



**CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA**  
**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

Servizio Infrastrutture e Mobilita'  
Ufficio Lavori Pubblici

**CC 08/25 - MIT2**

**OGGETTO:**

CC 08/25\_MIT2 Realizzazione di cordoli ed opere di sostegno della sede stradale e di opere di protezione della sede viaria, interventi per migliorare il sistema di disciplinamento e smaltimento delle acque inadeguato alle nuove condizioni climatiche, interventi di sostituzione delle protezioni marginali vetuste e non più pienamente efficienti con nuove barriere adeguate alla normativa vigente

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

REDATTO DA:  Geom. Andrea Napoli  Arch. Giorgia Guerra	PROGETTISTI:  Ing. Chiara Pitruzzelli	ALLEGATO  <b>9</b>	
		TAVOLA N°	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: Ing. Francesca Villa	SCALA <b>18 DIC. 2025</b>	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Francesca Villa	DATA <b>18 DIC. 2025</b>	
CONTROLLATO	DATA	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO	DATA	AGGIORNATO	DATA



**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**  
**SERVIZIO INFRASTRUTTURE E MOBILITA'**  
**Ufficio Lavori Pubblici**

**LAVORI**

**CC 08/25\_MIT2 - SP 62 di Franco Rolandi - Realizzazione di cordoli ed opere di sostegno della sede stradale e di opere di protezione della sede viaria, interventi per migliorare il sistema di disciplinamento e smaltimento delle acque inadeguato alle nuove condizioni climatiche, interventi di sostituzione delle protezioni marginali vetuste e non più pienamente efficienti con nuove barriere adeguate alla normativa vigente**

**Calcolo Incidenza Mano d'Opera**

Calcolo Incidenza Mano d'Opera

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
1	25.A05.H01.010	Smontaggio ringhiere, cancellate metalliche semplice disegno  <b>mano d'opera € 847,89 pari al 99,94% di 848,40</b>	m <sup>2</sup>	60,00	14,14	848,40
2	NP_01	Scavo di sbancamento e/o di fondazione a sezione obbligata  <b>mano d'opera € 1.623,23 pari al 9,33% di 17.398,02</b>	mc	264,81	65,70	17.398,02
3	NP_02	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni  <b>mano d'opera € 3.620,69 pari al 63,30% di 5.719,90</b>	m <sup>3</sup>	264,81	21,60	5.719,90
4	20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato  <b>mano d'opera € 9.946,96 pari al 77,78% di 12.788,59</b>	m <sup>2</sup>	289,40	44,19	12.788,59
5	20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.  <b>mano d'opera € 20.754,31 pari al 39,82% di 52.120,32</b>	kg	18.614,40	2,80	52.120,32
6	20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.  <b>mano d'opera € 635,20 pari al 32,09% di 1.979,43</b>	Kg	838,74	2,36	1.979,43
7	PR.A13.A15.025	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 200 mm sp. 4,9 mm	m	105,00	22,14	2.324,70
8	65.C10.A20.010	Sola posa di tubo pvc ø fino a 250 mm  <b>mano d'opera € 1.699,24 pari al 84,20% di 2.018,10</b>	m	105,00	19,22	2.018,10
9	20.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm  <b>mano d'opera € 62,53 pari al 71,24% di 87,78</b>	cad	2,00	43,89	87,78
10	PR.I40.A30.020	Pozzetto prefabbr. vibr. cls 25/30 cm 60x60x60	cad	2,00	35,67	71,34
11	PR.A15.B10.020	Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi	Kg	120,00	2,85	342,00
12	20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	m <sup>3</sup>	24,63	182,86	4.503,84
13	20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC2 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	m <sup>3</sup>	265,92	205,88	54.747,61
14	20.A28.C05.010	Getto in opera cls	m <sup>3</sup>	290,55	30,43	8.841,44

CC 08/25\_MIT2 - SP 62 di Franco Rolandi - Realizzazione di cordoli ed opere di sostegno della sede stradale e di opere di protezione della sede viaria, interventi per migliorare il sistema di disciplinamento e smaltimento delle acque inadeguato alle nuove condizioni climatiche, interventi di sostituzione delle protezioni marginali vetuste e non più pienamente efficienti con nuove barriere adeguate alla normativa vigente

Calcolo Incidenza Mano d'Opera

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo €	Importo €
15	NP_03	<b>mano d'opera € 5.336,69 pari al 60,36% di 8.841,44</b> Perforazioni armate (inghisaggi) con barre B450C	m	82,00	112,64	9.236,48
16	NP_04	<b>mano d'opera € 3.776,80 pari al 40,89% di 9.236,48</b> Fornitura e posa di barriera di sicurezza stradale H2 - bordo ponte	m	155,00	254,22	39.404,10
17	65.B10.A20.010	<b>mano d'opera € 7.869,00 pari al 19,97% di 39.404,10</b> Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto)	m²	261,20	23,93	6.250,52
18	OPERE VARIE	<b>mano d'opera € 2.437,08 pari al 38,99% di 6.250,52</b> Opere varie di difficile quantificazione	n	1,00	6.317,43	6.317,43
19	SIC	<b>mano d'opera € 5.132,21 pari al 81,24% di 6.317,43</b> Oneri della sicurezza	n	1,00	6.750,00	6.750,00
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b> <b>Mano d'opera totale:</b> <b>€ 63.741,83 pari al 27,50% di 231.750,00</b>				<b>231.750,00</b>