

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

