

CONSTATATO che il Comitato Esecutivo dell'Ente con propria deliberazione n. 42 del 29/06/2023 ha provveduto alla nomina del Direttore nella persona dell' Arch. Valerio Fioravanti;

VISTA la Determina Dirigenziale n. 425 del 16/12/2025 avente per oggetto "*Conferimento incarichi di Elevata Qualificazione anno 2026*" a decorrere dal 01/01/2026 sino al 31/12/2026;

RICHIAMATE le seguenti Deliberazioni di Comitato Esecutivo:

- n. 2 del 22/01/2026, avente per oggetto "*Documento Unico di Programmazione Semplificato (DUPS) 2026/2028. Approvazione*";
- n. 3 del 22/01/2026, avente per oggetto "*Approvazione bilancio di previsione armonizzato 2026-2028 e documenti allegati*";
- n. 4 del 22/01/2026, avente per oggetto "*Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028*";
- n. 8 del 02/02/2026, avente per oggetto "*Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 - Ai sensi dell'art. 6 del DL n. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 113/2021*"

RICHIAMATA la determinazione n. 266 del 18/09/2025 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo, redatto dal tecnico incaricato Ing. Marco Monaci, denominato "Progetto di tutela di habitat e specie presso il Lago Santo Modenese in Comune di Pievepelago (MO) mediante interventi di gestione e controllo del *Myriophyllum Spicatum* (Millefoglio d'acqua comune) e interventi di potenziamento degli habitat nei siti contermini nell'Appennino Modenese;

PRESO ATTO che il progetto è suddiviso in n. 6 (sei) lotti funzionali, e che la suddivisione è stata effettuata in conformità alle categorie o specializzazioni nel settore dei lavori, servizi e forniture previsti dal progetto, ai sensi dell'art. 58 comma 1 del D.Lgs 36/2023, ed alla oggettiva natura delle prestazioni previste da ogni singolo lotto;

CHE il Lotto n. 1 a titolo "Opere di gestione del *Myriophyllum Spicatum* nel Lago Santo Modenese" dell'importo complessivo di **€ 170.584,39** al netto delle spese di progettazione e direzione dei lavori;

VISTA ancora la determinazione 272 del 25/09/2025 con la quale veniva stabilito che la procedura di scelta del contraente dovesse avvenire mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera a) del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e che i lavori computati a corpo, dovessero essere aggiudicati con il criterio del minor prezzo, determinato mediante ribasso percentuale sulla base d'asta;

RICHIAMATA la determinazione n. 293 dell' 11 ottobre 2025, di affidamento dei lavori di che trattasi alla ditta "SIAI GROUP s.r.l." con sede in Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), Codice Fiscale e Partita Iva 03549980120 REA VA-360874, che ha offerto il ribasso percentuale del 3,88% (trevirgolaottantottopercento) che applicato alla base d'asta di progetto definisce un importo contrattuale di **€ 129.471,67**, di cui € 126.214,12 per lavori ed € 3.257,55 per oneri di sicurezza oltre l'IVA di legge (22%);

VISTO lo Stato di avanzamento lavori n.1 a tutto il 31/12/2025 compilato dal direttore dei lavori, Ing. Marco Monaci, con sede in Via Tintoretto, 5 Castelnuovo Rangone (MO), C.F. MNCMRC73P17F257B e P.IVA 02834380368, dal quale risulta che l'importo delle lavorazioni eseguite dall'impresa, relative al progetto denominato "*Opere di gestione del Myriophyllum Spicatum nel Lago Santo Modenese*", al netto del ribasso d'asta e degli oneri Iva ammonta ad € **77.201,89** oltre ad € **2.934,56** di oneri per la sicurezza , per un importo complessivo di € **80.136,45**.

VISTO ancora il certificato di pagamento n. 1 per la liquidazione della prima rata per I lavori eseguiti a tutto il 31/12/2025 di € **79.735,77** oltre € **17.541,87** di oneri iva al 22% per un totale di € **97.277,64** rilasciato dal Responsabile del Procedimento a saldo del credito dovuto all'impresa esecutrice i lavori.

VISTA quindi la fattura elettronica n. 5/PA del 10/07/2026 presentata dalla ditta "SIAI GROUP s.r.l." con sede in Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), Codice Fiscale e Partita Iva 03549980120 REA VA-360874, di € **79.735,77** oltre € **17.541,87** di oneri iva al 22% per un totale di € **97.277,64**, come prima rata relativa al certificato di pagamento n. 1 per la realizzazione dei lavori inerenti al "*Opere di gestione del Myriophyllum Spicatum nel Lago Santo Modenese*".

CONSIDERATO che la ditta "SIAI GROUP s.r.l.", ha provveduto al completamento delle lavorazioni relative allo Stato di Avanzamento Lavori in oggetto;

RISCONTRATA la legittimità e la regolarità delle lavorazioni effettuate;

DATO ATTO che alla procedura in oggetto sono stati assegnati i seguenti codici:

- CUP_D88E24000180007;
- CIG_B887341068.

VISTO il Documento unico di regolarità contributiva on line (DURC) della "SIAI GROUP s.r.l." con sede in Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), Codice Fiscale e Partita Iva 03549980120 REA VA-360874, Numero di Protocollo INPS_51068974 con scadenza validità 07/10/2026, dal quale emerge che il soggetto risulta regolare;

CONSIDERATO che in attuazione agli obblighi previsti dalla legge 136/2010 la dalla ditta "SIAI GROUP s.r.l." si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopracitata, ed a tale scopo dovrà comunicare il codice IBAN del conto dedicato;

VERIFICATO che l'importo da liquidarsi rientra negli impegni assunti con la sopracitata determinazione n. 293 dell' 11 ottobre 2025;

VISTO il D.Lgs. n. 36/2023;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTA la Legge n. 241/1990 e s.m.i.;

VISTE le L.R. dell'Emilia-Romagna 6/2005 e smi e 24/2011 e smi.;

DATO ATTO che :

- il Responsabile del SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO, OPERE PUBBLICHE, GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEMANIO FORESTALE è MORDINI GABRIELE che agisce in qualità di responsabile del procedimento/progetto ai sensi della normativa in materia e in riferimento a quanto stabilito dagli atti di indirizzo e programmazione tecnica, economica e finanziaria dell'Ente,
- non sussistono conflitti di interesse, in relazione al presente atto, in capo al Responsabile del

Servizio,

- si attesta la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.

Ai sensi e per gli effetti del Reg. UE 2016/679 il responsabile del procedimento/progetto svolgerà anche il ruolo di referente dell'Ente incaricato di ricevere ed inviare le comunicazioni ed operare in qualità di coordinatore delle attività nei confronti dei soggetti interni coinvolti.

RITENUTO di provvedere in merito.

PER quanto precede,

determina

- 1) DI DARE ATTO che le motivazioni indicate in premessa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente dispositivo in riferimento a quanto ordinato con determinazione dirigenziale n. 266 del 18 settembre 2025;
- 2) DI LIQUIDARE alla ditta "SIAI GROUP s.r.l." con sede in Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), Codice Fiscale e Partita Iva 03549980120 REA VA-360874, la fattura elettronica n. 5/PA del 10/07/2026 di **€ 79.735,77** oltre **€ 17.541,87** di oneri iva al 22% per un totale di **€ 97.277,64**, come prima rata relativa al certificato di pagamento n. 1 per la realizzazione dei lavori inerenti al " *Opere di gestione del Myriophyllum Spicatum nel Lago Santo Modenese*";
- 3) DI TRARRE il mandato di pagamento di **97.277,64** sulla Missione 09 Programma 0902 Titolo II Capitolo/Art. 10000620 (imp. 217/2026 sub. 28/2026), "Bando RECORE Progetto di tutela Habitat Lago Santo Comune di Pievepelago e Siti Appennino Modenese", che presenta la necessaria disponibilità;
- 4) DI DARE ATTO che alla procedura in oggetto sono stati assegnati i seguenti codici:
 - CUP_D88E24000180007,
 - CIG_B887341068;
- 5) DI DARE ATTO che il responsabile del procedimento/progetto ai sensi della normativa in materia e in riferimento a quanto stabilito dagli atti di indirizzo e programmazione tecnica, economica e finanziaria dell'Ente è MORDINI GABRIELE, Responsabile del SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO, OPERE PUBBLICHE, GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEMANIO FORESTALE.
- 6) DI DARE ATTO che non sussistono conflitti di interesse, in relazione al presente atto, in capo al Responsabile del Servizio.
- 7) DI ATTESTARE la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.
- 8) DI DARE ATTO che il Servizio Amministrativo, Personale, Finanziario dovrà provvedere ai provvedimenti consequenziali alla presente determinazione in applicazione dell'art. 184 e 185 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;
- 9) DI ORDINARE che i pagamenti di cui sopra vengano effettuati sul conto corrente dedicato;
- 10) DI SUBORDINARE l'esecuzione dei pagamenti alla regolarità del documento unico di regolarità contributiva (DURC) o documento equivalente.

23/07/2026

Responsabile del Servizio
MORDINI GABRIELE

*Originale firmato digitalmente
ai sensi D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme ad esso collegate*

Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale

LIBRETTO DELLE MISURE N.1

OGGETTO: PROGETTO “RAFFORZAMENTO DELLA RETE ECOLOGICA NELL'AMBITO DEL SISTEMA DEI LAGHI, DELLE TORBIERE E DEI CORSI D'ACQUA DELL'ALTO APPENNINO MODENESE”.

LOTTO 1 - OPERE DI GESTIONE DI MYRIOPHYLLUM SPICATUM NEL LAGO SANTO MODENESE. CUP: D88E24000180007 – CIG: B887341068.

COMMITTENTE: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale, Via Tamburù, 10, 41027 Pievepelago MO

R.U.P.: Geom. Gabriele Mordini

IMPRESA: SIAI GROUP s.r.l., Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), CF e P. IVA 03549980120, PEC: siaigroup@pec.it

Libretto delle Misure N.1 composto da 3 pagine

LOTTO 1 - Gestione del Myriophyllum Spicatum - Stagione 2025

LIBRETTO MISURE SAL 1

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	Quantità
NP1_Cantierizzazione (mobilitazione, demobilitazione)	Le fasi di mobilitazione e demobilitazione comprendono ciascuna il trasporto di mezzi e materiali: n. 2 viaggi di un autocarro bilico per il trasporto di n. 2 mezzi anfibi, n. 1 pontone modulare, n. 1 imbarcazione/rimorchiatore dalla sede dell'impresa ipotizzata localizzata in un raggio di 400 km dal luogo di intervento. La voce di prezzo include anche un trasporto dei mezzi e materiali con trattore agricolo dal parcheggio auto fino alla riva del lago, su ripida strada sterrata di circa 300 m non percorribile da mezzi ordinari. Il prezzo include le spese generali e l'utile di impresa.	corpo	6.213,04	1
M01.001.020	Comune edile + 27,6% (SP e UI)	ora	32,47	136
NP2_ Mezzo speciale anfibio	Mezzo anfibio speciale dotato di tutte le attrezzature necessarie per l'esecuzione di lavori in ambienti acquatici e palustri (es. sfalcio vegetazione, raccolta materiali galleggianti, dragaggio leggero), compreso ogni onere necessario al suo funzionamento compreso operatore qualificato.	giorno	1.400,00	17
NP2_ Mezzo speciale anfibio	Mezzo anfibio speciale dotato di tutte le attrezzature necessarie per l'esecuzione di lavori in ambienti acquatici e palustri (es. sfalcio vegetazione, raccolta materiali galleggianti, dragaggio leggero), compreso ogni onere necessario al suo funzionamento compreso operatore qualificato.	giorno	1.400,00	18
N04.037.005	Pontone galleggiante posto sul luogo dell'utilizzo, compreso il varo, per ogni ora di effettivo esercizio.			
N04.037.005.a	portata da 50 a 100 t	ora	72,93	136
NP3_Natante	Natante a motore di appoggio alle operazioni per movimentazione pontone e spostamenti veloci di persone e materiali, compreso tutto quanto necessario al suo corretto utilizzo (oli, lubrificanti, ecc), escluso operatore. Il prezzo include le spese generali e l'utile di impresa.	ora	28,00	144
N04.004.045	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.), dotato inoltre di carro e lama apripista per trasporto di materiali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
N04.004.045.c	potenza superiore a 110 kW	ora	97,94	16
N04.004.015	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW	ora	66,71	54
N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
N04.001.005.e	motrici tre assi fino a 14 t (si stima un viaggio al luogo di smaltimento di 9 ore compreso andata e ritorno)	ora	87,19	18

ONERI SICUREZZA - LOTTO 1 SAL 1

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	Quantità
M01.001.020	Comune edile + 27,6% (SP e UI)	ora	32,47	1
F01.025.025	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:			
F01.025.025.c	altezza 1,80 m; costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	m	2,08	110
F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata	m	9,37	110
F01.028.005	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:			
F01.028.005.c	500 x 330 mm	cad	1,24	4
F01.028.045	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:			
F01.028.045.f	500 x 700 mm	cad	3,78	4
F01.031.010	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata:			
F01.031.010.a	altezza 500 mm, peso 1,85 kg	cad	1,04	20
F01.031.010.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad	0,82	20
	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese:			
F01.031.120	con apertura a libro, per targhe da 135 x 200 cm	cad	16,49	4
F01.031.135	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm:			
F01.031.135.a	riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg	cad	1,30	4
F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:			
F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	209,90	1

Pievepelago, 10/04/2026

Impresa
SIAI GROUP s.r.l.
Ing. Luca Marelli



Il Direttore dei Lavori
Ing., Marco Monaci srl
Ing. Marco Monaci



Marco Monaci

Il Responsabile del Procedimento
EPEC
Geom. Gabriele Mordini



G. Mordini

Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale

REGISTRO DI CONTABILITA' N.1

OGGETTO: PROGETTO “RAFFORZAMENTO DELLA RETE ECOLOGICA NELL'AMBITO DEL SISTEMA DEI LAGHI, DELLE TORBIERE E DEI CORSI D'ACQUA DELL'ALTO APPENNINO MODENESE”.

LOTTO 1 - OPERE DI GESTIONE DI MYRIOPHYLLUM SPICATUM NEL LAGO SANTO MODENESE. CUP: D88E24000180007 – CIG: B887341068.

COMMITTENTE: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale, Via Tamburù, 10, 41027 Pievepelago MO

R.U.P.: Geom. Gabriele Mordini

IMPRESA: SIAI GROUP s.r.l., Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), CF e P. IVA 03549980120, PEC: siaigroup@pec.it

Registro di Contabilità n.1 composto da 3 pagine

LOTTO 1 - Gestione del Myriophyllum Spicatum - Stagione 2025
LIBRETTO CONTABILITA' SAL 1

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	% MdO	Quantità	Prezzo	Costo MdO
NP1_Cantierizzazione (mobilitazione, demobilitazione)	Le fasi di mobilitazione e demobilitazione comprendono ciascuna il trasporto di mezzi e materiali: n. 2 viaggi di un autocarro bilico per il trasporto di n. 2 mezzi anfibi, n. 1 pontone modulare, n.1 imbarcazione/rimorchiatore dalla sede dell'impresa ipotizzata localizzata in un raggio di 400 km dal luogo di intervento. La voce di prezzo include anche un trasporto dei mezzi e materiali con trattore agricolo dal parcheggio auto fino alla riva del lago, su ripida strada sterrata di circa 300 m non percorribile da mezzi ordinari. Il prezzo include le spese generali e l'utile di impresa.	corpo	6.213,04	26,41	1	6.213,04	1.640,86
M01.001.020	Comune edile + 27,6% (SP e UI)	ora	32,47	78,37	136	4.415,92	3.460,76
NP2_ Mezzo speciale anfibio	Mezzo anfibio speciale dotato di tutte le attrezzature necessarie per l'esecuzione di lavori in ambienti acquatici e palustri (es. sfalcio vegetazione, raccolta materiali galleggianti, dragaggio leggero), compreso ogni onere necessario al suo funzionamento compreso operatore qualificato.	giorno	1.400,00	44,78	17	23.800,00	10.658,32
NP2_ Mezzo speciale anfibio	Mezzo anfibio speciale dotato di tutte le attrezzature necessarie per l'esecuzione di lavori in ambienti acquatici e palustri (es. sfalcio vegetazione, raccolta materiali galleggianti, dragaggio leggero), compreso ogni onere necessario al suo funzionamento compreso operatore qualificato.	giorno	1.400,00	44,78	18	25.200,00	11.285,28
N04.037.005	Pontone galleggiante posto sul luogo dell'utilizzo, compreso il varo, per ogni ora di effettivo esercizio.						
N04.037.005.a	portata da 50 a 100 t	ora	72,93	18	136	9.918,48	1.785,33
NP3_Natante	Natante a motore di appoggio alle operazioni per movimentazione pontone e spostamenti veloci di persone e materiali, compreso tutto quanto necessario al suo corretto utilizzo (oli, lubrificanti, ecc), escluso operatore. Il prezzo include le spese generali e l'utile di impresa.	ora	28,00		144	4.032,00	
N04.004.045	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.), dotato inoltre di carro e lama apripista per trasporto di materiali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:						
N04.004.045.c	potenza superiore a 110 kW	ora	97,94	45	16	1.567,04	705,17
N04.004.015	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:						
N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW	ora	66,71	54	54	3.602,34	1.945,26
N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:						
N04.001.005.e	motrici tre assi fino a 14 t (si stima un viaggio al luogo di smaltimento di 9 ore compreso andata e ritorno)	ora	87,19	54	18	1.569,42	847,49
	Totale			40,25		80.318,24	32.328,47

ONERI SICUREZZA - LOTTO 1

Gestione del *Myriophyllum Spicatum*

Costi specifici della sicurezza per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione necessarie a eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze tra le diverse lavorazioni e/o dalla presenza di più imprese nello stesso cantiere. Il costo complessivo per la sicurezza n. due interventi. Il costo è decurtato dell'utile di impresa pari al 10%.

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	% MdO	Quantità	Prezzo	Costo MdO
M01.001.020	Comune edile + 27,6% (SP e UI)	ora	32,47	78,37	1	32,47	25,45
F01.025.025	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:						
F01.025.025.c	altezza 1,80 m; costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	m	2,08		110	228,80	
F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata	m	9,37	47,00	110	1030,70	484,43
F01.028.005	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:						
F01.028.005.c	500 x 330 mm	cad	1,24		4	4,96	
F01.028.045	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:						
F01.028.045.f	500 x 700 mm	cad	3,78		4	15,12	
F01.031.010	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata:						
F01.031.010.a	altezza 500 mm, peso 1,85 kg	cad	1,04		20	20,80	
F01.031.010.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad	0,82		20	16,40	
	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese:						
F01.031.120	con apertura a libro, per targhe da 135 x 200 cm	cad	16,49		4	65,96	
F01.031.135	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm:						
F01.031.135.a	riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg	cad	1,30		4	5,20	
F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:						
F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	209,90	50,00	1	209,90	104,95
	Totale			36,15		1.630,31	589,38
	Sottrazione utile di impresa pari al 10%					163,03	
	Totale/anno senza UI					1.467,28	

Pievepelago, 10/04/2026

Impresa
SIAI GROUP s.r.l.
Ing. Luca Marelli



Il Direttore dei Lavori
Ing., Marco Monaci srl
Ing. Marco Monaci

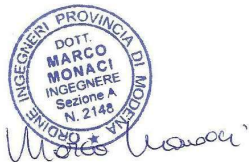


Il Responsabile del Procedimento
EPEC
Geom. Gabriele Mordini



In data 10/04/2026 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n.1
___ per un importo di euro **79.735,77**

Il Direttore dei Lavori
Ing., Marco Monaci srl
Ing. Marco Monaci



Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1 A TUTTO IL 31/12/2025

OGGETTO: PROGETTO “RAFFORZAMENTO DELLA RETE ECOLOGICA NELL'AMBITO DEL SISTEMA DEI LAGHI, DELLE TORBIERE E DEI CORSI D'ACQUA DELL'ALTO APPENNINO MODENESE”.

LOTTO 1 - OPERE DI GESTIONE DI MYRIOPHYLLUM SPICATUM NEL LAGO SANTO MODENESE. CUP: D88E24000180007 – CIG: B887341068.

COMMITTENTE: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale, Via Tamburù, 10, 41027 Pievepelago MO

R.U.P.: Geom. Gabriele Mordini

IMPRESA: SIAI GROUP s.r.l., Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), CF e P. IVA 03549980120, PEC: siaigroup@pec.it

Stato di Avanzamento Lavori N.1 composto da 3 pagine

LOTTO 1 - Gestione del Myriophyllum Spicatum - Stagione 2025

SAL 1

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	% MdO	Quantità	Prezzo	Costo MdO
NP1_Cantierizzazione (mobilitazione, demobilitazione)	Le fasi di mobilitazione e demobilitazione comprendono ciascuna il trasporto di mezzi e materiali: n. 2 viaggi di un autocarro bilico per il trasporto di n. 2 mezzi anfibi, n. 1 pontone modulare, n.1 imbarcazione/rimorchiatore dalla sede dell'impresa ipotizzata localizzata in un raggio di 400 km dal luogo di intervento. La voce di prezzo include anche un trasporto dei mezzi e materiali con trattore agricolo dal parcheggio auto fino alla riva del lago, su ripida strada sterrata di circa 300 m non percorribile da mezzi ordinari. Il prezzo include le spese generali e l'utile di impresa.	corpo	6.213,04	26,41	1	6.213,04	1.640,86
M01.001.020	Comune edile + 27,6% (SP e UI)	ora	32,47	78,37	136	4.415,92	3.460,76
NP2_ Mezzo speciale anfibio	Mezzo anfibio speciale dotato di tutte le attrezzature necessarie per l'esecuzione di lavori in ambienti acquatici e palustri (es. sfalcio vegetazione, raccolta materiali galleggianti, dragaggio leggero), compreso ogni onere necessario al suo funzionamento compreso operatore qualificato.	giorno	1.400,00	44,78	17	23.800,00	10.658,32
NP2_ Mezzo speciale anfibio	Mezzo anfibio speciale dotato di tutte le attrezzature necessarie per l'esecuzione di lavori in ambienti acquatici e palustri (es. sfalcio vegetazione, raccolta materiali galleggianti, dragaggio leggero), compreso ogni onere necessario al suo funzionamento compreso operatore qualificato.	giorno	1.400,00	44,78	18	25.200,00	11.285,28
N04.037.005	Pontone galleggiante posto sul luogo dell'utilizzo, compreso il varo, per ogni ora di effettivo esercizio.						
N04.037.005.a	portata da 50 a 100 t	ora	72,93	18	136	9.918,48	1.785,33
NP3_Natante	Natante a motore di appoggio alle operazioni per movimentazione pontone e spostamenti veloci di persone e materiali, compreso tutto quanto necessario al suo corretto utilizzo (oli, lubrificanti, ecc), escluso operatore. Il prezzo include le spese generali e l'utile di impresa.	ora	28,00		144	4.032,00	
N04.004.045	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.), dotato inoltre di carro e lama apripista per trasporto di materiali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:						
N04.004.045.c	potenza superiore a 110 kW	ora	97,94	45	16	1.567,04	705,17
N04.004.015	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:						
N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW	ora	66,71	54	54	3.602,34	1.945,26
N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:						
N04.001.005.e	motrici tre assi fino a 14 t (si stima un viaggio al luogo di smaltimento di 9 ore compreso andata e ritorno)	ora	87,19	54	18	1.569,42	847,49
	Totale			40,25		80.318,24	32.328,47

ONERI SICUREZZA - LOTTO 1

Gestione del *Myriophyllum Spicatum*

Costi specifici della sicurezza per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione necessarie a eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze tra le diverse lavorazioni e/o dalla presenza di più imprese nello stesso cantiere. Il costo complessivo per la sicurezza n. due interventi. Il costo è decurtato dell'utile di impresa pari al 10%.

Codice	Declaratoria	U.M.	Prezzo	% MdO	Quantità	Prezzo	Costo MdO
M01.001.020	Comune edile + 27,6% (SP e UI)	ora	32,47	78,37	1	32,47	25,45
F01.025.025	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:						
F01.025.025.c	altezza 1,80 m; costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	m	2,08		110	228,80	
F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata	m	9,37	47,00	110	1030,70	484,43
F01.028.005	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:						
F01.028.005.c	500 x 330 mm	cad	1,24		4	4,96	
F01.028.045	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:						
F01.028.045.f	500 x 700 mm	cad	3,78		4	15,12	
F01.031.010	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata:						
F01.031.010.a	altezza 500 mm, peso 1,85 kg	cad	1,04		20	20,80	
F01.031.010.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia	cad	0,82		20	16,40	
	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese:						
F01.031.120	con apertura a libro, per targhe da 135 x 200 cm	cad	16,49		4	65,96	
F01.031.135	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm:						
F01.031.135.a	riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg	cad	1,30		4	5,20	
F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:						
F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	209,90	50,00	1	209,90	104,95
	Totale			36,15		1.630,31	589,38
	Sottrazione utile di impresa pari al 10%					163,03	
	Totale/anno senza UI					1.467,28	
	Totale biennio senza UI					2.934,56	

TOTALE euro	83.252,80
LAVORI A MISURA euro	80.318,24
RIBASSO del 3,88% da applicare su euro 80,318,24 = euro	3.116,35
PER LAVORI A MISURA euro	77.201,89
Oneri Sicurezza	2.934,56
TOTALE DA PAGARE	80.136,45

Pievepelago, 10/04/2026

Impresa
SIAI GROUP s.r.l.
Ing. Luca Marelli



Il Direttore dei Lavori
Ing., Marco Monaci srl
Ing. Marco Monaci



Il Responsabile del Procedimento
EPEC
Geom. Gabriele Mordini



Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale

OGGETTO: PROGETTO "RAFFORZAMENTO DELLA RETE ECOLOGICA NELL'AMBITO DEL SISTEMA DEI LAGHI, DELLE TORBIERE E DEI CORSI D'ACQUA DELL'ALTO APPENNINO MODENESE".

LOTTO 1 - OPERE DI GESTIONE DI MYRIOPHYLLUM SPICATUM NEL LAGO SANTO MODENESE. CUP: D88E24000180007 – CIG: B887341068.

COMMITTENTE: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale, Via Tamburù, 10, 41027 Pievepelago MO

R.U.P.: Geom. Gabriele Mordini

IMPRESA: SIAI GROUP s.r.l., Via A. Diaz 20, 21014 Laveno Mombello (VA), CF e P. IVA 03549980120, PEC: siaigroup@pec.it

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 79.735,77

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO il progetto dei lavori suindicati approvato con determinazione prot. n. 266 del 18/09/2025 e redatto dall'Ing. Marco Monaci, di importo complessivo pari a € 134.566,46 (Lotto 1);

VISTA la determinazione prot. n. 293 del 11/10/2025 con la quale veniva comunicata o approvata l'aggiudicazione dei suddetti lavori all'Impresa SIAI GROUP s.r.l. e disposta la consegna dei lavori medesimi sotto le riserve di legge, in pendenza della stipula del contratto;

VISTO: il Contratto in data **09/12/2025**, con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori, per il corrispettivo di € 129.471,67 di cui € 126.214,12 per lavori a base d'asta ed € 3.257,55 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, in ragione del ribasso percentuale del 3,88 % pari ad € 5.094,79; RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
TOTALE		0,00
ANTICIPAZIONE		0,00
ASSICURAZIONE OPERAI		
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso INAIL 19956749/64 PAT: 022882144/37		
Il Diretto dei Lavori In. Marco Monaci		

Lavori e somministrazioni	80.136,45 €
SOMMANO importi soggetti a ritenuta d'acconto	80.136,45 €
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute	0,00 €
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5 %	400,68 €
Ammontare dei certificati precedenti	0,00 €
SOMMANO LE DETRAZIONI	400,68 €
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	79.735,77 €
Per IVA al 22%	17.541,87 €
TOTALE GENERALE	97.277,64 €

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 2.18 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'Impresa la rata di euro **79.735,77** oltre IVA, se dovuta, come per legge.

Diconsi: (euro **settantanovemila settecento trentacinque/77**).
Pievepelago (MO), 10/04/2026

Impresa

SIAI GROUP s.r.l.

Ing. Luca Marelli

Il Direttore dei Lavori

Ing., Marco Monaci srl

Ing. Marco Monaci

Il Responsabile del
Procedimento
EPEC

Geom. Gabriele Mordini



SERVIZIO TECNICO-MANUTENTIVO, OPERE PUBBLICHE, GESTIONE DEL PATRIMONIO E DEMANIO FORESTALE

Determina Num. 206 del 23/07/2026

Oggetto

PR-FESR 2021-2027. AZIONE 2.7.2 - BANDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE (RECORE)" DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - "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" - (LOTTO 1) OPERE DI GESTIONE DI MYRIOPHYLLUM SPICATUM NEL LAGO SANTO MODENESE (CUP_D88E24000180007). (CIG_B887341068). APPROVAZIONE STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N.1 E LIQUIDAZIONE CERTIFICATO DI PAGAMENTO.

Certificato del periodo di pubblicazione

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato, ai sensi dell'art. 32 della L. 69/2009 e s.m.i., all'Albo Pretorio dell'Ente (<https://albo.parchiemiliacentrale.it/AlboOnline/ricercaAlbo>) per 15 giorni consecutivi, dal 23/07/2026 al 07/08/2026 (reg. n. 347 / 2026).

10/08/2026

Responsabile della pubblicazione
GALLI ALESSANDRA

*Originale firmato digitalmente
ai sensi D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme ad esso collegate*