



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

LIBRETTO DELLE MISURE

Obgetto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ELETTRICO, SISTEMA DI POMPAGGIO E FILTRAZIONE
VASCHE NURSERY, WEBCAM. CUP: 37F7200060003. CIG: 83620E8553

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

Impresa. La Luce srl di Amelli e Luppi

Libretto delle Misure n.1 composto da 11 pagine

3 Filtri Vasche						
PROG.	CODICE	SUB-INTERVENTI	DESCRIZIONE			QUANT.
			MISURE			
			lungh.	largh.	altex.	u.m.
1		rete				cad
2		pomice				cad
3		palo				cad
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 allecomprese 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 casselforme e l'acciaio di armatura:			
5		Tubazione irrigazione				mc
6		piante				cad
7		installazione				cad

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

Il Direttore Lavori: Ing. Marco Monaci



3 Pompe circolanti con temporizzatore						
PROG.	CODICE	SUB-INTERVENTI	DESCRIZIONE	MISURE		
				lungh.	largh.	altezz.
8		Pompa sommersa da laghetto	Askoll PWOWER JET MAX FLO 5000 portata massima 5000 l/h prevalenza massima 3,30 m potenza assorbita 75 W			
9		Raccordo a T tubo irrigazione	Raccordo in Polipropilene, Connettore per tubo Sistema di irrigazione Raccordo a PE Connettore a Morsetto, per Tubi Diametro 32 mm			
10		Ricambio Magnetogirante Pompa	Magnetogirante Cod. 93039500 PT396			cad 3,00
11		Tubazione irrigazione	Tubazione flessibile - 25 m Diametro 32 mm			cad 5,00
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 1,00
13		Galleggiante	Galleggiante vasche			cad 4,00
						cad 3,00

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

Il Direttore Lavori: Ing. Marco Monaci



Sistema di webcam								
PROG.	CODICE	SUB-INTERVENTI	DESCRIZIONE	MISURE			u.m.	QUANT.
				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				cad	1,00
15			n. 4 webcam tipo ipcam dahua 4mpix compresa ferramenta fi ssaggio				cad	4,00
16			n. 1 switch cctv con monitoraggio tipo zyxel 12Poe				cad	1,00
17			ups tipo eaton 5e 650				cad	1,00
18			quadro con chiave silagno. con accessori interni, completo di multipresa e allestimento, cavi patch, pdu interna				cad	1,00
19			in laboratorio: nvr confi gurazione laboratorio, account, ddns synology, utenti, diritti, notif che via mail associazione cam, creazione cam, confi g cam, contatti con fornitore connettività				cad	1,00
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
21			- pali di supporto + fissaggi a terra + installazione - materiale di consumo - varie ed eventuali				cad	1,00

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.
				lungh.	largh.	altez.	
22			CME Progetto Impianto Elettrico (rispetto al CME allegato pari a 10.686,07 euro, vengono scorporati i costi di "scavo a sezione obbligata della trincea per la posa del corrugato", "cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete", "cavo flessibile conforme CEI 20-13" e "pozzetto di raccordo", per un totale di 2.215,91 euro, che saranno posti a carico del Progetto Esecutivo "Implementazione centro di riproduzione per Emys orbicularis all'interno del sito RN2000 "IT4040015 - ZPS - Valle di gruppo", in particolare nell'Oasi La Francosa in località Fossoli, Comune di Carpi (MO)": il progetto è predisposto nell'ambito del LIFE21-NAT-IT-LIFE101074714 "Urgent conservation actions pro Emys orbicularis in Italy and Slovenia" - LIFE URCA PRO EMYS (WP3-WP4). Rimangono quindi a carico del presente progetto 8.470,16 euro				corpo 1,00

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

Il Direttore Lavori: Ing. Marco Monaci



[illegible]



COD. EPU	RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	N.	MISURE DI PROGETTO				IMPORTO DI PROGETTO					
				Long.	Large.	Altez.	Q.d.A. pannello	Q.d.A.	Unitario Materiale	Unitaria Manodopera	Importo Opere Completate	Importo Materiale	Importo Opere Manodopera
D02.001.005		Cavo flessibile, isolante PBT-450/750 V, isolato in PVC, tensione nominale non superiore a 450/750 V, non prepagante, flessibile e le fiamme conforme EN 60332-1-2, EN 60339 e al requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prescrizioni di CONFORMITA' CEN, a 600 CFU ENEL-38716, 600000 CEN-51,1 m.											
D02.001.006	E.P. 2024	Installazione di 6 m.mq. collegamento di apparecchiature all'edilizia di tipo ad OP?		20,00			30,00		1,35 €	1,24 €	2,59 €	40,41 €	37,29 €
D02.001.007	E.P. 2024	Installazione di 15 m.mq. collegamento per impianto dipendente e collettivo di tipo ad OP?		10,00			10,00		3,44 €	1,85 €	5,29 €	34,30 €	16,02 €
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI esclusa Iva €													
Incidenza % materiale % mano d'opera													
											2.047,49 €	2.638,59 €	10.686,07 €
											75,31%	24,69%	100,00%
ESCLUSIONI													
Opere edili quali scavi, reinteri, pozzi, riempimenti, opere di derivazione e relativi chiusure per realizzazione distribuzione interna													
Oneri vari di richiesta nuovo contatore di fornitura, quota installazione, quota potenza, oneri fissi e quant'altro dovuto offerta erogatore													
Tutto quanto non espressamente indicato considerando che spesso le voci di prezzo sono da intendere rappresentative del materiale e delle opere che si intende realizzare le quali devono essere dedotte dalla documentazione tecnica di progetto per quanto relativamente ai dettagli tecnici													

stima completa	€	10.686,07
sconto da PE Oasi	€	2.215,91
Rimane da imputare	€	8.470,16



L'Impresa

La Luce srl di Amelli e Luppi

LA LUCE S.r.l. di Amelli e Luppi
Via Federzoni, 13 - 41131 S. Possidonio (MO)
N. Reg. Imp. MO e P.A. IVA 01604340362
Tel. 0537 41009 - Cell. 337.562958
Fax 0537 41009 - E-mail: la. luce@comcast.it
BENTLEY 17137/36/00
Cap. Soc. Euro 10.000,00 i.v.

(Giorgio Amelli)

Il Direttore Lavori

(Ing. Marco Monaci)



Il RUP



(Dott. Francesco Uccellini)