



LIFE21-NAT-IT-LIFE101074714 - URGENT CONSERVATION ACTIONS PRO EMYS ORBICULARIS
IN ITALY AND SLOVENIA LIFE URCA PRO EMYS (WP3-WP4)

REGISTRO DI CONTABILITÀ

Oggetto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ELETTRICO, SISTEMA DI POMPAGGIO E FILTRAZIONE
VASCHE NURSERY, WERCAM. CUP: 37F22000060003. CIG: B3620E8653

Committente. Ente di gestione per i parchi e la biodiversità Emilia Centrale

Impresa. La Luce srl di Anelli e Luppi

Registro di contabilità n.1 composto da 11 pagine

3 Filtri Vasche										
PROG.	CODICE	SUB-INTERVENTI	DESCRIZIONE	MISURE			u.m.	QUANT.	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
				lung.	largh.	altez.				
1		rete	Rete Metallica per piante e animali							
2		pornice	Rotolo 25 m - Altezza 100 cm - Maglia 19x19mm Pornice 15/25 Mm Lavata (800 l)				cad	1,00	€ 150,00	€ 150,00
3		palo	Sacco C.Ca 19 Kg - 60 Lt Tubo tondo in FERRO GREZZO Lunghezza 3 m D150x1,5 mm				cad	15,00	€ 15,00	€ 225,00
4		A03.007.080.a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità allecompresa la fornitura del materiale prescritti indicati nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura:				cad	3,00	€ 25,00	€ 75,00
5		Tubazione irrigazione	C 30/37 (Rck 37 N/mm ²) Tubazione flessibile - 25 m 32 mm				mc	1,00	€ 212,71	€ 212,71
6		piante	Adiantum capillus-venenis 3 rizomi				cad	1,00	€ 80,00	€ 80,00
7		Installazione					cad	5,00	€ 20,00	€ 100,00
TOTALE 3 Filtri Vasche									€ 600,00	€ 1.442,71

L'Impresa: La Luce srl di Amelli e Luppi - Giorgio Amelli

Il Direttore Lavori: Ing. Marco Monaci



M. Monaci

1 Pompe idricale con temporizzatore									
PROC.	CODICE	SUB-INTERVENTI	DESCRIZIONE	MISURE			QUANT.	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
				lungh.	largh.	altez.			
8		Pompa sommerisa da laghetto	Ascoli PWOWER JET MAX FLO 5000 portata massima 5000 l/h prevalenza massima 3,30 m potenza assorbita 75 W				cad	3,00 € 300,00 €	900,00
9		Raccordo a T tubo irrigazione	Raccordo in Polipropilene, Connettore per tubo Sistema di irrigazione Raccordo a PIE Connettore a Morsetto, per Tubi Diametro 32 mm				cad	3,00 € 20,00 €	60,00
10		Ricambio Magnetoirrigante Pompa	Cod. 93039500 PT396 Tubazione flessibile - 26 m				cad	5,00 € 70,00 €	350,00
11		Tubazione irrigazione	Diametro 32 mm				cad	1,00 € 80,00 €	80,00
12		Fascette stringitubo	Set di 36 Fascette Stringitubo, Regolabili Acciaio Inox, per Tubi di Gas Domestici, e Dell'acqua, Serbatoi, Tubi Automobilistici (6-51 mm)				cad	4,00 € 15,00 €	60,00
13		Galleggiante	Galleggiante vasche				cad	3,00 € 80,00 €	240,00
TOTALE 3 Pompe idricale con temporizzatore									1.090,00

L'impresa: La Luce srl di Annali e Luppi - Giorgio Annali

Il Direttore Lavori: Ing. Marco Monaci



Sistema di webcam										
PROG.	CODICE	SUB-INTERVENTI	DESCRIZIONE	MISURE			u.m.	QUANT.	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
				lungh.	largh.	altez.				
14			n. 1 sistema nvr completo tipo synology DS224+ completo dischi per 12 tb compreso sistema ddns proprietario per accesso da remoto							
15			n. 4 webcam tipo ipcam dahua 4mpix compresa ferramenta fi assaggio				cad	1,00	€ 980,00	€ 980,00
16			n. 1 switch cctv con monitoraggio tipo zyxel 12Poe				cad	4,00	€ 300,00	€ 1.200,00
17			ups tipo Eaton 5e 850				cad	1,00	€ 200,00	€ 200,00
18			quadro con chiave siagno, con accessori interni, completo di multipresa e allestimento, cavi patch, pdu interna				cad	1,00	€ 180,00	€ 180,00
19			In laboratorio: nvr confi gurazione laboratorio, account, ddns synology, utenti, diritti, notifi che via mail associazione cam, creazione cam, confi g cam, contatti con fornitore connettività				cad	1,00	€ 400,00	€ 400,00
20			presso area oasi: installazione sistema, cam quadro test, formazione operatori, installazione app ecc. (2 tecnici), manutenzione post fornitura di 1 anno dal certificato di esecuzione, formazione operatori parco				cad	1,00	€ 360,00	€ 360,00
21			- pili di supporto + fissaggi a terra + installazione - materiale di consumo - varie ed eventuali				cad	1,00	€ 626,04	€ 626,04
TOTALE Sistema di webcam									€ 360,00	€ 4.306,04

L'impresa: La Luce srl di Amelli e Luppi - Giorgio Amelli

Il Direttore Lavori: Ing. Marco Monaci



Impianto elettrico									
PROG.	CODICE	SUB-INTERVENTI	DESCRIZIONE	MISURE			QUANT.	PREZZO	IMPORTO
				lungh.	largh.	altaz.	n.m.	Euro	Euro
22			CME Progetto Impianto Elettrico (rispetto al CME allegato pari a 10.686,07 euro, vengono scorporati i costi di "scavo a sezione obbligatoria della trincea per la posa del cunicolo", "cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete", "cavo flessibile conforme CEI 20-13" e "pozzetto di raccordo", per un totale di 2.216,91 euro, che saranno posti a carico del Progetto Esecutivo "Implementazione centro di produzione per Enys orbicularis all'interno del sito RN2000 "IT4040015 - ZPS - Valle di gruppo", in particolare nell'Oasi La Francese in località Foscoli, Comune di Carpi (MO); il progetto è predisposto nell'ambito del LIFE21-NAT-IT-LIFE101074714 "Urgent conservation actions pro Enys orbicularis in Italy and Slovenia - LIFE URCA PRO ENYS (WP3-WP4), Rimangono quindi a carico del presente progetto 8.470,16 euro						€ 8.470,16
TOTALE Impianto elettrico									8.470,16
TOTALE									15.908,91

L'impresa: La Luca srl di Amelli e Luppi - Giorgio Amelli

Il Direttore Lavori: Ing. Marco Monaci



COD. EFW	REF. PREZZO	DESCRIZIONE	MISURE DI PROGETTO				IMPORTO DI PROGETTO					Importo Opere Complessive	Importo Opere Complessive	Totale Complessivo
			N.	Lung.	Alte.	Q.tà per unità	Q.tà	Unitaria Materiale	Unitaria Manodopera	Unitaria Opere Complessive	Importo Materiale	Importo Manodopera	Importo Opere Complessive	
3		LINEE ELETTRICHE												€ 2.087,42
		Cavo Bialbero conforme CEI 20-13, isolato con gomma antipropaganda ad alto modulo con sottogaina in PVC, sezione portante 0,6-1kV, non propagante fiamma e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 60339 e ai requisiti della Normativa tecnica (semplicità di installazione) LIE 335/2011, prodotti da costruzione CPE a alla CELINEL 33318, classe CPE-33318-1.												
D02.001.000		per conduttore FG10R16 - 0,6/1 kV;												
D02.001.000.4	E.R.2024	conduttore FG10R16 - 0,6/1 kV;	1	1,00										
		da conduttore - linea di guardia di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		da conduttore di protezione LPO - linea di guardia protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		da conduttore di protezione LPO - linea di guardia protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
D02.001.000		per conduttore FG10R16 - 0,6/1 kV;												
D02.001.000.5	E.R.2024	conduttore FG10R16 - 0,6/1 kV;	1	1,00										
		da conduttore - linea di guardia di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		da conduttore di protezione LPO - linea di guardia protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		da conduttore di protezione LPO - linea di guardia protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
D02.001.000		per conduttore FG10R16 - 0,6/1 kV;												
D02.001.000.6	E.R.2024	conduttore FG10R16 - 0,6/1 kV;	1	1,00										
		da conduttore - linea di guardia di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		da conduttore di protezione LPO - linea di guardia protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		da conduttore di protezione LPO - linea di guardia protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
4		CAVITÀ												€ 1.863,78
		Cavità fissabile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, con coperchio estraibile e filo interdentale, inchiavi manovrabili di giunzione e sede distanziata in materiale plastico, conforme norme CEI EN 60068, con resistenza alla trazione superiore a 450 N, articolo 100 in opera protettiva a 100 mm, diametro esterno:												
D02.019.000.9	E.R.2024	50 mm												
		conduttore di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		conduttore di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		conduttore di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
D02.019.000.7	E.R.2024	110 mm												
		conduttore di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		conduttore di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										
		conduttore di protezione LPO in Normativa CEI/EN 50173	1	1,00										



M. J. V.

L'impresa
La Luce srl di Anelli e Luppi

LA LUCE S.r.l. di Anelli e Luppi
Via Federzoni, 13 - 41039 Possidonio (MO)
N. Reg. Imp. MO e art. A 01604340362
Tel. 059.7117137 - Cell. 337.562958
Fax 059.7117137
BENTON & BOWLES
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v.

(Giorgio Anelli)

Il Direttore Lavori

(Ing. Marco Monaci)

Il RUP

(Dott. Francesco Uccellari)

