

OPERE IDRAULICHE DI 2^a CATEGORIA

PRESIDIO TERRITORIALE IDRAULICO DI MILANO

MI-E-137-M LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE OPERE IDRAULICHE COMPRESSE NEL TERRITORIO DI COMPETENZA DELL'UFFICIO OPERATIVO DI MILANO



ELABORATO:


**06 -INCIDENZA DELLA
MANODOPERA**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Progettisti

Ing. Diego Bianchi

Dott. Alessandro Morgese




IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabrina Canali



PROGETTO 892/MI

DATA:

AGGIORNAMENTO:

VISTO APPROVAZIONE:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: MI-E-137-M LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE OPERE IDRAULICHE COMPRESSE NEL TERRITORIO DI COMPETENZA DELL'UFFICIO OPERATIVO DI MILANO

COMMITTENTE: AIPO Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Data, 14/09/2023

IL TECNICO
Ing. Diego Bianchi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 AP1	MANUTENZIONE PERIODICA DELLE CHIAVICHE ovvero il controllo, verifica e lavori per la garanzia della funzionalità dell'opera idraulica, consistente nella movimentazione degli organi ... ro relativo per dare il lavoro a perfetta regola d'arte ancorché non specificato ma richiesto dalla Direzione Lavori. SOMMANO cadauno	30,00	370,00	11'100,00	7'088,46	63,860
2 AP2	CHIUSURA TANE ANIMALI FOSSORI consistente nello scavo nell'intorno della tana, il successivo riempimento con materiale arido e la posa in opera di apposita rete metallica antiuntr ... ro relativo per dare il lavoro a perfetta regola d'arte ancorché non specificato ma richiesto dalla Direzione Lavori. SOMMANO cadauno	100,00	400,00	40'000,00	22'144,00	55,360
3 O.001.01.a	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc...: su superfici orizzontali SOMMANO mq	574'800,00	0,04	22'992,00	8'465,23	36,818
4 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza SOMMANO mq	1'848 000,00	0,07	129'360,00	47'669,06	36,850
5 O.002.01.a	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi ... ca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici orizzontali SOMMANO mq	347'400,00	0,23	79'902,00	29'597,12	37,042
6 O.002.01.b	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi ... ca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici in scarpata SOMMANO mq	134'100,00	0,31	41'571,00	15'402,59	37,051
7 O.003.01.a	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO eseguito manualmente e/o con idonei mezzi meccanici equipaggiati con cesoie e/o pinze forestali mediante taglio alla base su piani e scarpate argin ... anamento del materiale di risulta: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO mq	19'930,00	0,63	12'555,90	5'093,85	40,569
8 O.003.02.a	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra SOMMANO cad	10,00	96,82	968,20	453,99	46,890
9 O.031.01.a	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE bianco e sconnesso, compresa l'eventuale preparazione sommaria del piano di posa, la cilindratura meccanica, la rullatura e la provvista dell'acqua pe ... gnatura del materiale e la profilatura dei bordi a regola d'arte: con ghiaia e sabbia e/o pietrisco di piccola pezzatura SOMMANO mc	1'880,00	22,58	42'450,40	7'676,88	18,084
	Parziale LAVORI A MISURA euro			380'899,50	143'591,18	37,698
	A R I P O R T A R E			380'899,50	143'591,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			380'899,50	143'591,18	
10 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	8'000,00	8'000,00	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			8'000,00	0,00	0,000
	T O T A L E euro			388'899,50	143'591,18	36,922
	A R I P O R T A R E					

[illegible]