



COMMISSIONE EUROPEA  
PROGRAMMA LIFE+ 2009



**Progetto LIFE Natura N. LIFE09NAT/IT/000149**  
Conservazione e ripristino di habitat e specie nel  
Parco Regionale Bosco dell'Incoronata

AZIONE A5 – REDAZIONE DEI PROGETTI ESECUTIVI DEGLI INTERVENTI

Realizzazione di un bat-roost artificiale per chirotteri (Azione C8)

Spazio per visti, pareri e autorizzazioni

PROGETTO ESECUTIVO  
Elaborati tecnico amministrativi



**ELENCO PREZZI UNITARI DI  
PROGETTO E ANALISI PREZZI**

Giugno 2014

Allegato

**6**

Il coordinatore dell'ufficio di progetto  
*dott. Carlo Dicesare*

Il tecnico progettista  
*Ing. Matteo Orsino*



A cura del



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E 01.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. <b>euro (ventiquattro/00)</b>	mc	24,00
Nr. 2 E 01.030b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti da pietre o marmi non palabili <b>euro (tre/90)</b>	q.li	3,90
Nr. 3 E 02.041a	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica: - senza recupero del materiale <b>euro (otto/70)</b>	m	8,70
Nr. 4 E 06.010a	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto): - muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 20 <b>euro (cinquanta/67)</b>	mq	50,67
Nr. 5 E 07.017b	Fornitura e posa in opera di tavolame di abete in opera ancorati alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - del tipo maschiato <b>euro (ventisette/00)</b>	mq	27,00
Nr. 6 E 09.001e	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante silicomico compresi altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 50 <b>euro (venti/00)</b>	ml	20,00
Nr. 7 E 11.016b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi- aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con poliestere <b>euro (quattordici/28)</b>	mq	14,28
Nr. 8 E 16.009	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirata liscia con cazzuola, incluso trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (dieci/30)</b>	mq	10,30
Nr. 9 E 16.011b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e liscia con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne <b>euro (sedici/40)</b>	mq	16,40
Nr. 10 E 16.034	Tinteggiatura di superfici intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa tipo oleosintetica, con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (nove/50)</b>	mq	9,50
Nr. 11	Fornitura e posa in opera di infisso esterno ad uno o più battenti in profilati di PVC, costituito da: telaio fisso zincato alle		



## Analisi dei prezzi

### PP.01

Fornitura e posa in opera di bacheca informativa in legno di pino o abete impregnato in autoclave, altezza fuori terra 220 cm, costituito da montanti e traversi a sezione quadrata o circolare, di spessore adeguato, catramati della parte da interrare, pannello di supporto di cm. 80x110, tettoia con sovrastante guaina ardesiata di colore verde; completo di pannello informativo in forex da esterno, sp. mm. 5, stampato secondo i tipi forniti dal committente; il prezzo comprende lo scavo su terreno di qualsiasi natura, il rinterro e ogni onere necessario per dare l'opera finita.

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
<b>Mano d'opera</b>					
operaio edile 1° livello	ore	0,00	26,50	0,00	
operaio edile 2° livello	ore	1,00	29,51	29,51	
operaio edile 3° livello	ore	1,00	31,88	31,88	
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>	EURO				<b>61,39</b>
<b>Mezzi d'opera</b>					
				0,00	
<b>TOTALE MEZZI D'OPERA</b>	EURO				<b>0,00</b>
<b>Materiali</b>					
bacheca in legno	cad	1,00	520,00	520,00	
pannelli in forex	cad	1,00	50,00	50,00	
				0,00	
				0,00	
<b>TOTALE MATERIALI</b>	EURO				<b>570,00</b>
<b>SOMMANO</b>					<b>631,39</b>
<b>TOTALI COSTI</b>	EURO				<b>631,39</b>
<b>SPESE GENERALI</b>	%	15	631,39	94,71	
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	EURO				<b>94,71</b>
<b>TOTALE</b>	EURO				<b>726,10</b>
<b>UTILE</b>	%	10	726,10	72,61	
<b>TOTALE UTILE</b>					<b>72,61</b>
<b>ARROTONDAMENTO</b>					<b>1,29</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€/cad</b>				<b>800,00</b>