



COMUNE DI CAMAIORE
Provincia di Lucca

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE QUARTIERE SECCO A LIDO DI CAMAIORE

COMMITTENTE: Comune di Camaiore

Camaiore, 20/10/2015

IL R.U.P.
Arch. Francesco Isola

IL TECNICO
Ing. Riccardo Feliciani

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01.A04.011.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... izzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 voce n.2 - Categorie: 001.001.001 voce n.15 - Categorie: 001.003.001	14,50 75,00				
	SOMMANO m³	89,50	21,45	1 '919,78	179,88	9,370
2 01.A04.016.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito a mano, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 voce n.3 - Categorie: 001.001.001	14,50				
	SOMMANO m³	14,50	99,88	1 '448,26	959,18	66,230
3 01.A05.001.0 01	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. voce n.19 - Categorie: 001.003.001	22,50				
	SOMMANO m³	22,50	3,21	72,23	9,44	13,070
4 01.A05.001.0 03	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi voce n.20 - Categorie: 001.003.001	22,50				
	SOMMANO m³	22,50	72,77	1 '637,33	1 '123,70	68,630
5 01.E05.031.0 02	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete ... I titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 6 voce n.8 - Categorie: 001.001.001	290,00				
	SOMMANO mq	290,00	5,71	1 '655,90	454,05	27,420
6 01.F06.001.0 50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm voce n.17 - Categorie: 001.003.001	150,00				
	SOMMANO m	150,00	22,40	3 '360,00	528,19	15,720
7 01.F06.011.0 04	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm voce n.18 - Categorie: 001.003.001	15,00				
	SOMMANO cad	15,00	136,53	2 '047,95	735,83	35,930
	A R I P O R T A R E			12 '141,45	3 '990,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'141,45	3'990,27	
8 02.B04.001.0 03	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20 voce n.7 - Categorie: 001.001.001	29,00				
	SOMMANO m³	29,00	167,60	4'860,40	2'537,61	52,210
9 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm voce n.25 - Categorie: 001.004.001	400,00				
	SOMMANO m²	400,00	10,52	4'208,00	157,38	3,740
10 04.E02.002.0 02	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente voce n.26 - Categorie: 001.004.001	800,00				
	SOMMANO m²	800,00	1,61	1'288,00	36,84	2,860
11 04.E02.003.0 03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm voce n.27 - Categorie: 001.004.001	2'350,00				
	SOMMANO m²	2'350,00	6,38	14'993,00	647,70	4,320
12 04.E02.003.0 03.a	Tappeto di usura realizzato con manto tipo natura, steso a mano. voce n.12 - Categorie: 001.001.001	830,00				
	SOMMANO m²	830,00	42,00	34'860,00	19'173,00	55,000
13 04.E02.003.0 03.b	Tappeto di usura realizzato con manto tipo natura, steso con finitrice voce n.13 - Categorie: 001.004.001	400,00				
	SOMMANO m²	400,00	35,00	14'000,00	604,80	4,320
14 04.E07.001.0 02	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 voce n.29 - Categorie: 001.005.001	960,00				
	SOMMANO m	960,00	0,30	288,00	116,21	40,350
15	Segnaletica orizzontale eseguita					
	A R I P O R T A R E			86'638,85	27'263,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			86 ' 638,85	27 ' 263,81	
04.E07.001.0 04	con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc voce n.30 - Categorie: 001.005.001	450,00				
	SOMMANO m²	450,00	2,80	1 ' 260,00	614,00	48,730
16 04.E07.005.0 01	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. voce n.36 - Categorie: 001.005.001	30,00				
	SOMMANO cad	30,00	25,02	750,60	433,62	57,770
17 04.F06.031.0 10	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN m ... scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) voce n.21 - Categorie: 001.003.001	15,00				
	SOMMANO cad	15,00	114,68	1 ' 720,20	541,86	31,500
18 05.A03.001.0 01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm voce n.1 - Categorie: 001.001.001	830,00				
	SOMMANO m²	830,00	2,87	2 ' 382,10	719,63	30,210
19 05.A03.002.0 01	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. voce n.22 - Categorie: 001.004.001	8 ' 750,00				
	SOMMANO m²/cm	8 ' 750,00	0,48	4 ' 200,00	382,20	9,100
20 05.A03.002.0 02	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... a a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm voce n.23 - Categorie: 001.004.001	3 ' 150,00				
	SOMMANO m²/cm	3 ' 150,00	0,41	1 ' 291,50	110,04	8,520
21 05.A03.007.0 01	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... riale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza voce n.4 - Categorie: 001.001.001	120,00				
	SOMMANO m	120,00	5,81	697,20	180,64	25,910
22	Rimozione segnaletica verticale					
	A R I P O R T A R E			98 ' 940,45	30 ' 245,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			98'940,45	30'245,80	
05.E07.001.0 01	compreso l'onere del tras ... a questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. voce n.32 - Categorie: 001.005.001	30,00				
	SOMMANO cad	30,00	14,71	441,30	257,90	58,440
23 A.001	Messa in quota di chiusini voce n.11 - Categorie: 001.004.001	90,00				
	SOMMANO cadauno	90,00	90,77	8'169,30	7'925,04	97,010
24 A.002	Cordonato rettilineo in travertino - cm 25x25x100 voce n.6 - Categorie: 001.001.001	300,00				
	SOMMANO m	300,00	58,15	17'445,00	6'978,00	40,000
25 A.003	Fornitura e posa di strisce in travertino a correre - cm 15x4 voce n.9 - Categorie: 001.001.001	400,00				
	SOMMANO m	400,00	33,56	13'424,00	5'906,56	44,000
26 A.004	Fornitura e posa di strisce in travertino a correre - cm 15x6 voce n.10 - Categorie: 001.001.001	100,00				
	SOMMANO m	100,00	39,56	3'956,00	1'681,30	42,500
27 A.005	Fornitura e messa a dimora di Acero Crimson King - Diam. 20-25 cm voce n.28 - Categorie: 001.001.001	3,00				
	SOMMANO cadauno	3,00	573,22	1'719,66	653,47	38,000
28 A.006	Posa in opera di elementi di arredo sferico in cls mod. Escofet "Bollard Buzo" voce n.40 - Categorie: 002.006.004	6,00				
	SOMMANO cadauno	6,00	45,00	270,00	216,00	80,000
29 A.007	Posa in opera di fioriera in cls mod. Escofet "Lena" voce n.41 - Categorie: 002.006.004	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	100,00	100,00	80,00	80,000
30 A.008	Posa in opera di dissuasori mod. Modo "Sirio" voce n.42 - Categorie: 002.006.004	88,00				
	SOMMANO cadauno	88,00	100,00	8'800,00	7'040,00	80,000
	A R I P O R T A R E			153'265,71	60'984,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			153'265,71	60'984,07	
31 A.009	Posa in opera di cestino portarifiuti mod. Modo "Sirio" voce n.43 - Categorie: 002.006.004	6,00				
	SOMMANO cadauno	6,00	140,00	840,00	672,00	80,000
32 A.010	Posa in opera di panchina in cls mod. Escofet "Tram" voce n.37 - Categorie: 002.006.004	4,00				
	SOMMANO cadauno	4,00	110,00	440,00	352,00	80,000
33 A.011	Posa in opera di fontana in cls mod. Escofet "Rural" voce n.38 - Categorie: 002.006.004	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	220,00	220,00	176,00	80,000
34 A.012	Posa in opera di portabiciclette in cls mod. Escofet "Raval" voce n.39 - Categorie: 002.006.004	10,00				
	SOMMANO cadauno	10,00	35,00	350,00	280,00	80,000
35 A.013	Realizzazione di colorazione banchine stradali voce n.31 - Categorie: 001.005.001	150,00				
	SOMMANO mq	150,00	3,50	525,00	210,00	40,000
36 A.014	Fornitura e posa in opera di palo curvo tipo Kampimos e armatura tipo Hestia Midi 48 LED voce n.14 - Categorie: 001.002.001	13,00				
	SOMMANO cadauno	13,00	2'343,27	30'462,51	3'046,25	10,000
37 A.015	Fornitura e posa di profilo paesaggistico in lamina di acciaio Cor-Ten voce n.24 - Categorie: 001.004.001	15,00				
	SOMMANO m	15,00	36,80	552,00	82,80	15,000
38 A.4.01.009	Compenso per carico, trasporto, scarico e oneri di discarica del materiale di risulta degli scavi voce n.5 - Categorie: 001.001.001 voce n.16 - Categorie: 001.003.001	130,00 30,00				
	SOMMANO mc	160,00	16,00	2'560,00	102,40	4,000
39	Macchine per movimento terra e					
	A R I P O R T A R E			189'215,22	65'905,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			189 ' 215,22	65 ' 905,52	
AT.N01.001.0 02	accessori Miniescavatore a ... ssa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni voce n.47 - Categorie: 002.007.004	40,00				
	SOMMANO ora	40,00	11,09	443,60	0,00	
40 AT.N02.014.0 06	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo) voce n.49 - Categorie: 002.007.004	40,00				
	SOMMANO ora	40,00	55,00	2 ' 200,00	1 ' 320,00	60,000
41 AT.N02.100.0 01	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto voce n.48 - Categorie: 002.007.004	40,00				
	SOMMANO ora	40,00	12,90	516,00	0,00	
42 PR.P51.002.0 01	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, s ... mboli. Diametro cm 40 con pellicola retroreflettente cl. 1 voce n.33 - Categorie: 001.005.001	4,00				
	SOMMANO cad	4,00	15,49	61,96	0,00	
43 PR.P51.002.0 02	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, s ... mboli. Diametro cm 60 con pellicola retroreflettente cl. 1 voce n.34 - Categorie: 001.005.001	5,00				
	SOMMANO cad	5,00	22,38	111,90	0,00	
44 PR.P51.009.0 02	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura ... iametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml voce n.35 - Categorie: 001.005.001	9,00				
	SOMMANO ml	9,00	5,80	52,20	0,00	
45 RU.M01.001. 002	Operaio edile Specializzato voce n.44 - Categorie: 002.007.004	80,00				
	SOMMANO ora	80,00	33,14	2 ' 651,20	2 ' 651,20	100,000
46 RU.M01.001. 003	Operaio edile Qualificato voce n.45 - Categorie: 002.007.004	80,00				
	SOMMANO ora	80,00	30,79	2 ' 463,20	2 ' 463,20	100,000
	A R I P O R T A R E			197 ' 715,28	72 ' 339,92	

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Camaiore ['Progetto1.dcf' (\\N4200\Archivio\Computi\Camaiore\Via del Secco\ v.1/49