



REGIONE TOSCANA

Giunta Regionale

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

Lavori di demolizione dell'attraversamento sulla Reglia dei
Mulini in loc. Renicci in Comune di Cortona (AR)

PROGETTO ESECUTIVO

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO
Ing. Gennarino COSTABILE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Lorenzo CONTI

CODICE PROGETTO

14_21_FI_AR_Accordo Quadro CUP: D58I21000670002

ACCORDO QUADRO Area Arezzo-Siena Lotto 2

OGGETTO ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FILE PE_RMU_01_G_R_R00 PDF

ELAB. PE_RMU_01_G_R_R00

redatto	controllato	approvato	scala	emissione/revisione
			----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

ELABORATO

RMU_G_01

Arezzo - Via A. Testa, 2 - 52100 - Tel. 0575359711

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 MISURA</u>								
	OG8 (Cap 1)								
	OPERE IN ECONOMIA (SpCat 2)								
1 A.P. 25 06/03/2023	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese Lavori complementari demolizione ponte						22,000		
	SOMMANO...	ora					22,000	92,680	2'038,960
2 A.P. 27 06/03/2023	Operaio specializzato Per trasporto a discarica						16,000		
	SOMMANO...	ora					16,000	30,470	487,520
3 A.P. 36 06/03/2023	Operaio comune per assistenza cantiere demolizione ponte					16,000	16,000		
	SOMMANO...	ora					16,000	25,470	407,520
4 A.P. 37 06/03/2023	Autocarri ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo) Per trasporto materiale a discarica						22,000		
	SOMMANO...	ora					22,000	67,690	1'489,180
	OS23 (Cap 2)								
	OPERE A MISURA (SpCat 1)								
5 A.P. 38 06/03/2023	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza ed accantonamento nell'ambito del cantiere, eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Ponte loc. Renicci Solaio spalle *(lung.=(1,7+0,5)/2) altro materiale compreso terra			6,000 1,100	3,200 3,200	0,310 2,200	5,952 15,488 3,560		
	SOMMANO...	mc.					25,000	10,650	266,250
	OG8 (Cap 1)								
6 TOS21_16.B 11.015.002 06/03/2023	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunitamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi del peso da 1 a 3 t Protezione scarpata area scavo demolizione ponte		2,000			12,500	25,000		
	SOMMANO...	t					25,000	44,060	1'101,500
	A R I P O R T A R E								5'790,930

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								5'790,930
7 TOS21_16.A 05.001.001 06/03/2023	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi ricostruzione scarpate demolizione ponte		2,000	10,000	1,000		20,000		
	SOMMANO...	mc.					20,000	2,826	56,520
	OS23 (Cap 2)								
8 A.P. 28 06/03/2023	Trasporto in sito o discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero del materiale ferroso proveniente dalla rimozione del ponte. CER 17 04 05 - ferro e acciaio (si considerano circa 20 km dal punto di rimozione del ponte al punto di scarico). Ponte loc. Renicci Longherine ferro		7,000	4,200		0,160	4,704		
	SOMMANO...	ql.					4,704	2,040	9,596
9 A.P. 09 06/03/2023	ONERI DI CONFERIMENTO del materiale a discarica, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE CER 170904 Ponte loc. Renicci materiale proveniente da demolizione *(H/peso=25*2)					50,000	50,000		
	SOMMANO...	Tn.					50,000	15,400	770,000
	ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA (Cap 3) SICUREZZA (SpCat 3)								
10 TOS21_17.N 05.002.015 06/03/2023	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. delimitazione area di cantiere		2,000	20,000			40,000		
	SOMMANO...	m					40,000	3,430	137,200
11 TOS21_17.N 05.002.012 06/03/2023	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. delimitazione area di cantiere		2,000	20,000			40,000		
	SOMMANO...	m					40,000	8,000	320,000
12 TOS21_17.N 06.004.001 06/03/2023	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico,								
	A R I P O R T A R E								7'084,246

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'084,246	
	impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile area cantiere	cad					1,000	333,500	333,500	
							SOMMANO...			1,000
13 TOS21_17.P 07.002.001 06/03/2023	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 area cantiere	cad					6,000	8,770	52,620	
							SOMMANO...			6,000
14 TOS21_17.P 07.003.001 06/03/2023	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	cadauno					1,000	77,000	77,000	
							SOMMANO...			1,000
15 TOS21_17.S 08.002.001 06/03/2023	Riunioni di informazione - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro	cadauno					2,000	27,270	54,540	
							SOMMANO...			2,000
16 TOS21_17.S 08.002.002 06/03/2023	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ora					2,000	50,000	100,000	
							SOMMANO...			2,000
17 TOS21_17.S 08.003.001 06/03/2023	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	ora					1,000	31,820	31,820	
							SOMMANO...			1,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro								7'733,726	
	T O T A L E euro								7'733,726	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E									

[illegible]