

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Computo									
1	TOS15_05. a03.004.00 2	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso spinta fino alla profondità di 20cm con sega diamantata limite stralcio est strada lato est comune limite stralcio ovest		7,00 10,54 31,58			7,000 10,540 31,580		
					Sommano	ml.	49,120	3,16	155,22
2	TOS15_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	788,90				788,900		
					Sommano	mq	788,900	2,92	2 303,59
3	TOS-15_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 piazza lato sud/fontana lato est per raccordo vecchio marciapiede (fuori dal limite dello stralcio)		72,99 21,24 5,58 3,60			72,990 21,240 5,580 3,600		
					Sommano	mq	103,410	17,77	1 837,60
4	TOS15_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. cordonato marciapiede piazza lato nord (Comune) cordonato marciapiede lato sud (fontana)	40,20 25,90				40,200 25,900		
					Sommano	ml	66,100	5,91	390,65
5	TOS15_05. A03.008.00 1	Demolizione di zanella in pietra o cemento con trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche marciapiede comune piazza lato sud (vicino fontana)	0,90 6,12				0,900 6,120		
					Sommano	mqa	7,020	19,31	135,56
6	TOS15_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 attualmente asfaltata			788,91	0,10	78,891		
					Sommano	mc	78,891	35,24	2 780,12
7	TOS15_05.								
A riportare								7 602,74	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Ripporto								7 602,74	
8	A03.006.00 1	Demolizione di sottofondo stradale in calcestruzzo eseguito con mezzi meccanici compreso il carico ed il trasporto alle pubbliche discariche sotto marciapiedi sotto zanelle sotto cordonati sotto marciapiede fuori stralcio per raccordo		99,81		0,10	9,981		
				7,12		0,10	0,712		
				4,24		0,10	0,424		
				3,60		0,10	0,360		
	P0	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta							
		sotto asfalto		788,91	0,30	236,673			
		sotto marciapiedi, zanelle e cordonati		111,17	0,30	33,351			
					Sommano	mc	11,477	64,88	744,63
9	TOS15_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							
		su tutta l'area per h media 30cm	900,08			0,30	270,024		
					Sommano	mc	270,024	15,90	4 293,38
10	TOS15_04. A04.008.00 2	Scavo a ristretta sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino alla distaza di 20km fino a una profondità di 1,5m GLi scavi saranno eseguiti con tutte le cautele per evitare dani ai sottoservizi							
		pozzetti e canalette nuova canaletta a L piazza lato nord per spostamento pozzetti	20,00	36,00	0,20	0,35	2,520		
		nuovi pozzetti	2,00	1,00	1,00	1,00	20,000		
		scavo per fibra		0,40	0,40	0,40	0,128		
				17,43	0,50	0,20	1,743		
				16,53	0,50	0,20	1,653		
				31,90	0,50	0,20	3,190		
				13,80	0,50	0,20	1,380		
		pozzetti fibra	5,00	0,50	0,80		2,000		
					Sommano	mc	32,614	10,98	358,10
11	TOS15_04. A04.011.00 1	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati da applicare al prezzo dello scavo a ristretta sezione obbligata continua							
			20,00	1,00	1,00	1,00	20,000		
			2,00	0,40	0,40	0,40	0,128		
		pozzetti fibra	5,00	0,50	0,80		2,000		
					Sommano	mc	22,128	1,22	27,00
12	TOS15_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							
			10,00				10,000		
13	C3	Rimozione elementi di arredo urbano: cestini, dissuasori, parchimetri, compresa rimozione collegamento elettrico; compreso trasporto a discarica del materiale non reimpiegabile e							
					Sommano	cad	10,000	15,29	152,90
A riportare								13 948,32	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto 13 948,32		
14	P1	accatastamento in luogo indicato dalla stazione appaltante del materiale 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				1,000 1,000		133,54 133,54
15	TOS15_02. A07.001.00 3	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 per eventuali materiali da conferire a discarica non compresi nelle precedenti voci di demolizioni	20,00 50,00				20,000 20,000 50,000		25,58 511,60
16	TOS15_04- B12.001.00 1	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 su tutta la superficie per le zone con cls architettonico sp 10: ulteriori 8 cm di fondazione stradale per raggiungimento quota		900,08 293,75		0,30 0,08	270,024 23,500		
17	TOS15.04. e09.011.00 1	Fornitura e posa di tessuto non tessuto per strato di separazione sotto cls architettonico					293,524	28,26	8 294,99
18	TOS15_16. b04.004.00 7	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	316,91				316,910 316,910	3,13	991,93
							A riportare 25 315,88		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	25 315,88	
19	TOS15_01. B03.001.00 2	realizzazione in corso d'opera di idonei giunti di dilatazione da 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 verrà la pietra posata su sabbia e cemento sotto zona in cui verrà la pietra murata sotto cls architettonico di sp.10 sotto cls spessore 20 sotto marciapiede fuori stralcio	0,90 0,10	583,17 583,17 293,75 23,16 3,60		0,10 0,14 0,10 0,10 0,10	52,485 8,164 29,375 2,316 0,360		
		Fornitura e posa in opera di ferro di armatura composto da rete elettrosaldata del tipo FeB44k diam. mm. 8 maglia cm. 20x20 compreso taglio, sfridi e legature e distanziatori.			Sommano	mc	92,700	122,34	11 340,92
20	TOS1501.B 02.002.001	Fornitura e posa di cassaforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli, armo, disarmo e quanto necessario		900,08	Sommano	kg	3690,328		5 424,78
		calcestruzzo architettonico		140,00		0,20	28,000		
		strisce in cls architettonico		183,90	Sommano	mq	36,780		
21	P2	Posa in opera di lastrico in pietra spessore minimo h.10, fornitura compensata a parte, in pezzi di qualsiasi forma e dimensione con base spianata, su sottofondo di sabbia e cemento (spessore 6-8 cm) 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. Il prezzo comprende: -la posa secondo le modalità riportate nel Capitolato Speciale d'appalto, nelle tavole esecutive e nel rispetto delle indicazioni fornite dalla Direzione Lavori. -le posa in opera di lastre con lavorazione superficiale rigata a formare le fasce longitudinali, descritte nelle tavole esecutive, separate da una lista in calcestruzzo architettonico. Se con rigatura destra e sinistra saranno poste in opera ai due lati della lista in calcestruzzo con rigatura opposta. -la posa in opera di lastre con lavorazione "fiammata" a formare il campo posto tra le due fasce longitudinali tra loro parallele ed il bordo o cornice dell'area pavimentata in pietra con disposizione a giunti paralleli e continui, ovvero con disposizione "a correre" ovvero con disposizione					64,780	23,86	1 545,65
							A riportare	43 627,23	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	43 627,23	
22	P2.1	<p>diagonale e ciò a discrezione e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>-la posa in opera delle lastre poste a formare il bordo o cornice con disposizione " a correre"e, nelle aree indicate dalle tavole esecutive, mediante l'utilizzo dei pezzi speciali di forma trapezoidale.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, compresa calzata in conglomerato cementizio, stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, realizzati come da disegni esecutivi con commento massimo tra le pietre come da disegni esecutivi o secondo le indicazioni della d.l.</p> <p>Le pietre saranno disposte nel rispetto delle pendenze di cui alle sezioni riportate in progetto.</p> <p>Sono compresi e compensati nel presente prezzo i raccordi, le rilavorazioni locali sia a martello che a scalpello, tagli rettilinei, tagli diagonali, tagli speciali, la realizzazione in opera di pezzi speciali,sfridi, statura dei giunti ed esecuzione giunti di raccordo e quant'altro necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>striscia di raccordo</p>	0,90 -0,90	583,17 14,97	Sommano	mq	524,853 -13,473 511,380	35,02	17 908,53
							A riportare	61 535,76	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								61 535,76		
23	P3	<p>con disposizione a giunti paralleli e continui, ovvero con disposizione "a correre" ovvero con disposizione diagonale e ciò a discrezione e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>-la posa in opera delle lastre poste a formare il bordo o cornice con disposizione " a correre"e, nelle aree indicate dalle tavole esecutive, mediante l'utilizzo dei pezzi speciali di forma trapezoidale.</p> <p>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 rettilinei, tagli diagonali, tagli speciali, la realizzazione in opera di pezzi 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>striscia di raccordo</p>	0,10 -0,10	583,17 14,97			58,317 -1,497			
					Sommano	mq	56,820	56,78	3 226,24	
24	P4	<p>Fornitura Pietra Forte fiorentina delle cave di Firenzuola spessore 10 cm. aventi le caratteristiche riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto, con finitura superficiale "fiammata", nelle forme e nelle dimensioni indicate nelle tavole esecutive, compreso sfrido, tagli, pezzi speciali retti e trapezoidali come ricavabili dalle tavole 13 e 14 e comunque secondo le indicazioni della d.l., compreso carico, scarico e trasporto. Pezzi fresati sulle coste laterali e a piano telaio sulle facce di posa e calpestio</p> <p>raccordo terzo stalcio</p>	445,17 -1,76				445,170 -1,760			
					Sommano	mq	443,410	102,16	45 298,77	
25	P6	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo architettonico (tipo Levocell o prodotti simili) con inerti a</p> <p>raccordo terzo stalcio</p>		138,00 -13,21			138,000 -13,210			
					Sommano	mq	124,790	112,28	14 011,42	
A riportare								124 072,19		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	124 072,19	
		<p>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 idrorepellenti; la d.l. potrà richiedere a</p>							
							A riportare	124 072,19	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto	124 072,19		
26	P6.1	<p>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 deventuale 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</p>	294,00							
						Sommano	mq	294,000	68,08	20 015,52
							A riportare	144 087,71		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	144 087,71	
27	tos15_pr.p0 5.003.005	<p>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 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 18/20</p> <p>strisce nella zona carrabile raccordo terzo stralcio a detrarre</p>							
					23,16		23,160		
					-4,68		-4,680		
					Sommano		18,480	114,57	2 117,25
28	TOS15_04. E06.010.00 1	<p>Fornitura cordonato rettilineo in pietra forte fiorentina delle cave di Firenzuola dim. 10x 20, compreso smusso e lavorazioni come da disegni esecutivi</p> <p>raccordo con marciapiedi esistenti lato comune</p>		4,00			4,000		
					Sommano		4,000	106,26	425,04
29	TOS15_04. F06.011.00 1	<p>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)</p> <p>raccordo marciapiede lato comune</p>		4,00			4,000		
					Sommano		4,000	24,15	96,60
							A riportare	146 726,60	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto								146 726,60		
30	TOS15_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 alla fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc. Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	7,00				7,000			
			3,00				3,000			
			2,00				2,000			
						Sommano	cad.	12,000	68,62	823,44
31	TOS_1501. F06.11.003	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 alla fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc. dim. 50x50	3,00				3,000			
			3,00				3,000			
						Sommano	cad	6,000	80,03	480,18
32	TOS_15.01 .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 alla fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc. dim.60x60x60					0,000	104,50	0,00	
						Sommano	cad			
33	TOS-15_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 alla fognatura esistente, compresi pezzi di raccordo, pezzi speciali ecc. dim 75x75x75	1,00				1,000			
			2,00				2,000			
						Sommano	cad	3,000	139,77	419,31
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	1,00				1,000			
			5,00				5,000			
						Sommano	cad	6,000	238,31	1 429,86
35	P9a	Fornitura e posa di chiusino tipo Gridiron Pesante per riempimento, zincato a caldo, in lamiera decapata 20/10,					0,000	146,06	0,00	
						Sommano	cad.			
A riportare								149 879,39		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	149 879,39	
36	P9.1	completo di telaio e fori laterali per il sollevamento, compreso getto di riempimento in cls architettonico. 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	3,00				cad 3,000	141,29	423,87
37	P9.1a	Fornitura e posa di chiusino tipo gridiron pesante per riempimento in lamiera decapata 20/10 completa di telaio, fori laterali per il sollevamento e compreso getto in cls architettonico dim 50x50					cad 0,000	172,56	0,00
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					cad 0,000	165,12	0,00
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	1,00				cad 1,000	228,39	228,39
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				cad 2,000	223,17	446,34
41	P9.4	chiusino del pozzetto per fibra 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	1,00 5,00				cad 6,000	289,25	1 735,50
42	P9.4a	nuovi pozzetti 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 sollevamento, compreso getto di	3,00 2,00				cad 5,000	111,75	558,75
							A riportare	153 272,24	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	153 272,24	
43	TOS15-04. F06.031.01 0	riempimento in clsarchitetonico. Dimensioni 300x300xH.85 spess.20/10 Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa coperchio 500x500	7,00			Sommano	cad	7,000 7,000	108,78 761,46
44	TOS15_04. F06.008.00 4	Fornitura e posa in opera di 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. diam.200	3,00			Sommano	cad.	3,000 3,000	117,00 351,00
45	P10.1	Fornitura e posa di corpi di canaletta in cls polimerico con telaio in acciaio zincato tipo Aco Multiline V150 tipo 0.0 CARRABILE dim esterne 185x210x1000; compresi pezzi speciali, testate, compreso montaggio in sequenza nel rispetto degli schemi esecutivi, compresa malta per calzatura,. Per installazione caditoia a fessura compensata a parte	100,00			Sommano	ML	100,000 100,000	67,21 6 721,00
46	P14	lato nord per caditoia a fessura Fornitura e posa di caditoia a fessura a L classe di carico D400 in acciaio zincato 3mm; L 1000.		36,00		Sommano	cad	36,000 36,000	111,81 4 025,16
47	P14.1	Fornitura e posa di elemento di ispezione a riempimento per caditoia a L	36,00			Sommano	cad	36,000 36,000	137,17 4 938,12
48	P8	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	2,00			Sommano	cad	2,000 2,000	233,17 466,34
49	P8.1	Posa in opera di paracarro in ghisa realizzato su disegno (fornitura compensata a parte), mediante realizzazione di foro sulle lastre in pietra ed inserimento di elemento di sostegno in acciaio, come da disegno 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	60,00			Sommano	cad.	60,000 60,000	352,19 21 131,40
							A riportare	191 666,72	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	191 666,72	
50	TOS15.02. E06.006.00 2	intonaco e quant'altro necessario a dare l'opera completa come da disegni esecutivi 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.	25,00				cad	25,000 25,000	70,15 1 753,75
51	TOS15.18. w08.010.00 1	Assistenza tecnico specializzato per controllo topografico quote		72,00	0,80		Sommano MQ	57,600 57,600	31,62 1 821,31
52	TOS15.18. W01.002.0 01	Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi. per individuazione dei sottoservizi	300,00				Sommano ml	300,000 300,000	2,65 795,00
53	C4	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 tra secondo e terzo stralcio e l'area per il raccordo tra primo stralcio e via Stacciai	2,00				Sommano cad	2,000 2,000	136,62 273,24
54	TOS15.04. f08.012.001	Fornitura e posa di cavidotto posato entro scavo compensato a parte, posto su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10cm compreso nel prezzo, rinfianco ai lati e sopra l'estradosso nello spessore minimo di 10cm, sempre compreso nel prezzo diam.63 , secondo le indicazioni di cui alla tavola esecutiva dei sottoservizi per fibra	1,00				Sommano a corpo	1,000 1,000	833,38 833,38
			2,00	17,43 16,53 31,90 13,80			Sommano ml	34,860 16,530 31,900 13,800 97,090	6,51 632,06
		Computo Sommano 197 775,46							
		IMPORTO DEI LAVORI Totale 197 775,46							
		Riferimento: prezziario lavori pubblici regione Toscana 2015							
							A riportare	197 775,46	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	197 775,46	