



Comune di San Donato Milanese (MI)

Area Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche
Servizio Opere Pubbliche e Gestione Infrastrutture

**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEL
PATRIMONIO IMMOBILIARE PUBBLICO 2021-2023
- OPERE DA ELETTRICISTA -**

COMPUTO ONERI SICUREZZA

Dicembre 2020



Comune di San Donato Milanese
Città Metropolitana di Milano

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEL
PATRIMONIO IMMOBILIARE PUBBLICO 2021-2023
- OPERE DA IDRAULICO -

COMMITTENTE: Comune di San Donato Milanese

San Donato Milanese, 13/10/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NC.30.400.0 030.a	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: - per il primo mese o frazione di utilizzo delimitazione lavori		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,55	382,50
2 NC.10.400.0 020.a	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno Interventi in quota					7,00		
	SOMMANO giorno					7,00	50,85	355,95
3 NC.10.400.0 030.a	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno Interventi in quota					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	88,97	88,97
4 15.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. trimestrale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	44,31	531,72
5 NP.S.04	Compenso per interruzioni e/o rallentamenti delle lavorazioni a seguito di interferenze o per esigenze particolari dovute alla copresenza di utenti o personale comunale o scolastico secondo le disposizioni del CSE o del DL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'581,69	1'581,69
6 NP.S.02	Segnale di informazione in alluminio rettangolare mm 330x470 posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ...).							
	A R I P O R T A R E							2'940,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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							2'940,83
7 NP.S.03	Costo per un anno 3 cartelli all'anno *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1,69	15,21
	Segnale di informazione in pvc rettangolare cm 100x150 posato a parete per segnalazioni specifiche su disposizione della DL e CSE. 3 cartelli all'anno *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,00	180,00
8 NP.S.01	Termometro a infrarossi, idoneo per la misura della temperatura corporea senza contatto, indicato per lo screening delle persone con la febbre, sintomo del virus Covid19. Range temperatura corporea da 32°C a 42,5 °C. Accuratezza ±0.3°C, emissività fissa a 0.95.Impostabile Allarme sonoro e visivo. EMERGENZA COVID-19					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46,14	46,14
	Operaio specializzato edile 3° livello EMERGENZA COVID-19							
	Misurazione temperatura operai (5 minuti al giorno per il 30% dei 210 gg lavorativi) *(par.ug.=210*3)*(lung.=5/60)	630,00	0,08		0,300	15,12		
9 MA.00.005.0 005	SOMMANO ora					15,12	37,08	560,65
	Operaio comune edile 1° livello EMERGENZA COVID-19							
	Sanificazione mezzi di trasporto (ipotizzato il 25% di 1 operaio per 1 ora alla settimana) *(par.ug.=42*3)	126,00	1,00		0,250	31,50		
	SOMMANO ora					31,50	31,23	983,75
11 NP.S.05	PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale per polveri, fumi e nebbie (UNI EN 149). Monouso. EMERGENZA COVID-19							
	Ipotizzata 1 mascherina al giorno per mediamente 2 operai (35% dei giorni lavorativi) *(par.ug.=210*3)	630,00	2,00		0,350	441,00		
	SOMMANO cad.					441,00	0,62	273,42
	Parziale LAVORI A CORPO euro							5'000,00
	T O T A L E euro							5'000,00
	San Donato Milanese, 13/10/2020							
	Il Progettista Geom. Riccardo Fronzuti							
	Il Responsabile del Procedimento Geom. Riccardo Fronzuti							
	A R I P O R T A R E							