



**Comune di Montelupo Fiorentino**  
Provincia di Firenze

pag. 1

# STIMA LAVORI

**OGGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO - INTERVENTO DI RAFFORZAMENTO STRUTTURALE DELLA SPONDA IN SX IDRAULICA DEL FIUME ARNO A VALLE E A MONTE DEL PONTE DI ARTIMINO

**COMMITTENTE:** REGIONE TOSCANA - GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

Data, 22/11/2022

**IL TECNICO**  
Ing. Amedeo Romanini

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 PA.EDI.001	Pulizia e foratura teste palo per l'inserimento di bare metalliche D 20 incrociate. Compreso e compensato nel prezzo la pulizia della testa del palo da residui di boiaccia, l'esecuz ... 2 barre D 20 L=55cm in acciaio posizionate a croce e tutto quanto necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. <div>SOMMANO cadauno</div>	76,00	22,69	1'724,44
2 PA.OAV.001	Sistemazione superficiale del terreno e rinverdimento di aiuole o scarpate con il rivestimento della biorete, in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosi ... kg (EN ISO 9864:2005) compresa picchettatura e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <div>SOMMANO m2</div>	2'170,00	6,64	14'408,80
3 TOS22/ 1_01.A04.00 2.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 <div>SOMMANO m³</div>	234,24	6,46	1'513,19
4 TOS22/ 1_01.A05.00	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <div>SOMMANO m³</div>	172,00	3,56	612,32
5 TOS22/ 1_01.B03.00 1.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) <div>SOMMANO kg</div>	19'515,54	2,90	56'595,06
6 TOS22/ 1_01.B04.00 5.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 <div>SOMMANO m³</div>	195,20	168,65	32'920,48
7 TOS22/ 1_04.A05.00 7.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. <div>SOMMANO m³</div>	1'265,00	4,29	5'426,85
8 TOS22/ 1_04.A07.00 2.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere <div>SOMMANO m³</div>	575,00	3,75	2'156,25
9 TOS22/ 1_04.E09.00 1.001	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq <div>SOMMANO m²</div>	2'170,00	0,49	1'063,30
10 TOS22/ 1_14.R01.00 1.002	Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attravers ... ente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%. per diametro esterno di 800 mm <div>SOMMANO ml</div>	1'064,00	161,32	171'644,48
11 TOS22/ 1_16.A04.00 1.002	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative r ... ale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree d cantiere. su superfici inclinate e su paramenti arginali <div>SOMMANO m²</div>	861,00	4,27	3'676,48
12 TOS22/ 1_16.A04.00 2.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. <div>SOMMANO m³</div>	2'322,00	5,95	13'815,90
13 TOS22/ 1_16.A05.00 1.001	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale proveniente dagli scavi. <div>SOMMANO m³</div>	1'660,00	4,17	6'922,20
14 TOS22/ 1_16.B11.01 6.010	Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di o ... con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm. In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn. <div>SOMMANO m³</div>	1'428,00	129,88	185'468,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro			497'948,39
	T O T A L E euro			497'948,39
	Data, 22/11/2022			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			497'948,39

[illegible]