

1	2017-02-03	Revisione
0	2017-01-23	Emissione
Rev.:	Data:	Descrizione:

Committente:	 COMUNE DI CAMAIORE Provincia di Lucca
--------------	---

Oggetto:	Riqualificazione strade comunali anno 2016
----------	---

Luogo:	VIA PAPINI-VIA TRIESTE-VIA HACK-VIA PELLICO 55041 Camaiore (LU)
--------	---

Pratica:	Tavola:	Titolo:
1623	E.09	ELENCO PREZZI

Data:	03/02/2017	Committente:	Progettista:
Disegnato:	F.T.		
Controllato:	F.T.		
Approvato:	F.T.		
File:			
Dimesioni:			
Quote:			

 STUDIO TARTERO - Ing. Flavio Tartero via Sertorelli 2/A - 23100 Sondrio Tel. 0342 015152 - Fax 0342 1890927	info@studiotartero.eu www.studiotartero.eu
---	---

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Camaiore

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MANODOPERA (SpCap 1)			
Nr. 1 TOS16_RU. M01.001.002	Operaio edile - Specializzato euro (ventiotto/46)	ora	28,46
Nr. 2 TOS16_RU. M01.001.003	Operaio edile - Qualificato euro (ventisei/45)	ora	26,45
NOLI (SpCap 2)			
Nr. 3 TOS16_AT.N 01.001.009	Macchine per movimento terra e accessorio: - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno euro (dodici/00)	ora	12,00
Nr. 4 TOS16_AT.N 02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo) euro (cinquantacinque/00)	ora	55,00
MATERIALI (SpCap 3)			
Nr. 5 PE.01	Plinto prefabbricato 80x90xh78 (kg 1.200) per palo illuminazione pubblica h 8/10 mt euro (centodieci/00)	cad	110,00
Nr. 6 PE.02	Pietrino margherita 25x25 euro (tredici/00)	mq	13,00
Nr. 7 TOS16_PR.P 01.002.014	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - pietrisco 50/100 euro (dieci/50)	ton	10,50
Nr. 8 TOS16_PR.P 04.001.002	Mattone - UNI pieno cm 25x12x5,5 euro (zero/18)	cad	0,18
Nr. 9 TOS16_PR.P 06.001.002	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. - Ø 8 euro (zero/59)	kg	0,59
Nr. 10 TOS16_PR.P 07.112.001	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm. euro (quarantatre/86)	cad	43,86
Nr. 11 TOS16_PR.P 07.120.030	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. euro (sessantadue/02)	cad	62,02
Nr. 12 TOS16_PR.P 07.120.031	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. euro (ottantasette/72)	cad	87,72
Nr. 13 TOS16_PR.P 09.003.001	Malta cementizia confezionata in cantiere - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia euro (settantanove/68)	mc	79,68
Nr. 14 TOS16_PR.P 10.008.114	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 euro (settantaotto/00)	mc	78,00
Nr. 15 TOS16_PR.P 12.012.003	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato - dim. 15x25x100 cm euro (cinque/70)	m	5,70
Nr. 16 TOS16_PR.P 12.012.004	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato - curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200 euro (ventiuno/25)	cad	21,25
Nr. 17 TOS16_PR.P 15.055.00	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 - d. 110 mm spess. 9,3 mm euro (zero/88)	m	0,88
Nr. 18	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS16_PR.P 15.067.005	conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 euro (trentacinque/49)	cad	35,49
Nr. 19 TOS16_PR.P 15.067.080	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo euro (cento/09)	cad	100,09
OPERE COMPIUTE (SpCap 4)			
Nr. 20 P.01	Fornitura e posa in opera di corrugato d=90 mm. compreso e compensato letto di sabbione di almeno 10 cm, rinfianco e ricoprimento per uno spessore di 10 cm di sabbione ed ogni opera necessaria a dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 21 P.02	Rimozione e messa in quota di chiusini per adeguamento alla nuova pavimentazione stradale ed alla nuova quota dei marciapiedi, compreso materiali di ogni genere e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ottantaquattro/36)	cad	84,36
Nr. 22 P.03	Fornitura e posa chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t), compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. euro (centoquattordici/21)	cad	114,21
Nr. 23 P.04	Fornitura e posa caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (novantauno/23)	cad	91,23
Nr. 24 P.05	Fornitura e posa in opera di cordonato rettilineo, 15x25x100, smussato prefabbricato in cls vibrocompresso martellinato, posato su letto di calcestruzzo strutturale C25/30 sp. 10 con interposto foglio di rete diam 8 maglia 20x20 e rinfiancato con lo stesso cls, compreso scavo, stuccatura dei giunti con malta cementizia a q 4,5 di cemento R 325, tagli e sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentauno/17)	cad	31,17
Nr. 25 P.06	Fornitura e posa plinto per palo H8/10 mt dimensioni 80x90xh78 peso kg 1.200, in c.a. prefabbricato posato su massetto di calcestruzzo, compreso chiusino di ghisa sferoidale D400 luce netta 40x40 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (duecentottantasette/87)	cad	287,87
Nr. 26 P.07	Fornitura e posa piastrelle di calcestruzzo (pietrino margherita) su massetto di malta bastarda antiritiro (Pav. forte -Italcementi o similari in sostituzione del cemento) spessore 6 cm, compreso tagli retti e curvi e tagli per adattamento delle piastrelle al contorno dei pozzetti o di ogni altro elemento posto sul marciapiede. Sul retro delle piastrelle, ben lavate e umide, dovrà essere applicata una boiacca composta da: 1 kg di Planicrete (o similari) miscelato con 1 litro di acqua e 4 kg di cemento per garantire il perfetto ancoraggio della piastrella stessa al massetto di allettamento. Comprpeso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trentasette/97)	mq	37,97
Nr. 27 P.08	Sistemazione localizzata di marciapiedi con piastrella tipo margherita. Rimozione piastrelle rotte, rimozione massetto di sottofondo, fornitura e posa nuovo massetto di sottofondo in calcestruzzo con rete elettrosaldata diam 8 mm maglia 20x20, massetto di malta cementizia spessore minimo 6 cm e Pietrino Margherita. Sul retro delle piastrelle, ben lavate e umide, dovrà essere applicata una boiacca composta da: 1 kg di Planicrete (o similari) miscelato con 1 litro di acqua e 4 kg di cemento per garantire il perfetto ancoraggio della piastrella stessa al massetto di allettamento. Comprpeso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (novantasette/00)	mq	97,00
Nr. 28 TOS16_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. - fino alla profondità di m 1,50 euro (venti/61)	mc	20,61
Nr. 29 TOS16_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (tre/18)	mc	3,18
Nr. 30 TOS16_01.B 04.004.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centoundici/27)	mc	111,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 TOS16_01.F 06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm euro (diciotto/50)	m	18,50
Nr. 32 TOS16_01.F 06.002.086	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm euro (quarantaotto/89)	m	48,89
Nr. 33 TOS16_01.F 06.002.087	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm euro (settantasette/58)	m	77,58
Nr. 34 TOS16_01.F 06.010.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfiamenti in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (centoundici/21)	cad	111,21
Nr. 35 TOS16_01.F 06.011.005	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfiamenti in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm euro (centosessantasette/80)	cad	167,80
Nr. 36 TOS16_01.F 06.011.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfiamenti in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm euro (trecentotrentatre/48)	cad	333,48
Nr. 37 TOS16_04.A 04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (dieci/99)	mc	10,99
Nr. 38 TOS16_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/80)	mq	0,80
Nr. 39 TOS16_04.B 03.001.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. - Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm euro (uno/71)	kg	1,71
Nr. 40 TOS16_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (ventitre/84)	mc	23,84
Nr. 41 TOS16_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm euro (nove/49)	mq	9,49
Nr. 42 TOS16_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/46)	mq	1,46
Nr. 43 TOS16_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi euro (quattro/51)	mq	4,51
Nr. 44 TOS16_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		

COMMITTENTE: Comune di Camaiore