



COMMISSIONE EUROPEA
PROGRAMMA LIFE+ 2012



Provincia di Foggia

Progetto LIFE Natura N. LIFE12NAT/IT/001052
Conservation of the last italian peninsular population
of *Tetrax tetrax*
Conservazione dell'ultima popolazione italiana
peninsulare di *Tetrax tetrax*



AZIONE A6 – REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AZIONE C2
Realizzazione del centro di riproduzione per la Gallina prataiola (* *Tetrax tetrax*)

Spazio per visti, pareri e autorizzazioni	PROGETTO ESECUTIVO Elaborati tecnico amministrativi		Luglio 2015
			Allegato 4
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			

Il coordinatore dell'ufficio di progetto
Arch. Stefano Biscotti

Il tecnico progettista
Ing. Matteo Orsino



A cura del



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Lavori (SpCat 1)								
	Voliere a tunnel (Cat 1)								
	Scavi, rilevati, rinterrati (SbCat 5)								
1 / 1 E.001.002.a 04/02/2015	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) per blocchi di ancoraggio *(par.ug.=10*9*2) per interrimento rete di base		180,00 10,00	0,30 18,00	0,300 5,000	0,400 0,100	6,48 90,00		
	SOMMANO...	mc					96,48	8,70	839,38
2 / 6 E.001.009 04/02/2015	Rinterrato con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rinterrato rete di base		10,00	18,00	5,000	0,100	90,00		
	SOMMANO...	mc					90,00	12,60	1'134,00
	Cls, Ferro, Casseforme (SbCat 8)								
3 / 2 E.004.001.b 04/02/2015	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. per blocchi di ancoraggio *(par.ug.=10*9*2)		180,00	0,30	0,300	0,300	4,86		
	SOMMANO...	mc					4,86	109,95	534,36
	Impermeabilizzazioni, isolanti e coperture (SbCat 11)								
4 / 7 S.003.018.a 04/02/2015	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i ris ... sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene: copertura fronti *(par.ug.=10*2*12)		10,00 240,00	18,00	9,500		1'710,00 240,00		
	SOMMANO...	mq					1'950,00	4,50	8'775,00
	Infissi, elementi prefabbricati, opere in ferro (SbCat 14)								
5 / 3 E.010.001 04/02/2015	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compre ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								11'282,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'282,74
	pali tondi diam. 32 mm sp. 2 mm - archi * (par.ug.=10*9)		90,00	9,50		1,502	1'284,21		
	pali tondi diam. 32 mm sp. 2 mm - longherine * (par.ug.=10*7)		70,00	18,00		1,502	1'892,52		
	pali tondi diam. 32 mm sp. 2 mm - catene archi		10,00	5,00		1,502	75,10		
	SOMMANO...	kg					3'251,83	3,90	12'682,14
6 / 4 E.004.037.a 04/02/2015	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A Ø2 maglia 12.7x76.2 mm								
	base		10,00	18,00	5,000	3,500	3'150,00		
	copertura		10,00	18,00	9,500	3,500	5'985,00		
	fronti *(par.ug.=10*2*12)		240,00			3,500	840,00		
	SOMMANO...	kg					9'975,00	2,10	20'947,50
7 / 5 E.010.010 04/02/2015	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso Vedi voce n° 3 [kg 3 251.83] Vedi voce n° 4 [kg 9 975.00]						3'251,83 9'975,00		
	SOMMANO...	kg					13'226,83	1,40	18'517,56
	Voliere parallelepipedo (Cat 2) Scavi, rilevati, rinterrati (SbCat 5)								
8 / 8 E.001.002.a 04/02/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Voliere centro allevamento per blocchi di ancoraggio *(par.ug.=11*7+5) per interrimento rete di base Voliera nursery per blocchi di ancoraggio per interrimento rete di base		82,00 14,00	0,30 5,00	0,300 3,000	0,400 0,100	2,95 21,00		
	per blocchi di ancoraggio per interrimento rete di base		8,00	0,30 5,00	0,300 3,000	0,400 0,100	0,29 1,50		
	SOMMANO...	mc					25,74	8,70	223,94
9 / 13 E.001.009 04/02/2015	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rinterro rete di base *(par.ug.=14+1)		15,00	5,00	3,000	0,100	22,50		
	SOMMANO...	mc					22,50	12,60	283,50
	Cls, Ferro, Casseforme (SbCat 8)								
10 / 9 E.004.001.b 04/02/2015	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di								
	A R I P O R T A R E								63'937,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								63'937,38
	resistenza a compressione minima C12/15. Voliere centro allevamento per blocchi di ancoraggio *(par.ug.=11*7+5) Voliera nursery per blocchi di ancoraggio		82,00	0,30	0,300	0,300	2,21		
			8,00	0,30	0,300	0,300	0,22		
	SOMMANO...	mc					2,43	109,95	267,18
	Impermeabilizzazioni, isolanti e coperture (SbCat 11)								
11 / 14 S.003.018.a 04/02/2015	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i ris ... sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene: Voliere centro allevamento copertura fronti *(par.ug.=1*14+2) *(par.ug.=3*7) Voliera nursery copertura fronti *(lung.=5+3+3)		14,00	5,00	3,000		210,00		
			16,00	3,00		3,000	144,00		
			21,00	5,00		3,000	315,00		
				5,00	3,000		15,00		
				11,00		3,000	33,00		
	SOMMANO...	mq					717,00	4,50	3'226,50
	Infissi, elementi prefabbricati, opere in ferro (SbCat 14)								
12 / 10 E.010.001 04/02/2015	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compre ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. scatolare rettangolare 100x50 sp. 2 mm Voliere centro allevamento pilastrini *(par.ug.=11*7+5) travi copertura *(par.ug.=5*7) *(par.ug.=3*7+1)*(lung.=3*2) irrigidimenti perimetrali *(par.ug.=3*7) *(par.ug.=1*7+1)*(lung.=3*2) Voliera nursery pilastrini travi copertura irrigidimenti perimetrali *(lung.=5+3+3)		82,00	3,30		4,580	1'239,35		
			35,00	5,00		4,580	801,50		
			22,00	6,00		4,580	604,56		
			21,00	5,00		4,580	480,90		
			8,00	6,00		4,580	219,84		
			8,00	3,30		4,580	120,91		
			3,00	5,00		4,580	68,70		
			4,00	3,00		4,580	54,96		
				11,00		4,580	50,38		
	SOMMANO...	kg					3'641,10	3,90	14'200,29
13 / 11 E.004.037.a 04/02/2015	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/ 2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A Ø2 maglia 12.7x76.2 mm Voliere centro allevamento base copertura fronti *(par.ug.=1*14+2) *(par.ug.=3*7)		14,00	5,00	3,000	3,500	735,00		
			14,00	5,00	3,000	3,500	735,00		
			16,00	3,00	3,000	3,500	504,00		
			21,00	5,00	3,000	3,500	1'102,50		
	A R I P O R T A R E						3'076,50		81'631,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'076,50		81'631,35
	Voliera nursery base copertura fronti *(lung.=5+3+3)			5,00 5,00 11,00	3,000 3,000 3,000	3,500 3,500 3,500	52,50 52,50 115,50		
	SOMMANO...	kg					3'297,00	2,10	6'923,70
14 / 12 E.010.010 04/02/2015	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso Vedi voce n° 10 [kg 3 641.10] Vedi voce n° 11 [kg 3 297.00]						3'641,10 3'297,00		
	SOMMANO...	kg					6'938,10	1,40	9'713,34
	Impianto idrico (Cat 3) Distribuzione impianti (SbCat 16)								
15 / 19 Inf.002.010. 08.b 04/02/2015	Impianti di irrigazione a pioggia. Realizzazione di impianto di irrigazione a pioggia, composti da condotta secondaria in polietilene PE80, di diametro adeguato alla dimensione del ... la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. - superficie irrigua da mq 1.000 a mq 5.000 voliere a tunnel voliere parallelepipedo		10,00 14,00	18,00 5,00	5,000 3,000		900,00 210,00		
	SOMMANO...	mq					1'110,00	6,55	7'270,50
	Sistemazioni esterne (Cat 4) Scavi, rilevati, rinterri (SbCat 5)								
16 / 15 E.001.015 05/02/2015	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato, eseguita a strati di spessore non superiore a cm ... colasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipazione, la frantumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio.			75,00	76,000	0,500	2'850,00		
	SOMMANO...	mc					2'850,00	1,06	3'021,00
17 / 16 E.001.002.a 04/02/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) per interrimento rete *(lung.=46+57)		2,00	103,00	0,500	0,500	51,50		
	SOMMANO...	mc					51,50	8,70	448,05
18 / 18 E.001.009 04/02/2015	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Vedi voce n° 16 [mc 51.50]						51,50		
	SOMMANO...	mc					51,50	12,60	648,90
	A R I P O R T A R E								109'656,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								109'656,84
	Infissi, elementi prefabbricati, opere in ferro (SbCat 14)								
19 / 17 OF.004.010 04/02/2015	Recinzione con rete metallica dell'altezza di m 2,00 {kg 3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno {0 cm 15-20) della lunghezza di m 2,50, posti ... na distanza di m 2,50, compresi puntoni e tiranti nelle deviazioni di apertura {larghezza m 3,00) per l'accesso ai mezzi (lung.=57*2+46)			160,00		160,00			
	SOMMANO...	ml				160,00		14,88	2'380,80
20 / 20 PP.01 16/07/2015	Fornitura in opera di recinzione elettrificata per bestiame domestico (bovini) a tre fili, costituito dai seguenti elementi: 1) elettrificatore a batterie da 12 V con potenza di u ... metri; 6) avvolgitore, collegamenti, giunzioni, cartelli segnaletici e presa di terra. Per perimetro fino a 250 metri.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		2'000,00	2'000,00
	Sicurezza (SpCat 2)								
21 / 21 S.003.001 16/07/2015	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0.					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		118,00	354,00
22 / 22 S.002.010.a 16/07/2015	Kit in conformita al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e piu lavoratori. La dotazione e costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cot ... pio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni armadietto					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		196,00	196,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								114'587,64
	T O T A L E euro								114'587,64
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

