



Comune di Piacenza
Settore Infrastrutture e Smart City
Servizio Mobilità e Infrastrutture

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ET 04

PROGETTO: PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE STRADE COMUNALI E COSTRUZIONE PIATTAFORME
RIALZATE 2023

CUP : E37H23000410004

COMMITTENTE: Comune di Piacenza

DATA: 15 settembre 2023

LA PROGETTISTA

(Ing. Silvia Ponzini)

IL COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

(Arch. Serena Attianese)

LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Arch. Simona Andreus)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	STRADA GRAGNANA (Cat 1)							
1 a 001	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e p ... de anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali e notturni. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. Tratto da rotatoria tangenziale fino a Via Pietro Cella (larg.=(5+3,9)/2) (larg.=(7+5,2)/2)		13,50 17,40 8,00	4,450 6,100 3,180	11,000 11,000 11,000	660,83 1'167,54 139,92		
	I tratto centrale (fino al ponte) *(larg.=(8,500+9,1)/2) (larg.=(8,5+9,4)/2) (larg.=(9,4+8,9)/2) (larg.=(8,9+8,3)/2) (larg.=(8,2+8,9)/2) (larg.=(8,9+6,2)/2) (larg.=(6,2+6,6)/2)	0,50	22,00 19,50 16,00 121,00 133,45 38,50 21,10	8,800 8,950 9,150 8,600 8,550 7,550 6,400	11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	2'129,60 1'919,78 1'610,40 11'446,60 12'550,97 3'197,43 1'485,44		
	II tratto centrale (dal ponte a mezzeria Via Gianelli) * (larg.=(6,6+7)/2)		99,00	6,800	11,000	7'405,20		
	Tratto fino ad intersezione con Via Stradella *(larg.=(7+7,4)/2)		34,00	7,200	11,000	2'692,80		
	Rialzo *(larg.=(8,2+8,3)/2)		29,40	8,250	3,000	727,65		
	Banchine	2,00	550,00	0,500	11,000	6'050,00		
	SOMMANO mq*cm					53'184,16	0,53	28'187,60
2 a 006	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/ notturni; Prezzo al mq per spessore compreso fino a 8 cm Tratto da rotatoria tangenziale fino a Via Pietro Cella (larg.=(5+3,9)/2) (larg.=(7+5,2)/2)		13,50 17,40 8,00	4,450 6,100 3,180		60,08 106,14 12,72		
	I tratto centrale (fino al ponte) *(larg.=(8,500+9,1)/2) (larg.=(8,5+9,4)/2) (larg.=(9,4+8,9)/2) (larg.=(8,9+8,3)/2) (larg.=(8,2+8,9)/2) (larg.=(8,9+6,2)/2) (larg.=(6,2+6,6)/2)	0,50	22,00 19,50 16,00 121,00 133,45 38,50 21,10	8,800 8,950 9,150 8,600 8,550 7,550 6,400		193,60 174,53 146,40 1'040,60 1'141,00 290,68 135,04		
	II tratto centrale (dal ponte a mezzeria Via Gianelli) * (larg.=(6,6+7)/2)		99,00	6,800		673,20		
	Tratto fino ad intersezione con Via Stradella *(larg.=(7+7,4)/2)		34,00	7,200		244,80		
	Banchine	2,00	550,00	0,500		550,00		
	SOMMANO mq					4'768,79	20,84	99'381,58
3 a 003	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; MANO ATTACCO STRATO DI BASE Tratto da rotatoria tangenziale fino a Via Pietro Cella (larg.=(5+3,9)/2) (larg.=(7+5,2)/2)		13,50 17,40 8,00	4,450 6,100 3,180		60,08 106,14 12,72		
	I tratto centrale (fino al ponte) *(larg.=(8,500+9,1)/2) (larg.=(8,5+9,4)/2)	0,50	22,00 19,50	8,800 8,950		193,60 174,53		
	A R I P O R T A R E					547,07		127'569,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					547,07		127'569,18
4 a 002 a	(larg.=(9,4+8,9)/2)		16,00	9,150		146,40		
	(larg.=(8,9+8,3)/2)		121,00	8,600		1'040,60		
	(larg.=(8,2+8,9)/2)		133,45	8,550		1'141,00		
	(larg.=(8,9+6,2)/2)		38,50	7,550		290,68		
	(larg.=(6,2+6,6)/2)		21,10	6,400		135,04		
	Il tratto centrale (dal ponte a mezzeria Via Gianelli) *							
	(larg.=(6,6+7)/2)		99,00	6,800		673,20		
	Tratto fino ad intersezione con Via Stradella *(larg.=(7+7,4)/2)		34,00	7,200		244,80		
	Banchine	2,00	550,00	0,500		550,00		
	MANO ATTACCO STRATO DI USURA							
	Tratto da rotatoria tangenziale fino a Via Pietro Cella							
	(larg.=(5+3,9)/2)		13,50	4,450		60,08		
	(larg.=(7+5,2)/2)		17,40	6,100		106,14		
		0,50	8,00	3,180		12,72		
	I tratto centrale (fino al ponte) *(larg.=(8,500+9,1)/2)		22,00	8,800		193,60		
	(larg.=(8,5+9,4)/2)		19,50	8,950		174,53		
	(larg.=(9,4+8,9)/2)		16,00	9,150		146,40		
	(larg.=(8,9+8,3)/2)		121,00	8,600		1'040,60		
	(larg.=(8,2+8,9)/2)		133,45	8,550		1'141,00		
	(larg.=(8,9+6,2)/2)		38,50	7,550		290,68		
	(larg.=(6,2+6,6)/2)		21,10	6,400		135,04		
	Il tratto centrale (dal ponte a mezzeria Via Gianelli) *							
	(larg.=(6,6+7)/2)		99,00	6,800		673,20		
	Tratto fino ad intersezione con Via Stradella *(larg.=(7+7,4)/2)		34,00	7,200		244,80		
	Rialzo *(larg.=(8,2+8,3)/2)		29,40	8,250		242,55		
	Banchine	2,00	550,00	0,500		550,00		
	SOMMANO mq					9'780,13	1,43	13'985,59
	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... chiusini,caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compreso fino a 3 cm							
	Tratto da rotatoria tangenziale fino a Via Pietro Cella							
	(larg.=(5+3,9)/2)		13,50	4,450		60,08		
	(larg.=(7+5,2)/2)		17,40	6,100		106,14		
		0,50	8,00	3,180		12,72		
	I tratto centrale (fino al ponte) *(larg.=(8,5+9,1)/2)		22,00	8,800		193,60		
	(larg.=(8,5+9,4)/2)		19,50	8,950		174,53		
	(larg.=(9,4+8,9)/2)		16,00	9,150		146,40		
	(larg.=(8,9+8,3)/2)		121,00	8,600		1'040,60		
	(larg.=(8,2+8,9)/2)		133,45	8,550		1'141,00		
	(larg.=(8,9+6,2)/2)		38,50	7,550		290,68		
	(larg.=(6,2+6,6)/2)		21,10	6,400		135,04		
	Il tratto centrale (dal ponte a mezzeria Via Gianelli) *							
	(larg.=(6,6+7)/2)		99,00	6,800		673,20		
	Tratto fino ad intersezione con Via Stradella *(larg.=(7+7,4)/2)		34,00	7,200		244,80		
	Rialzo *(larg.=(8,2+8,3)/2)		29,40	8,250		242,55		
	Banchine	2,00	550,00	0,500		550,00		
	SOMMANO mq					5'011,34	10,71	53'671,45
5 a 008	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa ferro o cemento armato, e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sede e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. Stima numero pozzetti					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		195'226,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		195'226,22
	SOMMANO cadauno					10,00	98,37	983,70
	SEGNALETICA (Cat 11)							
6 a 009	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm							
	STRADA GRAGNANA *(lung.=25+391+198+37,5)		651,50			651,50		
	STRADA AGAZZANA (svolta supermercato)	2,00	290,00			580,00		
	STRADA AGAZZANA (tratto prima di rotonda Via de Longe)		100,00			100,00		
	RIALZO STRADA DELLE NOVATE (lato sud) *							
	(lung.=40,00+0,72)		40,72			40,72		
	RIALZO STRADA DELLE NOVATE (lato nord)		100,00			100,00		
	RIALZO STRADA DELLE NOVATE (strada accesso area parcheggio)		55,00			55,00		
	RIALZO VIA RADINI TEDESCHI (segnale precedenza)		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					1'533,22	1,00	1'533,22
7 a 010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm							
	STRADA GRAGNANA *(lung.=25+391+198+37,5)	2,00	651,50			1'303,00		
	STRADA AGAZZANA	2,00	390,00			780,00		
	RIALZO STRADA DELLE NOVATE (lato sud)	2,00	40,00			80,00		
	RIALZO STRADA DELLE NOVATE (lato nord)		60,00			60,00		
	RIALZO STRADA DELLE NOVATE (marciapiede lato parcheggio)		40,00			40,00		
	STRADA DELLE VAERZA	2,00	961,00			1'922,00		
	RIALZO N. 1 GERBIDO (righe margine)	2,00	12,00			24,00		
	RIALZO GERBIDO N.2 (righe margine)	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO ml					4'233,00	1,25	5'291,25
8 a 011	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrada eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... mpianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Prezzo al mq riferito alla superficie effettivamente ricoperta da vernice							
	STRADA GRAGNANA							
	Strisce allerta rallentamento dosso direzione Tangenziale	2,00	3,00	1,000		6,00		
		1,00	3,00	0,600		1,80		
		1,00	3,00	0,400		1,20		
		1,00	3,00	0,200		0,60		
	Strisce allerta rallentamento dosso direzione Via P. Cella	2,00	3,00	1,000		6,00		
		1,00	3,00	0,600		1,80		
		1,00	3,00	0,400		1,20		
		1,00	3,00	0,200		0,60		
	Strisce allerta rallentamento intersezione Via Reggi	2,00	3,00	1,000		6,00		
		1,00	3,00	0,600		1,80		
		1,00	3,00	0,400		1,20		
		1,00	3,00	0,200		0,60		
	Passaggio pedonale intersezione Via Gianelli - direzione Tangenziale	7,00	3,00	0,500		10,50		
	Passaggio pedonale intersezione Via Gianelli - direzione Via P. Cella	7,00	3,00	0,500		10,50		
	Passaggio pedonale incrocio Via P. Cella	10,00	3,00	0,500		15,00		
	Striscia arresto semaforo incrocio Via P. Cella		3,00	1,000		3,00		
	Zebrastrada spartitraffico rotonda Tangenziale	3,00	1,50	1,400		6,30		
	A R I P O R T A R E					74,10		203'034,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,10		203'034,39
	Indicatori dossi	20,00	0,50	0,500		5,00		
	Indicatori dossi	20,00	0,50	0,500		5,00		
	STRADA AGAZZANA							
	Triangolini intersezione rotatoria Via de Longe	20,00	0,21			4,20		
	Triangolini intersezione rotatoria Tangenziale	19,00	0,21			3,99		
	Strisce allerta rallentamento rotatoria Via de Longe	2,00	2,50	1,000		5,00		
		1,00	2,50	0,600		1,50		
		1,00	2,50	0,400		1,00		
	Strisce allerta rallentamento rotatoria Via de Longe	2,00	2,50	1,000		5,00		
		1,00	2,50	0,600		1,50		
		1,00	2,50	0,400		1,00		
		1,00	2,50	0,200		0,50		
	Strisce allerta rallentamento rotatoria Via de Longe	2,00	2,50	1,000		5,00		
		1,00	2,50	0,600		1,50		
		1,00	2,50	0,400		1,00		
		1,00	2,50	0,200		0,50		
	Strisce allerta rallentamento rotatoria Via de Longe	2,00	2,50	1,000		5,00		
		1,00	2,50	0,600		1,50		
		1,00	2,50	0,400		1,00		
		1,00	2,50	0,200		0,50		
	Strisce allerta rallentamento rotatoria Via de Longe	2,00	2,50	1,000		5,00		
		1,00	2,50	0,600		1,50		
		1,00	2,50	0,400		1,00		
		1,00	2,50	0,200		0,50		
	Strisce allerta rallentamento rotatoria Via de Longe	2,00	2,50	1,000		5,00		
		1,00	2,50	0,600		1,50		
		1,00	2,50	0,400		1,00		
		1,00	2,50	0,200		0,50		
	Passaggi pedonali + passaggi ciclabili	50,00	3,00	0,500		75,00		
	Campiture					200,00		
	VIA BRESCIANI							
	Triangolini intersezione str. dell 'Orsina	4,00	0,21			0,84		
	Triangolini intersezione str. Borgoforte	4,00	0,21			0,84		
	STRADA DELLA ORSINA							
	Triangolini intersezione str. Borgoforte	11,00	0,21			2,31		
	RIALZO STRADA DELLE NOVATE							
	passaggio pedonale strisce bianche	9,00	3,00	0,500		13,50		
	strisce gialle rampa	18,00	1,50	0,500		13,50		
	triangolini uscita parcheggio	9,00	0,21			1,89		
	zebratura uscita parcheggio *(lung.=(1,3+2,3)/2)		1,80	0,700		1,26		
	(lung.=(2,8+3,2)/2)		3,00	0,700		2,10		
	(lung.=(2+2,4)/2)		2,20	0,700		1,54		
	(lung.=(0,5+1,9)/2)		1,20	0,800		0,96		
	zebratura immissione Via degli Spinoni *(lung.=(2,3+2,4)/2)		2,35	0,800		1,88		
			2,60	0,800		2,08		
	(lung.=(2,7+2,8)/2)		2,75	0,800		2,20		
	(lung.=(2,2+1,8)/2)		2,00	0,800		1,60		
		0,50	1,30	5,300		3,45		
	zebratura strada accesso area parcheggio *(lung.=(0,6+1)/2)		0,80	0,800		0,64		
	(lung.=(1,7+2,3)/2)		2,00	0,800		1,60		
		3,00	2,30	0,800		5,52		
	(lung.=(1,8+1,3)/2)		1,55	0,800		1,24		
		0,50	1,50	1,600		1,20		
	STRADA DELLA VERZA							
	triangolini intersezione Strada Agazzana	5,00	0,21			1,05		
	triangolini intersezione Via Oreste Leonardi	3,00	0,21			0,63		
	RIALZO VIA RADINI TEDESCHI							
	passaggio pedonale strisce bianche	9,00	3,00	0,500		13,50		
	strisce gialle rampa	22,00	1,50	0,500		16,50		
	triangolini	4,00	0,21			0,84		
		4,00	0,21			0,84		
	RIALZO GERBIDO N.1							
	strisce gialle	17,00	1,50	0,500		12,75		
	passaggio pedonale strisce bianche	6,00	3,00	0,500		9,00		
	RIALZO GERBIDO N.2							
	strisce gialle	16,00	1,50	0,500		12,00		
	passaggio pedonale strisce bianche	6,00	3,00	0,500		9,00		
	A R I P O R T A R E					543,55		203'034,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					543,55		203'034,39
9 a 012	SOMMANO mq					543,55	6,93	3'766,80
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto							
	STRADA AGAZZANA							
	Triangoli elongati rorotoria Tangenziale	3,00	2,00	1,000		6,00		
	Triangoli elongati rorotoria Via de Longe	2,00	2,00	1,000		4,00		
	Frecce immissione corsia centrale	5,00	5,00	0,750		18,75		
	Scritta 'STOP' immissione Via Deledda		2,00	1,600		3,20		
	VIA BRESCIANI							
	Triangoli elongati	2,00	2,00	1,000		4,00		
	STRADA DELLA ORSINA							
	Triangoli elongati	1,00	2,00	1,000		2,00		
	RIALZO DELLE NOVATE							
	Triangolo elongato uscita area parcheggio	1,00	2,00	1,000		2,00		
	STRADA DELLA VERZA							
	Triangolo elongato intersezione Strada Agazzana	1,00	2,00	1,000		2,00		
	Triangolo elongato intersezione Via Oreste Leonardi	1,00	2,00	1,000		2,00		
	RIALZO VIA RADINI TEDESCHI							
	Triangolo elongato	1,00	2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					45,95	5,90	271,11
10 a 001	STRADA AGAZZANA (Cat 2)							
	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e p ... de anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali e notturni. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.							
	Tratto da intersezione Via Tansini fino a rorotoria Strada Montecucco *(larg.=(12,7+10)/2)		5,50	11,350	11,000	686,68		
	(larg.=(10+10,3)/2)		25,80	10,150	11,000	2'880,57		
	(larg.=(4,8+7,7)/2)		8,50	6,250	11,000	584,38		
	(larg.=(4,4+6,3)/2)		10,50	5,350	11,000	617,93		
	Tratto da intersezione Via Tansini fino a rorotoria Strada Montecucco - <i>banchina</i>		25,80	1,200	11,000	340,56		
			12,00	1,200	11,000	158,40		
	Tratto da rorotoria Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda *(lung.=(3,7+1,6)*6,1/2)		16,17		11,000	177,87		
			1,60	3,300	11,000	58,08		
	(lung.=(6,7+1,6)*9,8/2)		40,67		11,000	447,37		
	(larg.=(6,1+4,5)/2)		9,90	5,300	11,000	577,17		
			4,50	2,800	11,000	138,60		
	(larg.=(9,8+6,6)/2)		11,10	8,200	11,000	1'001,22		
	(larg.=(4,5+5,2)/2)		22,80	4,850	11,000	1'216,38		
	(larg.=(6,6+6,7)/2)		22,80	6,650	11,000	1'667,82		
	(larg.=(13,3+12,9)/2)		25,00	13,100	11,000	3'602,50		
	(larg.=(12,9+11)/2)		65,50	11,950	11,000	8'609,97		
	Tratto da rorotoria Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda - <i>banchina</i>		22,80	1,200	11,000	300,96		
			25,00	1,200	11,000	330,00		
			65,50	1,200	11,000	864,60		
	Tratto da rorotoria Strada Montecucco fino aad intersezione Via Deledda - <i>fermata BUS</i>							
	A R I P O R T A R E					24'261,06		207'072,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'261,06		207'072,30
11 a 006	*(larg.=(41+20,4)/2)		4,00	30,700	11,000	1'350,80		
	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe *							
	(larg.=(4,3+4,6)/2)		9,40	4,450	11,000	460,13		
	(larg.=(4,4+4,5)/2)		9,40	4,450	11,000	460,13		
	(larg.=(10,3+6,7)/2)		32,00	8,500	11,000	2'992,00		
	(larg.=(6,7+7,8)/2)		189,50	7,250	11,000	15'112,63		
	(larg.=(7,8+11,4)/2)		15,00	9,600	11,000	1'584,00		
	(larg.=(5,8+8,5)/2)		8,00	7,150	11,000	629,20		
	(larg.=(5,6+7,8)/2)		8,00	6,700	11,000	589,60		
	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe - <i>banchina</i>		9,40	1,200	11,000	124,08		
			32,00	1,200	11,000	422,40		
			189,50	1,200	11,000	2'501,40		
			15,00	1,200	11,000	198,00		
			12,20	1,200	11,000	161,04		
			189,50	1,600	11,000	3'335,20		
	SOMMANO mq*cm					54'181,67	0,53	28'716,29
	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/ notturni; Prezzo al mq per spessore compreso fino a 8 cm Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotatoria Strada Montecucco *(larg.=(12,7+10)/2)		5,50	11,350		62,43		
	(larg.=(10+10,3)/2)		25,80	10,150		261,87		
	(larg.=(4,8+7,7)/2)		8,50	25,000		212,50		
	(larg.=(4,4+6,3)/2)		10,50	5,350		56,18		
	Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotatoria Strada Montecucco - <i>banchina</i>		25,80	1,200		30,96		
			12,00	1,200		14,40		
	Tratto da rotatoria Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda *(lung.=(3,7+1,6)*6,1/2)		16,17			16,17		
			1,60	3,300		5,28		
	(lung.=(6,7+1,6)*9,8/2)		40,67			40,67		
	(larg.=(6,1+4,5)/2)		9,90	5,300		52,47		
			4,50	2,800		12,60		
	(larg.=(9,8+6,6)/2)		11,10	8,200		91,02		
	(larg.=(4,5+5,2)/2)		22,80	4,850		110,58		
	(larg.=(6,6+6,7)/2)		22,80	6,650		151,62		
	(larg.=(13,3+12,9)/2)		25,00	13,100		327,50		
	(larg.=(12,9+11)/2)		65,50	11,950		782,73		
	Tratto da rotatoria Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda - <i>banchina</i>		22,80	1,200		27,36		
			25,00	1,200		30,00		
			65,50	1,200		78,60		
	Tratto da rotatoria Strada Montecucco fino aad intersezione Via Deledda - <i>fermata BUS</i> *(larg.=(41+20,4)/2)		4,00	30,700		122,80		
	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe *							
	(larg.=(4,3+4,6)/2)		9,40	4,450		41,83		
	(larg.=(4,4+4,5)/2)		9,40	4,450		41,83		
	(larg.=(10,3+6,7)/2)		32,00	8,500		272,00		
	(larg.=(6,7+7,8)/2)		189,50	7,250		1'373,88		
	(larg.=(7,8+11,4)/2)		15,00	9,600		144,00		
	(larg.=(5,8+8,5)/2)		8,00	7,150		57,20		
	(larg.=(5,6+7,8)/2)		8,00	6,700		53,60		
	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe - <i>banchina</i>		9,40	1,200		11,28		
			32,00	1,200		38,40		
			189,50	1,200		227,40		
			15,00	1,200		18,00		
	A R I P O R T A R E					4'767,16		235'788,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'767,16		235'788,59
12 a 003	SOMMANO mq		12,20 189,50	1,200 1,600		14,64 303,20		
						5'085,00	20,84	105'971,40
12 a 003	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; MANO DI ATTACCO STRATO DI BASE Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotatoria Strada Montecucco *(larg.=(12,7+10)/2) (larg.=(10+10,3)/2) (larg.=(4,8+7,7)/2) (larg.=(4,4+6,3)/2) Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotatoria Strada Montecucco - <i>banchina</i> Tratto da rotatoria Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda *(lung.=(3,7+1,6)*6,1/2) (lung.=(6,7+1,6)*9,8/2) (larg.=(6,1+4,5)/2) (larg.=(9,8+6,6)/2) (larg.=(4,5+5,2)/2) (larg.=(6,6+6,7)/2) (larg.=(13,3+12,9)/2) (larg.=(12,9+11)/2) Tratto da rotatoria Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda - <i>banchina</i> Tratto da rotatoria Strada Montecucco fino aad intersezione Via Deledda - <i>fermata BUS</i> *(larg.=(41+20,4)/2) Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe * (larg.=(4,3+4,6)/2) (larg.=(4,4+4,5)/2) (larg.=(10,3+6,7)/2) (larg.=(6,7+7,8)/2) (larg.=(7,8+11,4)/2) (larg.=(5,8+8,5)/2) (larg.=(5,6+7,8)/2) Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe - <i>banchina</i> MANO DI ATTACCO STRATO DI USURA Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotatoria Strada Montecucco *(larg.=(12,7+10)/2) (larg.=(10+10,3)/2) (larg.=(4,8+7,7)/2) (larg.=(4,4+6,3)/2) Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotatoria Strada Montecucco - <i>banchina</i> Tratto da rotatoria Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda *(lung.=(3,7+1,6)*6,1/2)		5,50 25,80 8,50 10,50	11,350 10,150 25,000 5,350	62,43 261,87 212,50 56,18			
			25,80 12,00	1,200 1,200		30,96 14,40		
			16,17 1,60 40,67 9,90 4,50 11,10 22,80 22,80 25,00 65,50	3,300 5,300 2,800 8,200 4,850 6,650 13,100 11,950	16,17 5,28 40,67 52,47 12,60 91,02 110,58 151,62 327,50 782,73			
12 a 003	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe - <i>banchina</i>		22,80 25,00 65,50	1,200 1,200 1,200		27,36 30,00 78,60		
			4,00	30,700		122,80		
12 a 003	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe - <i>banchina</i>		9,40 9,40 32,00 189,50 15,00 12,20 189,50	4,450 4,450 8,500 7,250 9,600 7,150 6,700	41,83 41,83 272,00 1'373,88 144,00 57,20 53,60			
			9,40 32,00 189,50 15,00 12,20 189,50	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,600	11,28 38,40 227,40 18,00 14,64 303,20			
			5,50 25,80 8,50 10,50	11,350 10,150 25,000 5,350	62,43 261,87 212,50 56,18			
12 a 003	Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotatoria Strada Montecucco - <i>banchina</i>		25,80 12,00	1,200 1,200		30,96 14,40		
			16,17 1,60	3,300		16,17 5,28		
	A R I P O R T A R E					5'744,79		341'759,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'744,79		341'759,99
	(lung.=(6,7+1,6)*9,8/2) (larg.=(6,1+4,5)/2)		40,67 9,90 4,50		5,300 2,800	40,67 52,47 12,60		
	(larg.=(9,8+6,6)/2) (larg.=(4,5+5,2)/2) (larg.=(6,6+6,7)/2) (larg.=(13,3+12,9)/2) (larg.=(12,9+11)/2)		11,10 22,80 22,80 25,00 65,50	8,200 4,850 6,650 13,100 11,950		91,02 110,58 151,62 327,50 782,73		
	Tratto da rotonda Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda - <i>banchina</i>		22,80 25,00 65,50	1,200 1,200 1,200		27,36 30,00 78,60		
	Tratto da rotonda Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda - <i>fermata BUS</i> *(larg.=(41+20,4)/2)		4,00	30,700		122,80		
	Tratto da intersezione via Deledda a rotonda Via De Longe * (larg.=(4,3+4,6)/2) (larg.=(4,4+4,5)/2) (larg.=(10,3+6,7)/2) (larg.=(6,7+7,8)/2) (larg.=(7,8+11,4)/2) (larg.=(5,8+8,5)/2) (larg.=(5,6+7,8)/2)		9,40 9,40 32,00 189,50 15,00 8,00 8,00	4,450 4,450 8,500 7,250 9,600 7,150 6,700		41,83 41,83 272,00 1'373,88 144,00 57,20 53,60		
	Tratto da intersezione via Deledda a rotonda Via De Longe - <i>banchina</i>		9,40 32,00 189,50 15,00 12,20 189,50	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,600		11,28 38,40 227,40 18,00 14,64 303,20		
	SOMMANO mq					10'170,00	1,43	14'543,10
13 a 002 a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... chiusini, caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compreso fino a 3 cm Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotonda Strada Montecucco *(larg.=(12,7+10)/2) (larg.=(10+10,3)/2) (larg.=(4,8+7,7)/2) (larg.=(4,4+6,3)/2)		5,50 25,80 8,50 10,50	11,350 10,150 25,000 5,350		62,43 261,87 212,50 56,18		
	Tratto da intersezione Via Tansini fino a rotonda Strada Montecucco - <i>banchina</i>		25,80 12,00	1,200 1,200		30,96 14,40		
	Tratto da rotonda Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda *(lung.=(3,7+1,6)*6,1/2) (lung.=(6,7+1,6)*9,8/2) (larg.=(6,1+4,5)/2) (larg.=(9,8+6,6)/2) (larg.=(4,5+5,2)/2) (larg.=(6,6+6,7)/2) (larg.=(13,3+12,9)/2) (larg.=(12,9+11)/2)		16,17 1,60 40,67 9,90 4,50 11,10 22,80 22,80 25,00 65,50	3,300 5,300 2,800 8,200 4,850 6,650 13,100 11,950		16,17 5,28 40,67 52,47 12,60 91,02 110,58 151,62 327,50 782,73		
	Tratto da rotonda Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda - <i>banchina</i>		22,80 25,00 65,50	1,200 1,200 1,200		27,36 30,00 78,60		
	Tratto da rotonda Strada Montecucco fino ad intersezione Via Deledda - <i>fermata BUS</i> *(larg.=(41+20,4)/2)		4,00	30,700		122,80		
	A R I P O R T A R E					2'487,74		356'303,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'487,74		356'303,09
14 a 008	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe * (larg.=(4,3+4,6)/2)		9,40	4,450		41,83		
	(larg.=(4,4+4,5)/2)		9,40	4,450		41,83		
	(larg.=(10,3+6,7)/2)		32,00	8,500		272,00		
	(larg.=(6,7+7,8)/2)		189,50	7,250		1'373,88		
	(larg.=(7,8+11,4)/2)		15,00	9,600		144,00		
	(larg.=(5,8+8,5)/2)		8,00	7,150		57,20		
	(larg.=(5,6+7,8)/2)		8,00	6,700		53,60		
	Tratto da intersezione via Deledda a rotatoria Via De Longe - <i>banchina</i>		9,40	1,200		11,28		
			32,00	1,200		38,40		
			189,50	1,200		227,40		
			15,00	1,200		18,00		
			12,20	1,200		14,64		
			189,50	1,600		303,20		
	SOMMANO mq					5'085,00	10,71	54'460,35
15 a 001	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa ferro o cemento armato, e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sede ... co e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. Stima numero chiusini					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	98,37	3'934,80
	STRADA DELLA ORSINA (Cat 4)							
	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e p ... de anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali e notturni. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. Tratto da Via del Capiotolo a mezzera intersezione Via Bresciani		127,30	9,100	11,000	12'742,73		
			97,00	9,100	11,000	9'709,70		
	Tratto da mezzera intersezione via Bresciani fino ad intersezione Via Portapuglia *(larg.=(9,1+9)/2) (larg.=(9+13,5)/2)		171,00	9,050	11,000	17'023,05		
			11,00	11,250	11,000	1'361,25		
	SOMMANO mq*cm					40'836,73	0,53	21'643,47
	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/ notturni; Prezzo al mq per spessore compreso fino a 8 cm Tratto da Via del Capiotolo a mezzera intersezione Via Bresciani		127,30	9,100		1'158,43		
			97,00	9,100		882,70		
	Tratto da mezzera intersezione via Bresciani fino ad intersezione Via Portapuglia *(larg.=(9,1+9)/2) (larg.=(9+13,5)/2)		171,00	9,050		1'547,55		
			11,00	11,250		123,75		
	SOMMANO mq					3'712,43	20,84	77'367,04
	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; MANO DI ATTACCO STRATO DI BASE Tratto da Via del Capiotolo a mezzera intersezione Via							
	A R I P O R T A R E							513'708,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							513'708,75
18 a 002 a	Bresciani		127,30 97,00	9,100 9,100		1'158,43 882,70		
	Tratto da mezzeria intersezione via Bresciani fino ad intersezione Via Portapuglia *(larg.=(9,1+9)/2) (larg.=(9+13,5)/2)		171,00 11,00	9,050 11,250		1'547,55 123,75		
	MANO DI ATTACCO STRATO DI USURA							
	Tratto da Via del Capiotolo a mezzeria intersezione Via Bresciani		127,30 97,00	9,100 9,100		1'158,43 882,70		
	Tratto da mezzeria intersezione via Bresciani fino ad intersezione Via Portapuglia *(larg.=(9,1+9)/2) (larg.=(9+13,5)/2)		171,00 11,00	9,050 11,250		1'547,55 123,75		
	SOMMANO mq					7'424,86	1,43	10'617,55
	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... chiusini,caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compresso fino a 3 cm							
	Tratto da Via del Capiotolo a mezzeria intersezione Via Bresciani		127,30 97,00	9,100 9,100		1'158,43 882,70		
	Tratto da mezzeria intersezione via Bresciani fino ad intersezione Via Portapuglia *(larg.=(9,1+9)/2) (larg.=(9+13,5)/2)		171,00 11,00	9,050 11,250		1'547,55 123,75		
	SOMMANO mq					3'712,43	10,71	39'760,13
VIA BRESCIANI (Cat 5)								
19 a 001	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso,mediante scarifica con idonea macchina fresatrice,di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e p ... de anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali e notturni. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.							
	Tratto intersezione Strada della OrsinA fino ad intersezione Via Contestabili *(lung.=(8,6+7)*1,5/2)		11,70 87,50 65,00		11,000 11,000 11,000	128,70 6'737,50 5'076,50		
	(larg.=(7+7,2)/2)			7,000 7,100				
	Tratto da intersezione Via Contestabili fino a intersezione Via Borgoforte		84,00 86,50 106,69	7,200 7,200	11,000 11,000 11,000	6'652,80 6'850,80 1'173,59		
	(lung.=(15,26+7,2)*9,5/2)							
	SOMMANO mq*cm					26'619,89	0,53	14'108,54
	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/ notturni; Prezzo al mq per spessore compresso fino a 8 cm							
	Tratto intersezione Strada della OrsinA fino ad intersezione Via Contestabili *(lung.=(8,6+7)*1,5/2)		11,70 87,50 65,00	7,000 7,100		11,70 612,50 461,50		
	(larg.=(7+7,2)/2)							
	Tratto da intersezione Via Contestabili fino a intersezione Via Borgoforte		84,00 86,50 106,69	7,200 7,200		604,80 622,80 106,69		
	(lung.=(15,26+7,2)*9,5/2)							
	SOMMANO mq					2'419,99	20,84	50'432,59
	A R I P O R T A R E							628'627,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							628'627,56
21 a 003	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; MANO DI ATTACCO STRATO DI BASE Tratto intersezione Strada della OrsinA fino ad intersezione Via Contestabili *(lung.=(8,6+7)*1,5/2) (larg.=(7+7,2)/2) Tratto da intersezione Via Contestabili fino a intersezione Via Borgoforte (lung.=(15,26+7,2)*9,5/2) MANO DI ATTACCO STRATO DI USURA Tratto intersezione Strada della OrsinA fino ad intersezione Via Contestabili *(lung.=(8,6+7)*1,5/2) (larg.=(7+7,2)/2) Tratto da intersezione Via Contestabili fino a intersezione Via Borgoforte (lung.=(15,26+7,2)*9,5/2)		11,70 87,50 65,00	7,000 7,100		11,70 612,50 461,50		
			84,00 86,50 106,69	7,200 7,200		604,80 622,80 106,69		
			11,70 87,50 65,00	7,000 7,100		11,70 612,50 461,50		
			84,00 86,50 106,69	7,200 7,200		604,80 622,80 106,69		
	SOMMANO mq					4'839,98	1,43	6'921,17
22 a 002 a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... chiusini,caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compresso fino a 3 cm Tratto intersezione Strada della OrsinA fino ad intersezione Via Contestabili *(lung.=(8,6+7)*1,5/2) (larg.=(7+7,2)/2) Tratto da intersezione Via Contestabili fino a intersezione Via Borgoforte (lung.=(15,26+7,2)*9,5/2)		11,70 87,50 65,00	7,000 7,100		11,70 612,50 461,50		
			84,00 86,50 106,69	7,200 7,200		604,80 622,80 106,69		
	SOMMANO mq					2'419,99	10,71	25'918,09
	STRADA DELLA ORSINA (Cat 4)							
23 a 008	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa ferro o cemento armato, e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sede e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. stima numero chiusini					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	98,37	2'459,25
	VIA BRESCIANI (Cat 5)							
24 a 008	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa ferro o cemento armato, e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sede e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. stima numero chiusini					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	98,37	983,70
	A R I P O R T A R E							664'909,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							664'909,77
25 a 007 a	RIALZO VIA RADINI TEDESCHI (Cat 7) Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm Via Radini Tedeschi - lato est Via Radini Tedeschi - lato ovest Via Perdoni	2,00 2,00 2,00	10,00 9,90 7,00			20,00 19,80 14,00		
	SOMMANO m					53,80	65,79	3'539,50
26 a 006 a	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni. Prezzo al mq per spessore compreso fino a 10 cm RAMPE Via Radini Tedeschi - lato est Via Radini Tedeschi - lato ovest Via Perdoni PARTE IN PIANO Via Radini Tedeschi *(larg.=(10+9,9)/2) Via Perdoni - centrale Via Perdoni - svolta destra *(larg.=(0,9/2)) Via Perdoni - svolta sinistra *(larg.=(1/2))		10,00 9,90 7,00 17,20 6,50 1,80 1,80	2,150 2,150 2,150 9,950 7,000 0,450 0,500		21,50 21,29 15,05 171,14 45,50 0,81 0,90		
	SOMMANO mq					276,19	25,89	7'150,56
27 a 006 b	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... rezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; Prezzo al mq per ogni cm in più di spessore RAMPE Via Radini Tedeschi - lato est Via Radini Tedeschi - lato ovest Via Perdoni PARTE IN PIANO Via Radini Tedeschi *(larg.=(10+9,9)/2) Via Perdoni - centrale Via Perdoni - svolta destra *(larg.=(0,9/2)) Via Perdoni - svolta sinistra *(larg.=(1/2))		10,00 9,90 7,00 17,20 6,50 1,80 1,80	2,150 2,150 2,150 9,950 7,000 0,450 0,500	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	86,00 85,14 60,20 684,56 182,00 3,24 3,60		
	SOMMANO mq					1'104,74	2,54	2'806,04
28 a 003	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; MANO DI ATTACCO STRATO DI BASE RAMPE Via Radini Tedeschi - lato est Via Radini Tedeschi - lato ovest Via Perdoni PARTE IN PIANO Via Radini Tedeschi *(larg.=(10+9,9)/2) Via Perdoni - centrale Via Perdoni - svolta destra *(larg.=(0,9/2)) Via Perdoni - svolta sinistra *(larg.=(1/2)) MANO DI ATTACCO STRATO DI USURA RAMPE Via Radini Tedeschi - lato est Via Radini Tedeschi - lato ovest		10,00 9,90 7,00 17,20 6,50 1,80 1,80 10,00 9,90	2,150 2,150 2,150 9,950 7,000 0,450 0,500 2,150 2,150		21,50 21,29 15,05 171,14 45,50 0,81 0,90 21,50 21,29		
	A R I P O R T A R E					318,98		678'405,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					318,98		678'405,87
29 a 002 a	Via Perdoni PARTE IN PIANO Via Radini Tedeschi *(larg.=(10+9,9)/2) Via Perdoni - centrale Via Perdoni - svolta destra *(larg.=(0,9/2)) Via Perdoni - svolta sinistra *(larg.=(1/2))		7,00	2,150		15,05		
	SOMMANO mq					552,38	1,43	789,90
30 a 014	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... chiusini,caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compresso fino a 3 cm RAMPE Via Radini Tedeschi - lato est Via Radini Tedeschi - lato ovest Via Perdoni PARTE IN PIANO Via Radini Tedeschi *(larg.=(10+9,9)/2) Via Perdoni - centrale Via Perdoni - svolta destra *(larg.=(0,9/2)) Via Perdoni - svolta sinistra *(larg.=(1/2))		10,00 9,90 7,00	2,150 2,150 2,150		21,50 21,29 15,05		
	SOMMANO mq					276,19	10,71	2'957,99
31 a 015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (1) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (2) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (3) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (4) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (5) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (6) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (7) - ingresso abitazione		2,20 7,20 11,20 9,50 4,40 15,00 3,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,44 1,44 2,24 1,90 0,88 3,00 0,60		
	SOMMANO m3					10,50	35,25	370,13
32 a 006 c	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (1) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (2) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (3) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (4) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (5) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (6) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (7) - ingresso abitazione		2,20 7,20 11,20 9,50 4,40 15,00 3,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,11 0,36 0,56 0,48 0,22 0,75 0,15		
	SOMMANO m3					2,63	121,74	320,18
32 a 006 c	Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore f ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (1) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (2) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (3) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (4) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (5) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (6) SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (7) - ingresso		2,20 7,20 11,20 9,50 4,40 15,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	0,50 1,62 2,52 2,14 0,99 3,38		
	A R I P O R T A R E					11,15		682'844,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,15		682'844,07
33 a 016	abitazione		3,00	0,500	0,450	0,68		
	SOMMANO m3					11,83	59,49	703,77
	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... l materiale di risulta, e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; diametro di 160 mm, spessore 4 mm							
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (1)		2,20			2,20		
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (2)		7,20			7,20		
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (3)		11,20			11,20		
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (4)		9,50			9,50		
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (5)		4,40			4,40		
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (6)		15,00			15,00		
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti (7) - ingresso abitazione		3,00			3,00		
	SOMMANO m					52,50	24,64	1'293,60
34 a 017	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pes ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm		7,00			7,00		
	SCARICO ACQUE - allaccio nuovi pozzetti							
	SOMMANO cadauno					7,00	218,70	1'530,90
35 a 001	Fresatura/demolizioni di pavimentazioni stradali e marciapiedi in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, di qualsiasi dimensione, e/o a mano, e p ... de anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali e notturni. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.							
	DEMOLIZIONE RAMPA MARCIAPIEDE							
	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE ESISTENE							
	Accesso abitazione lato nord		4,00	2,500	20,000	200,00		
	Marciapiede svolta a sinistra		2,50	2,500	20,000	125,00		
	Marciapiede svolta a destra		2,50	2,500	20,000	125,00		
	SOMMANO mq*cm					450,00	0,53	238,50
36 a 007 b	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore ... e di risulta che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.							
	Accesso abitazione lato nord		4,00			4,00		
	Marciapiede svolta a sinistra		4,00			4,00		
	Marciapiede svolta a destra		5,00			5,00		
	SOMMANO m					13,00	47,78	621,14
37 a 006 d	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli interti pari a 31.5mm, classe S3(s ... ecessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e l'armatura. Tipo Rck 30 N/mm2							
	DEMOLIZIONE RAMPA MARCIAPIEDE							
	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE ESISTENE							
	Accesso abitazione lato nord		4,00	2,500	0,150	1,50		
	Marciapiede svolta a sinistra		2,50	2,500	0,150	0,94		
	Marciapiede svolta a destra		2,50	2,500	0,150	0,94		
	SOMMANO m3					3,38	187,63	634,19
	A R I P O R T A R E							687'866,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687'866,17
38 a 007 d	Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Pre ... lle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm,maglia 10x10 cm. Accesso abitazione lato nord Marciapiede svolta a sinistra Marciapiede svolta a destra		4,00 2,50 2,50	2,500 2,500 2,500	4,400 4,400 4,400	44,00 27,50 27,50		
	SOMMANO kg					99,00	2,02	199,98
39 a 002c	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto) dello spessore fino ... sione, da eseguirsi immediatamente dopo lacompattazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Accesso abitazione lato nord Marciapiede svolta a sinistra Marciapiede svolta a destra		4,00 2,50 2,50	2,500 2,500 2,500		10,00 6,25 6,25		
	SOMMANO mq					22,50	15,14	340,65
	RIALZO STR. DELLE NOVATE (Cat 8)							
40 a 007 a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm RAMPA RIALZO NORD RAMPA RIALZO SUD PARTE PIANO RIALZO LATO OVEST PARTE PIANO RIALZO LATO EST MARCIAPIEDE RAMPA RACCORDO PARCHEGGIO		24,00 27,00 12,00 12,00 25,00 8,00			24,00 27,00 12,00 12,00 25,00 8,00		
	SOMMANO m					108,00	65,79	7'105,32
41 a 003	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; MANO DI ATTACCO STRATO DI BASE RAMPA NORD RAMPA SUD PARTE IN PIANO RAMPA RACCORDO PARCHEGGIO MANO DI ATTACCO STRATO DI USURA RAMPA NORD RAMPA SUD PARTE IN PIANO RAMPA RACCORDO PARCHEGGIO		9,90 11,20 11,80 3,80 9,90 11,20 11,80 3,80	1,850 1,850 11,250 1,850 1,850 1,850 11,250 1,850		18,32 20,72 132,75 7,03 18,32 20,72 132,75 7,03		
	SOMMANO mq					357,64	1,43	511,43
42 a 006 a	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni. Prezzo al mq per spessore compreso fino a 10 cm RAMPA NORD		9,90	1,850		18,32		
	A R I P O R T A R E					18,32		696'023,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,32		696'023,55
43 a 002 a	RAMPA SUD		11,20	1,850		20,72		
	PARTE IN PIANO		11,80	11,250		132,75		
	RAMPA RACCORDO PARCHEGGIO		3,80	1,850		7,03		
	SOMMANO mq					178,82	25,89	4'629,65
	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... chiusini,caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compresso fino a 3 cm							
	RAMPA NORD		9,90	1,850		18,32		
	RAMPA SUD		11,20	1,850		20,72		
	PARTE IN PIANO		11,80	11,250		132,75		
	RAMPA RACCORDO PARCHEGGIO		3,80	1,850		7,03		
	SOMMANO mq					178,82	10,71	1'915,16
44 a 006 d	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione,preconfezionato a resistenza caratteristica,dimensione massima degli interti pari a 31.5mm,classe S3(s ... ecessario per dare un 'opera realizzata a perfetta regola d'arte,esclusi i soli ponteggi e l'armatura. Tipo Rck 30 N/mm2							
	MARCIAPIEDE COLLEGAMENTO RIALZO - INGRESSO CASERMA	1,30	10,000	0,100		1,30		
	RAMPA MARCIAPIEDE COLLEGAMENTO RIALZO - INGRESSO CASERMA	1,30	1,850	0,100		0,24		
	SOMMANO m3					1,54	187,63	288,95
45 a 002c	Fornitura e posa in opera da eseguirsi a mano o con finitrice di pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso (malta bituminosa 0/05 -microtappeto) dello spessore fino ... sione, da eseguirsi immediatamente dopo lacompattazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	MARCIAPIEDE COLLEGAMENTO RIALZO - INGRESSO CASERMA	1,30	10,000			13,00		
	RAMPA MARCIAPIEDE COLLEGAMENTO RIALZO - INGRESSO CASERMA	1,30	1,850			2,41		
	SOMMANO mq					15,41	15,14	233,31
46 a 014	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiaccio attorno alle tubazioni; per mc di sabbia							
	SCARICO ACQUE - vs canale esistente	10,00	0,500	0,400		2,00		
	SOMMANO m3					2,00	35,25	70,50
47 a 015	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
	SCARICO ACQUE - vs canale esistente	10,00	0,500	0,100		0,50		
	SOMMANO m3					0,50	121,74	60,87
48 a 006 c	Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore f ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.							
	SCARICO ACQUE - vs canale esistente	10,00	0,500	0,200		1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		703'221,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		703'221,99
49 a 016	SOMMANO m3 Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... l materiale di risulta, e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; diametro di 160 mm, spessore 4 mm SCARICO ACQUE - vs canale esistente		11,00			1,00 11,00	59,49	59,49
50 a 017	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pes ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm SCARICO ACQUE - vs canale esistente		2,00			11,00 2,00	24,64	271,04
	SOMMANO cadauno					2,00	218,70	437,40
51 a 008	RIALZO VIA RADINI TEDESCHI (Cat 7) Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa ferro o cemento armato, e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sed ... co e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. stimati		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	98,37	491,85
52 a 007 a	GERBIDO RIALZO 1 (Cat 9) Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm Strada Mortizza - lato nord est Strada Mortizza - lato sud ovest	2,00 2,00	9,00 10,20			18,00 20,40		
	SOMMANO m					38,40	65,79	2'526,34
53 a 006 a	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/ notturni. Prezzo al mq per spessore compreso fino a 10 cm RAMPE Strada Mortizza - nord est Strada Mortizza - sud ovest PARTE IN PIANO *(larg.=(9,10+9,80)/2)		9,00 10,20 12,00	1,750 1,750 9,450		15,75 17,85 113,40		
	SOMMANO mq					147,00	25,89	3'805,83
54 a 006 b	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... rezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; Prezzo al mq per ogni cm in più di spessore RAMPE Strada Mortizza - nord est Strada Mortizza - sud ovest PARTE IN PIANO *(larg.=(9,10+9,80)/2)		9,00 10,20 12,00	1,750 1,750 9,450	2,000 2,000 2,000	31,50 35,70 226,80		
	A R I P O R T A R E					294,00		710'813,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'555,49
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	GERBIDO RIALZO 1 (Cat 9)							
58 a 014	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiaccio attorno alle tubazioni; per mc di sabbia							
	caditoia 1		2,50	0,500	0,400	0,50		
	caditoia 2		2,50	0,500	0,400	0,50		
	SOMMANO m3					1,00	35,25	35,25
59 a 015	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
	caditoia 1		2,50	0,500	0,100	0,13		
	caditoia 2		2,50	0,500	0,100	0,13		
	SOMMANO m3					0,26	121,74	31,65
60 a 006 c	Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore f ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.							
	caditoia 1		2,50	0,500	0,600	0,75		
	caditoia 2		2,50	0,500	0,600	0,75		
	SOMMANO m3					1,50	59,49	89,24
61 a 016	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... l materiale di risulta, e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; diametro di 160 mm, spessore 4 mm							
	caditoia 1		2,50			2,50		
	caditoia 2		2,50			2,50		
	SOMMANO m					5,00	24,64	123,20
62 a 017	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pes ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	218,70	437,40
	GERBIDO RIALZO 2 (Cat 10)							
63 a 007 a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero ... in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm							
	Strada Mortizza - lato nord	2,00	10,80			21,60		
	Strada Mortizza - lato sud	2,00	11,30			22,60		
	SOMMANO m					44,20	65,79	2'907,92
	A R I P O R T A R E							717'180,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'180,15
64 a 006 a	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni. Prezzo al mq per spessore compreso fino a 10 cm RAMPE Strada Mortizza - nord Strada Mortizza - sud PARTE IN PIANO *(larg.=(10,8+11,3)/2)		10,80 11,30 12,00	1,750 1,750 11,050		18,90 19,78 132,60		
	SOMMANO mq					171,28	25,89	4'434,44
65 a 006 b	Fornitura e posa in opera di Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, ... rezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; Prezzo al mq per ogni cm in più di spessore RAMPE Strada Mortizza - nord Strada Mortizza - sud PARTE IN PIANO *(larg.=(10,8+11,3)/2)		10,80 11,30 12,00	1,750 1,750 11,050	2,000 2,000 2,000	37,80 39,55 265,20		
	SOMMANO mq					342,55	2,54	870,08
66 a 003	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; STRATO DI BASE RAMPE Strada Mortizza - nord Strada Mortizza - sud PARTE IN PIANO *(larg.=(10,8+11,3)/2) STRATO DI USURA RAMPE Strada Mortizza - nord Strada Mortizza - sud PARTE IN PIANO *(larg.=(10,8+11,3)/2)		10,80 11,30 12,00	1,750 1,750 11,050		18,90 19,78 132,60		
	SOMMANO mq					342,56	1,43	489,86
67 a 002 a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... chiusini,caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compreso fino a 3 cm RAMPE Strada Mortizza - nord Strada Mortizza - sud PARTE IN PIANO *(larg.=(10,8+11,3)/2)		10,80 11,30 12,00	1,750 1,750 11,050		18,90 19,78 132,60		
	SOMMANO mq					171,28	10,71	1'834,41
68 a 014	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia caditoia 1 caditoia 2 caditoia 3 caditoia 4		12,00 6,50 11,00 10,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400 0,400	2,40 1,30 2,20 2,00		
	A R I P O R T A R E					7,90		724'808,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,90		724'808,94
69 a 015	SOMMANO m3 Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature caditoia 1 caditoia 2 caditoia 3 caditoia 4		12,00 6,50 11,00 10,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100	0,60 0,33 0,55 0,50	35,25	278,48
	SOMMANO m3					1,98	121,74	241,05
70 a 006 c	Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore f ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. caditoia 1 caditoia 2 caditoia 3 caditoia 4		12,00 6,50 11,00 10,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,600 0,600 0,600 0,600	3,60 1,95 3,30 3,00		
	SOMMANO m3					11,85	59,49	704,96
71 a 016	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... l materiale di risulta, e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; diametro di 160 mm, spessore 4 mm caditoia 1 caditoia 2 caditoia 3 caditoia 4		12,00 6,50 11,00 10,00			12,00 6,50 11,00 10,00		
	SOMMANO m					39,50	24,64	973,28
72 a 017	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm SOMMANO cadauno					4,00 4,00	218,70	874,80
73 a 003	STRADA DELLA VERZA (Cat 3) Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... ulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Il prezzo s'intende anche per lavorazioni da eseguirsi in orari serali/notturni; Da intersezione con Strada Agazzana primo tratto Emulsione Binder per ricariche. Stimati SOMMANO mq	305,00 300,00	4,800 4,800			1'464,00 1'440,00 100,00 3'004,00	1,43	4'295,72
74 a 002 a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ...							
	A R I P O R T A R E							732'177,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							732'177,23
	chiusini,caditoie, contropendenze, etc; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Per spessore compresso fino a 3 cm Da intersezione con Strada Agazzana primo tratto		305,00 300,00	4,800 4,800		1'464,00 1'440,00		
	SOMMANO mq					2'904,00	10,71	31'101,84
75 a 002 b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... tc; le caratteristiche sono specificate nel CSA; per ogni cm in più di spessore compresso rispetto alla voce precedente Da intersezione con Strada Agazzana primo tratto		305,00 300,00	4,800 4,800		1'464,00 1'440,00		
	SOMMANO mq					2'904,00	3,35	9'728,40
	GERBIDO RIALZO 2 (Cat 10)							
76 a 013	Spostamento temporaneo dall'area di cantiere e ricollocamento di parigine o simili, ancorate stabilmente al suolo mediante tirafondi,cemento etc. spostamento archetti parapetonali					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	35,00	525,00
77 a 008	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa ferro o cemento armato, e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sed ... co e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. stimati					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	98,37	491,85
	GERBIDO RIALZO 1 (Cat 9)							
78 a 013	Spostamento temporaneo dall'area di cantiere e ricollocamento di parigine o simili, ancorate stabilmente al suolo mediante tirafondi,cemento etc. segnalimita bordo strada					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	35,00	175,00
79 a 008	Rimozione e ricollocamento in opera ad opportuno livello di chiusini o caditoie in ghisa ferro o cemento armato, e relativo telaio, di qualsiasi peso e dimensione, sia posti in sed ... co e lo smaltimento a norma di Legge del materiale di risulta. Nel prezzo è escluso solamente la fornitura dei chiusini. stimati					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	98,37	491,85
	STRADA DELLA VERZA (Cat 3)							
80 a 004	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera, per fondazione stradale e per ricarica banchine, con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere ... dicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento. sistemazione banchina esistente *(lung.=305+300)	2,00	605,00	0,300	0,100	36,30		
	A R I P O R T A R E					36,30		774'691,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					36,30		774'691,17	
81 a 005 b	SOMMANO m3					36,30	48,62	1'764,91	
	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... serali/notturni; le caratteristiche sono specificate nel CSA. Valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) ricariche manto stradale								
						15,000	15,00		
							15,00	129,00	1'935,00
	SOMMANO t								
	Parziale LAVORI A MISURA euro							64'835,59	
	T O T A L E euro							778'391,08	
	A R I P O R T A R E								

[illegible]