



**COMUNE DI CAMAIORE**  
Provincia di Lucca

pag. 1

# **ANALISI DEI PREZZI**

## **Progetto Definitivo Esecutivo**

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE VIA ROMA A LIDO DI CAMAIORE AMBITO VIA  
DEL FORTINO - VIA DELLA CHIESA

**COMMITTENTE:** Comune di Camaiore

Camaiore, 31/07/2015

**Il Resp. del Procedimento**  
**Arch. Francesco Isola**

**Il Progettista**  
**Ing. Riccardo Feliciani**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 A.001	<b>Fornitura e posa in opera di corrugato d=90 mm</b> Fornitura e posa in opera di corrugato d=90 mm. nella voce si ritiene compreso e compensato la fornitura della condotta su letto di sabbione di almeno 10 cm, di rinfiando e ricoprimento per uno spessore di 10 cm di sabbione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte con la sola esclusione dello scavo e del rinterro. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.P15.055.005] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [PR.P01.002.042] Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione (qt=0,30*0,30*1,7) Tn (E) [RU.M01.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [RU.M01.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000    0,153 0,050 0,050	0,91    18,94 30,79 27,70	0,91    2,90 1,54 1,39	MT    MT MDO MDO
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,74	
Nr. 2 A.002	<b>Fornitura e posa in opera di corrugato d=40 mm</b> Fornitura e posa in opera di corrugato d=40 mm. nella voce si ritiene compreso e compensato la fornitura della condotta su letto di sabbione di almeno 10 cm, di rinfiando e ricoprimento per uno spessore di 10 cm di sabbione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte con la sola esclusione dello scavo e del rinterro. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.P15.055.001] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [PR.P01.002.042] Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione (qt=0,30*0,30*1,7) Tn (E) [RU.M01.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [RU.M01.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000    0,153 0,050 0,050	0,61    18,94 30,79 27,70	0,61    2,90 1,54 1,39	MT    MT MDO MDO
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,44	
Nr. 3 A.003	<b>Messa in quota di chiusini</b> Messa in quota di chiusini per adeguamento alla nuova pavimentazione stradale ed alla nuova quota dei marciapiedi, mediante rimozione e ricollocamento in opera compreso materiali di ogni genere e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [RU.M01.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [PR.P04.001.002] Mattone UNI pieno cm 25x12x5.5 cad (E) [PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... m³	1,500 1,500 8,000 0,010	30,79 27,70 0,23 119,14	46,19 41,55 1,84 1,19	MDO MDO MT 
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			90,77	
Nr. 4 A.004	<b>Pavimento in mattonelle tipo Pietrino Margherita</b> Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito con mattonelle del tipo Pietrino Margherita delle dimensioni 25x25x2.5 cm posate con malta cementizia di circa 4 cm senza fuga e senza stuccatura secondo le geometrie di progetto, su massetto in cls da computarsi a parte. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa delle mattonelle, della malta cementizia, della battitura per garantire la planarità del pavimento finito, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e a garantire andamento piani altimetrico di progetto, l'eventuale sostituzione di mattonelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il lavaggio e la pulizia finale del pavimento con acqua e acido disincrostante, il taglio, lo sfrido, secondo quanto previsto negli elaborati grafici e comunque secondo le indicazioni della DDLL e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurato secondo le superfici realmente				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 A.005	pavimentate. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.4.07.018] Fornitura di mattonelle del tipo Pietrino Margherita delle d ... mq	1,000	13,00	13,00	MDO MDO
	(E) [PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... m³	0,030	119,14	3,57	
	(E) [RU.M01.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,330	33,14	10,94	
	(E) [RU.M01.001.004] Operaio edile Comune ora	0,330	27,70	9,14	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			36,65	
Nr. 6 A.006	<b>Cordonato rettilineo smussato prefabbricato in cls vibrato rovesciato lavato - cm 12x25x100</b> Fornitura e posa in opera di cordonato rettilineo smussato prefabbricato in cls vibrato rovesciato lavato (tipo Litos smussato della Specialvibro o similari), murato con malta cementizia a q 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q 4,5 di cemento R 325, incluso lo scavo e la fondazione dello spessore di 10 cm e di larghezza di 30 cm: di misura cm 12x25x100. Compreso montaggio secondo le forme previste in progetto e comunque secondo le indicazioni della DDLL, pezzi speciali per scivoli e raccordi curvilinei, tagli e sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurato secondo il reale sviluppo di cordonato montato in opera. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.4.07.021] Fornitura di cordonato rettilineo smussato prefabbricato in ... cad	1,000	6,80	6,80	MT MDO MDO
	(E) [PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... m³	0,030	119,14	3,57	
	(E) [RU.M01.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,330	33,14	10,94	
	(E) [RU.M01.001.004] Operaio edile Comune ora	0,330	27,70	9,14	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			30,45	
Nr. 7 A.007	<b>Pavimentazione con masselli autobloccanti</b> Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti tipo Saint Florent della Paver o similari di dimensioni 16x16 cm, posato su preparato asciutto bagnato dopo la posa, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine lavata, esclusi lo scavo e la fondazione dello spessore di 10 cm da compensarsi a parte. Compreso montaggio secondo le forme previste in progetto e comunque secondo le indicazioni della DDLL, pezzi speciali per scivoli e raccordi curvilinei, tagli e sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurato secondo il reale sviluppo montato in opera. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.4.07.019] Fornitura di masselli autobloccanti tipo Saint Florent della ... mq	1,000	16,50	16,50	MDO MDO
	(E) [PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... m³	0,030	119,14	3,57	
	(E) [RU.M01.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,330	33,14	10,94	
	(E) [RU.M01.001.004] Operaio edile Comune ora	0,330	27,70	9,14	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			40,15	
Nr. 7 A.007	<b>Pavimentazione con masselli autobloccanti a led</b> Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti tipo Saint Florent LED della Paver o similari di dimensioni 16x16 cm, posato su preparato asciutto bagnato dopo la posa, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine lavata, esclusi lo scavo e la fondazione dello spessore di 10 cm da compensarsi a parte. Compreso montaggio secondo le forme previste in progetto e comunque secondo le indicazioni della DDLL, collegamento elettrico ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurato secondo il reale sviluppo montato in opera. <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.4.07.020] Fornitura di masselli autobloccanti tipo Saint Florent LED d ... mq	1,000	240,00	240,00	MDO MDO
	(E) [RU.M01.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,250	33,14	8,29	
	(E) [RU.M01.001.004] Operaio edile Comune ora	0,250	27,70	6,93	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			255,22	
	-----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 8 A.4.07.018	<b>Fornitura pavimento in mattonelle tipo Pietrino Margherita</b> Fornitura di mattonelle del tipo Pietrino Margherita delle dimensioni 25x25x2.5 cm. La mattonella deve essere composta per circa metà del suo spessore da un agglomerato pressovibrato di basalti e porfidi naturali finemente frantumati con polvere di pietre dure e cemento tipo 425; per la seconda metà dello spessore sono composti da una miscela di sabbia silicea con cemento tipo 425.  euro / mq			13,00	
Nr. 9 A.4.07.019	<b>Fornitura masselli autobloccanti</b> Fornitura di masselli autobloccanti tipo Saint Florent della Paver o similari di dimensioni 16x16 cm, spessore 6 cm.  euro / mq			16,50	
Nr. 10 A.4.07.020	<b>Fornitura masselli autobloccanti a led</b> Fornitura di masselli autobloccanti tipo Saint Florent LED della Paver o similari di dimensioni 16x16 cm, spessore 6 cm  euro / mq			240,00	
Nr. 11 A.4.07.021	<b>Fornitura di cordonato rettilineo smussato prefabbricato in cls vibrato rovesciato lavato - cm 12x25x100</b> Fornitura di cordonato rettilineo smussato prefabbricato in cls vibrato rovesciato lavato (tipo Litos smussato della Specialvibro o similari), di misura cm 12x25x100 e di peso 68 kg/ml, con vibrazione armonica con sistema di sformatura in continuo e maturazione in celle di stoccaggio. Deve possedere la marcatura CE con relativo attestato dei requisiti richiesti dalla norma EN 1340:2004 : resistenza a flessione >3,5 MPa classe 1 marcatura S.  euro / cad			6,80	
Nr. 12 PR.P01.002.042	<b>Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione</b> Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione  euro / Tn			18,94	
Nr. 13 PR.P04.001.002	<b>Mattone UNI pieno cm 25x12x5.5</b> Mattone UNI pieno cm 25x12x5.5  euro / cad			0,23	
Nr. 14 PR.P09.003.001	<b>Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia</b> Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia  euro / m <sup>3</sup>			119,14	
Nr. 15 PR.P15.055.001	<b>Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno ... me alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 40 mm spess. 3,4 mm</b> Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 40 mm spess. 3,4 mm  euro / m			0,61	
Nr. 16 PR.P15.055.005	<b>Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno ... me alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 90 mm spess. 7,7 mm</b> Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 90 mm spess. 7,7 mm  euro / m			0,91	
Nr. 17 RU.M01.001.002	<b>Operaio edile Specializzato</b> Operaio edile Specializzato  euro / ora			33,14	
Nr. 18 RU.M01.001.003	<b>Operaio edile Qualificato</b> Operaio edile Qualificato  euro / ora			30,79	
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: Comune di Camaiore [Progetto\_1.dcf (\\N4200\Archivio\Computi\Camaiore\Via Roma Lido)]  
ANALISI DEI PREZZI