

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE DI PARAPETTI E BARRIERE STRADALI  
ANNO 2018

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CARRARA

Data, 17/12/2018

**IL TECNICO**

Geom. D. Menconi - Geom. G. Cenderelli



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri  SOMMANO m²	18,30	28,04918	513,30	328,64	64,02540
2 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)  SOMMANO kg	414,00	1,77126	733,30	310,85	42,38956
3 TOS18_01.B 07.001.003	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento  SOMMANO m³	28,40	423,74148	12'034,26	7'640,00	63,48541
4 TOS18_01.B 07.003.001	Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento  SOMMANO m³	28,40	35,90070	1'019,57	805,99	79,05138
5 TOS18_02.A 03.001.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra  SOMMANO m³	16,34	147,60083	2'411,79	1'881,20	77,99956
6 TOS18_02.B 04.003.002	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25  SOMMANO m³	4,79	230,84351	1'105,74	651,21	58,89323
7 TOS18_04.E 08.003.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.  SOMMANO m	88,00	60,80429	5'350,78	957,97	17,90334
8 TOS18_05.E 08.001.001	Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o r ... area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di barriera metallica per bordo laterale  SOMMANO m	275,00	21,98521	6'045,92	3'352,89	55,45692
9 TOS18_PR.P 52.003.001	Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio monofacciale  SOMMANO cad	50,00	1,20175	60,09	0,00	
10 TOS18_PR.P 53.001.001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e s ... , da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. classe N2 bordo laterale W2 A  SOMMANO ml	201,00	30,15760	6'061,68	0,00	
11 TOS18_PR.P 53.001.007	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e s ... , da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. classe H2 bordo laterale W3 A  SOMMANO ml	54,00	53,85105	2'907,95	0,00	
12 TOS18_PR.P 53.002.020	Componenti per barriere metalliche terminale a manina 2 onde  SOMMANO cad	7,00	14,57849	102,05	0,00	
13 TOS18_PR.P 53.002.023	Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 3 onde  SOMMANO cad	12,00	40,72604	488,71	0,00	
14 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato  SOMMANO ora	6,00	35,90070	215,40	215,40	100,00000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			39'050,54	16'144,15	





