

## 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
		<b>Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana, anno 2021 approvato con delibera di Giunta n. 1491 del 30/11/2020</b>				
1	TOS21_09.V01.015.001	<b>Voce: 015</b> - 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. <b>Articolo: 001</b> - 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		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>50000,00</b>	€ 0,239	<b>€ 11 950,00</b>
2	TOS21_09.V01.020.002	<b>Voce: 020</b> - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattore, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. <b>Articolo: 002</b> - senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	50000,00		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>50000,00</b>	€ 0,295	<b>€ 14 750,00</b>
3	TOS21_09.V01.020.003	<b>Voce: 020</b> - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattore, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. <b>Articolo: 003</b> - 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		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>15000,00</b>	€ 0,435	<b>€ 6 525,00</b>
4	TOS21_05.A03.001.001	<b>Voce: 001</b> - 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. <b>Articolo: 001</b> - spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	750,00		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>750,00</b>	€ 3,240	<b>€ 2 430,00</b>
5	TOS21_04.E02.002.001	<b>Voce: 002</b> - 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 <b>Articolo: 001</b> - 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		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>3000,00</b>	€ 14,783	<b>€ 44 349,00</b>
6	TOS21_04.E02.002.002	<b>Voce: 002</b> - 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 <b>Articolo: 002</b> - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	6000,00		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>6000,00</b>	€ 2,303	<b>€ 13 818,00</b>
7	TOS21_04.E02.003.001	<b>Voce: 003</b> - 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 <b>Articolo: 001</b> - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	2000,00		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>2000,00</b>	€ 6,753	<b>€ 13 506,00</b>
8	TOS21_04.E02.003.002	<b>Voce: 003</b> - 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 <b>Articolo: 002</b> - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	m2	2000,00		
		<b>TOTALE</b>	m2	<b>2000,00</b>	€ 2,860	<b>€ 5 720,00</b>
9	TOS21_05.E02.001.001	<b>Voce: 001</b> - 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. <b>Articolo: 001</b> - 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	<b>€ 12 473,75</b>
10	TOS21_05.E02.001.006	<b>Voce: 001</b> - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature <b>Articolo: 006</b> - 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		
		<b>TOTALE</b>	Tn	<b>49,90</b>	€ 145,459	<b>€ 7 258,40</b>

Nr.	RIF. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			Prezzo	
			U.M.	Quantità	Unitario	IMPORTO
11	TOS21_04.A04.008.001	<p><b>Voce: 008</b> - 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><b>Articolo: 001</b> - fino alla profondità di m 1,50</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	mc.	200,00		
		<b>TOTALE</b>	mc.	<b>200,00</b>	€ 4,398	<b>€ 879,60</b>
12	TOS21_04.F06.008.005	<p><b>Voce: 008</b> - 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><b>Articolo: 005</b> - diam. est. 500 mm</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	ml.	70,00		
		<b>TOTALE</b>	ml.	<b>70,00</b>	€ 82,758	<b>€ 5 793,06</b>
13	TOS21_04.F06.023.002	<p><b>Voce: 023</b> - 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><b>Articolo: 002</b> - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	n.ro	6,00		
		<b>TOTALE</b>	n.ro	<b>6,00</b>	€ 72,907	<b>€ 437,44</b>
14	TOS21_04.F06.025.001	<p><b>Voce: 025</b> - 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><b>Articolo: 001</b> - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm</p>				
		<i>varie strade territorio comunale</i>	n.ro	15,00		
		<b>TOTALE</b>	n.ro	<b>15,00</b>	€ 64,388	<b>€ 965,82</b>
15	TOS21_01.F06.001.049	<p><b>Voce: 001</b> - 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><b>Articolo: 049</b> - 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		
		<b>TOTALE</b>	ml.	<b>25,00</b>	€ 17,645	<b>€ 441,13</b>

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



F.to Il Progettista e Direttore dei Lavori

UFFICIO TECNICO GEOMETRI

UFFICIO TECNICO