



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

**Settore territorio e lavori pubblici
Servizio infrastrutture e reti – manutenzione strade**

Elaborato N. 05

Accordo Quadro per la manutenzione della segnaletica stradale non luminosa 2026-2028

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	arch. Roberta Lambardi
PROGETTAZIONE	geom. Gaetano Vincitorio

**ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE
DELLA SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA 2026-2028**
Stima incidenza della manodopera

	codice EP	descrizione	U.M.	prezzo	% inc. M.O.	importo opere per voce	totale incidenza per voce
1	42	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	m ²	€ 6,86	56,780%	€ 30 000,00	€ 17 034,00
2	43	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucchiolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre	m ²	€ 29,58	48,220%	€ 195 000,00	€ 94 029,00
3	39	Fornitura e posa segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: classe 1	m ²	€ 191,11	8,380%	€ 55 000,00	€ 4 609,00
4	40	Fornitura e posa segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: classe 2	m ²	€ 226,75	7,060%	€ 22 000,00	€ 1 553,20
5	26	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:	cad	€ 89,64	36,930%	€ 27 000,00	€ 9 971,10
6	18	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:	cad	€ 31,36	60,650%	€ 6 000,00	€ 3 639,00

7	25	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante	ml	€ 52,91	64,030%	€ 8 000,00	€ 5 122,40
8	50	Fornitura e posa di dossi artificiali costituiti da elementi in rilievo prefabbricati a profilo convesso, modulari, in gomma o in materiale plastico, colorati con zebrastrature gialle e nere di uguale larghezza e parallele alla direzione di marcia. I moduli, facilmente rimovibili in caso di necessità, saranno completi di ancoraggi alla pavimentazione tali da impedire spostamenti o distacchi dei singoli elementi o di parte di essi; in Opera modulo di lunghezza 120 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 7 cm	€/ml	€ 385,00	5,170%	€ 12 000,00	€ 620,40
		TOTALE OPERE				€ 355 000,00	
		TOTALE MANODOPERA					€ 136 578,10
		INCIDENZA MANODOPERA			%	38,47%	
		Il Progettista					
		Geom. Vincitorio Gaetano					