



**Comune di CASTIGLIONE della PESCAIA**  
Provincia di GROSSETO

pag. 1

# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE VIA ROMA (LUNGOMARE DI PONENTE) CON  
REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE - CASTIGLIONE DELLA PESCAIA  
- PROGETTO ESECUTIVO -

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA

Castiglione della Pescaia, 21/11/2019

**IL TECNICO**

Geom. Massimo Baricci

Settore Lavori Pubblici  
Ufficio Lavori Pubblici

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 OS008	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  Box prefabbricato di dimensioni di circa cm 240x450x240, adibito a medicheria/riposo, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) completo di servizio igienico . Compresi eventuali costi di noleggio. Fornito,posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori <i>MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Baraccamenti -</i>  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	600,00	600,00
2 OS012	Box prefabbricato di dimensioni di circa cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Compresi eventuali costi di noleggio. Fornito,posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori <i>MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Baraccamenti -</i>  SOMMANO n.					1,00 <hr/> 1,00	600,00	600,00
3 OS014	Box prefabbricato di dimensioni di circa cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Compresi eventuali costi di noleggio. Fornito,posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori <i>MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Baraccamenti -</i> <i>*(par.ug.=1,00*1)</i>  SOMMANO n.	1,00				1,00 <hr/> 1,00	800,00	800,00
4 OS019	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; Fornito,posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. <i>MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi e dispositivi antincendio - Antincendio -</i>  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	100,00	100,00
5 OS020	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; Fornito,posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. <i>MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Servizi e dispositivi antincendio - Antincendio -</i>  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	100,00	100,00
6 OS001	Recinzione del cantiere realizzata mediante pannelli in rete elettrosaldata ad alta resistenza, la recinzione sarà alta non meno di 1,75							
	A R I P O R T A R E							2'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'200,00
	m.,telaio a cornice a n. 4 tubi con maglie a forma rettangolare (dimensioni singola maglia circa cm. 9x25).I pannelli e la recinzione in generale saranno prive di parti taglienti e corredate di bande rifrangenti rispondenti alle direttive CEE n.92/57 e 92/58 , al D.Lgs. 81/08 ed al Codice della strada. La recinzione sarà comunque conforme alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale. I pannelli saranno adeguatamente fissati ,saranno poste saette di controventatura ed ogni altro elemento atto a rendere la recinzione resistente alle condizioni climatiche di ogni genere.La recinzione non presenterà interruzioni che potrebbero consentire ingressi non consentiti a persone non autorizzate.Sarà compreso il montaggio,i trasporti, il mantenimento in perfetta efficienza con la sostituzione anche di intere parti eventualmente deteriorate,la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori.Compresi eventuali costi di noleggio. Fornita,posata in opera e mantenuta in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. Compreso inoltre lucchetti e e snodi per la formazione di cancelli di ingresso carrabili e pedonali. <i>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - e zone di stoccaggio materiale</i>					2'000,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	10,00	20'000,00
7 OS052	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio. <i>- Parapetto a protezione degli scavi per la realizzazione cavidotti utenze e per la realizzazione delle condotte fognanti -</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	5,17	258,50
8 OS049	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera. <i>attraversamenti attività commerciali</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	50,00	2'500,00
9 OS034	Lantern a segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria. Fornito, posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. <i>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Segnalazione luminosa -</i>					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	15,00	300,00
10 OS028	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi il trasformatore di sicurezza, l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Fornito,posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori <i>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione della recinzione e degli accessi del cantiere - Linea elettrica per segnalazione luminosa</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
	A R I P O R T A R E							25'408,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'408,50
11 OS040	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; Fornita,posata in opera e mantenuta in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Segnali -					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15,00	60,00
12 OS041	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; Fornita,posata in opera e mantenuta in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Segnali -					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15,00	60,00
13 OS039	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; Fornita,posata in opera e mantenuta in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Segnali -					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15,00	60,00
14 OS005	Tavolato in legno posato ove occorra su sabbia fine lavata, con sottostante strato di nylon posato a n. 2 manti incrociati, per formazione di piano di posa di baraccamenti e quanto altro su superfici finite a lastricato nuovo o similare, per installazione di cantiere o apprestamenti all'interno di aree del paese già completate. Posato in opera e mantenuta in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE -zone stoccaggio materiali ed aree baraccamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
15 OS036	Realizzazione di impianto idrico di cantiere (adduzioni e scarichi) realizzato interrato ed esterno, protetto contro gli agenti atmosferici nelle parti eventualmente a vista,completo di tutti gli accessori e quanto altro necessario.Fornito,posato in opera e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione dell'impianto idrico del cantiere - Impianto idrico esterno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
16 OS071	Nolo a caldo di generatore di corrente per lavori in strada, compreso ogni attrezzatura elettrica, potenza generatore fino a 10 KWatt, per tutta la durata del periodo. fornitura enegia elettrica baraccamenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
17 OS032	Quadretto elettrico di derivazione nelle zone di lavoro con collegamento ove occorra a gruppo elettrogeno, a norma CEI 64-8 , conforme alla norma CEI EN 60439-4,del tipo ASC,completo di apparecchiatura di comando e di "salvavita" protezione differenziale e magnetotermica, magnetotermici a protezione e sezionamento delle linee, prese e quanto altro necessario per rendere l'impianto elettrico di cantiere a perfetta norma di sicurezza; fornito, posato e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. di corredo al generatore					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	150,00	600,00
	A R I P O R T A R E							27'338,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'338,50
18 OS023	Formazione e posa in opera di impianto di terra comprensivo degli scavi e rinterri, dei cavi di rame sia nudi che isolati di adeguata sezione, dei pozzetti, dei dispersori, nodi equipotenziali, collegamenti e quanto altro necessario per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. Fornito, posato e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. Compreso il collegamento al/i gruppo elettrogeno nelle varie zone di lavoro. Compreso il collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (gruppo elettrogeno, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE - Realizzazione dell'impianto di messa a terra del cantiere - Collegamento a Gruppo elettrogeno nella/e zone di lavoro.</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
19 OS066	Ricerca di linee e servizi all'interno del cantiere, previo contatto con gli enti erogatori di gas, elettricità, telefonia, fognatura, acquedotto ed altri servizi. Sono compresi i contatti preventivi ed i sopralluoghi con gli enti erogatori per la verifica circa l'assenza di tale linee nel lotto, l'inertizzazione o lo spostamento di tali linee a secondo le necessità a garanzia della perfetta esecuzione delle lavorazioni e del proseguimento dell'erogazione del servizio, eventuali, provvisori e necessarie interruzioni saranno concordate con l'ente erogatore nei suoi termini procedurali e temporali. Compreso ogni opera, materiale, macchinario, attrezzatura ed onere per tutte le lavorazioni necessarie sia alla ricerca di linee e servizi interrati, la formazione di spostamenti o modifiche ed al successivo ripristino ove necessario e/o richiesto dall'ente erogatore, senza l'interruzione del servizio. <i>Ricerca linee e servizi</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
20 OS059	Per costi della sicurezza relativi al taglio o espanto essenze arboree e vegetali presenti nell' area di cantiere, in prossimità di terreni agricoli ove risulta previsto il passaggio di condotte di fognatura, compreso il con trasporto in discarica dei materiali di risulta e per altri costi della sicurezza di cui al D.Lgs. 81/08 <i>arbusti da eliminare e radici</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
21 OS021	Scavo a sezione ristretta da effettuare a mano o con piccolo mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Da considerarsi in zone ove vi sia la necessità di effettuare scavi a campioni ove vi siano aree a rischio, in relazione a quanto previsto dalla normativa in materia di lavori in ambienti confinati o per ritrovamento e/o individuazione di strutture di fondazione, cunicoli, impianti o manufatti di pregio artistico. <i>zona cisterna e vicoli del centro</i>		100,00	0,50	0,50	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	50,00	1'250,00
22 OS065	Armatura delle pareti di scavo ove sia superata la profondità di m. 1,50 o comunque sia dove non si abbia la completa sicurezza che le pareti di scavo siano perfettamente stabili e possano presentare quindi possibili cedimenti franosi. Anche in relazione alla normativa vigente in materia di lavori confinati. Tale opera è comprensiva di tutti i materiali, le opere, i macchinari e quanto altro necessario per la perfetta realizzazione e mantenimento per tutto il tempo necessario all'esecuzione dei lavori, fino al successivo rinterro ove previsto. Al termine delle lavorazioni le opere di sbadacchiatura saranno smobilizzate. Tutte le lavorazioni, fase per fase (installazione, verifica nel tempo e smontaggio), saranno eseguite in perfetta sicurezza seguendo con estrema precisione le normative vigenti in materia.							
	A R I P O R T A R E							29'888,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'888,50
23 OS073	pozzetti per fognature	25,00	1,50	1,15	1,60	69,00		
	SOMMANO mq					69,00	15,00	1'035,00
24 OS055	Oneri per lo stoccaggio materiali, in zone poste al di fuori dell'area di cantiere, nel caso non fosse possibile individuare ambiti ove poter accatastare materiali come inerti e quanto altro, in prossimità delle zone di lavorazione, compreso l'onere di n. 2 movieri posti davanti e dietro il mezzo, al momento dello spostamento dall'area di stoccaggio fino alla zona di cantiere ove si svolgono le lavorazioni. <i>aree destinate allo stoccaggio</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
24 OS055	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, responsabili della sicurezza e preposti delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. <i>MISURE GENERALI DI SICUREZZA - Formazione - informazione - coordinamento - Assemblea</i>					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	100,00	500,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							32'423,50
	<b>T O T A L E euro</b>							32'423,50
	Castiglione della Pescaia, 21/11/2019							
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Massimo Baricci							
								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							