



Sviluppo Sostenibile:  
tutela della biodiversità e dell'ambiente,  
qualità della vita

**PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO**  
via Isonzo, 1 - 20013 Pontevecchio di Magenta (MI)

---

## CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI

(art. 12 comma 1 d.m. 7 marzo 2018 n.49)

---

**LAVORI:** PROGETTO LIFE NATURA "Life Ticino Biosource" LIFE15NAT/IT/000989 – Conservazione della biodiversità tramite il ripristino di aree sorgente a favore di specie prioritarie e di interesse comunitario nel Parco del Ticino – Azione A.4 – Interventi di riqualificazione ambientale

**COMMITTENTE:** PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO

**R.U.P.:** Adriano Bellani

**IMPRESA:** PURICELLI AMBIENTE VERDE S.r.l. – Jerago con Orago (Va)

**CONTRATTO:** n° 168 in data 26 Febbraio 2019

**PERIZIA DI VARIANTE:** in data 25.06.2019, prot. 6508/2019, approvata con determinazione del responsabile dell'unità operativa n° 297 del 04.07.2019

<b>IMPORTO:</b>	Importo a base d'asta soggetto a ribasso (a seguito di perizia di variante approvata con determinazione n° 297 del 04.07.2019)	€.	642.859,59
	Ribasso d'asta del 10,00%	€.	64.285,96
	Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€.	578.573,63
	Oneri per la sicurezza (non soggetti al ribasso d'asta)	€.	6.148,08
	Totale importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza	€.	584.721,71
<b>CUP:</b>			C66J16000950009
<b>CIG:</b>			7566678C35

L'anno 2020 il giorno 30 del mese di Aprile nei luoghi interessati all'esecuzione delle opere, il sottoscritto Direttore dei Lavori, a seguito di opportuno preavviso, ha convocato sui luoghi di cantiere il sig. Martino Turri, legale rappresentante e direttore tecnico dell'Impresa appaltatrice;

- ✓ **vista** la norma in vigore in materia recante le modalità di svolgimento delle funzioni di direzione e controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione del contratto;

- ✓ **considerato** che ai sensi del contratto il tempo utile per dare compiuti i lavori, stabilito in 425 giorni naturali e consecutivi scadeva in data 06/03/2020;
- ✓ **considerato** il verbale di sospensione n. 1 in data 11.02.2020 e il verbale di ripresa n. 1 in data 04.03.2020; in conseguenza del periodo di sospensione, la nuova scadenza per l'ultimazione dei lavori scadeva in data 28.03.2020;
- ✓ **considerato** il verbale di sospensione n. 2 in data 22.03.2020 e il verbale di ripresa n. 2 in data 27.04.2020; in conseguenza del periodo di sospensione, la nuova scadenza per l'ultimazione dei lavori scadeva in data 03.05.2020;

in seguito ai riscontri eseguiti in contraddittorio con l'Impresa e visto il Giornale dei Lavori

### **CERTIFICA**

che i lavori in oggetto possono considerarsi ultimati in data 30.04.2020.

Restano da svolgere alcune attività strettamente riconducibili all'ambito delle "cure colturali" che, per loro natura non possono essere svolte in modo concentrato al termine dei lavori, ma devono essere distribuite nell'arco della stagione estiva.

Esse potranno e dovranno essere integrate alle cure colturali integrative proposte dall'impresa appaltatrice in sede di gara, la cui calendarizzazione è riportata nel documento **B4) SOLUZIONI MIGLIORATIVE** predisposto dall'impresa appaltatrice in sede di gara e richiamato dal contratto d'appalto.

Integrando la tabella di cui sopra con le lavorazioni previste dal contratto che devono ancora essere realizzate, le cure colturali da svolgere dopo la sottoscrizione del presente atto, saranno realizzate con le modalità e le tempistiche indicate nelle tabelle riportate nelle pagine seguenti, che costituiscono parte integrante del presente atto.

AZIONE C.1 - CREAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DI AREE UMIDE E ALTRI HABITAT ACQUATICI IN LOCALITÀ GERACI					
Ambito / Intervento	Operazioni previste	2020	2021	2022	2023
Canneto	Gestione della vegetazione acquatica mediante eliminazione manuale delle specie avventizie successivamente alla messa a dimora da eseguirsi 2 volte nella stagione vegetativa (1 volta nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	2	2	1	1
	Sostituzione fallanze ( <i>phragmites</i> )	1			
Zone umide	Gestione della vegetazione acquatica mediante eliminazione manuale delle specie avventizie successivamente alla messa a dimora da eseguirsi 2 volte nella stagione vegetativa (1 volta nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	2	2	1	1
	Sostituzione fallanze ( <i>myriophyllum, nannufo, juncus, carex</i> )	1			
prati aridi	Rimozione manuale delle infestanti e diserbo selettivo sulle specie esotiche da svolgersi 4 volte / anno (2 volte nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Prima dell'ultimo intervento annuale di rimozione infestanti/diserbo, attuare uno sfalcio delle superfici.	1	1	1	1
	A fine periodo manutentivo, integrazione del fiorume, delle sementi in purezza e delle piantine del prato arido per un 10% rispetto ai quantitativi posati.				1
	Sostituzione fallanze + supervisione	1			
Alberi e arbusti	Irrigazione di soccorso, con 4 interventi da svolgersi nell'arco della stagione vegetativa successiva all'impianto (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Sfalcio dell'erba eseguito a mano: 4 volte / anno (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Irrigazione di soccorso: 4 volte / anno per il primo anno e i primi tre anni aggiuntivi (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Sostituzione fallanze	1			
AZIONE C.2 - RIQUALIFICAZIONE ECOLOGICA DELLE VASCHE DI SPAGLIAMENTO DEL TORRENTE ARNO					
Ambito / Intervento	Operazioni previste	2020	2021	2022	2023
Isole galleggianti	Ispezioni periodiche almeno 2 volte all'anno e qualora necessario.	2	2	2	2
	Sistemazione straordinaria delle strutture e degli ancoraggi.	1			
Fascia arbustiva	Sfalcio localizzato delle specie esotiche infestanti 4 volte / anno (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	4 interventi di irrigazioni di soccorso per il primo anno e i primi tre anni aggiuntivi (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Sostituzione fallanze	1			
LE RIGHE COLORATE IN GRIGIO SI RIFERISCONO ALLE LAVORAZIONI PREVISTE DAL PROGETTO, CHE PER GARANTIRE UNA MAGGIOR SUCCESSO DEGLI INTERVENTI SONO STATE CALENDARIZZATE PER L'AUTUNNO 2020)					

AZIONE C.3 - MIGLIORAMENTO DI AMBIENTI LATERALI SUL FIUME TICINO					
Ambito / Intervento	Operazioni previste	2020	2021	2022	2023
Ramo Morto	Controllo visivo della funzionalità delle opere eseguite 1volta / anno.	1	1	1	1
Ramo Delizia	Controllo visivo della funzionalità delle opere eseguite 1volta / anno.	1	1	1	1
Cassolnovo - alberi e arbusti	Sfalcio localizzato delle specie esotiche infestanti 4 volte / anno (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Interventi di irrigazioni di soccorso 4 interventi da svolgersi nell'arco della stagione vegetativa successiva all'impianto (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Sostituzione fallanze	1			
Gravellone - alberi e arbusti	Sfalcio localizzato delle specie esotiche infestanti 4 volte / anno (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Interventi di irrigazioni di soccorso 4 interventi da svolgersi nell'arco della stagione vegetativa successiva all'impianto (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Sostituzione fallanze	1			
AZIONE C.6 - RIQUALIFICAZIONE DI AREE UMIDE A BERNATE TICINO					
Ambito / Intervento	Operazioni previste	2020	2021	2022	2023
Alberi e arbusti	Sfalcio localizzato delle specie esotiche infestanti 4 volte / anno (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Interventi di irrigazioni di soccorso 4 interventi da svolgersi nell'arco della stagione vegetativa successiva all'impianto (2 interventi nel 3° e 4° anno aggiuntivo).	4	4	2	2
	Sostituzione fallanze	1			
Prato umido	Eliminazione manuale degli infestanti	1			
	Sostituzione fallanze + supervisione	1			
LE RIGHE COLORATE IN GRIGIO SI RIFERISCONO ALLE LAVORAZIONI PREVISTE DAL PROGETTO, CHE PER GARANTIRE UNA MAGGIOR SUCCESSO DEGLI INTERVENTI SONO STATE CALENDARIZZATE PER L'AUTUNNO 2020)					

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Pontevecchio di Magenta, 30 Aprile 2020

Il direttore dei Lavori  
Massimo Sartorelli

Dott. Ing.  
SARTORELLI  
MASSIMO  
n° 2096

L'impresa appaltatrice  
MARTINO TURRI

Visto : il responsabile del procedimento

Daniele Bore