

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Computo									
1	TOS18_05. a03.004.00 2	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso spinta fino alla profondità di 20cm con sega diamantata							
		Limite stralcio a confine con stralcio 2		31,58			31,580		
		strada lato ovest comune		5,80			5,800		
		lato sud		7,35			7,350		
		limite stralcio a confine con stralcio 3		11,81			11,810		
					Sommano		56,540	3,22	182,06
2	TOS18_05. a03.001.00 1	Scarifica superficiale di pavimentazione stradale bitumata eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta							
		zona asfaltata piazza	1187,00				1187,000		
		zone di raccordo	19,66				19,660		
					Sommano		1206,660	3,03	3 656,18
3	TOS-18_05 .A03.009.0 02	Rimozione di pavimentazione in lastricato ed eventuale sottofondo con scalcinatura dei pezzi, compresa rimozione letto di sabbia, compresa eventuale cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile su indicazione della d.l. e trasporto a discarica del materiale di risulta							
		marciapiede piazza lato nord		70,00			70,000		
		zona con pietre della pavimentazione originaria lato sud		27,00			27,000		
					Sommano		97,000	17,14	1 662,58
4	TOS18_05. A03.007.00 1	Demolizione o rimozione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici compreso il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla d.l., compreso accatastamento del materiale in buono stato entro i 50 m per eventuale riutilizzo in loco su indicazione della d.l.							
			46,00				46,000		
					Sommano		46,000	5,86	269,56
5	TOS18_05. A03.008.00 1	Demolizione di zanella in pietra o cemento con trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche							
		marciapiede comune lato ovest	1,00				1,000		
		piazza lato sud parte in mezzane	4,00				4,000		
					Sommano		5,000	19,11	95,55
6	TOS18_05. A03.005.00 1	Demolizione di corpo stradale macadam eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla d.l. fino alla distanza di 20km.							
		area asfaltata			1187,00	0,10	118,700		
					Sommano		118,700	36,69	4 355,10
7	TOS18_05. A03.006.00 1	Demolizione di sottofondo stradale in calcestruzzo eseguito con mezzi meccanici compreso il carico ed il							
								A riportare	10 221,03

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								10 221,03	
8	P0	trasporto alle pubbliche discariche sotto marciapiedi sotto zanelle sotto cordonati Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta		97,00 5,00 2,00			0,10 0,10 0,10	9,700 0,500 0,200	
					Sommano	mc	10,400	64,45	670,28
9	TOS18_04. A04.002.00 2	Scavo eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso carico e trasporto e scarico fino alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla d.l. fino alla distanza di 20 km GLi scavi saranno eseguiti con tutte le cautele per evitare danni ai sottoservizi		1187,00 104,00	0,30 0,30			356,100 31,200	
					Sommano	mc	387,300	15,20	5 886,96
10	TOS18_04. A04.008.00 2	Scavo a ristretta sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino alla distanza di 20km fino a una profondità di 1,5m GLi scavi saranno eseguiti con tutte le cautele per evitare danni ai sottoservizi	1292,00				0,30	387,600	
					Sommano	mc	387,600	2,81	1 089,16
11	TOS18_04. A04.011.00 1	zona fontana: per inserimento vasca per predisposizione zona fontana per collegamenti pozzetti e canalette nuova canaletta piazza lato suddim 13,5x15 sostituzione canaletta esistente piazza lato ovest sostituzione canaletta esistente zona sud piazza per spostamento pozzetti nuovi pozzetti	21,00 2,00	1,50 25,00 20,00 9,40 9,60 1,00 0,40	1,50 0,20 0,50 0,50	1,50 0,50 0,25 0,50	3,375 12,500 1,000 2,350 2,400		
		Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati da applicare al prezzo dello scavo a ristretta sezione obbligata continua					1,00 1,50 0,40	21,000 3,375 0,128	
					Sommano	mc	42,753	10,60	453,18
12	TOS18_05. E07.001.00 1	Rimozione di segnale esistente compreso sostegno, compreso trasporto del materiale che rimarrà di proprietà della stazione appaltante in luogo indicato dall'amministrazione		1,00 1,50 0,40	1,00 1,50 0,40		1,00 1,50 0,40	21,000 3,375 0,128	
					Sommano	mc	24,503	1,19	29,16
13	C3	Rimozione elementi di arredo urbano: cestini, dissuasori, parchimetri, compresa rimozione collegamento elettrico; compreso trasporto a discarica del materiale non reimpiegabile e accatastamento in luogo indicato dalla stazione appaltante del materiale	10,00					10,000	
					Sommano	cad	10,000	15,17	151,70
A riportare								18 501,47	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto 18 501,47		
14	P1	riutilizzabile che rimarrà di proprietà dell'amministrazione Rimozione di pozzetti in muratura o cls. e relativi chiusini e di tubazioni di raccordo alla fognatura esistente, compreso il trasporto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata di tutte le materie non reimpiegabili.	1,00						
					Sommano	a corpo	1,000		
							1,000	96,54	96,54
15	TOS18_02.A07.001.003	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50, compreso ogni onere	21,00						
					Sommano	cad.	21,000		
							21,000	18,23	382,83
16	TOS18_04.B12.001.001	Esecuzione di fondazione stradale con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrico secondo UNI EN 13285, compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AAsho modificata, compresi elementi di ritegno ove necessari		50,00					
		per eventuali materiali presenti non compresi nelle precedenti voci di demolizione			Sommano	mc	50,000		
							50,000	28,34	1 417,00
17	TOS18.04.e09.011.001	su tutta la superficie per le zone con cls architettonico sp 10: ulteriori 8 cm di fondazione stradale per raggiungimento quota Fornitura e posa di tessuto non tessuto per strato di separazione	1292,00 158,20				0,30 0,08	387,600 12,656	
		zona fontana sotto cls architettonico	25,00 200,18		Sommano	mc	400,256	28,34	11 343,26
18	TOS18_16.b04.004.007	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione armate confezionato con due o più pezzature di inerti, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, compresi gli oneri del getto in opera, della formazione e successivo disarmo delle casseforme necessarie, comprese nel prezzo, compresa la battitura, la vibratura meccanica e quanto altro occorra per la perfetta esecuzione del lavoro, compresa realizzazione dei giunti, compresa formazione delle pendenze di cui alle tavole esecutive e comunque secondo le indicazioni della D.L. Classe conglomerato che garantisce una resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck magg. o = a 250 kg/cmq. Esclusa la sola armatura armatura, ma compreso l'onere per la realizzazione in corso d'opera di idonei			Sommano	mq	225,180	2,92	657,53
							A riportare 32 398,63		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto	32 398,63		
19	TOS18.01. B03.001.00 2	giunti di dilatazioneda realizzarsi su indicazione della D.L. nonché tutte le opere necessarie alla predisposizione della pubblica illuminazione previsti in capitolato e di tutte le condutture e/o cavidotti che saranno indicati dalla D.L.								
		sotto zona in cui verra la pietra posata su sabbia e cemento	0,90	1096,15		0,10	98,654			
		sotto pietra murata	0,10	1096,15		0,14	15,346			
		sotto cls architettonico sp10		158,20		0,10	15,820			
		sotto cls arch. sp.20		37,30		0,10	3,730			
	base cistena		1,50	1,50	0,10	0,225				
						Sommano	mc	133,775	114,85	15 364,06
20	TOS18.01. B02.002.00 1	Fornitura e posa in opera di ferro di armatura composto da rete elettrosald data del tipo FeB44k diam. mm. 8 maglia cm. 20x20 compreso taglio, sfridi e legature e distanziatori.		1292,00		4,10	5297,200			
					Sommano	kg	5297,200	1,49	7 892,83	
		cls		121,00		0,20	24,200			
21	P2	strisce		279,98		0,20	55,996			
		tondi		33,17		0,20	6,634			
						Sommano	mq	86,830	22,87	1 985,80
22	P2.1	Posa in opera di lastrico in pietra spessore minimo h.8/10, compensato a parte, in pezzi di qualsiasi forma e dimensione con base spianata, su sottofondo di sabbia e cemento (spessore 6-8cm) compreso nel prezzo finalizzato alla posa in opera della pavimentazione stradale nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni, spessore 6 cm.minimo disposto in modo da consentire il montaggio della pavimentazione in pietra secondo le pendenze di cui alle tavole esecutive e comunque secondo le indicazioni della d.l. . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, compresa calzatura in conglomerato cementizio c8/10, stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, montati come da disegni esecutivi con commento massimo tra le pietre come da disegni esecutivi o secondo le indicazioni della d.l.disposte in pendenza come da disegni esecutivi, compresi raccordi, rilavorazioni locali sia a martello che a scalpello, tagli diagonali, tagli speciali, sfridi, stilatura dei giunti ed esecuzione giunti di raccordo e quant'altro necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	0,90	1096,15			986,535			
		Posa in opera di lastrico in pietra spessore come previsto da progetto 8/10 cm, compensato a parte, in pezzi di qualsiasi forma e dimensione con base			Sommano	mq	986,535	31,37	30 947,60	
							A riportare	88 588,92		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	88 588,92	
23	P3	<p>spianata, murato con malta cementizia a 350 kg cemento R 32,5 dello spessore medio di 4cm, compreso cls di raccordo per raggiungere l'altezza di quelle vicine, ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 il tutto compreso nel prezzo e finalizzato alla posa in opera della pavimentazione stradale in pietra in modo da consentirne il montaggio secondo le pendenze di cui alle tavole esecutive e comunque secondo le indicazioni della d.l. . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, montata come da disegni esecutivi con commento massimo tra le pietre come da disegni esecutivi e secondo le indicazioni della d.l.disposte in pendenza come da disegni esecutivi, compresi raccordi, rilavorazioni locali sia a martello che a scalpello, tagli diagonali, tagli speciali, sfridi, stilatura dei giunti ed esecuzione giunti di raccordo e quant'altro necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Fornitura pietra forte fiorentina delle cave di Firenzuola spessore 8-10cm finitura fiammata, compreso sfrido, tagli, pezzi speciali, compreso onere per montaggio lastre come da disegno esecutivo, e comunque secondo le indicazioni della d.l. compreso carico, scarico e trasporto. Caratteristiche come da capitolato. Pezzi fresati sulle coste laterali e a piano telaio sulle facce di posa e caplestio</p>	0,10	1096,15	Sommano	mq	109,615		
							109,615	56,70	6 215,17
24	P4	<p>completamento stralcio 2</p> <p>Fornitura pietra forte fiorentina delle cave di Firenzuola spessore 8-10cm finitura rigata o scalpellata destra, sinistra o perpendicolare come da disegni esecutivi e comunque secondo le indicazioni della d.l. compreso sfrido, tagli, pezzi speciali, compreso trasporto, compreso onere per montaggio lastre anche a spina di pesce con rigatura opposta. Caratteristiche come da capitolato. Pezzi fresati sulle coste laterali e a piano telaio sulle facce di posa e caplestio</p>	860,08 1,76		Sommano	mq	860,080		
							1,760	106,22	91 544,64
25	P6	<p>completamento stralcio 2</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo architettonico (tipo Levocell o prodotti</p>	222,86 13,21		Sommano	mq	222,860		
							13,210	116,34	27 464,38
							A riportare	213 813,11	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	213 813,11
		<p>simili) con inerti a vista su massetto compensato a parte di spessore medio 8/10; nel prezzo si intende compensata la preparazione del piano di posa con applicazione dei casseri di contenimento; fornitura ed applicazione di calcestruzzo almeno Rck 250 (valore minimo); incluso l'onere del posizionamento dei giunti di dilatazione, compresi nel prezzo secondo le indicazioni della d.l., compresa la protezione di cordoli, zoccolature ed ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix design e inerti che dovranno essere accettati dalla d.l. previa realizzazione di campionature in loco; compresa aggiunta di additivo multifunzionale colorato in polvere appositamente studiato per pavimentazioni con inerti a vista. Il dosaggio dell'additivo sarà pari a 25Kg/mc e determinerà</p> <ul style="list-style-type: none"> -colorazione matrice cementizia - aumento resistenza ciclo gelo-disgelo, abrasione, fessurazione e urti -stabilità colorazione e riduzione efflorescenze <p>L'additivo sarà mescolato al cls di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti a velocità massima); la successiva posa avverrà nei settori precedentemente predisposti e sarà commisurata al numero di operatori ed ai tempi di presa del calcestruzzo in modo da garantirne la lavorabilità e l'omogeneità delle caratteristiche prestazionali e cromatiche. Dopo la staggiatura e eventuale lisciatura a mano dell'impasto evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli inerti, verrà applicato a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione uno strato uniforme di liquido disattivante di superficie esente da solvente disattivante VBA bio 2 della Levocell o similari in ragione di 3mq/l. Il prodotto oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e pertanto deve essere applicato prima della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda, pulita e a pressione per portare a vista gli inerti da eseguire dopo circa 24 ore e comunque in funzione delle condizioni di umidità, temperatura e della classe di cemento impiegata, compreso nolo idropulitrice, trasporto, fermo macchina, spese generali ed utili di impresa. A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione e ad insindacabile giudizio della d.l. avverrà il trattamento della superficie con idonei prodotti</p>							
								A riportare	213 813,11

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	213 813,11	
26	P6.1	<p>idrorepellenti; la d.l. potrà richiedere a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei materiali costituenti. Potrà inoltre acquisire dalla società fornitrice dei prodotti sia la certificazione di qualità ISO 9002, sia la dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale utilizzato di volta in volta. La superficie finale si dovrà presentare con pendenza e colorazione uniforme e regolare, non dovranno essere presnti efflorescenze o distacchi, difformità macroscopiche sulla qualità di leganti ed inerti. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per uno spessore di cm 8</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo architettonico (tipo Levocell o prodotti simili) con inerti a vista su massetto compensato a parte di spessore medio 18/20; nel prezzo si intende compensata la preparazione del piano di posa con applicazione dei casseri di contenimento; fornitura ed applicazione di calcestruzzo almeno Rck 250 (valore minimo); incluso l'onere del posizionamento dei giunti di dilatazione compresi nel prezzo secondo le indicazioni della d.l., compresa la protezione di cordoli, zoccolature ed ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix design e inerti che dovranno essere accettati dalla d.l. previa realizzazione di campionature in loco; compresa aggiunta di additivo multifunzionale colorato in polvere appositamente studiato per pavimentazioni con inerti a vista. Il dosaggio dell'additivo sarà pari a 25Kg/mc e determinerà</p> <ul style="list-style-type: none"> -colorazione matrice cementizia - aumento resistenza ciclo gelo-disgelo, abrasione, fessurazione e urti -stabilità colorazione e riduzione efflorescenze <p>L'additivo sarà mescolato al cls di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti a velocità massima); la successiva posa avverrà nei settori precedentemente predisposti e sarà commisurata al numero di operatori ed ai tempi di presa del calcestruzzo in modo da garantirne la lavorabilità e l'omogeneità delle caratteristiche prestazionali e cromatiche. Dopo la staggiatura e eventuale lisciatura a mano dell'impasto evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli inerti, verrà applicato a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione uno strato</p>		158,20	Sommano	mq	158,200	70,98	11 229,04
							A riportare	225 042,15	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	225 042,15	
		uniforme di liquido disattivante di superficie esente da solvente disattivante VBA bio 2 della Levocell o similari in ragione di 3mq/l. Il prodotto oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e pertanto deve essere applicato prima della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda, pulita e a pressione per portare a vista gli inerti da eseguire dopo circa 24 ore e comunque in funzione delle condizioni di umidità, temperatura e della classe di cemento impiegata, compreso nolo idropulitrice, trasporto, fermo macchina, spese generali ed utili di impresa. A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione e ad insindacabile giudizio della d.l. avverrà il trattamento della superficie con idonei prodotti idrorepellenti; la d.l. potrà richiedere a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei materiali costituenti. Potrà inoltre acquisire dalla società fornitrice dei prodotti sia la certificazione di qualità ISO 9002, sia la dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale utilizzato di volta in volta. La superficie finale si dovrà presentare con pendenza e colorazione uniforme e regolare, non dovranno essere presenti efflorescenze o distacchi, difformità macroscopiche sulla qualità di leganti ed inerti. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per uno spessore di cm 18/20							
		strisce		23,24			23,240		
		striscia raccordo con stralcio 2		4,68			4,680		
		tondi		14,06			14,060		
					Sommano		41,980	120,18	5 045,16
27	tos18_pr.p0 5.003.005	Fornitura cordonato rettilineo in pietra forte fiorentina delle cave di Firenzuola dim. 10x 20, compreso smusso e lavorazioni come da disegni esecutivi							
		raccordo marciapiede lato comune		2,00			2,000		
					Sommano		2,000	106,26	212,52
28	TOS18_04. E06.010.00 1	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 10cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)							
		raccordo marciapiede lato comune		2,00			2,000		
					Sommano		2,000	24,77	49,54
29	TOS18_01. F06.011.00 1	Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato 300x300 h.410 collegato alla canaletta della strada e alla fognatura esistente. Compreso letto di posa e rin fianchi. Compreso ogni onere necessario al raccordo con la fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc.							
							A riportare	230 349,37	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	230 349,37	
30	TOS18_01. F06.010.00 2	011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Compreso ogni onere necessario al raccordo con la fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc. Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	5,00				5,000		
			2,00				2,000		
						Sommano	cad.	7,000	70,00
31	TOS_18.01 .F06.11.00 3	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in cap compreso sottofondo e rinfianche in clas Rck 15 di spessore non inferiore a 10cm Compreso ogni onere necessario al raccordo con la fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc.dim. 50x50	3,00				3,000		
			6,00				6,000		
						Sommano	cad	9,000	81,62
32	TOS_18.01 .F06.011.0 04	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cap prefabbricato compreso rinfianchi e sottofondo in cls rck15 di spessore non inferiore a 10cm Compreso ogni onere necessario al raccordo con la fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc. dim.60x60x60	3,00				3,000		
						Sommano	cad	3,000	101,27
33	TOS-18_01 .F06.11.00 6	Fornitura e posa di pozzetto in cap compreso sottofondo e rinfianchi con cls rck 15 spessore non inferiore a 10cm Compreso ogni onere necessario al raccordo con la fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc. dim 75x75x75	4,00				4,000		
						Sommano	cad	4,000	128,11
34	P9	Fornitura e posa di chiusino tipo Gridiron Pesante per pietra, zincato a caldo, in lamiera decapata 20/10, completo di telaio e fori laterali per il sollevamento, compresa pietra inserita dello spessore minimo di cm. 6, compreso letto in cls di tipo epossidico su cui disporre la pietra. Dimensioni 400x400xH.85 spess.20/10							
						Sommano	cad	0,000	242,88
35	P9a	Fornitura e posa di chiusino tipo Gridiron Pesante per riempimento, zincato a caldo, in lamiera decapata 20/10, completo di telaio e fori laterali per il	5,00				5,000		
							5,000		
						Sommano	cad.	5,000	152,64
							A riportare	233 153,40	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	233 153,40	
36	P9.1	sollevamento, compreso getto di riempimento in clsarchitettonico. Dimensioni 400x400xH.85 spess.20/10 Fornitura e posa di chiusino tipo gridiron pesante in lamiera decapata 20/10 completa di telaio, fori laterali per il sollevamento e pietra dim 50x50	1,00			Sommano	cad 1,000 1,000	143,34	143,34
37	P9.1a	Fornitura e posa di chiusino tipo gridiron pesante in lamiera decapata 20/10 completa di telaio, fori laterali per il sollevamento e getto in cls architettonico dim 50x50	1,00			Sommano	cad 1,000 1,000	183,67	183,67
38	P9.2	Fornitura e posa di chiusino tipo Gridiron Pesante per pietra, zincato a caldo, in lamiera decapata 20/10, completo di telaio e fori laterali per il sollevamento, compresa pietra inserita dello spessore minimo di cm. 6, compreso letto in cls di tipo epossidico su cui disporre la pietra. Dimensioni 600x600xH.85 spess.20/10	2,00			Sommano	cad 2,000 2,000	169,13	338,26
39	P9.2a	Fornitura e posa di chiusino tipo Gridiron pesante zincato a caldo , in lamiera decapata 20/10 completo di telaio e fori laterali per sollevamento, compreso getto in cls architettonico dim. 60x60h85 sp.20/10	2,00			Sommano	cad 2,000 2,000	239,16	478,32
40	P9.3	Fornitura e posa di chiusino tipo Gridiron Pesante per pietra, zincato a caldo, in lamiera decapata 20/10, completo di telaio e fori laterali per il sollevamento, compresa pietra inserita dello spessore minimo di cm. 6, compreso letto in cls di tipo epossidico su cui disporre la pietra. Dimensioni 750x750xH.85 spess.20/10	2,00			Sommano	cad 2,000 2,000	223,65	447,30
41	P9.4	Fornitura e posa di chiusino tipo Gridiron Pesante per pietra, zincato a caldo, in lamiera decapata 20/10, completo di telaio e fori laterali per il sollevamento, compresa pietra inserita dello spessore minimo di cm. 6, compreso letto in cls di tipo epossidico su cui disporre la pietra. Dimensioni 300X300xH.85 spess.20/10				Sommano	cad 0,000	306,69	0,00
42	P9.4a	Fornitura e posa di chiusino tipo gridiron pesante in lamiera decapata 20/10, completo di telaio e fori per sollevamento e getto di cls architettonico dim. 300x300h85	1,00			Sommano	cad 1,000 1,000	114,67	114,67
			4,00				4,000		
							A riportare	234 858,96	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	234 858,96	
43	TOS18-04. F06.031.01 0	nuovi pozzetti Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa coperchio 500x500	2,00		Sommano	cad	2,000 6,000	108,86	653,16
44	TOS18_04. F06.008.00 4	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro	3,00		Sommano	cad.	3,000 3,000	120,60	361,80
45	P10	Fornitura e posa di corpi di canaletta in cls polimerico con telaio in acciaio zincato tipo Aco Multiline V100 tipo 0.0 classe di carico A15-E600 dim esterne 135x150x1000; compresi pezzi speciali, testate, compreso montaggio in sequenza nel rispetto degli schemi esecutivi , compresa malta per calzata	100,00		Sommano	ML	100,000 100,000	51,65	5 165,00
46	P11	lato sud piazza Fornitura e posa di griglia per corpo di canaletto carrabile fissaggio automatico L50cm	22,00		Sommano	cad	22,000 22,000	85,20	1 874,40
47	P12	lato sud piazza Fornitura e posa di corpo di canaletta tipo aco drain multiline V400 o simile con telaio integrato e giunto di sicurezza per installazione a tenuta 480x480 L1000. Compresa malta per calzata	44,00		Sommano	cad	44,000 44,000	46,45	2 043,80
48	P13	per sostituzione griglie esistenti piazza via carducci Fornitura e posa di griglia carrabile in ghisa dim 500x480	9,00 10,00		Sommano	cad	9,000 10,000 19,000	289,22	5 495,18
49	P8	per sostituzione griglie esistenti piazza via carducci Fornitura di paracarro in ghisa sferoidale realizzato come da disegno esecutivo, compresa barra di ferro quadro per fissaggio, fusa insieme al pezzo, compresa prima mano di antiruggine e successiva verniciatura a polvere con colore a scelta della D.L., compreso onere per realizzazione modello, stampo, trasporto e quanto necessario	19,00 19,00		Sommano	cad	19,000 19,000 38,000	192,36	7 309,68
50	P8.1	Fornitura di paracarro in ghisa sferoidale realizzato come da disegno esecutivo, compresa barra di ferro quadro per fissaggio, fusa insieme al pezzo, compresa prima mano di antiruggine e successiva verniciatura a polvere con colore a scelta della D.L., compreso onere per realizzazione modello, stampo, trasporto e quanto necessario Posa in opera di paracarro in ghisa realizzato su disegno ed in possesso dell'amministrazione, mediante realizzazione di foro sulle lastre in pietra ed inserimento di elemento di sostegno interno in acciaio, come da disegno	60,00		Sommano	cad.	60,000 60,000	369,40	22 164,00
							A riportare	279 925,98	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	279 925,98	
51	TOS18_02. E06.006.00 2	esecutivo, formazione fondazione in cls raccordata alla fondazione stradale in cls armato in modo da garantire l'assoluta stabilità del pezzo montato, compresa foratura della pietra, compreso ogni onere per movimentazione, riprese di intonaco e quant'altro necessario a dare l'opera completa come da disegni esecutivi: Esclusa la sola fornitura Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne dove indicato dalla d.l. lato sud lato nord	67,00				cad.		
					Sommano		67,000 67,000		75,09 5 031,03
52	TOS18_18. w08.010.00 1	Assistenza tecnico specializzato per controllo topografico quote		20,00 50,00	0,80 0,80				
			300,00		Sommano		16,000 40,000 56,000		32,52 1 821,12
53	P16	Fornitura e posa di vasca circolare da interro in cls vibrocompresso diam interno 100cm h 110, compreso fondo e chiusino carrabile compreso rinfiacco in materiale arido di cava compreso nel prezzo e riempimento con pietrisco compreso, posta su platea armata compensata a parte							
					Sommano		300,000 300,000		4,18 1 254,00
54	C5	zona fontana	1,00						
					Sommano		1,000 1,000		459,86 459,86
55	conf1	Realizzazione di raccordi tra pavimentazione preesistente e nuova pavimentazione, da eseguirsi in cls o bitume, secondo le indicazioni della D.L.: si tratta della zona di raccordo provvisorio terzo e quarto stralcio e per la zona sud	1,00						
					Sommano		1,000 1,000		402,02 402,02
56	conf.2	Oneri di scarica per il conferimento di materiale di risulta classificato come macerie CER170904, comprese eventuali analisi e certificazioni	400,00						
					Sommano		400,000 400,000		11,38 4 552,00
57	conf.3	Oneri di scarica per il conferimento di materiale di risulta classificato come conglomerato bituminoso cod. CER 170302, comprese eventuali analisi e certificazioni	1230,00						
					Sommano		1230,000 1230,000		11,38 13 997,40
							A riportare	307 443,41	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	307 443,41	
			620,00		Sommano	tn	620,000		
		Computo Sommano 327 835,21					620,000	32,89	20 391,80
		IMPORTO DEI LAVORI Totale 327 835,21						Totale	327 835,21
		Riferimento: prezzario lavori pubblici regione Toscana 2018							