

**Autorità di Sistema Portuale del mar  
Tirreno centro settentrionale**  
Porti di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Rifacimento della pavimentazione bituminosa e della segnaletica orizzontale e verticale del piazzale SS Cosma e Damiano e dell'area antistante il nuovo mercato ittico

**COMMITTENTE:** Autorità di Sistema Portuale del mar Tirreno centro settentrionale

Gaeta, 31/03/2021

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Rifacimento della pavimentazione bituminosa (Cat 1)</b>							
/ 1 01.01.001.a	<i>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</i>	3500,00			3,000	10'500,00		
	SOMMANO mq/cm					10'500,00	1,10	11'550,00
/ 2 03.03.005.c	<i>Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno viminare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli</i>	1,80	3500,00		0,030	189,00		
	SOMMANO ton					189,00	7,09	1'340,00
/ 3 03.03.007.f	<i>Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corrisponzione degli oneri. fresature di strade</i>	1,80	3500,00		0,030	189,00		
	SOMMANO ton					189,00	13,00	2'457,00
/ 4 01.05.017	<i>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 norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali</i>					3'500,00		
	SOMMANO mq					3'500,00	1,40	4'900,00
/ 5 01.05.014.a	<i>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 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale</i>					3'500,00		
	SOMMANO mq					3'500,00	6,24	21'840,00
	<b>Sistemazione tratti di marciapiede (Cat 2)</b>							
/ 22 03.01.004.b	<i>Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile; armato con ausilio di martello demolitore meccanico</i> sistemazione marciapiede perimetro caserma CP		25,00	1,000	0,200	5,00		
	A RIPORTARE					5,00		42'087,00





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>49'303,4</b>
9 / 6 tariffa MIT	<i>Art. Cod. Strada 78 79a/e, 2107, 2108. Fornitura segnale rettangolare, costruzione come da capitolato speciale d'appalto, completo di attacchi speciali così come richiesto dalla normativa vigente in alluminio 25/10 o CG10 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retrorifl ettenti classe 1 a normale risposta luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S., dovranno essere certificati "CE" e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che ne garantisce la loro conformità alla norma europea EN 12899-1, comprensivo di targhetta adesiva 10x20 nella parte posteriore, riportantei loghi dell'A.d.S.P. e della C.P. e l'indicazione delle ordinanze autorizzative. Per targhe dimensione 60x90h. per i segnali C1b-C4-C6 dell'elenco</i>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	74,97	449,8
0 / 7 tariffa MIT	<i>Art. cod. stradale 46 - 99. Fornitura di segnale circolare, costruzione come da capitolato speciale d'appalto, completo di attacchi speciali così come richiesto dalla normativa vigente in alluminio 25/10 o CG10 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retrorifl ettenti classe 1 a normale risposta luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S., dovranno essere certificati "CE" e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che ne garantisce la loro conformità alla norma europea EN 12899-1. Per segnali diametro 60 cm Per isgnali C1a-C3b-2C7 dell'elenco</i>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	35,39	141,5
1 / 8 tariffa MIT 3	<i>Art. Cod. Stradale 348. Fornitura di segnale rettangolare, costruzione come da capitolato speciale d'appalto, completo di attacchi speciali così come richiesto dalla normativa vigente in alluminio 25/10 o CG10 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retrorifl ettenti classe 1 a normale risposta luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S., dovranno essere certificati "CE" e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che ne garantisce la loro conformità alla norma europea EN 12899-1. Per segnali dimensioni h 25 x 80 Per il segnale C2 dell'elenco</i>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,66	33,6
2 / 9 tariffa MIT	<i>Art. Cod. Straale 37. Fornitura di segnale ottagonale costruzione come da capitolato speciale d'appalto, completo di attacchi speciali così come richiesto dalla normativa vigente in alluminio 25/10 o CG10 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retrorifl ettenti classe 1 a normale risposta luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S., dovranno essere certificati "CE" e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che ne garantisce la loro conformità alla norma europea EN 12899-1. Per segnali dimensione 60 cm Per i egnali C3a-C5 dell'elenco</i>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	59,16	118,3
3 / 10 ar. MIT _303603301	<i>Pali di Sostegno Tubolari. Fornitura di pali di sostegno tubolari in ferro zincato a caldo sp. 2,4 mm antirotazione (tappi esclusi) diametro 60 mm. H cm. 330 marcato CE per i segnali C1a-C2-C3ab-C5-C7</i>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	32,00	192,0
4 / 11 ar. MIT _303604001	<i>idem c.s. ...antirotazione (tappi esclusi) diametro 60 mm. H cm. 400 maratura CE per i segnali C1b-C4-C6</i>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	41,00	246,0
5 / 12	<i>Fornitura di tappo in plastica per palo tubolare antirotazione. Diametro 60</i>							
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>50'484,7</b>

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'484,7
ariffa MIT _303006	<i>mm</i>  SOMMANO cadauno					12,00 12,00	0,38	4,5
6 / 13 ar. MIT _302046020	<i>Fornitura di staffe di aggancio per antifi essione segnali. Fornitura di staffe di aggancio a 3 bulloni in alluminio estruso diam. 60 (nr.03 viti 8x25 t.q. e nr.03 dadi staff per fissaggio segnale sul palo *(par.ug.=2*11+1)</i>  SOMMANO cadauno	23,00				23,00 23,00	5,00	115,0
7 / 14 ar. manodopera	<i>Coso medio orario tra 2' e 3' livello dipendenti imprse edili. Rilevazione Min. lav. e politiche sociali manodopera ed attrezzatua varia e minuta per 2 giorni per 2 operai + spese generali cd utili *(par.ug.=3*2)</i>  SOMMANO h	6,00		1,265	8.000	60,72 60,72	27,66	1'679,5
8 / 16 01.01.004.0 .04.a	<i>Ponte su ruote a torre (trahattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, rotezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 200. Altezza massima piano di lavoro m 7. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.</i>  SOMMANO cad					1,00 1,00	64,93	64,5
9 / 17 01.01.004.0 .04.b	<i>idem c.s. ...m 7. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.</i>  SOMMANO cad					2,00 2,00	45,03	90,0
0 / 18 01.01.003.0 .a	<i>Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. per lato mare</i>  SOMMANO m²		33,00		7,000	231,00 231,00	15,30	3'534,3
1 / 19 .20.02.004.b	<i>Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi calcolo superfici delle facciate perimetrali della struttura</i>  SOMMANO mq					170,00 170,00	1,55	263,5
2 / 20 .20.02.005	<i>Preparazione e verniciature su opere in legno trattamento antimuffa o antifungo con adatta soluzione calcolo superfici delle facciate perimetrali della struttura</i>  SOMMANO mq					170,00 170,00	3,05	518,5
3 / 21 .20.02.007.a	<i>Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: sintetica trasparente al fletting calcolo superfici delle facciate perimetrali della struttura</i>  A RIPORTARE					170,00		56'755,1







