



**COMUNE DI CINISELLO BALSAMO**

Città Metropolitana di Milano

**SETTORE OPERE PUBBLICHE, AMBIENTE ED ENERGIA**

Via Umberto Giordano n° 3 – 20092 – Tel. 02/66023.1  
C.F. 01971350150 – P.I. 00727780967 – Fax 02/6602344

**Progetto definitivo/esecutivo per la realizzazione di nuove pavimentazioni stradali:**

via Albert Einstein, via Tranquillo Cremona, via Cadore (tratto), via Francesco Guardi (tratti 1 e 2), via Spluga (tratto), via Leon Battista Alberti (tratti 1, 2 e 3), via Giovanni Prati (tratto), via Armando Diaz (tratti), viale Partigiani (tratto), via Pietro Nenni (tratto), via Piemonte (tratto), via Monte Gran Sasso (tratti), via Per Bresso (tratto), via Machiavelli/via Monte Grappa (tratti)

**DOCUMENTO SINTETICO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITÀ DI MANODOPERA**

*(art. 39 D.P.R. n. 207/2010)*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Arch. Elena Todeschini

.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Vladimiro Visco Gilardi

.....

I PROGETTISTI

Geom. Giancarlo Meneghetti

.....

Arch. Antonella Gallucci

.....

**Maggio 2020**

Tabella con la sommatoria complessiva del costo della manodopera e della relativa incidenza e del totale complessivo delle lavorazioni per tutte le lavorazioni impiegate (costi della sicurezza esclusi)

N°	LAVORAZIONE	INCIDENZA %	IMPORTO TOTALE MANODOPERA	TOTALE LAVORAZIONI
1	SOVRASTRUTTURE STRADALI	14,32%	99.680,69	696.230,69
2	SEGNALETICA STRADALE	50,73%	37.567,54	74.053,16
	<b>TOTALI</b>	<b>17,82%</b>	<b>137.248,23</b>	<b>770.283,85</b>

1 SOVRASTRUTTURE STRADALI										
QUALIFICA (tipologia di lavoratori coinvolti nell'appalto e inquadramento professionale)	N. ADDETTI (squadra tipo)	CCNL contrattazione collettiva o aziendale di riferimento (applicato solo per impresa)	COSTO ORARIO manodopera al lordo delle spese generali ed utili	N. ORE presunte per la lavorazione	IMPORTO TOTALE MANODOPERA	IMPORTO TOTALE FORNITURA MATERIALI	IMPORTO TOTALE NOLI E TRASPORTI	UTILI E SPESE GENERALI IMPRESA (comprensivi degli oneri per la sicurezza aziendali)	TOTALE	
					A	B	C	D		
Operaio specializzato 3° livello	7		€ 37,08	300,00	€ 77.868,00	€ 278.492,28	€ 154.443,51	€ 163.614,21	€ 99.680,69	
Operaio qualificato 2° livello	1		€ 34,51	300,00	€ 10.353,00				€ 278.492,28	
Operaio comune 1° livello	2		€ 31,23	183,47	€ 11.459,69				€ 154.443,51	
<b>Sommano</b>					€ 99.680,69				€ 163.614,21	
									<b>TOTALE (A + B + C + D)</b>	€ 696.230,69
<b>INCIDENZA MANODOPERA</b>					14,32%					
<b>COSTO COMPLESSIVO LAVORAZIONE</b>			€ 696.230,69							

2 SEGNALETICA STRADALE										
QUALIFICA (tipologia di lavoratori coinvolti nell'appalto e inquadramento professionale)	N. ADDETTI (squadra tipo)	CCNL contrattazione collettiva o aziendale di riferimento (applicato solo per impresa)	COSTO ORARIO manodopera al lordo delle spese generali ed utili	N. ORE presunte per la lavorazione	IMPORTO TOTALE MANODOPERA	IMPORTO TOTALE FORNITURA MATERIALI	IMPORTO TOTALE NOLI E TRASPORTI	UTILI E SPESE GENERALI IMPRESA (comprensivi degli oneri per la sicurezza aziendali)	TOTALE	
					A	B	C	D		
Operaio specializzato 3° livello	1		€ 37,08	400,00	€ 14.832,00	€ 16.810,07	€ 2.273,06	€ 17.402,49	€ 37.567,54	
Operaio qualificato 2° livello	1		€ 34,51	400,00	€ 13.804,00				€ 16.810,07	
Operaio comune 1° livello	1		€ 31,23	285,99	€ 8.931,54				€ 2.273,06	
<b>Sommano</b>					€ 37.567,54	€ 17.402,49				
									<b>TOTALE (A + B + C + D)</b>	€ 74.053,16
<b>INCIDENZA MANODOPERA</b>					50,73%					
<b>COSTO COMPLESSIVO LAVORAZIONE</b>			€ 74.053,16							

**Nota:**

Costi della manodopera, desunti dalle pubblicazioni ufficiali, nella fattispecie dalle tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali pubblicate in data 3 aprile 2017 con D.D n°23/2017 per le opere edili, e con D.D. N° 56/2019 del 12 settembre 2019 per le opere impiantistiche, Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 19/05/2010 per i tecnici di laboratorio, mentre per le restanti categorie i medesimi sono desunti dal Bollettino della Camera di Commercio della Provincia di Milano - Monza Brianza - Lodi - Volume II° quadrimestre maggio/agosto 2019