



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Servizio Lavori Pubblici

via Trieste 1 - 51039 Quarrata (PT)

**PROGETTO
DEFINITIVO
ESECUTIVO**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU VARIE
STRADE COMUNALI**

ANNO 2021

**COMPUTO
METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTISTI:

Servizio Lavori Pubblici
Geometra Sandro Trinci
Geometra Massimo Valensise

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geometra Massimo Valensise

DATA settembre 2021

Approvato con Determinazione del Servizio LL.PP. n.

del

Comune di Quarrata - Servizio Lavori Pubblici

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU VARIE STRADE COMUNALI

ANNO 2021

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Via di Lucciano					
TOS21_05.A03.002 .001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	13.315,77	€ 0,71785	9.558,73
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	13.315,77	€ 0,00171	22,77
TOS21_04.E 02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	4.438,59	€ 9,14951	40.610,92
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	4.438,59	€ 0,03266	144,96
TOS21_04.E02. 003.004	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	4.438,59	€ 2,64330	11.732,52
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	4.438,59	€ 0,00944	41,90
via Cimabue – Via Alcide De Gasperi					
TOS21_05.A03.002 .001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	4.462,70	€ 0,71785	3.203,55
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	4.462,70	€ 0,00171	7,63

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
TOS21_05.A03.002.00 2_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - per profondita' eccedente i primi 5 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,62525	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.272,00	€ 0,62377	2.040,98
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.272,00	€ 0,00148	4,84
TOS21_04.E02.002.001	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 compresso 6 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 14,78372	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	654,40	€ 14,73113	9.640,05
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	654,40	€ 0,05259	34,41
TOS21_04.E02.002.002	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,30337	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	654,40	€ 2,29518	1.501,97
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	654,40	€ 0,00819	5,36
TOS21_04.E02.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.051,30	€ 9,14951	9.618,88
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.051,30	€ 0,03266	34,34
TOS21_04.E02.003.004	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	396,90	€ 2,64330	1.049,13
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	396,90	€ 0,00944	3,75

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
Piazza Modesta Rossi					
TOS21_05.A03.002 .001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.054,40	€ 0,71785	1.474,75
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.054,40	€ 0,00171	3,51
TOS21_04.E 02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	684,80	€ 9,14951	6.265,58
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	684,80	€ 0,03266	22,37
TOS21_04.E0 2.003.004	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	684,80	€ 2,64330	1.810,13
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	684,80	€ 0,00944	6,46
TOS21_05.E02.00 1.007	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	Tn.		€ 131,55316	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	tn	20,00	€ 131,39717	2.627,94
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	tn	20,00	€ 0,15599	3,12
via della Libertà					
TOS21_05.A03.002. 001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.565,15	€ 0,71785	1.841,39
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.565,15	€ 0,00171	4,39

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
TOS21_04.E02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	855,05	€ 9,14951	7.823,29
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	855,05	€ 0,03266	27,93
TOS21_04.E02.003.004	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	855,05	€ 2,64330	2.260,15
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	855,05	€ 0,00944	8,07
via Trento					
TOS21_05.A03.002.001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondità compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	9.360,00	€ 0,71785	6.719,08
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	9.360,00	€ 0,00171	16,01
TOS21_04.E02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.120,00	€ 9,14951	28.546,47
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.120,00	€ 0,03266	101,90
TOS21_04.E02.003.004	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.120,00	€ 2,64330	8.247,10
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.120,00	€ 0,00944	29,45

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
via Vecchia Fiorentina I Tr. - Quarrata					
TOS21_05.A03.002. 001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	8.550,45	€ 0,71785	6.137,94
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	8.550,45	€ 0,00171	14,62
TOS21_04.E 02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.850,15	€ 9,14951	26.077,48
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.850,15	€ 0,03266	93,09
TOS21_04.E02.003.0 04	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.850,15	€ 2,64330	7.533,80
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.850,15	€ 0,00944	26,91
via Vecchia Fiorentina I Tr. - Valenzatico					
TOS21_05.A03.002. 001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	8.819,50	€ 0,71785	6.331,08
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	8.819,50	€ 0,00171	15,08
TOS21_05.A03. 002.002_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - per profondita' eccedente i primi 5 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,62525	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	8.819,50	€ 0,62377	5.501,34
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	8.819,50	€ 0,00148	13,05

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
TOS21_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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 14,78372	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.763,90	€ 14,73113	25.984,24
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.763,90	€ 0,05259	92,76
TOS21_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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,30337	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.763,90	€ 2,29518	4.048,47
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.763,90	€ 0,00819	14,45
TOS21_04.E 02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.763,90	€ 9,14951	16.138,82
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.763,90	€ 0,03266	57,61
TOS21_04.E02.003.0 04	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.763,90	€ 2,64330	4.662,52
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.763,90	€ 0,00944	16,65
via Marco Polo					
TOS21_05.A03.002.00 1_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	7.220,52	€ 0,71785	5.183,25
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	7.220,52	€ 0,00171	12,35

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
TOS21_05.A03.005.0 01	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. - con sottofondo in scampoli di pietra				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mc		€ 39,22288	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mc	38,25	€ 39,12986	1.496,72
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mc	38,25	€ 0,09302	3,56
TOS21_04.E02.00 2.001	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 14,78372	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	255,00	€ 14,73113	3.756,44
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	255,00	€ 0,05259	13,41
TOS21_04.E02.002. 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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,30337	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.275,00	€ 2,29518	2.926,35
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.275,00	€ 0,00819	10,44
TOS21_04.E02.003.00 3	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		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.661,84	€ 9,14951	24.354,53
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.661,84	€ 0,03266	86,94
TOS21_04.E02.003.004	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.661,84	€ 2,64330	7.036,04
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.661,84	€ 0,00944	25,13

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
	via del Pollaiolo				
TOS21_05.A03.002.001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	5.146,46	€ 0,71785	3.694,39
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	5.146,46	€ 0,00171	8,80
TOS21_05.A03.002.002_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - per profondita' eccedente i primi 5 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,62525	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.594,00	€ 0,62377	1.618,06
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.594,00	€ 0,00148	3,84
TOS21_04.E02.002.001	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 14,78372	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	518,80	€ 14,73113	7.642,51
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	518,80	€ 0,05259	27,28
TOS21_04.E02.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.369,62	€ 9,14951	12.531,35
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.369,62	€ 0,03266	44,73
TOS21_04.E02.003.004	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	2.220,44	€ 2,64330	5.869,29
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	2.220,44	€ 0,00944	20,96

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
	via Bettino Ricasoli				
TOS21_05.A03.002.001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	17.045,60	€ 0,71785	12.236,18
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	17.045,60	€ 0,00171	29,15
TOS21_05.A03.002.02_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - per profondita' eccedente i primi 5 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,62525	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	15.515,60	€ 0,62377	9.678,17
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	15.515,60	€ 0,00148	22,96
TOS21_04.E02.002.001	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 14,78372	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.103,12	€ 14,73113	45.712,46
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.103,12	€ 0,05259	163,19
TOS21_04.E02.002.002	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,30337	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.103,12	€ 2,29518	7.122,22
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.103,12	€ 0,00819	25,41
TOS21_04.E02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	3.613,12	€ 9,14951	33.058,28
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	3.613,12	€ 0,03266	118,00

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
	via Bel Riposo				
TOS21_05.A03.002. 001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	19.507,85	€ 0,71785	14.003,71
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	19.507,85	€ 0,00171	33,36
TOS21_05.A03. 002.002_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - per profondita' eccedente i primi 5 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,62525	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	4.351,75	€ 0,62377	2.714,49
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	4.351,75	€ 0,00148	6,44
TOS21_05.A03.00 5.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. - con sottofondo in scampoli di pietra				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mc		€ 39,22288	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mc	15,53	€ 39,12986	607,69
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mc	15,53	€ 0,09302	1,44
TOS21_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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 14,78372	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	973,85	€ 14,73113	14.345,91
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	973,85	€ 0,05259	51,21
TOS21_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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,30337	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	1.491,35	€ 2,29518	3.422,92
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	1.491,35	€ 0,00819	12,21
TOS21_04.E 02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 9,18217	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	4.614,65	€ 9,14951	42.221,79
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	4.614,65	€ 0,03266	150,71

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
TOS21_04.E02.003.0 04	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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 2,65274	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	8.051,20	€ 2,64330	21.281,74
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	8.051,20	€ 0,00944	76,00
	via Boschetti e Campano				
TOS21_05.A03.002. 001_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - profondità compresa tra 0 e 5 cm.				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,71956	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	15.864,75	€ 0,71785	11.388,51
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	15.864,75	€ 0,00171	27,13
TOS21_05.A03. 002.002_VAR	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale e il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto; misurata a cm di spessore. - per profondità eccedente i primi 5 cm				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 0,62525	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	4.323,00	€ 0,62377	2.696,56
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	4.323,00	€ 0,00148	6,40
TOS21_05.A03.00 5.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. - con sottofondo in scampoli di pietra				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mc		€ 39,22288	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mc	16,20	€ 39,12986	633,90
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mc	16,20	€ 0,09302	1,51
TOS21_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				
A	<i>Prezzo da bollettino</i>	mq		€ 14,78372	
B	<i>Importo soggetto a ribasso (A-C-D)</i>	mq	972,60	€ 14,73113	14.327,50
D	<i>Oneri della sicurezza</i>	mq	972,60	€ 0,05259	51,15

art. EP	DESCRIZIONE DEI LAVORI	u.m.	QUANTITA'	IMP. LORDI	TOTALE
TOS21_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				
A	Prezzo da bollettino	mq		€ 2,30337	
B	Importo soggetto a ribasso (A-C-D)	mq	1.404,60	€ 2,29518	3.223,81
D	Oneri della sicurezza	mq	1.404,60	€ 0,00819	11,50
TOS21_04.E 02.003.003	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 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm				
A	Prezzo da bollettino	mq		€ 9,18217	
B	Importo soggetto a ribasso (A-C-D)	mq	3.302,55	€ 9,14951	30.216,71
D	Oneri della sicurezza	mq	3.302,55	€ 0,03266	107,86
TOS21_04.E 02.003.004	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				
A	Prezzo da bollettino	mq		€ 2,65274	
B	Importo soggetto a ribasso (A-C-D)	mq	6.989,85	€ 2,64330	18.476,27
D	Oneri della sicurezza	mq	6.989,85	€ 0,00944	65,98
OM_02	Oneri di scarica				
A	Prezzo da bollettino	tn		€ 14,06450	
B	Importo soggetto a ribasso (A-C-D)	tn	2.590,49	€ 14,06450	36.433,95
D	Oneri della sicurezza	tn	2.590,49		-
OS_1	Allestimento cantiere e Oneri della Sicurezza				
A	Prezzo da bollettino	cor		17.207,41	
B	Importo soggetto a ribasso (A-C-D)	cor			-
D	Oneri della sicurezza	cor	1,00	17.207,41	17.207,41
OS_2	Oneri COVID				
A	Prezzo da bollettino	cor		1.718,35	
B	Importo soggetto a ribasso (A-C-D)	cor			-
D	Oneri della sicurezza	cor	1,00	1.718,35	1.718,35

TOTALE IMPORTO ASSOGGETTATO AL RIBASSO

658.900,00

TOTALE ONERI SICUREZZA

19.293,85

TOTALE ONERI COVID

1.718,35

TOTALE LAVORI A MISURA

679.912,20

Quarrata settembre 2021

I progettisti
