

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE DEL TERRITORIO COMUNALE DI QUARRATA DA ATTUARSI MEDIANTE ACCORDO QUADRO ex art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016

Ufficio Tecnico Comunale - Servizio Lavori Pubblici

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Nr.	RIF. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			Prezzo	
			U.M.	Quantità	Unitario	IMPORTO
		Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana, anno 2021 approvato con delibera di Giunta n. 1491 del 30/11/2020				
1	TOS21_09.V01.015.001	Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale. Articolo: 001 - con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	50000,00		
		TOTALE	m2	50000,00	€ 0,239	€ 11 950,00
2	TOS21_09.V01.020.002	Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. Articolo: 002 - senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	50000,00		
		TOTALE	m2	50000,00	€ 0,295	€ 14 750,00
3	TOS21_09.V01.020.003	Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. Articolo: 003 - senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	15000,00		
		TOTALE	m2	15000,00	€ 0,435	€ 6 525,00
4	TOS21_05.A03.001.001	Voce: 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. Articolo: 001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	750,00		
		TOTALE	m2	750,00	€ 3,240	€ 2 430,00
5	TOS21_04.E02.002.001	Voce: 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 Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm				

Nr.	RIF. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Prezzo			
			U.M.	Quantità	Unitario	IMPORTO
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	3500,00		
		TOTALE	m2	3000,00	€ 14,783	€ 44 349,00
6	TOS21_04.E02.002.002	Voce: 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 Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	6000,00		
		TOTALE	m2	6000,00	€ 2,303	€ 13 818,00
7	TOS21_04.E02.003.001	Voce: 003 - 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 Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	2000,00		
		TOTALE	m2	2000,00	€ 6,753	€ 13 506,00
8	TOS21_04.E02.003.002	Voce: 003 - 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 Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	2000,00		
		TOTALE	m2	2000,00	€ 2,860	€ 5 720,00
9	TOS21_05.E02.001.001	Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. Articolo: 001 - conglomerato bituminoso a freddo steso a mano				
		<i>per interventi urgenti e puntuali da eseguirsi in base alle richieste ed alle segnalazioni ricevute dalla Polizia Municipale e dai cittadini per tutte le strade, piazze e parcheggi del territorio comunale</i>	m2	250,00	€ 49,895	€ 12 473,75
10	TOS21_05.E02.001.006	Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Articolo: 006 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	Tn	49,90		
		TOTALE	Tn	49,90	€ 145,459	€ 7 258,40

Nr.	RIF. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			Prezzo	
			U.M.	Quantità	Unitario	IMPORTO
11	TOS21_04.A04.008.001	<p>Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti</p> <p>Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	mc.	200,00		
		TOTALE	mc.	200,00	€ 4,398	€ 879,60
12	TOS21_04.F06.008.005	<p>Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro</p> <p>Articolo: 005 - diam. est. 500 mm</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	ml.	70,00		
		TOTALE	ml.	70,00	€ 82,758	€ 5 793,06
13	TOS21_04.F06.023.002	<p>Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro</p> <p>Articolo: 002 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	n.ro	6,00		
		TOTALE	n.ro	6,00	€ 72,907	€ 437,44
14	TOS21_04.F06.025.001	<p>Voce: 025 - Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone</p> <p>Articolo: 001 - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	n.ro	15,00		
		TOTALE	n.ro	15,00	€ 64,388	€ 965,82
15	TOS21_01.F06.001.049	<p>Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.</p> <p>Articolo: 049 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	ml.	25,00		
		TOTALE	ml.	25,00	€ 17,645	€ 441,13

Nr.	RIF. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			Prezzo	
			U.M.	Quantità	Unitario	IMPORTO
16	TOS21_04.F06.031.001	<p>Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo</p> <p>Articolo: 001 - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	n.ro	18,00		
		TOTALE	n.ro	18,00	€ 102,840	€ 1 851,12
17	TOS21_04.F06.053.001	<p>Voce: 053 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20</p> <p>Articolo: 001 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	n.ro	4,00		
		TOTALE	n.ro	4,00	€ 280,375	€ 1 121,50
18	TOS21_04.B12.002.001	<p>Voce: 002 - Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.</p> <p>Articolo: 001 - spessore 20 cm</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m3	400,00		
		TOTALE	m3	400,00	€ 31,819	€ 12 727,60
19	sicurezza	COSTI PER LA SICUREZZA	A CORPO	1,00	€ 3 000,000	€ 3 000,00
		(A) - IMPORTO LAVORI (al lordo di oneri per sicurezza)				€ 159 997,42
		arrotondato a				€ 160 000,00
		(B) - IVA 22% SU LAVORI				€ 35 200,00
		(C) - IMPORTO TOTALE COMPRESO IVA				€ 195 200,00
		F.to Il Progettista e Direttore dei Lavori				

