	REGIONE SICILIA *COMUNE DI LASCARI* *Provincia di Palermo*	*Ufficio Tecnico Comunale*

Interventi urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria, somma urgenza sul demanio idrico fluviale del comune di Lascari	*Tav. 4*	*Computo metrico*

Ufficio Tecnico *Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi e per gli effetti dell'attuale legislazione in materia di OO.PP., vedi relazione in pari data.* *Lascari lì* _____ *IL R.U.P.*	*IL PROGETTISTA* _____
	VISTO: IL SINDACO _____

Comune di LASCARI

Provincia

Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO Interventi urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria, somma urgenza sul demanio idrico fluviale del comune di Lascari.

COMMITTENTE Comune di Lascari

Il Progettista

Ing. Pietro Conoscenti

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Lavori			
1	6	AN. 01 Sfalcio dell'erba con mezzo idoneo all'area oggetto dell'intervento (Tosaerba o trattrice munita di trinciatutto con rifiniture effettuate con decespugliatore manuale dove non è possibile con altro torrente calcavecchia ml 1450.00*11.00	15.950,000		
		torrente Piletto ml 650.00*15.00	9.750,000		
		torrente Armizzo ml 300.00*11.00	3.300,000		
		SOMMANO m^2 =	29.000,000	0,60	17.400,00
2	1	1.6.2 Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m^3, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo n 50,00	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	221,57	11.078,50
3	3	19.1.1.1 Scavo di sbancamento per apertura di nuovi canali, allargamento e approfondimento di canali esistenti, canalizzazione di corsi d'acqua naturali (nonché per lo spurgo e rimozione degli interramenti) i per sistemazione argini Torrente Calcavecchia ml 500.00*3.00*1.00	1.500,000		
		per sistemazione argini Torrente Armizzo ml 300.00*1.00*3.00	900,000		
		SOMMANO m^3 =	2.400,000	6,88	16.512,00
4	5	1.3.6 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi mc 50,00	50,000		
		SOMMANO m^3 =	50,000	36,15	1.807,50
5	4	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat si considera mc 500,00 della voce 1.9.1.1.1 (500+50)*15 Km	8.250,000		
		SOMMANO m^3 x km =	8.250,000	0,65	5.362,50
6	2	3.8.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamento Europeo N 305/2011 e per ripristino zona parco Urbana			
		A RIPORTARE			52.160,50

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			52.160,50
		ml 30.00*3.00*0.70	63,000		
		per ripristino zona boschetto			
		ml 30.00*3.00*0.70	63,000		
		SOMMANO m^3 =	126,000	176,94	22.294,44
7	7	AN. 02			
		Nolo a caldo di escavatore cingolato da Kw 122 con martellone e con operatore			
		per sistemazione argini torrente calcavecchia			
		h 100,00	100,000		
		per sistemazione argini torrente Armizzo			
		h 40	40,000		
		SOMMANO h =	140,000	159,80	22.372,00
8	8	AN. 03			
		Operaio qualificato 1° livello			
		h 100,00	100,000		
		SOMMANO h =	100,000	29,00	2.900,00
9	9	AN. 04			
		Operaio qualificato 2° livello			
		h 100,00	100,000		
		SOMMANO h =	100,000	32,30	3.230,00
10	10	AN. 05			
		Nolo a caldo di pompa calcestruzzo			
		h 20	20,000		
		SOMMANO h =	20,000	159,80	3.196,00
11	11	AN. 06			
		nolo a caldo autocarro 3 assi con operatore			
		per sistemazione argini torrente calcavecchia			
		h 100,00	100,000		
		per sistemazione argini torrente Armizzo			
		h 40	40,000		
		SOMMANO h =	140,000	102,70	14.378,00
		1) Totale Lavori			120.530,94
		Sicurezza			
12	12	26.3.1.1			
		Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora			
		n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	67,20	67,20
13	13	26.3.2.1			
		Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso			
		n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	61,02	61,02
14	14	26.6.2			
		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di			
		A RIPORTARE			120.659,16

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			120.659,16
		metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti			
		n 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	18,95	75,80
15	15	26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino			
		n 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	11,51	46,04
16	17	26.1.29 Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in			
		ml 200,00	200,000		
		SOMMANO m² =	200,000	19,36	3.872,00
17	16	26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento			
		mesi 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	670,86	1.341,72
18	18	26.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante			
		n 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	4,29	17,16
		2) Totale Sicurezza			5.480,94
		A RIPORTARE			126.011,88

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			126.011,88
	1		126.011,88	
Lavori	1	120.530,94		
Sicurezza	2	5.480,94		

SOMMANO I LAVORI		€	126.011,88
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (4,349542% sui lavori)	5.480,94		
a detrarre	5.480,94	€	5.480,94
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	120.530,94
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA su lavori [126011,88*22%]	27.722,61		
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016) [126011,88*2%]	2.520,24		
Oneri di conferimento a discarica [500x 1,6x 20]	16.000,00		
Imprevisti	2.052,09		
Tassa gare a favore dell'autorità di Vigilanza sui contratti, servizi e forniture	30,00		
Direzione lavori + contabilità (compreso CNPAIA e IVA)	8.663,18		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	56.988,12		56.988,12
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		**€**	**183.000,00**

LASCARI lì

Il Progettista

Ing. Pietro Conoscenti