



CITTÀ DI CIVITAVECCHIA

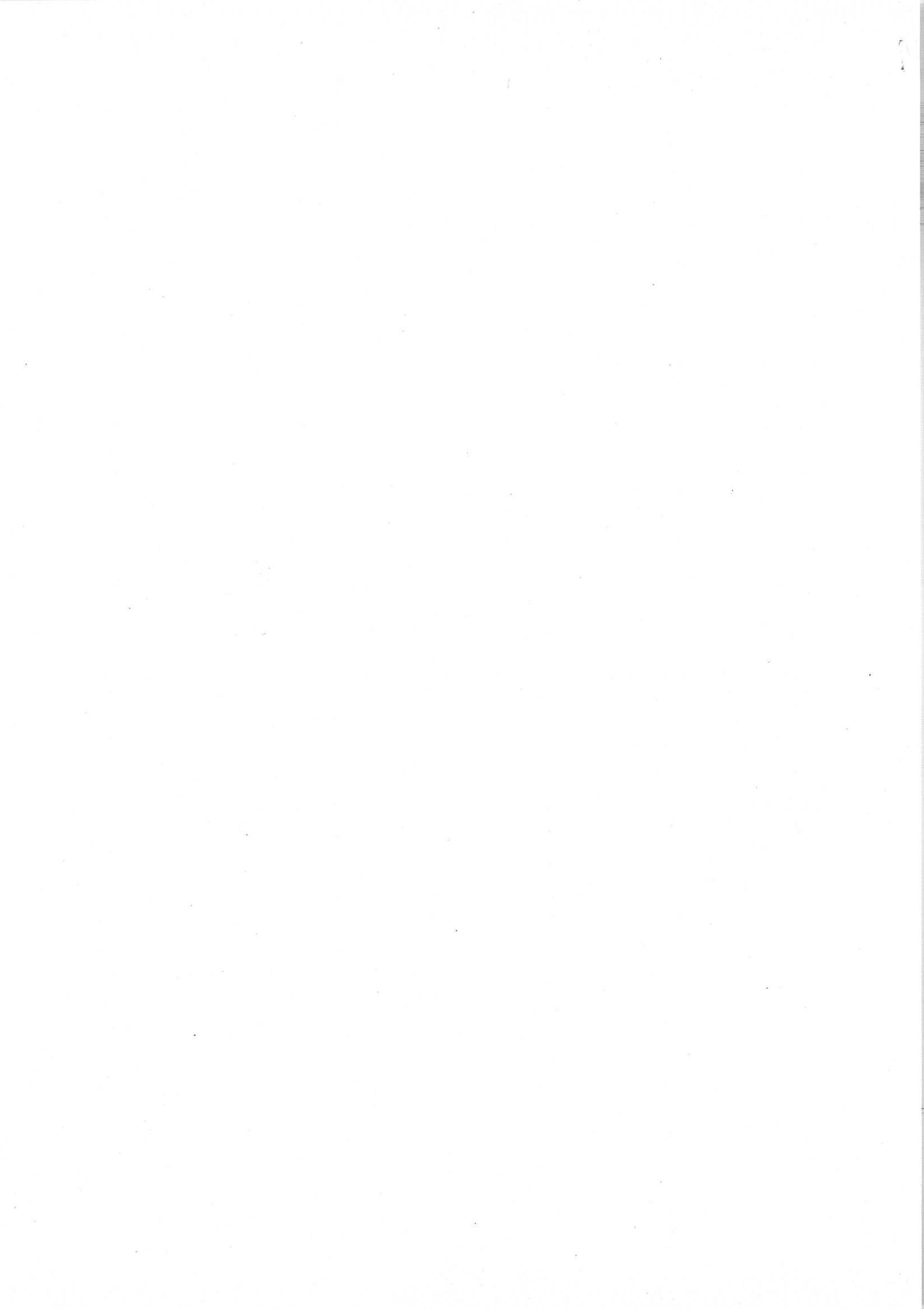
Città Metropolitana di Roma Capitale

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Ufficio: Viabilità

Lavori di “Ripristino e messa in
sicurezza Bretella Porto
- Interporto” II^a fase

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
1 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8N/ ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SOMMANO mc	189,60	12,93	2'451,53	980,61
2 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche SOMMANO ton	1'467,32	8,42	12'354,83	4'941,93
3 A03.03.007.e	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... o, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 01 06 (EER 17 01 07) - a recupero SOMMANO ton	292,32	20,87	6'100,72	0,00
4 A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... o dei rifiuti a soggetti autorizzati. a recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione SOMMANO ton	1'175,00	22,77	26'754,75	0,00
5 A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC0 Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza ... e, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm ² SOMMANO mc	46,20	125,53	5'799,49	2'319,79
6 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SOMMANO kg	1'016,40	2,93	2'978,05	1'191,22
7 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	58'750,00	1,10	64'625,00	25'850,00
8 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto SOMMANO m	480,00	8,45	4'056,00	1'622,40
9 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr ... alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato SOMMANO mc	103,30	65,12	6'726,90	2'690,76
10 B01.05.005	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura. SOMMANO mq	462,00	16,10	7'438,20	2'975,28
11 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di basebinder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento. con bitume tradizionale SOMMANO mc	333,90	199,32	66'552,95	26'621,18
12 B01.05.014.0 1.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. aumento per ogni cm. in più oltre ai 3: con bitume tradizionale SOMMANO mq/cm	4'000,00	2,79	11'160,00	4'464,00
13 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ...				
	A R I P O R T A R E			216'998,42	73'657,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			216'998,42	73'657,17
14 B01.05.017	tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale SOMMANO mq	8'270,00	8,24	68'144,80	27'257,92
15 B01.06.007.a	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norm ... nea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali SOMMANO mq	8'100,00	1,85	14'985,00	5'994,00
16 C01.01.001	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm SOMMANO m	310,00	11,32	3'509,20	1'403,68
17 F01.05.002.a	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato SOMMANO mq	2'750,00	0,68	1'870,00	748,00
18 NP1	Pietrame della pezzatura compresa tra i 25 e i 150 kg al pezzo, fornito e posto in opera, per riempimenti di qualsiasi genere con pietrame minuto dei peso inferiore ai 25 kg in qua ... strati secondo le sagome prescritte dalla D.L.; misurato secondo il volume geometrico del riempimento: pietrame calcareo SOMMANO mc	18,00	23,71	426,78	170,71
	SOMMANO mq	30,00	120,00	3'600,00	1'440,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			309'534,20	110'671,48
	T O T A L E euro			309'534,20	110'671,48
	A R I P O R T A R E				