



**Comune di Montelupo Fiorentino**  
Provincia di Firenze

pag. 1

# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**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

Lucca, 17/11/2022

**IL TECNICO**  
Ing. Amedeo Romanini

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
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.  SOMMANO cadauno	76,00	22,69	1'724,44	8,16	0,473
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.  SOMMANO m2	2'170,00	6,64	14'408,80	66,13	0,459
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  SOMMANO m³	234,24	6,46	1'513,19	7,59	0,502
4 TOS22/ 1_01.A05.00 1.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.  SOMMANO m³	172,00	3,56	612,32	1,54	0,251
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)  SOMMANO kg	19'515,54	2,90	56'595,06	106,54	0,188
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  SOMMANO m³	195,20	168,65	32'920,48	41,28	0,125
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.  SOMMANO m³	1'265,00	4,29	5'426,85	20,40	0,376
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  SOMMANO m³	575,00	3,75	2'156,25	2,71	0,125
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  SOMMANO m²	2'170,00	0,49	1'063,30	0,67	0,063
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  SOMMANO ml	1'064,00	161,32	171'644,48	322,84	0,188
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 di cantiere. su superfici inclinate e su paramenti arginali  SOMMANO m²	861,00	4,27	3'676,48	9,22	0,251
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.  SOMMANO m³	2'322,00	5,95	13'815,90	34,65	0,251
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.  SOMMANO m³	1'660,00	4,17	6'922,20	26,04	0,376
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.  SOMMANO m³	1'428,00	129,88	185'468,64	232,56	0,125
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			497'948,39	880,33	0,177
	<b>A R I P O R T A R E</b>			497'948,39	880,33	

[illegible]