



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

RIQUALIFICAZIONE AREA PERTINENZIALE ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI A RIETI

PROPRIETARIO

PROVINCIA DI RIETI

PROGETTO/DIR LAVORI

GEOM.MARCELLO CHIARINELLI

ALLEGATO

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO - SICUREZZA

DATA: MAGGIO 2020



COMUNICAZIONE INIZIO LAVORI ASSEVERATA

AI SENSI LETT.A) COMMA 2 DELL'ART.6 DEL DPR 380/01 E S.M.I

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S01.01.001.1 2.a	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m 3 e collegati con banda in plastica colorata. Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione. Per delimitazione area di lavoro	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	0,23	52,90
2 S01.01.001.1 2.b	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m 3 e collegati con banda in plastica colorata. Messa in opera e successiva rimozione.	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	0,72	165,60
3 S01.01.001.1 6.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per un ogni mese o frazione.	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	1,50	180,00
4 S01.01.001.1 6.b	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie.	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	2,82	338,40
5 S01.01.002.0 3.a	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO addetto					4,00	49,07	196,28
6 S01.01.002.0 3.b	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO addetto					4,00	1,47	5,88
7 S01.01.002.2 1.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione				5,000	5,00		
	SOMMANO m²					5,00	66,75	333,75
8 S01.01.002.2 1.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione				5,000	5,00		
	SOMMANO m²					5,00	2,48	12,40
9 S01.04.002.2	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del							
	A R I P O R T A R E							1'285,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'285,21
2.a	Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... , in colore giallo, con impiego di almeno 130 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice.		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	0,79	102,70
10 S01.04.002.2	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... tte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed entità, al m² di superficie verniciata misurata vuoto per pieno				10,000	10,00		
2.b						10,00	5,75	57,50
	SOMMANO m²							
11 S01.04.002.1	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... e), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile					4,00		
5.a						4,00	8,00	32,00
	SOMMANO cad							
12 S01.04.002.1	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Montaggio in opera, su pali, barriere, ecc., e successiva rimozione					4,00		
5.c						4,00	6,26	25,04
	SOMMANO cad							
13 S01.04.002.0	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe II	2,00			2,000	4,00		
1.b						4,00	3,14	12,56
	SOMMANO cad							
14 S01.04.002.0	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Diametro 60 cm, rifrangenza classe II	2,00			2,000	4,00		
2.b						4,00	4,38	17,52
	SOMMANO cad							
15 S01.04.002.0	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I. Dimensioni 90x135 cm. Costo d'uso per mese o frazione	1,00			2,000	2,00		
3						2,00	9,78	19,56
	SOMMANO cad							
16 S01.01.002.2	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio							
2.a								
	A R I P O R T A R E							1'552,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'552,09
	e nolo per 1° mese o frazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	296,00	592,00
17 NP1	Dotazione nel servizio igienico di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani (considerato 1 lt/mese)	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO mese					9,00	15,00	135,00
18 NP 2	Pulizia ed igienizzazione giornaliera (costo a settimana) Operatore 10 min/g>24€/sett;Cartausa e getta 1 rot/sett>5€ Detergenteigienizzante per pavimenti/sanitari 1L/sett> €1,50; Guanti UNI-EN 374, 5,79 €		6,00			6,00		
	SOMMANO a settimana					6,00	36,29	217,74
19 NP 3	Cambio operatore alla guida con igienizzazione delle parti di contatto con ipotesi di lavoro pari a 10 minuti per veicolo/mezzo di sollevamento o altro. Operatore 10min/op>5,58 €; carta usa e getta >0,50; detergente igienizzante 0,30 €; guanti monousospessore 0.19mm>0,10 circa 4 operazioni di cambio al giorno per cantiere	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO cadauno/giorno					60,00	6,48	388,80
20 NP 4	Igienizzazione attrezzo per campo operatore, ipotizzando ca. 5 minuti per la esecuzione della igienizzazione e circa 1,5 cambi giornalieri di utensilerie ogni maestranza/2. Operatori 5€, carta usa e getta> 0.10€ detergente igienizzante>0,075€, guanti monouso cad.>0.09€= 2.61 cad/sanificazione 9 maestranze/2	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO cadauno/giorno/operaio/2					60,00	9,79	587,40
21 NP 5	Costo unitario di fermo di una maestranza che si occuperà del controllo degli accessi, controlli temperature, controlli anti assemblamento,controlli veicoli,controllo sanificazioni ... rollo uso DPI. Si ipotizza una occupazione giornaliera di 1 maestranza per circa 20 minuti x ogni girno €31*0.33=10.23€				30,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,23	306,90
22 NP 6	Fornitura giornaliera DPI usa e getta (mascherine n. 7/g/op)prezzo calmierato €0.50 cad	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO giorno/operaio					120,00	3,50	420,00
23 NP 7	Igienizzante giornaliera dell'apprestamento di cantiere, ipotizzando 10 minuti di tempo per ogni sanificazione per ciascun baraccamento. Operatore > 29.92€/settimana; carta usa e getta 1 rotoli/sett>5.00€ detergente igienizzante> 1€guanti UNI-EN 374 >5,79 €	1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO settimana					9,00	41,71	375,39
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'575,32
	A R I P O R T A R E							4'575,32

