



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

UFFICIO TECNICO COMUNALE  
Servizio Lavori Pubblici  
via Trieste 1 - 51039 Quarrata (PT)

**ANNO 2020**

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
SU STRADE COMUNALI

TAVOLA

**PROGETTO  
DEFINITIVO-ESECUTIVO**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIA LARGA

**C**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTISTI:

Progetto e Direzione Lavori  
Servizio Lavori Pubblici  
Geometra Sandro Trinci

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geometra Massimo Valensise

DATA luglio 2020

Approvato con Deliberazione C.C. n. del



# Comune di Quarrata - Servizio Lavori Pubblici

## PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

### "OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU STRADE COMUNALI - ANNO 2020"

## Lavori di manutenzione straordinaria di via Larga

art.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMPORTI LORDI	TOTALE
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>					
1	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. - spinta fino alla profondità massima di 10 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 3,02287	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.827,25	€ 3,01570	<b>11.541,84</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.827,25	€ 0,00717	<b>27,44</b>
2	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. - con sottofondo in scampoli di pietra				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mc		€ 36,59263	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mc	90,00	€ 36,50585	<b>3.285,53</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mc	90,00	€ 0,08678	<b>7,81</b>
3	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, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mc		€ 48,88774	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mc	90,00	€ 48,82977	<b>4.394,68</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mc	90,00	€ 0,05797	<b>5,22</b>
4	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,01018	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.827,25	€ 8,97813	<b>34.361,55</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.827,25	€ 0,03205	<b>122,66</b>
5	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 1,38898	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	22.963,50	€ 1,38404	<b>31.782,40</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	22.963,50	€ 0,00494	<b>113,44</b>
6	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 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 5,46647	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.827,25	€ 5,44702	<b>20.847,11</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.827,25	€ 0,01945	<b>74,44</b>

art.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMPORTI LORDI	TOTALE
7	Formazione cavidotto, mediante fornitura e posa in opera di n.1 tubo in polietilene antischiacciamento di diametro 110 mm e n.1 tubo di diametro 63 mm, realizzazione di scavo a sezione obbligata dimensioni 30x70 cm, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di porzioni di fondazione dei muri di recinzione, trovanti rocciosi, reti (Enel, Telecom, gas, fognatura, acquedotto, ecc...), eseguito con mezzi meccanici e/o manuali, compreso inoltre allettamento su letto di sabbia, rinfiando e riempimento completo con calcestruzzo cellulare e/o misto cementizio, livellamento superficiale, compreso altresì trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta e quant'altro occorre per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	ml		€ 30,00000	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	ml	325,00	€ 29,89000	<b>9.714,25</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	ml	325,00	€ 0,11000	<b>35,75</b>
8	FPO di pozzetto prefabbricato in csl vibrato delle dimensioni interne di (40x40x60)cm, chiusino in ghisa sferoidale carico di rottura 40t. classe C250, con dicitura "ILLUMINAZIONE PUBBLICA" compreso scavo occorrente in terreno di qualsiasi natura e consistenza e/o pavimentazione stradale, anche in presenza di trovanti rocciosi, reti (Enel, Telecom, gas, fognatura, acquedotto, ecc...), eseguito con mezzi meccanici e/o manuali, platea di alloggiamento, carico e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica autorizzata e tutto quanto altro occorrente per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	cad		€ 150,00000	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	cad	9,00	€ 149,53000	<b>1.345,77</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	cad	9,00	€ 0,47000	<b>4,23</b>
9	Formazione di tratto di cavidotto, lunghezza indicativa 1 mt., necessario al collegamento del pozzetto prefabbricato precedentemente predisposto con il sostegno della pubblica illuminazione esistente, composto da tubo in polietilene antischiacciamento di diametro 63 mm posato a partire dalla base del sostegno fino al pozzetto prefabbricato stesso, mediante realizzazione di traccia di modesta profondità, eseguita a mano nel basamento in cls esistente. Si intende compreso il trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, i relativi ripristini e tutto quanto altro occorrente per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	cad		€ 50,00000	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	cad	9,00	€ 49,84000	<b>448,56</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	cad	9,00	€ 0,16000	<b>1,44</b>
10	Rimozione e posizionamento alla quota di progetto di chiusini, griglie, caditoie ecc. (qualsiasi dimensione) esistenti, compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale necessario la sopraelevazione e per la muratura degli stessi e comunque qualsiasi cosa occorrente per la corretta esecuzione, incluso gli oneri di discarica.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	cor		508,31	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	cor	1,00	€ 478,31000	<b>478,31</b>
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	cor	1,00	30,00	<b>30,00</b>
11	Allestimento cantiere e Oneri della Sicurezza				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	cor		1.377,57	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	cor			-
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	cor	1,00	1.377,57	<b>1.377,57</b>
<b>TOTALE IMPORTO ASSOGGETTATO AL RIBASSO</b>					<b>118.200,00</b>
<b>TOTALE ONERI SICUREZZA</b>					<b>1.800,00</b>
<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>					<b>120.000,00</b>
Quarrata luglio 2020				Il progettista	