

# COMUNE DI ORISTANO

## SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto:

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA

DELLA VIABILITA' URBANA

DELLA CITTA' E DELLE FRAZIONI

- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -

### PROGETTO ESECUTIVO

Allegato:

Computo metrico estimativo

Data: Settembre 2022

Il Dirigente dei LL.PP.: dott. ing. Alberto Soddu Il Responsabile del procedimento dott. ing. Sara Angius

Il progettista: geom. Massimo Piria

° Ca	t.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
İ	į			į	į	
L   0:	1	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	ļ.	ļ	
	!		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-	l		
			ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,	I	ļ	
1			barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-	I	I	
1			gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-	1	1	
1	1		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare	1		
1	1		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-	1	1	
1	1		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a	1	1	
1			rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;	I I	1	
1	1		valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,	1	1	
1	1		per le strutture in conglomerati cementizi non armati di	1	1	
			qualsiasi forma e dimensione. 			
1	Ţ		viale Risorgimento	1	1	
1	l I		(50,00x0,20x0,30)	3,000		
i I	İ		Totale articolo Lav001 mc	3,000	175,00	525,
2   0:	ιİ	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	i		
			Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in	1	1	
			conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche	1	1	
			in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,	1	1	
			ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli	1	1	
			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel	1	1	
			numero sufficiente per il suo funzionamento.		1	
			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-	1	1	
			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-		1	
			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in	1	1	
			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,		1	
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro	1	1	
			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa	1	1	
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della	1	1	
			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-		1	
			mentazione.		1	
			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di	I		
			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere	I	1	
			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e	I		
			consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di	I		
			pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo	1	1	
			la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,	1	1	
			telefonico, gas, etc.		1	
			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o	1	1	
1			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare	I	1	
1			un aumento del prezzo.			
	i		viale Risorgimento	İ		
 	1		(2860,00x3) + (2860,00x0,10)x5	10010,000		
1	l I		Totale articolo Lav003 mg*cm	10010,000	1,70	17'017,
				,	=,	,

1° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
İ					Riporto:	17'542,0
-			!		1	
3	01	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
	!		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
-	- 1		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
-	1		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche		l	
1			e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-   zione in bitume.			
i	ii		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
i	i		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
i	i		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
i	i		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne		İ	
i	i		l'adesione allo strato sottostante.		i	
Ì	ĺ		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		ĺ	
	- 1		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;			
-	- 1		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per			
1	- 1		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
			viale Risorgimento			
1	- 1		30,00	30,000		
İ			   Totale articolo Lav013 mq	30,000	8,00	240,
 4	01	Lav014	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
i	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		i	
i	i		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		i	
	- 1		pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
	- 1		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.			
			   viale Risorgimento - ripristini strato di collegamento			
1	- 1		(2860,00x0,10)x0,05x1,3	18,590		
į			Totale articolo Lav014 mc	18,590	150,00	2'788,
ا  5	01	Lav015	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
1	- 1		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
	- 1		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-			
	- 1		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-		1	
1			sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
i			   viale Risorgimento - tappeto di usura			
1			(2860,00x0,035)x1,3	130,130		
i			Totale articolo Lav015 mc	130,130	170,00	22'122,
 6	01	Lav016				
i	i		Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-		i	
i	ĺ		der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del		i	
-	1		conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		l	
-	- 1		$\mid$ costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo $\mid$		1	
	- 1				A riportare:	42'692,

1° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in   peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-   riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni   di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con   0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e   la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.		Riporto:	42'692,6
			viale Risorgimento - ripristini strato di collegamento   (2860,00x0,10)x0,05	14,300		
İ	İ		Totale articolo Lav016 mc	14,300	45,00	643,5
7		Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)    Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-   tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-   to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito   da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in   apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in   peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato   dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la   rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.			
	 		viale Risorgimento - tappeto di usura   (2860,00x0,035)	100,100		
8	   01                       	Lav019	Totale articolo Lav017 mc     RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME     Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-     piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:     - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-     ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-     versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea     macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-     presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica     autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-     ra circa 3 cm);	100,100	55,00   	5 · 505 , !
 	İ		ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice     meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm		     A riportare:	48'841,

°C	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Ï	İ				Riporto:	48'841,6
ı	1		2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu-		1	
1	- 1		minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.		1	
1	- 1		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i		1	
ĺ	ĺ		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
ĺ	ĺ		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in		l l	
ĺ	ĺ		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		l l	
İ	į		realizzazione.		i i	
1	 		viale Risorgimento - rifacimenti localizzati marciapiedi		 	
İ	i		150,00	150,000		
			   Totale articolo Lav019 mq	150,000	   19,00	2'850,
     (a)	01	Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA			
1	01	Lavozs	Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco		! !	
1			su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento		l I	
1			R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li-			
1			nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi-		l I	
1			:			
1			mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì			
1			l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di			
1	!		posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo			
1	!		per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con			
	. !		malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la			
!	!		formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per			
	!		la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione			
1			piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o			
1	 		con colore a scelta della direzione lavori.			
İ	i		viale Risorgimento		i i	
1			50,00	50,000		
     	i		Totale articolo Lav025 m	50,000	33,00	1'650,
	01	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE		i i	
	- 1		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-			
	- 1		versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o			
	- 1		trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato			
			con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-			
	- 1		tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-			
			zioni:			
1			- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-			
			ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto			
	- 1		sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con			
	- 1		mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali		1	
	- 1		continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
	- 1		po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso			
	- 1		di danneggiamento;		1	
	- 1		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione		1	
	- 1		$\mid$ del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i $\mid$		1	
					A riportare:	53'341,

	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	53'341,60
1 1		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
1 1		dei lavori;			
1 1		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-			
1 1		lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata			
1 1		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;			
1 1		- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in			
1 1		cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla			
1 1		pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello			
1 1		scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;			
i i		- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-		i i	
i i		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso		I I	
i i		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta		i i	
i i		della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento		I I	
ii		secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-			
ii		rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede			
1 1		esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la			
1 1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
1 1		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1 1		- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata		l I	
1 1		dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con		l l	
1 1		materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-			
1 1		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;			
!!		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
1 !		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
1 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
1 1		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei			
1 1		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-			
1 1		pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-			
		provazione preventiva della direzione dei lavori.			
		viale Risorgimento - scivoli per attraversamenti pedonali			
i i		2x4x4,50	36,000	i i	
		Totale articolo Lav028 mq	36,000	   360,00	12'960,0
ii			30,000		
L  01	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO		Ι Ι	
1 1		$\mid$ Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di $\mid$			
1 1		$\mid$ impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra- $\mid$			
1 1		$\mid$ da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com- $\mid$			
1 1		preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino			
		dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-			
		mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le		l I	
		opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-		i i	
i i		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale		i i	
1 1		e quant'altro necessario.		İ	
		viale Risorgimento			
1 1		Tate Nisorgimento			66'301,

Ca	ıt.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	66'301,6
			10	10,000		
	- [		Totale articolo Lav031 cad	10,000	110,00	1'100,0
 2  0	   1	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
i	i		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-		I I	
i			rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio		I I	
Ì			dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
i			matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale		I I	
i			chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare			
i			l'opera finita a perfetta regola d'arte.		! 	
i			Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.		İ	
	- [					
1	-		viale Risorgimento	F0 000		
1			2x24 + 2 	50,000		
İ	İ		Totale articolo Lav032 cad	50,000	245,00	12'250,
 3  0	    1	Lav033				
1	/ <del>-</del>	144033	Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta			
1	- 1		: :		 	
1	- 1		delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm			
	- 1		40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente			
1	- 1		nelle seguenti lavorazioni:			
	- 1		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-			
1	- 1		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
1	- 1		zione o la realizzazione del manufatto;			
	- !		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e			
	- 1		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-			
	- !		fatto;			
	!		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
			di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
	- !		di qualsiasi tipo;			
	!		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in			
!	- !		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
	!		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
			- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-			
			to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;			
!	!		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250			
			completa di telaio;			
!	!		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
			eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
			mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
			il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
			bia;			
			- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
			pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di			
			raccolta;			
			$\mid$ - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con $\mid$			
			idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
1	- 1				A riportare:	79'651,

° Ca	t. Art	ticolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
İ					Riporto:	79'651,6
Ì	i		- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di		i	
İ	İ		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con		ĺ	
i	i		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;		i	
i	i		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali		i	
i	İ		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica		i	
i	İ		autorizzata.		i	
i	i		Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per		i	
i	İ		dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente		i	
İ	İ		alla normativa vigente.		į	
1	 		   viale Risorgimento			
i	i		22	22,000	i	
1	 		   Totale articolo Lav033 cad	22,000	405,00	8'910,0
i	İ					0 020,
4  01	1   La	av034	POZZETTO IN CLS VIBRATO 40x40x40 COPERTINA IN GHISA C250			
			Pozzeto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato			
			senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per fo-			
			gnature, scarichi ed impianti in genere; compresa la forni-			
			tura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di			
			installazione e la posa in opera con la sigillatura delle			
			giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in usci-			
			ta, lo scavo, il rinterro, il sottofondo ed il rinfianco in			
			calcestruzzo; dimensioni interne di cm 40x40x40, con coper-			
			tina in ghisa carrabile C250.			
			   viale Risorgimento			
			4	4,000		
			Totale articolo Lav034 cad	4,000	350,00	1'400,0
 5  0	 1   La	av035	   ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
			Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-			
			colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-			
			vorazioni:			
			- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
1			to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
1			chiusino di ispezione e pulizia;			
1			- pulizia completa del pozzetto;			
1			- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria			
1			e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			
1			acque.			
1	1		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
Ţ	I		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
1			   viale Risorgimento			
Ţ			24	24,000		
1			   Totale articolo Lav035 cad	24,000	250,00	6'000,0
	1		I		A riportare:	95'961,6

п°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	95'961,60
   L6	01	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq			
.0	01	Lavoso	Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		 	
			titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		 	
	1		sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e		 	
	1		comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-		 	
	į		perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
	 		   viale Risorgimento - segnaletica orizzontale			
			4x350,00	1400,000		
	į		Totale articolo Lav036 m	1400,000	1,90	2'660,0
7	01	Lav038			 	
ĺ	i		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		i i	
	ĺ		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-		I I	
ĺ	ĺ		saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
	- 1		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
	- 1		nimo rettangolo circoscritto).			
	- 1		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
	- 1		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-			
	 		tiva vigente.			
ĺ	i		viale Risorgimento - segnaletica attraversamenti, STOP		i i	
	- [		4x(10,00x3,00) + 2x5,00	130,000		
			Totale articolo Lav038 mq	130,000	21,00   	2'730,0
18	01	Lav039	INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA		į	
			Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-			
	ļ		tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su			
			palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo			
	. !		scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o			
			pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-			
			dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-			
			ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua- le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-		 	
	i		rica autorizzata dei materiali di risulta.			
	 		viale Risorgimento - segnaletica verticale		 	
	- 1		8	8,000		
	i		   Totale articolo Lav039 cad	8,000	240,00	1'920,0
9	01	Lav040				
ĺ	i		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali		į i	
i	i		ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-		· 	
ĺ	i		ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla		ı i	
i	i		1		A riportare:	103'271,6

Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		 		Riporto:	103'271,6
1 1		direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da		1	
1 1		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-			
1 1		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute		1	
1 1		da utilizzare alla bisogna.		1	
		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme		Ι Ι	
		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		Ι Ι	
1 1		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-		1	
1 1		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera		1	
1 1		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-		1	
i i		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.		l l	
i i				I I	
i i		viale Risorgimento		I I	
i i		<b>4</b>	4,000	I I	
i i		I		I I	
ii		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,
ii			,	 	
ii		Totale VIALE RISORGIMENTO		I I	103'951,
i i				, , 	,
		·			
1 1					
1 1					
1 1					
1 !					
1 1				 	
1 1					
1 1					
1 1					
1 1					
1 1		1			
1 1					
1 1					
1 1					
1 1					
1 1					
1 1					
1 1					
1 1		1		1	
i i				I I	
i i				I I	
				   .	
		· !		· ' 	
		·		·	
		1		ı !   '	
		1		1	
1 1					
1					
1		<u> </u>			
1 1		1		A riportare:	103'951,

°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	103'951,6
0	02	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		Ι Ι	
-	- 1		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-			
İ	i		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,		i i	
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-		I I	
į	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-		I I	
	i		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare		· .	
i	i		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-			
i	- 1		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a		·	
1			:			
- 1			rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;		l I	
-	- 1		valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,			
	!		per le strutture in conglomerati cementizi non armati di			
1	l		qualsiasi forma e dimensione.		 	
i	i		via Ales			
-	- 1		(30,00x0,20x0,30)	1,800		
			Totale articolo Lav001 mc	1,800	175,00	315,0
ا  1	02	Lav003	   SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
i	i		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in		I I	
i	i		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche		· .	
	-		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
1			ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
1	- 1		: :			
- 1			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
- 1	1		numero sufficiente per il suo funzionamento.			
-	!		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-			
	!		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
-	!		si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
-	1		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
١	- 1		a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
	- 1		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
	-		strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
-			mentazione.			
-	- 1		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
-	- 1		strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere		l I	
-	1		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e		1	
i	i		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di		i i	
i	i		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo		I I	
i	i		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
i			telefonico, gas, etc.			
			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
1					! !	
1			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare		l I	
l I	l I		un aumento del prezzo.   			
İ	i		via Ales		i i	
1			(1870,00x3) + (1870,00x0,10)x5	6545,000		
1	l I		Totale articolo Lav003 mq*cm	6545,000	1,70	11'126,5
	- 1		1 TO COLLEGE AL CICCOLO MAYOUS MIQ"CM	5545,000	1,,0	11 120,

N°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	115'393,1
			!			
22	02	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
-			Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
-	. !		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
-			geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche			
-			e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
- 1			zione in bitume.		l	
- 1	I		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a		l I	
- 1			nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura		l I	
- 1			degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-		l I	
1			te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne     l'adesione allo strato sottostante.			
1			In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		 	
	<u> </u>		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		 	
	ı		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per			
i	i		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
i	i					
i	i		via Ales			
i	i		15,00	15,000	İ	
i	i				i	
i	İ		Totale articolo Lav013 mq	15,000	8,00	120,
1	02	Lav014	TODALISTA A DATE DIODEDA DE CONCENTRATO DESCRIPCIO (DENDEDA DE			
23	02	Lavola	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)     Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
1	1		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		 	
i			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
İ	İ		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		i	
-						
- 1			via Ales - ripristini strato di collegamento	10 155		
 	 		(1870,00x0,10)x0,05x1,3 	12,155		
i	i		Totale articolo Lav014 mc	12,155	150,00	1'823,
 4	02	Lav015	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
ı	1		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
i	i		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-			
i	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
i	i		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		i i	
-			via Ales - tappeto bituminoso			
1	i		(1870,00x0,035)x1,3	85,085		
İ	İ		i I		i	
-			Totale articolo Lav015 mc	85,085	170,00	14'464,
ا  5	02	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
-	ĺ		Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-		l I	
- [	- 1		der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del			
-			conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		l I	
-			costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo		I	
1	1		I I		A riportare:	131'800,8

Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	131'800,8
1 1		$\mid$ in $\;$ apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in $\mid$			
1 1		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-			
1 1		riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
i i		di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con		i	
i i		0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e		i	
i i		la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.		į	
		   via Ales - ripristini strato di collegamento			
i i		(1870,00x0,10)x0,05	9,350	i	
i i				į	
		Totale articolo Lav016 mc	9,350	45,00	420,7
02	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)		İ	
		Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
1 1		$\mid$ tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- $\mid$			
1 1		$\mid$ to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito $\mid$			
1 1		$\mid$ da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in $\mid$			
1 1		$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato		1	
1 1		$\mid$ dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- $\mid$			
1 1		gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la			
1 1		rullatura e la pulizia del fondo.			
1 1		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
1 1		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
1 1		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
1 1		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
i i		realizzazione.		i	
1 1		Valutato per mc compresso.		İ	
1 1		via Ales - tappeto bituminoso			
1 1		(1870,00x0,035)	65,450		
		   Totale articolo Lav017 mc	65,450	55,00	3'599,7
 7  02	Lav019				
1 1		Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-			
1 1		piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:			
1 1		- scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-			
· ·		ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-			
1 1		versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea		 	
		macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-		 	
1 1		presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica		 	
1 1		autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-			
1 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1 1		ra circa 3 cm);			
		- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato			
1 1		bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,			
		impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-			
		ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice			
		meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm		A riportare:	135'821,3

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu-   minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		Riporto:	135'821,3
	         		realizzazione.	100,000		
	i i		Totale articolo Lav019 mq	100,000	19,00	1'900,0
28		Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA  Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco   su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento   R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li- nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi- mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì   l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di   posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo   per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con   malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la   formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per   la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione   piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o   con colore a scelta della direzione lavori.			
	i i		via Ales		i i	
	 		30,00	30,000	 	
	 		Totale articolo Lav025 m	30,000	33,00	990,0
29	02     02   	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE     Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-     versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o     trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato     con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-     tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-     zioni:     - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-			
1 1 1 1 1 .			ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto   sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con   mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali   continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-   po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso			
	ı l		di danneggiamento;   - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione			
			del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i			

1° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	138'711,3
	- 1		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
	- 1		dei lavori;			
	- 1		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-			
	- 1		lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata			
	- 1		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;			
-	- 1		- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in			
	- 1		$\mid$ cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla $\mid$			
-	- 1		$\mid$ pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello $\mid$			
	- 1		$\mid$ scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; $\mid$			
	- 1		$\mid$ - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- $\mid$			
	- 1		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso			
	- 1		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta			
	- 1		della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento			
	- 1		secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-			
	- 1		rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede			
-	- 1		esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la			
	- 1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
-	- 1		- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata			
-	- 1		dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con			
-	- 1		materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-			
1	- 1		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;			
-	- 1		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie		Ι Ι	
-	- 1		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
-	- 1		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
1	- 1		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-		Ι Ι	
ı	- 1		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
ı	- 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
1	- 1		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		Ι Ι	
1	- 1		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-			
1	- 1		pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-			
1	1		provazione preventiva della direzione dei lavori.		. !	
			   via Ales - scivoli per attraversamenti pedonali			
			2x3x4,50	27,000		
			Totale articolo Lav028 mq	27,000	360,00	9'720,0
  0	02	Lav029	   SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE			
-	- 1		Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se-			
-	- 1		gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-			
	- 1		stente nelle seguenti lavorazioni:			
	- 1		$\mid$ - demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, $\mid$			
-	- 1		$\mid$ comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire $\mid$			
-	- 1		$\mid$ un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi- $\mid$		1	
-	- 1		zionamento nella nuova ubicazione;		1	
-	- 1		$\mid$ - demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce- $\mid$		1	
-	- 1		$\mid$ mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di- $\mid$			
-	- 1		$\mid$ smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene- $\mid$		1	
	- 1		re;		Ι Ι	
1	1		1		A riportare:	148'431,3

ı° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Ī					Riporto:	148'431,3
			- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario			
			del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-			
i	i		sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali		i i	
İ	i		ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;		i i	
i	i		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio		i i	
1	1		dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo		1	
İ	i		che nella nuova collocazione;		i i	
i	i		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali		i i	
i	i		e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito		i i	
i	i		originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta-			
i	i		mente raccordata e complanare a quest'ultima;			
i	i		- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo		, 	
ï	i		nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-		' 	
i			vizi di qualsiasi utenza;			
1			- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso			
1			il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle		] 	
1			:			
1			dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;			
1	. !		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
1			per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
!	. !		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
			sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
			sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
			In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
			occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei			
1			lavori a perfetta regola d'arte.		 	
İ	i		via Ales		·	
1			2	2,000		
			Totale articolo Lav029 cad	2,000	95,00	190,0
1 1	02	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO			
ı			Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di		Ι Ι	
1			impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-		Ι Ι	
İ	i		da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-		i i	
ĺ	i		preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino		i i	
i	i		dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-		i i	
i	i		mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le		i i	
i	i		opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-		i i	
i	i		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale			
i	i		e quant'altro necessario.		i i	
1			   via Ales		 	
1			5	5,000		
i						
Ì	į		Totale articolo Lav031 cad	5,000	110,00	550,
ا  2	02	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
I	ĺ		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-		į	
i	- 1		·		A riportare:	149'171,

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	149'171,3
1 1		rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio	· 	i i	
1 1		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-	I		
1 1		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale	I	1	
1 1		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare	I	1	
1 1		l'opera finita a perfetta regola d'arte.	I	1	
1 1		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.	l	1 1	
		   via Ales	 	I I	
1 1		2x9 + 3	21,000	1 1	
		   Totale articolo Lav032 cad	21,000	245,00	5'145,0
 3  02	Lav033	   CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE	 		
, <del>, , ,</del> ,		Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta	! 	1 1	
ii		delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm	! 		
ii		40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente	! 	1 1	
ii		nelle seguenti lavorazioni:	! 		
i		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-	! 	1 1	
1 1		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-	ı I	1 1	
; ;		zione o la realizzazione del manufatto;	! 	1 1	
		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e	! 	1 1	
		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-	ı I	1 1	
		fatto;	ı I	1 1	
; ;		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione	ı I	1 1	
1 1		di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici	ı I	1 1	
1 1		di qualsiasi tipo;	ı I	1 1	
; ;		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in	ı I	1 1	
		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di	! 	1 1	
		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;	! 	1 1	
		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-	! 	1 1	
1 1		to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;	ı I	1 1	
1 1		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250	! !	1 1	
1 1		complete di telaio;	! !		
1 1		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta	! !	1 1	
1 1		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di	 	1 1	
1 1		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,	! !	1 1	
1 1			 	1 1	
1 1		il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;	 	1 1	
1 1			I I	1 1	
1 1		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai	 	1 1	
		pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;	! 		
1 1		$\mid$ - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
		idonei materiali inerti opportunamente costipati;	l	1	
1 1		$\mid$ - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di			
		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con	l	1	
		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;		1	
1 1		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali		1	
1 1		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica		1	
1 1		autorizzata.		1	
1 1		I	I	A riportare:	154'316,3

Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	     	Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.		Riporto:	154'316,3
1					
1		via Ales	10,000		
İ	j	i		i i	
	1	Totale articolo Lav033 cad	10,000	405,00	4'050,0
 1   02	Lav034	POZZETTO IN CLS VIBRATO 40x40x40 COPERTINA IN GHISA C250			
	1	Pozzeto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato			
1	1	$\mid$ senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per fo- $\mid$		1	
1	1	gnature, scarichi ed impianti in genere; compresa la forni-			
1	1	$\mid$ tura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di $\mid$			
1	1	installazione e la posa in opera con la sigillatura delle			
1	1	$\mid$ giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in usci- $\mid$			
	I	ta, lo scavo, il rinterro, il sottofondo ed il rinfianco in			
		calcestruzzo; dimensioni interne di cm 40x40x40, con coper-   tina in ghisa carrabile C250.			
	1	   via Ales			
Ţ	1	4	4,000		
		Totale articolo Lav034 cad	4,000	350,00	1'400,0
 5  02	   Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
i	i	Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-		i i	
İ	i	colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-		i i	
1	1	vorazioni:			
1	1	- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
1	1	to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
1	1	chiusino di ispezione e pulizia;			
1	1	- pulizia completa del pozzetto;		1	
1	1	- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria			
1	1	$\mid$ e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle $\mid$			
1	1	acque.			
	1	Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-		l I	
1	1	zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.		 	
i	İ	via Ales			
1	1	9	9,000		
		Totale articolo Lav035 cad	9,000	250,00	2'250,0
 5  02	 !   Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq			
i	i	Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		i i	
i	i	titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		i i	
İ		sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e			
1		comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-		ı i	
1	1			A riportare:	162'016,3

° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	162'016,3
Ĺ	i		perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.		 I I	
i	i		I		I I	
i	i		via Ales - segnaletica orizzontale		I I	
i	i		4x250,00 + 30x2,50	1075,000		
i	i				I I	
i	i		Totale articolo Lav036 m	1075,000	1,90	2'042,
i	i		1		-,55	,
' 7  (	02	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE			
	1		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
i	i		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-			
1			saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-		! !	
i	- 1		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,		! !	
1			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-		! !	
1	- 1		nimo rettangolo circoscritto).		 	
1	- 1				 	
1	- 1		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
1	- 1		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-		 	
1	- 1		tiva vigente.			
	- !					
1	- !		via Ales - segnaletica attraversamenti, STOP			
!	!		3x (10,00x3,00)	90,000		
1			Totale articolo Lav038 mq	90,000		1'890,
ı	i		Totale articolo Lavoso mq	90,000	21,00	1.690,
В  (	02	Lav039	INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA			
i	i		Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-		·	
i	i		tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su		·	
i	i		palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo			
i	i		scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o			
i	i		pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-			
i	i		dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-			
i	i		ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-			
	- 1		le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-		l I	
i	i		rica autorizzata dei materiali di risulta.			
i	i					
			via Ales		1	
			6	6,000	1	
						1.440
1	l I		Totale articolo Lav039 cad	6,000	240,00	1'440,
' 9  (	02	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI			
i	i		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali		I I	
i	i		ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-		I I	
i	i		ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla			
	i		direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da		. ' 	
	i		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-		. ' 	
	i		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute			
í			da utilizzare alla bisogna.		. !   !	
í			Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme		. ! 	
Í			vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		, ! 	
1	1					167'388,
1	- 1		ı		1 rrborcare.	101 300,

Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.N	1. Quantità	Prezzo	Importo
	 	1		Riporto:	167'388,8
1	l	compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il confer	•	1	
1	<u> </u>	mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in ope			
	 	dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.			
i I	! 	corrence per la messa in sicurezza dei sico di intervenco.	·   		
i		via Ales	İ	i i	
1	l	4	4,000	1	
				]	
		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,0
1	 	Totale VIA ALES	l I	]	64'117,2
i	! 		İ		01 11//1
İ		I	i	i i	
1	l	I	1	1	
1	<u> </u>	<u> </u>	1	1	
1	 		I		
1	 	 	l I	1 1	
i	! 		İ	i	
İ		İ	i	i i	
1		I	1	1	
1			Į.	]	
			ļ		
1	 	 	l I	1 1	
i	! 		i		
İ		I	i	i i	
	l	I	I	1	
1			1	I I	
			ļ		
1	 		l I		
i	! 	! 	i		
i		I	i	i i	
1	l	I	1	1	
1	<u> </u>	<u> </u>	1	1	
1	 	 	l I	1 1	
i	! 		i I	i	
Ī	l	I	İ	i i	
1	l	I	I	1	
!	<u> </u>	<u> </u>	I .		
1	  -		l		
I I	 	 	l I		
l l	! 	1 			
İ		· I	i	i	
1	l	I	1	i i	
1	l		1	A riportare:	168'068,8

	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	168'068,8
10	03	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		Ι Ι	
-	- 1		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-			
ĺ	i		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,		i i	
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-		i i	
i	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-		i i	
 	i		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare		I I	
i	i		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-		I I	
i	i		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a		I I	
i	i		rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;		I I	
i	i		valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,			
i	- 1		per le strutture in conglomerati cementizi non armati di		·	
i	i		qualsiasi forma e dimensione.			
i	i		i i		i i	
-	1		via Gioberti		!	
1			(6,00x0,20x0,30)	0,360	 	
İ	į		Totale articolo Lav001 mc	0,360	175,00	63,0
ا  1	03	Lav003				
i	i		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in		i i	
i	i		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche		i i	
i	i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		· . I I	
i	i		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
i	i		dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
i			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
i	i		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-			
i	i		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
i			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
i	- 1		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,		·	
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
1						
1	- 1		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa   perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
1			: -			
1			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-		l I	
- 1	1		mentazione.			
- 1	1		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
- 1	!		strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
- 1	!		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
	!		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
			pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
	!		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
-	- 1		telefonico, gas, etc.			
	- 1		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
	- 1		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare			
-			un aumento del prezzo.			
1			   via Gioberti			
1	1		(1705,00x3)+(50,00x5)	5365,000		
1			   Totale articolo Lav003 mq*cm	5365,000	   1,70	9'120,!
- 1	- 1		TOTALE ALTICOTO DAVOUS mq^cm	5505,000	1,70	9 120,

1°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	177'252,3
   12	03	Lav014	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
i	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		' 	
i	i		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		: 	
i	i		pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito		I i	
į	į		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		į	
 	 		via Gioberti - ripristini parti strato di collegamento			
İ	į		(50,00×0,05)×1,3	3,250	į	
	 		Totale articolo Lav014 mc	3,250	   150,00	487,
İ	i			5,255	,	
3 ا	03	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETO)			
1			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		 	
1			minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-   schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-		 	
	İ		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
			via Gioberti - tappeto in bitume	77,578		
	- [					12/100
	 		Totale articolo Lav015 mc	77,578	170,00   	13'188,
4	03	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
١			Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-			
١			der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del			
١			conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)			
	!		costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			
	!		in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in			
	!		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-			
	!		riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
			di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con			
 			0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e   la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
	İ					
			via Gioberti - ripristini parti strato di collegamento   (50,00x0,05)	2 500		
	İ		(30,0040,03)	2,500		
			Totale articolo Lav016 mc	2,500	45,00	112,
ا   5	03	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
			Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
			$\mid$ tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- $\mid$			
			to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
			$\mid$ da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in $\mid$			
			$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
	- 1		$\mid$ peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato $\mid$			
			$\mid$ dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- $\mid$		l l	
			$\mid$ gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la $\mid$			
	- 1				A riportare:	191'040,

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			 		Riporto:	191'040,5
			rullatura e la pulizia del fondo.			
			Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
			chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
			$\mid$ impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in $\mid$			
			modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
			realizzazione.			
			Valutato per mc compresso.			
	1 I		via Gioberti - tappeto in bitume			
	i i		(1705,00x0,035)	59,675	i i	
	 		Totale articolo Lav017 mc	59,675	55,00	3'282,1
46	   03	Lav019				
	03   	247013	Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-			
	, , I I		piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:			
	 I I		- scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-			
	 I I		ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-		' ' 	
	I I		versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea		I I	
	I i		macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-		i i	
	I I		presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica		I I	
	I I		autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-		I I	
			ra circa 3 cm);			
			- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato			
			bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,			
			$\mid$ impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio- $\mid$			
			$\mid$ ne $\;$ del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice $\mid$			
			$\mid$ meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm $\mid$			
			$\mid$ 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu- $\mid$			
			minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.			
			$\mid$ Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i $\mid$			
			chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
			impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
			modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
	 		realizzazione.			
	i i		via Gioberti - rifacimenti localizzati marciapiedi		i i	
	 		2x(150,00x1,50)	450,000		
	 		Totale articolo Lav019 mq	450,000	19,00	8'550,0
47	03	Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA			
			Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco			
			su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento			
			R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li-			
			nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi-			
	ı İ		mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì			
			1'onere per il conferimento; la preparazione del piano di			
	1		posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo			

°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	i				Riporto:	202'872,6
i	i		per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con		 I I	
i	i		malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la			
i	i		formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per			
i			la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione			
1						
1			piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o		l I	
1			con colore a scelta della direzione lavori.			
i	i		via Gioberti		i i	
1	!		6,00	6,000	!	
	 		   Totale articolo Lav025 m	6,000	   33,00	198,0
		T . 000				
B   	03	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE   Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-			
i	i		versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o			
1			trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato			
1						
1			con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-		l I	
1			tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-   zioni:			
1	- 1		- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-			
I	- 1		ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto			
i	i		sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con		I I	
i	i		mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali		i i	
i	i		continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
i	i		po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso			
1			di danneggiamento;			
1						
1	- 1		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione			
1			del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i		l I	
1	- !		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
!	!		dei lavori;			
1	- 1		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-			
	- 1		lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata			
	- 1		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;			
	- 1		- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in			
	- 1		cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla			
	- 1		pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello			
I	- 1		scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;			
ı	- 1		- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-			
ı	- 1		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso		1	
i	i		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta		I I	
i	i		della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento		i i	
i	i		secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-			
ï	-		rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede			
1						
1	- 1		esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la			
1	 		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
1			- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata			
	1		dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con			
1			materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-			
	- 1		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;		l l	
					A riportare:	203'070,6

Cat	t.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	i		 		Riporto:	203'070,6
	-		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie		1	
	-		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		1	
1	-		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-		1	
ĺ	İ		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-		i	
ĺ	i		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		i	
Ĺ	i		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali		i	
Ĺ	i		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		i	
Ĺ	i		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-		i	
i	i		pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		i	
i .	i		provazione preventiva della direzione dei lavori.		İ	
	-		   via Gioberti - scivoli per attraversamenti pedonali			
i	i		4x(1,50x1,50)	9,000		
1	1		!		!	
1	-		Totale articolo Lav028 mq	9,000	360,00	3'240,0
9 03	3	Lav029	SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE		i	
1	- 1		Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se-		1	
1	- 1		gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-		1	
			stente nelle seguenti lavorazioni:		I	
	-		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante,		1	
1	- 1		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire		1	
ĺ	İ		un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi-		i	
1	- 1		zionamento nella nuova ubicazione;		1	
Ĺ	i		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce-		i	
1	- 1		mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di-		1	
ĺ	i		smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene-		i	
Ĺ	i		re;		i	
Ĺ	i		- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario		i	
Ĺ	i		del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-		i	
Ĺ	i		sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali		i	
i	i		ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;		i	
i	i		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio		i	
i	i		dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo		i	
i	i		che nella nuova collocazione;		i	
i	i		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali		i	
i	i		e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito		i	
i	i		originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta-			
i	i		mente raccordata e complanare a quest'ultima;			
1	i		- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo			
1	i		nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-			
1	i		vizi di qualsiasi utenza;			
1	1		- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso			
1	- 1					
1	I I		il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle			
1	l I		dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;			
1	l I		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
1	-		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
1	-		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
1	-		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
1					A riportare:	206'310,6

1° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	206'310,69
-	- 1		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		Ι Ι	
-	- 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
i	ĺ		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		i i	
İ	į		lavori a perfetta regola d'arte.		į	
i	i		4	4,000	i i	
			   Totale articolo Lav029 cad	4,000	   95,00	380,0
   60	03	Lav031				
ויספ	03	Lavusi	:			
1			Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di		l I	
- 1			impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-			
-			da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-			
- 1			preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino			
-			dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-			
-	!		mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le			
-	!		opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-			
-	!		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale			
			e quant'altro necessario.			
İ	i		via Gioberti		i i	
- [			8	8,000		
			Totale articolo Lav031 cad	8,000	110,00	880,0
   1	03	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
i	i		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-		i i	
i	i		rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio		I I	
i	i		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-		I I	
i	i		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale		I I	
i	i		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare			
i	i		l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
i	i		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.		i i	
İ	i		6+4+20	30,000		
			   Totale articolo Lav032 cad	30,000	   245,00	7'350,0
52	03	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
-			Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta			
١			delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm			
١			40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente			
-			nelle seguenti lavorazioni:			
-	- 1		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-			
- [	- 1		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
- 1			zione o la realizzazione del manufatto;			
- 1	I		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e			
					A riportare:	214'920,6

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	214'920,6
 	 	dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-   fatto;			
i	i I	- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
i	i	di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
i	i	di qualsiasi tipo;		İ	
i	i	- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in		İ	
i	i	calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di		i	
İ	İ	cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;		i	
İ	İ	- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-		i	
İ	İ	to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;		i	
İ	i	- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250		i	
i	i	completa di telaio;		i	
İ	i	- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta		i	
i	i	eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di		i i	
i	i	mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,		i	
i	i	il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-		i i	
i	i	bia;		i	
i	i I	- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
i	i I	pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di			
i	İ	raccolta;			
i	İ	- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
i	1	idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
i	1	- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di			
i	1	calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con			
i	1	rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;			
i	1	- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali			
i	1	di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
i	1	autorizzata.			
i	1	Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			
i	1	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente			
		alla normativa vigente.			
		via Gioberti			
		4	4,000		
		Totale articolo Lav033 cad	4,000	405,00	1'620,0
İ		į		į	
3   03	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE		l I	
1		Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-			
		colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-   vorazioni:		 	
i	i	- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-		i	
i	i	to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo		i	
i	i	chiusino di ispezione e pulizia;		i	
i	i	- pulizia completa del pozzetto;		i i	
i	İ	- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria		İ	
İ		e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle		į	
 	 	acque.     Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
		1		A riportare:	216'540,6

п°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.		Riporto:	216'540,69
	 		   via Gioberti   5+5	10,000		
į	į		Totale articolo Lav035 cad	10,000	250,00	2'500,00
   54         	03	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar- titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri- sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
   			via Gioberti - segnaletica orizzontale   4x150,00 + 40x2,50	700,000		
-			Totale articolo Lav036 m	700,000	1,90	1'330,0
   55   	03	Lav037	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC.   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per passaggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali, scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto); eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.			
			via Gioberti - segnaletica per attraversamenti, STOP   2x5,00x2	20,000		
İ	İ		Totale articolo Lav037 mq	20,000	11,00	220,0
56   03   	03	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE  Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-  titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-  saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-  perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,  scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-  nimo rettangolo circoscritto).  Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale  provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-  tiva vigente.			
			via Gioberti - segnaletica per attraversamenti, STOP   2x8,00x3,00	48,000		
			Totale articolo Lav038 mq	48,000		1'008,0 221'598,6

1 1		Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	221'598,6
   03	Lav039			! !	
		Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-			
· ·		tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su			
· ·		palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo			
· ·		scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o			
i i		pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-		i i	
i i		dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-		i i	
i i		ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-		i i	
i i		le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-		i i	
<u> </u>		rica autorizzata dei materiali di risulta.		į	
		   via Gioberti			
		7	7,000		
			7,000		1'680,
   03	Lav040			 	
		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali		1	
i i		ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-		İ	
İ		ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla		i i	
i i		direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da		i i	
i i		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-		İ	
		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute		1	
i i		da utilizzare alla bisogna.		İ	
		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme		1	
		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		1	
		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-		1	
		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera		Ι Ι	
		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-		l I	
		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.			
		   via Gioberti			
		4	4,000	 	
		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,
		Totale VIA GIOBERTI			55'889,
		<u> </u>			
į į		i		į	
		<u> </u>			223'958,

°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	223'958,6
9	04	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
-	- 1		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
i	1		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche		l I	
i	i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		i i	
i	i		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli		I I	
i	i		dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel		I I	
i	i		numero sufficiente per il suo funzionamento.		I I	
i	i		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		I I	
i	i		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
1			:			
1			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
!	!		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
	!		perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
1			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
	- 1		mentazione.			
			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
			$\mid$ per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e $\mid$			
			$\mid$ consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di $\mid$			
			$\mid$ pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo $\mid$			
			la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
1			telefonico, gas, etc.			
1			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
١	- 1		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare			
I	1		un aumento del prezzo.			
1			   via Cagliari (Indipendenza-Pira)			
			(2180,00x3)+(2180,00x0,20)x5	8720,000		
			Totale articolo Lav003 mq*cm	8720,000	1,70	14'824,
   C	04	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
1	- 1		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
1	- 1		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
ı	1		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche		l l	
i	i		e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-		i i	
i	i		zione in bitume.		i i	
i	i		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a		I I	
i	i		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura		I I	
i	i		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
1	i		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne			
i	i		1'adesione allo strato sottostante.			
i			In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i			
1			bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;   compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per		! ! ! !	
1	1		compress altress tagis, sirids, e quant'altro occorrente per   dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
	- 1		Į l			
- 1			via Cagliari (Indipendenza-Pira)			
- 1						

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	238 ' 782 , 69
			80,00	80,000	I I	
			Totale articolo Lav013 mq	80,000	   8,00	640,0
	 			50,000	0,00	040,0
61	04	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)		i i	
			$\mid$ Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu- $\mid$			
			$\mid$ minoso per strato di collegamento (binder) costituito da $\mid$			
			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
	 		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.			
	 		via Cagliari (Indipendenza-Pira) - ripristini			
	i i		(2180,00×0,20)×0,05×1,3	28,340	i i	
			I I		I I	
			Totale articolo Lav014 mc	28,340	150,00	4'251,0
		- 015				
62	04	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETO)			
	 		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-   minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-			
	, , , ,		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
	i i		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
					l l	
	1 1		via Cagliari (Indipendenza-Pira) - tappeto bituminoso		1	
			(2180,00x0,03)x1,3	85,020		
	 		   Totale articolo Lav015 mc	85,020	   170,00	14'453,4
<b>.</b>		T01 6	DENTERALIZAÇÃO DE CONTRARA DE COLUMBIANTO (DENDED)			
63	04	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)   Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-			
	, , , ,		der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del			
	 I I		conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)			
	i i		costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo		i i	
			$\mid$ in $\;$ apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in $\mid$			
			$\mid$ peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica- $\mid$			
			riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
			di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con			
			0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e			
	1 I		la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
	 I I		via Cagliari (Indipendenza-Pira) - ripristini		 	
	i i		(2180,00x0,20)x0,05	21,800	i i	
			I I		l l	
			Totale articolo Lav016 mc	21,800	45,00	981,0
<i>c</i> 1		T 0017	DEALIZER TONE DI MANIEL DITICIDA (MADDEMO)			
64	04	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)   Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
	, l		tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-			
	i i		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
	i i		da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in			
			$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
	1 1		1		A riportare:	259'108,0

1°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato   dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la   rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli		Riporto:	259'108,0
     	     		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.   Valutato per mc compresso.			
İ	 		via Cagliari (Indipendenza-Pira) - tappeto bituminoso   (2180,00x0,03)	65,400		
	i		   Totale articolo Lav017 mc	65,400	55,00	3'597,0
                 	04	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO    Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di   impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-   da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-   preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino   dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-   mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le   opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-   vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale   e quant'altro necessario.			
İ	İ		via Cagliari (Indipendenza-Pira)   10	10,000		
			Totale articolo Lav031 cad	10,000	110,00	1'100,0
  66       	04	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-   sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e   comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-   perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
			via Cagliari (Indipendenza-Pira) - segnaletica orizzontale   4x260,00	1040,000		
     <b>7</b>	04	Lav038	Totale articolo Lav036 m      SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE	1040,000	1,90     1,90   	1'976,0
	     		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
i	i				A riportare:	265'781,0

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-   nimo rettangolo circoscritto).   Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale   provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-   tiva vigente.		Riporto:	265'781,0
     	 	via Cagliari (Indipendenza-Pira) - segnaletica attraversam.   2x(10,00x3,00) + 2x(5,00x2,00)	80,000		
		Totale articolo Lav038 mq	80,000	21,00	1'680,0
B	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI     Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali     ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-     ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla     direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da     due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-     ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute     da utilizzare alla bisogna.     Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme     vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;     compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-     mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera     dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-     corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.     via Cagliari (Indipendenza-Pira)	4,000		
	 				600
		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00   	44'182,

N°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	268'141,0
59	05	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	l	Ι Ι	
-	- 1		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in	l		
١	- 1		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche	1	1	
i	i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,	I	I I	
i	i		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli	I	I I	
i	i		dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel		I I	
i	i		numero sufficiente per il suo funzionamento.		I I	
i	i		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		I I	
' 	i		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-	I I	' ' 	
			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in	! 		
	1				l I	
- 1	1		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
- 1	1		a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
	. !		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
١	!		perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della		 	
	!		strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-	  -	  -	
١	- !		mentazione.			
	- 1		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
	- 1		strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
	- 1		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
	- 1		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
	- 1		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
	- 1		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,	l		
	- 1		telefonico, gas, etc.			
	- 1		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o	l		
	- 1		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare	l		
١			un aumento del prezzo.	<u> </u>		
			   via Cagliari (Pira-Littarru)	 		
١	ļ		(1720,00x3)+(1720,00x0,20)x5	6880,000		
			Totale articolo Lav003 mq*cm	6880,000	1,70	11'696,0
ا   0'	05	Lav013	   RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO	 		
١	- 1		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-	1	1	
ĺ	i		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo		I I	
i	i		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche	I	I I	
i	i		e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-		I I	
i	i		zione in bitume.		I I	
i	i		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a		I I	
i	i		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura	! 	' ' 	
' 	i		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-	I 		
' 	i		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne	I I	' ' 	
1	1		1'adesione allo strato sottostante.	! 	l I	
1				 		
- !	- 1		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i	I I	ı İ	
-	1		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		1 1	
			compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per   dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	 		
١	- 1		I		1	
-	- 1		via Cagliari (Pira-Littarru)		1	
					A riportare:	279'837,0

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			80,00	80,000	Riporto:	279'837,09
	 		   Totale articolo Lav013 mq	80,000	   8,00	640,0
  71	05	Lav014				
۱±٬ ا	05	Lavul4	Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		 	
i	i		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da			
i			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito		i i	
į	į		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		į	
	 		   via Cagliari (Pira-Littarru) - ripristini			
	- [		(1720,00x0,20)x0,05x1,3	22,360		
			Totale articolo Lav014 mc	22,360	150,00	3'354,0
  72	05	Lav015				
i	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		i i	
i	i		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-		i i	
	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
	įį		$\mid$ sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso. $\mid$			
	İ		   via Cagliari (Pira-Littarru) - tappeto bituminoso			
	 		(1720,00x0,03)x1,3   	67,080		
İ	İ		Totale articolo Lav015 mc	67,080	170,00	11'403,6
ا  73	05	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
			$\mid$ Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin- $\mid$			
			$\mid$ der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del $\mid$			
			conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)			
			costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			
١	!		in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in			
١			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-			
			riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
			di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con   0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e			
	İ		la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
	1		(1720,00x0,20)x0,05	17,200		
			Totale articolo Lav016 mc	17,200	45,00	774,0
  74	 05	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
١			Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-		l l	
- 1			$\mid$ tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- $\mid$		1	
- 1			to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito		1	
- 1			$\mid$ da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in $\mid$		I I	
- 1	I		$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
	- 1				A riportare:	296'008,6

п°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato   dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la   rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		Riporto:	296'008,6
			realizzazione.     Valutato per mc compresso.         via Cagliari (Pira-Littarru) - tappeto bituminoso			
 	 		(1720,00x0,03)	51,600		2'838,0
   75	05	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO    Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di   impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-   da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-   preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino   dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-   mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le   opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-   vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale   e quant'altro necessario.			
			via Cagliari (Pira-Littarru)	10,000		
	 		Totale articolo Lav031 cad	10,000		1'100,0
76           	05	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-   sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e   comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-   perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
     	     		via Cagliari (Pira-Littarru) - segnaletica orizzontale   4x215,00	860,000		
İ	İ		Totale articolo Lav036 m	860,000	1,90	1'634,0
י  דק     	05	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
i	i		1		A riportare:	301'580,6

Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
     			     	Riporto:	301'580,6
i I I	i I	Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale   provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-	 	 	
 	 	tiva vigente.	 	 	
 	 	via Cagliari (Pira-Littarru) - segnaletica attraversam.   2x(10,00x3,00) + 2x(5,00x2,00)	80,000		
		Totale articolo Lav038 mq	   80,000 	21,00	1'680,
05	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI   Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali	   		
İ		ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-			
1	1	ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da		 	
i		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-	:	·	
1		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute da utilizzare alla bisogna.	 	 	
İ	İ	Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
!	1	vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		! !	
1	1	compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi- mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera	:		
İ	1	dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-	! 		
i I I	i I	corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.	 		
i I I	i I	via Cagliari (Pira-Littarru)   4	   4,000		
i I I	i I	Totale articolo Lav040 ora	4,000	   170,00	680,
 	 	   Totale VIA CAGLIARI (PIRA-LITTARRU)	   	 	35'799,
į	İ		  -	i i	
1	1		1	1	
1		 	 		
İ		i I			
	1		l		
		! 	! 		
	1	I	l	1	
1	1	1 	! 	1 	
İ	İ	i			
	1	<u> </u>	<u> </u>		
1			1	A riportare:	303'940,

N	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			 		Riporto:	303'940,6
79	06	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
١			Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
١	1		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
i	i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		i	
i			ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli		· 	
i			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
' 			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
ا ا			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		 	
1			:		1	
			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
- 1	. !		si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
١			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
			mentazione.			
			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
-			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
١			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
ĺ	İ		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di		i	
i			pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo		i i	
i			la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
' 			telefonico, gas, etc.			
' 			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o		 	
 			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare		 	
1			un aumento del prezzo.		 	
 			un aumento dei piezzo.		 	
i			via Littarru			
İ	İ		(770,00x0,50)x3	1155,000	İ	
			   Totale articolo Lav003 mg*cm	1155 000	1 70	11062 E
			Totale articolo Lav003 mq*cm   	1155,000	1,70	1'963,5
30	06	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)		I	
			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
			minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-			
			$\mid$ schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo- $\mid$			
			sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		!	
	 		   via Littarru - tappeto bituminoso			
i	i		((770,00x0,03)+(770,00x0,30)x0,03)x1,3	39,039	i	
			[		170.00	61636.6
	 		Totale articolo Lav015 mc   	39,039	170,00	6'636,6
31	06	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)		ı İ	
			Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
			tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-			
			to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito		1	
			da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in			
ĺ	İ		apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in		ĺ	
			- '			

ı°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato   dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la   rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.		Riporto:	312'540,8
	 		via Littarru - tappeto bituminoso	30,030		
1	1		   Totale articolo Lav017 mc	30,030	   55,00	1'651,6
	06	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO    Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di   impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-   da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-   preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino   dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-   mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le   opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-   vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale   e quant'altro necessario.			
			via Littarru	2 000		
			3 	3,000	 	330,0
         	06	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-   sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e   comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-   perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
			via Littarru - segnaletica orizzontale   3x90,00	270,000		
			Totale articolo Lav036 m	270,000	   1,90	513,0
 	06	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
Ì	i				A riportare:	315'035,

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		1		Riporto:	315'035,4
1 1		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-		1	
1 1		nimo rettangolo circoscritto).			
1 1		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
1 1		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-			
		tiva vigente.			
		   via Littarru - segnaletica attraversamenti, STOP			
		2x(4,00x2,00)	16,000		
		Totale articolo Lav038 mq	16,000	21,00	336,
 5  06	Lav040	   SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI			
1 1		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali			
1 1		ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-		1	
i i		ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla		i i	
i i		direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da		I I	
i i		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-		I I	
1 1		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute		' ' 	
1 1				I I	
1 1		da utilizzare alla bisogna.		! !	
1 1		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme		l	
		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;			
		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera			
1 1		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			
		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.			
įį		via Littarru			
		4	4,000		
 		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00      -	680,
įį		Totale VIA A. LITTARRU			12'110,
		I I			
1 1		I .			
1 1		<u>!</u>		<u> </u>	
į į				i i	
į į					
				i .	
1 1				I I	
1 1		I			

14	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	316'051,4
86	07	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE		1	
١	- 1		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
ĺ	i		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche		ĺ	
i	i i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		i	
i	i		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli		i	
i	i		dentati, di adequata potenza e compresi gli operatori nel			
, 			numero sufficiente per il suo funzionamento.		l I	
, ,			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		ı I	
1					I	
- 1	1		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-		I	
	. !		si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in		l	
			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
	I		a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
	       		mentazione.			
			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
١			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
i i		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di				
i	i		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo		i	
i	i		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,		i	
i	i		telefonico, gas, etc.			
' 			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o		l	
	1		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare		I I	
i	i		un aumento del prezzo.		İ	
 	 		   vie Monteverdi-Pergolesi		 	
i	į		(4140,00x3)+(4140,00x0,10)x5	14490,000	i	
 			Totale articolo Lav003 mq*cm	14490,000	1,70	24'633,0
  87	07	Lav014	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
1	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
i	i		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		i I	
, 			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito		l	
- 1					I	
 			impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.			
-			vie Monteverdi-Pergolesi - ripristini strato di collegamento		1	
			(4140,00x0,10)x0,05x1,3	26,910	I	
į	į		Totale articolo Lav014 mc	26,910	150,00	4'036,5
ا  88	07	Lav015	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
i	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		i	
i	i		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-		i	
i			schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-		i	
i	İ		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		i	
- 1					1	

1°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	344'720,9
	- 1		vie Monteverdi-Pergolesi - tappeto bituminoso			
			(4140,00x0,03)x1,3	161,460		
			I I		1	
			Totale articolo Lav015 mc	161,460	170,00	27'448,2
  39	07	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
	- 1		Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-			
	1		der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del		1	
i	i		conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		I I	
i	i		costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo		I I	
	i		in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in			
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-		l l	
			riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni		l l	
			di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con			
			0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e			
	 		la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
	i		vie Monteverdi-Pergolesi - ripristini strato di collegamento		I I	
	 		(4140,00x0,10)x0,05	20,700	I I	
İ			i i		i i	
			Totale articolo Lav016 mc	20,700	45,00	931,
0	07	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
			Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
	- 1		tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-			
	- 1		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito		1	
ĺ	i		da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in		I I	
i	i		apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in		I I	
i	i		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato		I I	
	i		dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-			
	i		gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la			
			rullatura e la pulizia del fondo.		l l	
			Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i		l I	
	1				l I	
			impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
			modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
			realizzazione.			
	l I		Valutato per mc compresso.			
ĺ	i		vie Monteverdi-Pergolesi - tappeto bituminoso		i i	
			(4140,00x0,03)	124,200		
			Totale articolo Lav017 mc	124,200		6'831,0
	ĺ		İ		i i	
1	07	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO		l I	
			$\mid$ Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di $\mid$			
	- 1		$\mid$ impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra- $\mid$			
			$\mid$ da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com- $\mid$			
			$\mid$ preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino $\mid$			
	1		1		A riportare:	379'931,6

° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Ī	ı				Riporto:	379'931,6
Ì	Ĺ		dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-		l l	
1	- 1		mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le		1	
1	- 1		opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-		1	
1	- 1		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale		1	
1			e quant'altro necessario.		1	
			vie Monteverdi-Pergolesi			
i	i		12	12,000	I I	
İ	İ		i i		l I	
1			Totale articolo Lav031 cad	12,000	110,00	1'320,0
' 2   C	07	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
1	- 1		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-		1	
1	- 1		rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio		1	
1	- 1		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-		1	
1	- 1		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale		1	
1	- 1		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare		1	
1	- 1		l'opera finita a perfetta regola d'arte.		1	
ļ	1		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.			
1	l I		   vie Monteverdi-Pergolesi		 	
i	i		6+4+6+2	18,000	i i	
1	1		<u> </u>		<u> </u>	
1			Totale articolo Lav032 cad	18,000	245,00   	4'410,0
3   C	07	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE		l I	
			Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta			
	- 1		$\mid$ delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm $\mid$		1	
	- 1		$\mid$ 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente $\mid$		I I	
			nelle seguenti lavorazioni:			
	- 1		$\mid$ - taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun- $\mid$			
	- 1		$\mid$ que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu- $\mid$			
1			zione o la realizzazione del manufatto;		1	
	- 1		$\mid$ - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e $\mid$			
1	-		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-		I I	
	- 1		fatto;			
	- !		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
	- !		di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
	- !		di qualsiasi tipo;			
	- 1		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in			
1	- 1		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
	- 1		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
1	- 1		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-			
1	- 1		to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;			
1	- 1		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250		1 I	
1	- 1		completa di telaio;			
1			- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta		I I	
1	- 1		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
1	 		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			385'661,6
1	- 1		i			223 001,0

	t.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	385'661,6
			$\mid$ il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- $\mid$		1	
	- 1		bia;		1	
1	- 1		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai		1	
i	i		pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di		I I	
i	i		raccolta;		I I	
i	i		- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con		 I I	
i	i		idonei materiali inerti opportunamente costipati;		 I I	
i	i		- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di		 I I	
i	i		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con		 I I	
i	i		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;		! ! ! !	
			- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali		! ! ! !	
1	1		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica		l l	
- 1	- 1				I I	
1	- 1		autorizzata.			
1	- 1		II tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			
-	- 1		dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente			
l	-		alla normativa vigente.			
!	- !					
	- !		vie Monteverdi-Pergolesi			
l I	-		3	3,000		
			   Totale articolo Lav033 cad	3,000	405,00	1'215,0
 94  07	7	Lav035	ADECUAMENTO DOGGETTO DI PACCOLTA ACQUE RIANGUE			
J-12-1 U.	'   	Lavoss	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE   Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-		l l	
1	1		colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-		l l	
- 1	- 1		vorazioni:		l I	
- 1	- 1		:		l I	
1	- 1		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
1	- 1		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
1	- 1		chiusino di ispezione e pulizia;			
!	- !		- pulizia completa del pozzetto;			
!			- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria		 	
!	!		e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			
!	!		acque.			
!			Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
!			zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
-						
1	1		vie Monteverdi-Pergolesi	4,000	l l	
			1 1		1 1 1	
	İ		Totale articolo Lav035 cad	4,000	250,00	1'000,0
-						
95  07	7	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq			
	ı		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
	-		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		1	
İ			$\mid$ sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e $\mid$			
İ			$\mid$ comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- $\mid$		1	
     			perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
	į				1	
	   		vie Monteverdi-Pergolesi - segnaletica orizzontale			

	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	387'876,6
1			3x400,00+200,00	1400,000		
i	İ		   Totale articolo Lav036 m	1400,000	1,90	2'660,0
 96	07	Lav038	   SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE			
1	1	Lavoso	Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
i	i		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-			
i	i		saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
i	i		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
i	ı İ		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
i	, 1		nimo rettangolo circoscritto).			
i			Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
1			provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-			
i	İ		tiva vigente.			
 	 		vie Monteverdi-Pergolesi - segnaletica attraversamenti, STOP		 	
į	į		2x(4,00x2,00) + 2x(8,00x3,00)	64,000	į	
1			   Totale articolo Lav038 mq	64,000	21,00	1'344,0
	07.	T040				
97	07	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI			
-			Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali			
- !			ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-			
- !			ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla			
!			direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da			
!			due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-			
!	!		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute			
!			da utilizzare alla bisogna.			
	!		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
!			vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;			
			compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
!			mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera			
!			dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			
 			corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.			
-	- 1		vie Monteverdi-Pergolesi			
	 		4	4,000	 	
İ	İ		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,0
1			   Totale VIA MONTEVERDI-PERGOLESI (PARTE)			76'509,2
			' 			
1						
	İ					
- 1			·			

Ū	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	392'560,6
8	08	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
-	- 1		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
- 1	- 1		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
i	i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		l l	
i	i		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli		I I	
i	i		dentati, di adequata potenza e compresi gli operatori nel		I I	
i	i		numero sufficiente per il suo funzionamento.		i i	
i	i		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		I I	
i	i		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-		·	
i	i		si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
1	-		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
1	1		a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
1					l I	
1			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa		l I	
1	- !		perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
1	. !		strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
!	!		mentazione.			
!	!		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
1	- 1		strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
	- 1		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
	- 1		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
	-		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
	- 1		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
	-		telefonico, gas, etc.			
	- 1		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
	- 1		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare			
			un aumento del prezzo.			
			   piazza San Martino			
1	- [		(3955,00x0,30)x3+(3955,00x0,20)x5	7514,500		
1			Totale articolo Lav003 mq*cm	7514,500	1,70	12'774,
ا  9	08	Lav005	   RIMOZIONE DI PALO SEGNALETICA E DISSUASORE METALLICO			
-	- 1		$\mid$ Prezzo per la rimozione di un cartello stradale per segnale- $\mid$			
			$\mid$ tica verticale o di un dissuasore metallico di quasiasi ti- $\mid$			
1			po, anche a più appoggi, consistente nelle seguenti lavora-   zioni:			
	i		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante,			
1	- 1		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire			
١	- 1		un'agevole rimozione del manufatto;			
ı	- 1		- scavo (se necessario) della zona circostante il palo o il			
ı	- 1		dissuasore, eseguito con mezzo meccanico ed a mano in corri-			
ĺ	i		spondenza dei sottoservizi ricadenti nell'area interessata		l l	
i	i		dallo scavo;		I I	
i	i		- rimozione del palo o del dissuasore eseguita con i mezzi		. ' 	
i	i		meccanici ritenuti più idonei e, se necessario, in parte		. ' 	
1	1		anche a mano;		. ' 	
1	1		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione			
1			del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i		· '	
- 1	- 1		=== ================================			

ı°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Ī	i				Riporto:	405'335,3
-	- 1		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
-	- 1		dei lavori;			
-	- 1		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio			
-	1		dello spessore di cm 10;			
			$\mid$ - la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali $\mid$			
	- 1		$\mid$ e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente $\mid$			
	- 1		raccordata e complanare a quest'ultima;			
			- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
			per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
-	- 1		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
-			sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
-			sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
-			In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
			occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei			
!	!		lavori a perfetta regola d'arte.			
- [	!					
	!		piazza San Martino			
	!		3	3,000		
			   Totale articolo Lav005 cad	3,000	   68,00	204,
    C	08	Lav013	   RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
٠, ا	1	Lavois	Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
i	i		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
i	i		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche			
i	i		e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
i	i		zione in bitume.		I I	
i	i		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
i	i		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
i	i		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-		i i	
i	i		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne		i i	
i	i		l'adesione allo strato sottostante.		i i	
i	i		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		i i	
i	i		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		i i	
i	i		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per		i i	
1	- 1		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
1			   piazza San Martino			
1			60,00 	60,000		
i	į		Totale articolo Lav013 mq	60,000	8,00	480,
   	80	Lav014	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
	- 1		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
1	- 1		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da			
	- 1		pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
1			impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.			
	i		   piazza San Martino - ripristini strato di collegamento			
-	- 1		1		A riportare:	406'019,

I° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	1		51,415	Riporto:	406'019,3
		   Totale articolo Lav014 mc	51,415	150,00	7'712,2
  2  08       	Lav015       	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)   Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-   minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-   schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-   sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
		piazza San Martino - tappeto bituminoso			
		(3955,00x0,03)x1,3   	154,245	 	
		Totale articolo Lav015 mc	154,245	170,00	26'221,6
03   08	Lav016                 	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)  Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-   der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del     conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)     costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo     in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in     peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-   riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni     di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con     0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e     la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
   		piazza San Martino - ripristini strato di collegamento   (3955,00x0,20)x0,05	39,550	 	
	[ [	   Totale articolo Lav016 mc	39,550	   45,00	1'779,7
04 08	Lav017 	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)    Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-   tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-   to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito     da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in     apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in     peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato     dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la     rullatura e la pulizia del fondo.     Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i     chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli     impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in     modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova     realizzazione.     Valutato per ma compresso			
		Valutato per mc compresso.			

ı° c	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	441'732,9
-	- 1		piazza San Martino - tappeto bituminoso	I	1	
	1		(3955,00x0,03)	118,650	Ι Ι	
-	- 1		I		1	
1			Totale articolo Lav017 mc	118,650	55,00	6'525,
5	08	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE	! 		
	- 1		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-	1	1	
1	- 1		versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o	I	1	
Ì	i		trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato	ĺ	i i	
i	i		con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-	İ	i i	
i	i		tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-		I I	
i	i		zioni:	i I	I I	
i	i		- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-	i I	I I	
i	i		ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto		I I	
' 			sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con		! ! ! !	
			mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali		! ! ! !	
1			continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-		! ! ! !	
1					I I	
i	ı		po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso   di danneggiamento;	! 		
i	i		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione	i	i i	
i	i		del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i		I I	
i	i		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione		I I	
i	i		dei lavori;	i I	I I	
i	i		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-	i I	I I	
' 			lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata		! ! ! !	
' 	i		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;	1	' ' 	
1			- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in	! !	! ! ! !	
			cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla		! ! ! !	
1			pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello		! ! ! !	
1					I I	
1			scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;		I I	
1	1		- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-			
1			glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso			
	- 1		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta			
			della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento	:		
	!		secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-		l	
!	!		rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede		l	
	!		esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la	:	<u> </u>	
	- 1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;	1		
	- 1		- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata	1		
	- !		dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con			
	I		materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-	1		
			fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;			
	- 1		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
	- 1		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;	1		
	- 1		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-	1	1	
	- 1		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-		1	
	- 1		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.	I	1	
	- 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali	1	1	
	- 1		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei	I	1	
	- 1			1	A riportare:	448'258,

ı° c	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	448'258,7
Ĺ	i		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-		I I	
Ĺ	i		pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-			
Ĺ	i		provazione preventiva della direzione dei lavori.		I I	
Ĺ	i				I I	
i	i		piazza San Martino - scivoli negli attraversamenti pedonali		I I	
Ì	i		4x4,50	18,000		
İ	i					
1	- 1		Totale articolo Lav028 mq	18,000	360,00	6'480,0
 6	08	Lav029	   SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE			
-			$\mid$ Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se- $\mid$			
			gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-			
	1		stente nelle seguenti lavorazioni:			
1	- 1		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante,			
	1		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire			
	1		un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi-			
-			zionamento nella nuova ubicazione;			
	1		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce-			
	1		$\mid$ mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di- $\mid$			
	1		smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene-			
1	- 1		re;			
1	- 1		- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario			
1	- 1		del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-			
1	- 1		sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali			
	1		ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;			
1	- 1		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio			
1	- 1		dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo			
	1		che nella nuova collocazione;			
1	- 1		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali			
1	- 1		e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito			
1	- 1		originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta-			
Ì	i		mente raccordata e complanare a quest'ultima;			
İ	i		- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo			
ı	- 1		nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-			
i	i		vizi di qualsiasi utenza;		I I	
ĺ	i		- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso			
i	i		il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle		I I	
i	i		dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;		I I	
i	i		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie		I I	
i	i		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		I I	
i	i		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-		I I	
i	i		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-		I I	
i	i		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		I I	
1	i		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali		i i	
ĺ	i		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		į i	
i	i		lavori a perfetta regola d'arte.		į į	
ĺ	i		i i		į i	
ĺ	i		piazza San Martino			
İ	i		2	2,000	į į	
1			·	•	A riportare:	454'738,

IN	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	454'738,72
			   Totale articolo Lav029 cad	2,000	95,00	190,00
071	00	T021	DIRECTIFICAL AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND			
07 ا	08	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO     Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di			
ľ			impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-			
i	i		da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-			
i	i		preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino		i i	
ĺ	i		dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-		i i	
ĺ	ĺ		mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le			
	- 1		opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-			
	- 1		$\mid$ vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale $\mid$		1	
			e quant'altro necessario.			
			   piazza San Martino			
١			15	15,000		
			Totale articolo Lav031 cad	15,000	110,00	1'650,0
ا   80	08	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
ا	00	Lavosz	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-			
			rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio			
ľ	i		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
i	i		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale			
ï	i		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare		i i	
ı	- 1		l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
			Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.			
			   piazza San Martino			
			2x8+4	20,000		
İ			Totale articolo Lav032 cad	20,000	245,00     215,00	4'900,00
09	08	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
١	- 1		Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta			
	!		delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm			
			40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente   nelle seguenti lavorazioni:			
ĺ	i		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-		i i	
ı	- 1		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
	- 1		zione o la realizzazione del manufatto;			
- 1	- 1		$\mid$ - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e $\mid$			
١	- 1		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-			
١	I		fatto;			
	,		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
			di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
			di qualsiasi tipo;			
			- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
- 1	- 1		Calcestrazzo   Cementizio vibiato delle dimensioni interne di		ı	

cm 40x40x40 con fondo e sensa copertina:  - realizzazione della platea per l'allogiamento del pozzet- to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditola in ghisa afercidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il porsetto o la tubarione di raccolta eseguito con tubarione in FVC per fognature del diametro di mm 200 compresa i perzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabribia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico al porsetti di raccolta e/o di isparione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il ricoprimento del cavo con idone imateriali inetti opportunamente costipati;  - il rispiristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementiti dello spasore di un ilo, aranto con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automesso e trasporto a rifituto dei materiali di risulta compresa l'oncre per il conferimento a discarica autorizzata.  Il tutto in opera compreso ogni altro onare e magistaro par dare l'opara finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigento.    piazza San Martino     piazza San Martino     2   2,000     Totale articolo Lav033 cad   2,000   405,00   8:  10 08   Lav033   ADEGUMMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE     Fresco per l'adequamento e la pulizia di un possetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti lavorazioni:  - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet- to, in modo da rendezia atta all'installazione del secondo   chiusion di imparione a pulitira;   - puliria completa del pozzetto;   - puliria della tubazione di scarico verso la linea fognaria     verifica del corretto funzionamento del deflusso delle     acque.     Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.	° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-   to a rinfianco dello stasso con calcestruzso cementizio;     - la caditolia in ghies afercidate del tipo carrobile (250     complete di telalo;     - le scarico vereo il pozzetto o la tubazione di raccotta     eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di     mm 200 compresa i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,     il letto di posa; il rinfianco dal il ricoprimento con sab-     bia:     - il raccordo e la sigiliatura delle tubazioni di scarico ai     pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di     raccolta:     - ii rinfianco del pozzetto ed il ricoprimento del cavo con     idonesi materiali inexti opportunamente costipati;     - ii riprintino superficiale eseguito con uno uno strato di     calcestruzzo cementizio dello spezsore di cm 10, armato con     rete matallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;     - il carcico su automezzo e trasporto a rifituto dei materiali     di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica     autorizzata.     11 tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per     dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente     alla normativa vigente.     piazza San Martino     2					Riporto:	461'478,7
to e rinfianco dello stesso con calcestrusto cementizio;  - la caditoia in ghisa sfaroidale del tipo carrabile C250      complete di telaio;   - lo scarico verso il porsetto o la tubazione di raccolta     sesquito con tubazione in PVC per fognature del diametro di     mm 200 compresi i perzi speciali di giunzione o di raccordo,     il latto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-    bia;   - il raccordo e la signilatura delle tubazioni di scarico al     porsetti di raccolta e/o di isperione o alle tubazioni di     raccolta;   - il rinfianco del porsetto edi li riempimento del cavo con     idonei materiali inerti opportunamente costipati;     - il rispriatino superficiale eseguito con uno uno strato di     calcestruso cementizio dello apessore di cm 10, arasto con     rata matallica del diametro di me 6 a maglia da cm 15x15;     - il carico su automenzo e trasporto a rifiuto dei materiali     di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica     autorizatta.     11 tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per     dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente     alla normativa vigante.     Pracro per l'adeguamento e la pulizia di un porretto di rac-    colta delle acque mateoriche, consistente nelle seguenti la-    vezzaioni:     - modifica o rifacimento della soletta superiore del posset-    to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo     chiusino di isperione e pulizia;     - pulizia della tubazione di sarrico varso la linea fognaria     e verifice del corretto funzionamento del deflusso delle     acque     Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autorir-    rata dei stateriali di risulta ed il loro conferimento.	1 1		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
to e rinfianco dello stanso con calcastruzac camentizio; - la caditola in ghisa sferoidale del tipo carrabile 2550   completa ditelaio; - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il latto di posa, il rinfianco ad il ricoprimento con sab- bia; - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta; - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati; - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spezzore di mi 10, aranto con rete metallica del diametro di mm 6 a meglia da cm 15x15; - il carico su automerzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.  Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta e rispondente alla normativa vigente.    plazza San Martino	i i		:		I I	
complete di telalo;   complete di tipo carrabile C250   complete di telalo;   - lo scarico vergo il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 2000 compresi i pergati speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabibia;   - il raccordo e le sigiliature delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di isperione o sile tubazioni di raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale aseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il cazico su automezzo e trasporto a rifituto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.	ii				 I I	
completa di telaio;   - io scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature dal diametro di   mm 200 compresi i peszi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco edi li ricoprimento con sabibia:   - il raccordo e la sigiliatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;   - il rinfianco del pozzetto edi l'ismpimento del cavo con   idone i materiali inerti opportunamente costipati;   - il rispizistino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   sila normativa vigente.     Totale articolo Lav033 cad 2,000   405,00   8:						
- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta sesquito con tubazione in PVC per fognature dal diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, li letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bias; - il raccordo e la sigiliatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta; - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento dal cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati; - il ripriatino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15; - il carico su automeszo e trasporto a riffuto dei materiali di riculta compreso l'oncer per il conferimento a discarcica autorizzata.  Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.  Pazza San Martino  2 2,000  Totale articolo Lav033 cad 2,000 405,00 8.  Totale articolo Lav033 cad 2,000 405,00 8.  NOSEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE Prezzo per l'adeguamento e la pullizia di un pozzetto di rac- colta della caque meteoriche, consistente nelle seguenti la- vorazioni: - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet- to, in modo da rendecia atta all'installarione del secondo chiusino di isperione e pulizia; - pullizia dalla tubazione di carrico verso la linea fognaria e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle acque.  Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz- zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			:		l l	
eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresal i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   iil letto di poza, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta:   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inexti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cesentizio dello spessore di omi 10, armato con   rete matallica dal diametro di mm 6 a magdia da com 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.   piazza San Martino   2			:			
mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubezioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripriatino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   reta metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifituto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.     2,000   2   2,000   2   2,000   3   3   3   3   3   3   3   3   3			:			
il letto di poss, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai     possetti di raccolta e/o di isperione o alle tubazioni di     raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con     idonei materiali inerti opportunamente costipati;     - il rispiratino superficiale eseguito con uno uno strato di     calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con     rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;     - il carico su sutomezzo e trasporto a rifituto dei materiali     di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica     autorizzata.     Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per     dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente     alla normativa vigente.     piazza San Martino   2 2,000     Totale articolo Lav033 cad 2,000   405,00   8:     0 08 Lav035   ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE     Prezzo per l'adequamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti lavorazioni:     - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzetto to, in modo da renderla atta all'installazione dal secondo     chiusino di ispezione e pulizia;     - pulizia completa del pozzetto;     - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria     e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle     acque.     Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-     zata dai materiali di risulta ed il loro conferimento.	!!!					
bia;   - 11 raccordo e la sigiliatura delle tubazioni di scarico ai   pozsetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonesi materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale esegnito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a meglia da cm 15x15;   - 11 carico su automerzo e trasporto a rifiuto desi materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistaro per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.   piazza San Martino   2						
- il raccordo e la sigillatura delle tubaxioni di scarico ai pozzetti di raccolta (di ispezione o alle tubazioni di raccolta)  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino superficiale sesguito con uno uno estato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.  Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistaro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.    piazza San Martino   2   2,000   405,000   8:    Totale articolo Lav033 cad   2,000   405,000   8:    O 08   Lav035   ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE   Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la vocazioni:   - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzetto, in modo da renderia atta all'installazione del secondo chiaunio di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria   e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle   acque.   Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il rispristino superficiale essguito con uno uno strato di   calcestruzzo commentizio dello spezsore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   sautorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   salla normativa vigente.   piazza San Martino   2,000   405,000   8:			bia;			
raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idones   materiali   inesti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.     piazza San Martino   2			- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonesi materiali inesti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.     piazza San Martino   2			$\mid$ pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di $\mid$			
idonei materiali inerti opportunamente costipati;	1 1		raccolta;			
- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizzio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.     piazza San Martino   2	1 1		- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.   piazza San Martino   2	i i		idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.   piazza San Martino   2	i		:		I I	
rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;    - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.     Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.     piazza San Martino   2	i i					
- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.  II tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.    piazza San Martino   2   2,000   2,00			:		! !	
di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.   II tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.						
autorizzata.   Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			:			
Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per   dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.			di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente   alla normativa vigente.			autorizzata.			
alla normativa vigente.			Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			
piazza San Martino   2   2,000			dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente			
Totale articolo Lav033 cad 2,000 405,00 8:    Totale articolo Lav033 cad 2,000 405,00 8:   Description   Totale articolo Lav033 cad 2,000 405,00   8:   Description   Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la vorazioni:   - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzetto, in modo da renderla atta all'installazione del secondo chiusino di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria   e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle   acque.   Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.   piazza San Martino   8 8,000			alla normativa vigente.			
Totale articolo Lav033 cad 2,000 405,00 8:    Totale articolo Lav033 cad 2,000 405,00 8:   Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-   colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-   vorazioni:   - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-   to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo   chiusino di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria   e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle   acque.   Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.   piazza San Martino   8 8,000						
Lav035   ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE   Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-   colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-   vorazioni:	i		: <sup>-</sup>	2,000		
Lav035   ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE	i i		i İ		i i	
Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-   colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-   vorazioni:   - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-   to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo   chiusino di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria   e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle   acque.   Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.   piazza San Martino   8   8,000			Totale articolo Lav033 cad	2,000	405,00	810,0
colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-   vorazioni:   - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-   to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo     chiusino di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria     e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle     acque.     Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-     zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.     piazza San Martino     8   8,000		Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-   vorazioni:   - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-   to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo     chiusino di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria     e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle     acque.     Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-     zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.     piazza San Martino     8   8,000	i i		Prezzo per l'adequamento e la pulizia di un pozzetto di rac-		I I	
vorazioni:   - modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-   to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo   chiusino di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria   e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle   acque.   Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.   piazza San Martino   8   8,000	ii				I I	
modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-   to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo   chiusino di ispezione e pulizia;   pulizia completa del pozzetto;   pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria   e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle   acque.   Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.   piazza San Martino   8,000						
to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo    chiusino di ispezione e pulizia;   - pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria   e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle   acque.   Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-   zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.   piazza San Martino   8 8,000			:			
chiusino di ispezione e pulizia;						
- pulizia completa del pozzetto;   - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria     e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle     acque.     Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-     zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.     piazza San Martino   8,000			<u>'</u>			
- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria         e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			chiusino di ispezione e pulizia;			
e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			- pulizia completa del pozzetto;			
acque.			- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria			
			e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			
			acque.			
			$\mid$ Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz- $\mid$			
8,000			zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
8,000						
8,000			piazza San Martino			
			: <sup>-</sup>	8,000		
	i i		· 			
			Totale articolo Lav035 cad	8,000	250,00	2'000,0
A riportare:   464'2					   A riportare:	464'288,7

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
.11		Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-   sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e   comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-   perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.		Riporto:	464'288,7
	         			2200,000		4'180,0
.12		Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,   scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-   nimo rettangolo circoscritto).   Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale   provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-   tiva vigente.			
	     		piazza San Martino - segnaletica attraversamenti, STOP   3x(8,00x3,00)+4,50	76,500		
.13		Lav039	Totale articolo Lav038 mq	76,500	21,00   	1'606,5
14		Lav040	piazza San Martino	4,000		960,0
	     		ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da			

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	471'035,2
1 1		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-		1	
1 1		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute			
i i		da utilizzare alla bisogna.		I I	
i i		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme		I I	
i i		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		I I	
i i		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-		I I	
i i		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera		I I	
i i		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-		I I	
į į		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.		į į	
		   piazza San Martino		 	
į į		4	4,000	į	
		   Totale articolo Lav040 ora	4,000	   170,00	680,0
		Totale PIAZZA SAN MARTINO			79'154,
ii		' 			
1 1		! !		l l	
1 1		! !		l I	
1 1		! !		! !	
1 1					
1 1					
1 1		] ]			
1 1					
1 1		] ]			
1 1		] ]			
1 1					
1 1					
1 1					
1 1					
1 1					
1 !					
1 1					
1 1					
1 1					
1 1		<u> </u>		I I	
1 1		<u> </u>			
1 1					
1 1					
1 1					
		1			
		1			
		1			
		1		1	
		1		1	
		1			
		1			
		1			
		1			
				A riportare:	471'715,

	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	Ī				Riporto:	471'715,2
5	09	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
-	- 1		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-			
i	Ĺ		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,		I I	
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-		I I	
i	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-		I I	
i	i		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
i	i		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-			
i	i		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a			
	1		:		]	
1	1		rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;		] 	
- 1	- 1		valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,			
- 1	!		per le strutture in conglomerati cementizi non armati di			
1			qualsiasi forma e dimensione.		 	
i	i		via Costa			
1	!		(50,00x0,20x0,30)	3,000	[	
1			Totale articolo Lav001 mc	3,000	175,00	525,0
 6	09	Lav003	   SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
۰ <sub>۱</sub>	1 60	Lavous	:		] 	
- 1	1		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
!	!		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
!	!		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
-	- 1		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
	- 1		dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
	- 1		numero sufficiente per il suo funzionamento.			
	- 1		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		l I	
	- 1		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-		l I	
	- 1		si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in		l I	
	- 1		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
	- 1		$\mid$ a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro $\mid$		1	
	- 1		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
	- 1		perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
1	- 1		strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
Ι	- 1		mentazione.		1	
i	i		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di		i i	
i	i		strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere		I	
i	i		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e		I I	
i	i		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
i	i		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
			la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
1	1		telefonico, gas, etc.		] 	
1	- 1		:		]	
1	1		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o		] 	
-	- 1		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare			
1			un aumento del prezzo.		]	
İ	i		via Costa		İ	
1			(1100,00x3)+(1100,00x0,15)x5	4125,000		
1	 		   Totale articolo Lav003 mq*cm	4125,000	   1,70	7'012,
1	- 1		i comment and comm		A riportare:	479'252,

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	ĺ		l I		Riporto:	479'252,7
	00	T . 010				
17	09	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
- 1	- 1		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
			le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
			geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche   e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
	1		zione in bitume.		 	
ľ	<u> </u>		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
i	i		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
i	i		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
i	i		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne		' 	
i	i		l'adesione allo strato sottostante.			
i	i		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		I I	
i	i		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		I I	
i	i		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per		i i	
ĺ	I		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
			!		!	
	I		via Costa	20.000		
	I		30,00	30,000		
i	i		Totale articolo Lav013 mq	30,000	8,00	240,0
   8.	09	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)		 	
<sub> </sub>	1 1		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
İ	i		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da			
	i		pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito		' 	
ĺ	İ		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		i i	
	 		via Costa - ripristini strato di collegamento			
į	į		(1100,00x0,15)x0,05x1,3	10,725	į į	
			   Totale articolo Lav014 mc	10,725	   150,00	1'608,7
	00	T01 F				
L9	09	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETO)		l l	
			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
			minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-     schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
			sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
ı	l					
ĺ	İ		via Costa - tappeto bituminoso		i i	
١			(1100,00x0,03)x1,3	42,900	! !	
 	 		   Totale articolo Lav015 mc	42,900	   170,00	7'293,0
ĺ	İ		i		ı İ	
20	09	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)		l I	
			Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-			
١			der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del		I	
			conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)			
١			costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			
	- 1				A riportare:	488'394,4

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.		Riporto:	488'394,4
		via Costa - ripristini strato di collegamento   (1100,00x0,15)x0,05	8,250		
		Totale articolo Lav016 mc	8,250	45,00	371,2
1 09	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)    Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-   tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-   to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito     da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in     apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in     peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato     dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la     rullatura e la pulizia del fondo.     Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i     chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli     impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in     modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova     realizzazione.     Valutato per mc compresso.			
		via Costa - tappeto bituminoso	33,000		
	Lav019	Totale articolo Lav017 mc     RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME     Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-     piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:     - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-     ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-     versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea     macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-     presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica     autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-     ra circa 3 cm);	33,000	55,00   	1'815,0

4° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	490'580,7
23		Lav025	minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.  via Costa  100,00  Totale articolo Lav019 mq  CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA  Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresi l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione	100,000		1'900,0
			piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o   con colore a scelta della direzione lavori.	50,000	 	1'650,0
  24            	09	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO    Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di   impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-   da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-   preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino   dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-   mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le   opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-   vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale   e quant'altro necessario.			
     	   		via Costa	5,000	 	
į			Totale articolo Lav031 cad	5,000	110,00	550,0
 	1				   A riportare:	494'680,7

N°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	494'680,7
25	09	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
	- 1		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-			
ı	- 1		rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio			
ĺ	i		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
ĺ	i		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale		l l	
i	i		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare		I I	
i	i		l'opera finita a perfetta regola d'arte.		i i	
i	i		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.		I I	
i	i				i	
I	İ		via Costa		i i	
1			2x8+1+4	21,000		
i	İ		Totale articolo Lav032 cad	21,000	245,00	5'145,0
ا   6	09	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
ı	- 1		Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta			
i	i		delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm		i i	
i	i		40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente		I I	
i	i		nelle seguenti lavorazioni:		I I	
i	i		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-			
i	i		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-		·	
i	i		zione o la realizzazione del manufatto;			
i			- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e			
			dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-			
	1		fatto;		 	
	1		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
	1		di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
			di qualsiasi tipo;			
	1		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in			
	1		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di		 	
			:		l I	
			cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;		l I	
			- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-		l l	
	1		to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;			
	1		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250		l l	
	- 1		completa di telaio;			
	. !		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
	. !		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
	!		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
	!		il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
	!		bia;			
	!		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
			pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;			
	i		- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con		. ' 	
i	i		idonei materiali inerti opportunamente costipati;		i i	
i	i		- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di		į i	
i	i		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con		ı i	
i	i		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;		. ' 	
i	i		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali		. ' 	
	1 1		1		A riportare:	499'825,7

N° Ca	t.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	499'825,72
İ	Ĺ		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica		l l	
İ	Ĺ		autorizzata.		i i	
i	Ĺ		Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per		l l	
ĺ	Ì		dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente		i i	
Ì	Ī		alla normativa vigente.		l l	
ı I			3+5	8,000	1 1 1	
l I			Totale articolo Lav033 cad	8,000	405,00	3'240,0
27 0	9	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE		i i	
			$\mid$ Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac- $\mid$		1	
	1		colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-			
l I	l I		vorazioni:			
i	i		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo		I i	
i	i		chiusino di ispezione e pulizia;		I I	
i	i		- pulizia completa del pozzetto;		I I	
i	i		- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria		I I	
i	i		e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle		I I	
i	i		acque.		 I I	
i	i		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-		 I I	
į	į		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.		į į	
l I					 	
i	i		3+5	8,000	i i	
l I			Totale articolo Lav035 cad	8,000		2'000,0
İ	i		]	2,333	,	,.
28   0	9	Lav036	$\mid$ STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg $\mid$		1	
			$\mid$ Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar- $\mid$		1	
			$\mid$ titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri- $\mid$		1	
			$\mid$ sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e $\mid$		1	
			$\mid$ comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- $\mid$			
			perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
			via Costa - segnaletica orizzontale			
	1		4x130,00+300,00	820,000	! !	
			Totale articolo Lav036 m	820,000	1,90	1'558,0
 29  0:	   פו	Lav038				
	-		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		, ' 	
' 	1		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-		, ! 	
i			saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-		' ' 	
ı İ			perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,		, ' 	
<u> </u>			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
i	i		nimo rettangolo circoscritto).			
- 1						

° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			 		Riporto:	506'623,7
1	- 1		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
1	- 1		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-			
1	- 1		tiva vigente.		l I	
i	i				i i	
Ì	İ		via Costa - segnaletica attraversamenti, STOP		i i	
Ι	- 1		(10,00x3,00) + (10,00x2,00)	50,000	1	
1	1		<u> </u>			
1	l I		Totale articolo Lav038 mq	50,000	21,00	1'050,
י ס  כ	09	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI		i i	
	- 1		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali		l I	
			$\mid$ ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio- $\mid$			
			$\mid$ ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla $\mid$			
	- 1		$\mid$ direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da $\mid$			
			$\mid$ due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar- $\mid$			
1	- 1		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute			
1	- 1		da utilizzare alla bisogna.			
1	- 1		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
1	- 1		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		l I	
i	i		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-		i i	
Ĺ	i		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera		I I	
i	i		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-		I I	
i	i		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.		I I	
i	i				i i	
			via Costa		1	
	1		4	4,000		
i			   Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,
1	l I		   Totale VIA E. COSTA		- 	36'638,
i	İ		i i		i i	
	1					
i	İ					
1			I I		1	
	- 1					
1	- !					
1	- 1					
ı	I					
1	- !					
1	I					
	- 1					
			<u> </u>			
			<u> </u>			
1	- 1					
1	- 1		1			
1						
						F00:
			i l		A riportare:	508'353,

Ν°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	508'353,7
31	10	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
			$\mid$ Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani- $\mid$			
			ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,			
	- 1		$\mid$ barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor- $\mid$			
	- 1		$\mid$ gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter- $\mid$			
	- 1		$\mid$ zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare $\mid$			
	- 1		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-			
	- 1		$\mid$ rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a $\mid$			
	- 1		rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;			
	- 1		$\mid$ valutato per il volume effettivo di struttura da demolire, $\mid$			
	- 1		$\mid$ per le strutture in conglomerati cementizi non armati di $\mid$			
	1		qualsiasi forma e dimensione.			
			viale Indipendenza			
	- 1		(30,00x0,20x0,30)	1,800	1	
			   Totale articolo Lav001 mc	1,800	175,00	315,0
	1		<u> </u>		Į į	
2	10	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
	!		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
	!		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
	!		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
	!		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
	!		dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
	!		numero sufficiente per il suo funzionamento.			
			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-			
			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
			mentazione.     Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
			consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
			pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
			la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico, letelefonico, qas, etc.			
			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o		 	
			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare   un aumento del prezzo.			
-	1		viale Indipendenza		1	
			(1370,00x3)+(1370,00x0,15)x5	5137,500		
			Totale articolo Lav003 mq*cm	5137,500	1,70	8'733,

ı° C	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			l I		Riporto:	517'402,4
33  :	10	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
	- !		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
-	- 1		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo		l l	
-	- 1		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche		l l	
	- 1		e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
	- 1		zione in bitume.		l I	
	- 1		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
1	- 1		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
	- 1		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-		l l	
	- 1		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne     l'adesione allo strato sottostante.		l l	
	- 1		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i			
1	- 1		:			
1	- 1		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		l l	
	- 1		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per			
1	- 1		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		l I	
1	- 1		viale Indipendenza		l I	
1	1		30,00	30,000		
1			30,00			
ï			Totale articolo Lav013 mq	30,000	8,00	240,
	10	7 . 014				
4 :	10	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
1	- 1		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-     minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		l I	
1 1	1		pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
1			impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		 	
i	i					
1	- 1		viale Indipendenza - ripristini strato di collegamento			
1	1		(1370,00x0,15)x0,05x1,3	13,358	1	
1			   Totale articolo Lav014 mc	13,358	150,00	2'003,
		- 015				
5 :	10	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETO)		l l	
	- 1		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
-	- 1		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-     schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
1	- 1					
			sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
i	i		viale Indipendenza - tappeto bituminoso		i	
1	- 1		(1370,00x0,03)x1,3	53,430		
1			Totale articolo Lav015 mc	53,430	170,00	9'083,
i	i		i	•		-,
6	5   10	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)		1	
-	- 1		$\mid$ Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin- $\mid$		I	
	- 1		$\mid$ der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del $\mid$		I	
	- 1		conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		I	
			$\mid$ costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo $\mid$		I	
					A riportare:	528'729,

° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	528'729,2
			$\mid$ in $\;$ apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in $\mid$			
			$\mid$ peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica- $\mid$			
	-		riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
	-		$\mid$ di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con $\mid$			
	-		$\mid$ 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e $\mid$			
			la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
			viale Indipendenza - ripristini strato di collegamento			
			(1370,00x0,15)x0,05	10,275		
İ			Totale articolo Lav016 mc	10,275	45,00	462,
 7  1	LO	Lav017	   REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
			$\mid$ Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi- $\mid$			
			$\mid$ tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- $\mid$		1	
	1		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
			$\mid$ da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in $\mid$			
	1		$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
	- 1		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato			
1	- 1		$\mid$ dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- $\mid$			
	- 1		gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la			
1	- 1		rullatura e la pulizia del fondo.			
1	- 1		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
1	- 1		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
	- 1		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
	- 1		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
	- 1		realizzazione.			
			Valutato per mc compresso.			
			   viale Indipendenza - tappeto bituminoso			
1			(1370,00x0,03)	41,100		
į	İ		Totale articolo Lav017 mc	41,100	55,00	2'260,
 8  1	LO	Lav019	   RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME			
1			$\mid$ Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia- $\mid$			
			piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:			
			$\mid$ - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte- $\mid$			
			$\mid$ ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di- $\mid$			
1			$\mid$ versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea $\mid$			
	-		macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-			
			presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica			
	-		autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-			
1	-		ra circa 3 cm);			
	- 1		$\mid$ - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato $\mid$			
	-		bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,			
	- 1		$\mid$ impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio- $\mid$			
1	-		$\mid$ ne $$ del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice $\mid$			
	- 1		$\mid$ meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm $\mid$			
- 1	- 1		1		A riportare:	531'452,

°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			1	 	Riporto:	531'452,1
- [	- 1		2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu-	I	Ι Ι	
-	- 1		minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.	l	1	
	- 1		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i	I	Ι Ι	
	- 1		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli	I	1	
	- 1		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in	I	1	
1			modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova	l	1	
1	1		realizzazione.	<u> </u>	!!!	
1			   viale Indipendenza	 		
	i		150,00	150,000		
1			T			0.050
1			Totale articolo Lav019 mq	150,000 	19,00   	2'850,
 !	10	Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA	l	į į	
			Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco	l		
			su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento	l	1	
			R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li-	l	1	
			nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi-	l	1	
	- 1		mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì	l	I I	
	- 1		l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di	l	I I	
	- 1		posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo	l	1	
	- 1		per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con	l	I I	
			malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la	l	1	
			formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per	l	1	
			la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione	l	1	
	- 1		piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o	l	I I	
1			con colore a scelta della direzione lavori.	 		
İ			viale Indipendenza	 		
1			30,00	30,000		
			Totale articolo Lav025 m	30,000	33,00	990,
, 	10	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE		· . 	
			Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-	l	1	
	- 1		versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o	l	1	
	- 1		trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato	l	I I	
	- 1		con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-	l	I I	
	- 1		tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-	l	I I	
	- 1		zioni:	l	I I	
			- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-	l		
			ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto	l	1	
			sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con	l	1	
			mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali	l		
	- 1		continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
	- 1		po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso			
	- 1		di danneggiamento;			
	- 1		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione			
	- 1		del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i			
				1	A riportare:	535'292,

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	535'292,1
	I	materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione		Ι Ι	
	I	dei lavori;		1	
İ	ĺ	- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-		i i	
İ	ĺ	lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata		İ	
İ	ĺ	del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;		i i	
i	İ	- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in		i i	
i	İ	cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla		i i	
i	ĺ	pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello		i i	
i	i I	scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;		i i	
i	I	- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-		i i	
i	I	glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso			
i	i I	Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta			
	i I	della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento			
	ı I	secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-		' 	
1	1	rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede			
1	1	esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la			
1	I I	sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
	I I	: :		] 	
1	1	- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata		l I	
1	1	dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con			
1	1	materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-			
	1	fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;			
!	1	- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
!	1	per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		. !	
	1	- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-		. !	
1	1	sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
	I	sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
	1	In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
	1	occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei			
	1	lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-			
	I	pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-			
1		provazione preventiva della direzione dei lavori.			
1	[ [	viale Indipendenza - scivoli negli attraversamenti pedonali			
İ	i I	2x(3,00x1,70)	10,200	i i	
	 	Totale articolo Lav028 mq	10,200	   360,00	3'672,
	! 		10,200	300,00	3 072,
L  10	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO		I I	
1 1	I	$\mid$ Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di $\mid$			
	1	$\mid$ impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra- $\mid$			
	1	$\mid$ da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com- $\mid$			
	I	$\mid$ preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino $\mid$			
	I	$\mid$ dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi- $\mid$			
	I	$\mid$ mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le $\mid$			
1	I	opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-		Ι Ι	
1	1	vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale		Ι Ι	
1	<u> </u>	e quant'altro necessario.		! !	
 	 	viale Indipendenza			
1	1	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A riportare:	538'964,

1°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	538'964,1
١	- 1		5	5,000		
-	- 1					
١	1		Totale articolo Lav031 cad	5,000	110,00	550,0
2	10	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
- ı	10	200052	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-			
1			rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio			
	i		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
1			matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale			
 			chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare			
1	- 1		l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
1	1		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.			
1	İ		viale Indipendenza		i i	
			2x9+5	23,000		
			   Totale articolo Lav032 cad	23,000	245,00	5'635,0
١	- 1		I I		l I	
3	10	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
	- 1		$\mid$ Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta $\mid$			
	- 1		$\mid$ delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm $\mid$			
	- 1		$\mid$ 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente $\mid$			
	- 1		nelle seguenti lavorazioni:			
-	- 1		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-			
	- 1		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
	- 1		zione o la realizzazione del manufatto;			
	- 1		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e			
-	- 1		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-			
-	- 1		fatto;			
-	- 1		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
١	- 1		di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
١	- 1		di qualsiasi tipo;			
١	- 1		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in			
١	- 1		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
١	- 1		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
١	- 1		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-			
١	- 1		to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;			
١	- 1		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250			
ĺ	ĺ		completa di telaio;			
ĺ	i		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta		l l	
i	i		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di		i i	
١	- 1		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
ĺ			il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
١			bia;			
ĺ			- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai		i i	
i			pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di		į i	
i			raccolta;		· '	
i	i		- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
i	i		idonei materiali inerti opportunamente costipati;		· '	
					. '	

N° C	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i	ı				Riporto:	545'149,1
i	i		- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di		 I I	
i	i		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con		 I I	
i	i		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;		' ' 	
i	-		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali		! ! !	
- 1	- 1		:		l I	
- 1	- 1		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
- !	- !		autorizzata.			
!	!		Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			
- !	!		dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente			
			alla normativa vigente.			
i I	l I		viale Indipendenza			
i	İ		5+4	9,000	i i	
- [						0.645.0
			Totale articolo Lav033 cad	9,000	405,00   	3'645,0
44  :	10	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE		i i	
			$\mid$ Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac- $\mid$		Ι Ι	
- 1	- 1		colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-			
Ĺ	i		vorazioni:		l l	
i	i		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-		I i	
i	i		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo		 I I	
i	- 1		chiusino di ispezione e pulizia;		! !	
- 1			- pulizia completa del pozzetto;		! !	
- 1					I I	
- 1			- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria			
!			e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			
!	!		acque.			
-	!		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
			zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
i	i		viale Indipendenza			
- [	- 1		5+4	9,000	1	
l I	l I		Totale articolo Lav035 cad	9,000	   250,00	2'250,00
i	İ		i		i i	
45  :	10	Lav036	$\mid$ STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg $\mid$			
	- 1		$\mid$ Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar- $\mid$			
- 1	- 1		$\mid$ titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri- $\mid$			
- 1	1 1		$\mid$ sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e $\mid$			
- 1	- 1		comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-			
-	1 1		perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.		1	
- 1	1 1		viale Indipendenza - segnaletica orizzontale	060 000		
1	l I		4x165,00+300	960,000		
i	i		Totale articolo Lav036 m	960,000	1,90	1'824,0
16! ·	10 1	Lav038	SECNALETICA DED DASSACCI DEDONALI ETC. MEDITOR DICOMPONENTE			
46  :	10	Lavu38	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE		1 I	
- [	. !		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		I I	
			titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-			
					A riportare:	552'868,1

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,   scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-   nimo rettangolo circoscritto).   Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale   provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-   tiva vigente.		Riporto:	552'868,1
		viale Indipendenza - segnaletica attraversamenti, STOP   (10,00x3,00) + (10,00x2,00)	50,000		
	Lav040	Totale articolo Lav038 mq     SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI     Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali     ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-     ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla     direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da     due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-     ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute     da utilizzare alla bisogna.     Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme     vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;     compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-     mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera     dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-     corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.	50,000	21,00     21,00	1'050,0
		viale Indipendenza     4	4,000		
		   Totale articolo Lav040 ora       Totale VIALE INDIPENDENZA	4,000		46'244,4
					554'598,1

N	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	554'598,1
18	11	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
			$\mid$ Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani- $\mid$			
			ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,			
			$\mid$ barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor- $\mid$			
			$\mid$ gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter- $\mid$			
			$\mid$ zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare $\mid$			
			strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-			
			$\mid$ rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a $\mid$			
			rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;			
			$\mid$ valutato per il volume effettivo di struttura da demolire, $\mid$			
			$\mid$ per le strutture in conglomerati cementizi non armati di $\mid$			
- 1			qualsiasi forma e dimensione.			
	 		via Gramsci			
١			(20,00x0,20x0,30)	1,200	!	
			Totale articolo Lav001 mc	1,200		210,0
ا   9	   11	Lav003				
ا ^ ا		Lavoos	Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in		 	
ï			conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
i			in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		 	
i	 		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli		 	
ï			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel		 	
i	 		numero sufficiente per il suo funzionamento.		 	
i			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		 	
i			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
i			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in		 	
i			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,		 	
i			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
i			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa		 	
i			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della		 	
i	i		strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-		' 	
i	i		mentazione.			
i	i		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
i	i		strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
i	i		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e		' 	
i	i		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di		: 	
i	i		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo		' 	
i	i		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,		' 	
i	i		telefonico, gas, etc.		: 	
i	i		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
i	i		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare		: 	
i	i		un aumento del prezzo.			
			via Gramsci		 	
- 1			(1160,00x3)+(1160,00x0,15)x5	4350,000		
ı					1	
			Totale articolo Lav003 mg*cm	4350,000	1,70	7'395,

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			i i		Riporto:	562'203,1
50	11	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
-			Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
- 1			le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo		l l	
- 1			geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche		l l	
1			e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-   zione in bitume.		l I	
1	1		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
1			nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura		 	
1			degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
			te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne		 	
i			1'adesione allo strato sottostante.			
i	i		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i			
i	i		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;			
i	i		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per			
i	i		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
i	i				i	
i	i		via Gramsci		i	
i	i		30,00	30,000	i	
i	i				i	
Ī	ĺ		Totale articolo Lav013 mq	30,000	8,00	240,
  1	11	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
'-ı			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
i			minoso per strato di collegamento (binder) costituito da			
i			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
i	i		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		i i	
- [						
1			via Gramsci - ripristini strato di collegamento	11,310	l I	
			(1160,00x0,15)x0,05x1,3 			
İ	ĺ		Totale articolo Lav014 mc	11,310	150,00	1'696,
  2	11	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
i	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		i	
i	i		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-		i	
i	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-		İ	
İ	İ		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		i i	
-			via Gramsci - tappeto bituminoso			
i	i		(1160,00x0,03)x1,3	45,240		
i	İ		İ		i	
- [			Totale articolo Lav015 mc	45,240	170,00	7'690,
ا  3	 3  11	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
-	ĺ		Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-		l I	
-			der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del			
İ	i		conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		i	
-	Ī		costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo		l I	
- 1	1		1		A riportare:	571'830,

in apposito impianto con bitume in regione del 4,5-5,8 in passo; staso in opera con vibrofinitrice maccanica par ricatriche a risagemature, ripristini, represent, paviamentazioni di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con 0,400 kg/mg di emulsione bituminosa, compressi paviamentazioni di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con 0,400 kg/mg di emulsione bituminosa, compressi paviamenta di la pulizia del fondo. Valutato per me compresso.  Via Grammaci - ripristini strato di collegamento (1160,00x0,15)x0,05	ı° c	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
riche e risegomature, ripristini, rappessi, pavimentazioni  di marciapadi, piccole superfici, previo ancoraggio con  0.400 kg/mg di emulsione bituminoso, compresa la rullatura e  la pulizia del fondo. Valutato per mo compresa.  Via Gremeci - ripristini strato di collegamento  (1160,00x0,15)x0,05  8,700  Totale articolo Lev016 mo 8,700  45,00 391.  1 Lav077 REALIZEAZIONE DI MANTO D'OSDRA (TAPPENTO)  Presco per la realiziaccione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato di pitulicia con caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6,5 % in peso per la realizzacione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato di persono compensato a più d'opera) costituito da pietrica 2-7 mm, ambhia e filiar, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6,5 % in peso; stesso in opera con vibrofinitiro meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio do con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullature e la pulizia del fondo.  Compreso altresi il ripposizionamento in quota di tutti il chiusini (di qualiziati tipo e materiale) del pozetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.  Valutato per mo compresso.  Valutato per mo compresso.  Valutato per mo compresso.  Valutato per mo compresso.  Valutato per mo compresso del control, de esequirsi con idonea macchina frevantico di adequata dimensione e potenziali dil- versi quali calcestruzzo o altro), de esequirsi con idonea macchina frevantico di adequata dimensione con controla dila resatur- ra circa 3 cm);  - realizzazione, il trasposto e conferimento a discazioni autorizzata dal matariale rimosso (profondità della fresatur- ra circa 3 cm);  - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume						Riporto:	571'830,4
di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoreggio con 0,400 kg/mg di emulziona bituminosa, compresa la rullatura a 1 la pulzista del fondo. Valutato per no compresso.    via Gramsci - ripristini strato di collegamento (1160,00x0,15)x0,05	-			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-			
0,400 kg/mg di emilsione bituminosa, compress la rullatura e la pulitia del fondo. Valutato per me compresso.	-	- !					
la puliria del fondo. Valutato per mo compresso.     via Gramsci - ripristini strato di collegamento     (1160,0000,15)x0,05   8,700     Totale articolo Lav016 mc 8,700   45,00   391,   Totale articolo Lav016 mc 8,700   45,00   391,   Il Lav017 REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)     Prozzo per la realiszazione di manto d'usura (tappato) limi-   tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-   to bituminoso (questo compensato a pie d'opera) costituito     da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impatato a caldo in     apposito impianto, con bitume in ragiono del 5,5-6,5 in     peso; eteso in opera con vibrofinitrice meccanica in etrato     dello repassore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 ky/mq di esulcione bituminosa, compresa la     rullatura e la pulizia del fondo.     Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i     chiusaini (di qualsiasi tipo e materiale) del porsetti degli     impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in     modo da readezli complanari al manto bituminoso di nuova     realizzazione.     Valutato par mc compresso.     via Gramsci - tappeto bituminoso     (1160,00x0,03)   34,800   55,00   1*914,     Totale articolo Lav017 mc   34,800   55,00   1*914,     Prezzo per il rifacimento di portioni localizzate di marcia-   piedi in bitume, consistante nelle seguenti lavorazioni:     - canrificazione o fireatura del tratto di marciapieda inte-   ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-   versi quali dalcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea     macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-   preca la rimocione, il trasporto e conferimento a disoazioa     autoriziesta del materiale rimocso (profondità della fresatu-   ra circa 3 cm);   - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato     bituminoso contituto da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,     impatato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-   ne del 5,5-6,5 in peso; steso in opera con vibrofinitrice	-	!					
Via Gramsci - ripristini strato di collegamento (1160,00x0,15)x0,05   8,700   10160,00x0,15)x0,05   8,700   391,	!	!		: :			
Totale articolo Lav016 mc 8,700   45,00   391,   4   11   Lav017   REALIZEAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)   Prezzo per la realizeazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato del prezzo del composito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggi gio con 0,400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualiziani tipo e materiale) dels porsetti degli impianti tecnologici insistenti mell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminosa di nuova realizzazione.    Valutato per mc compresso.    Valutato per mc compresso.    Totale articolo Lav017 mc 34,800   55,00   1'914,   51   11   Lav019   RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME   Prezzo per il rifacimento di porsioni localizzate di marcia- piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:   - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte- reseato dall'intervento (anche in presenza di materiale) dil versi quali celloscaturaco al litro, da eseguirsi con idonea   macchina fresatrice di adequata dimensione e potenza, compresa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica   autorizzata del marticale rimoseo (profondità della fresatura ra circa 3 cm);   - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomezato   bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e fillar,   impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in regione ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice   meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm				la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
Totale articolo Lav016 mc 8,700 45,00 391,    1	i	i		via Gramsci - ripristini strato di collegamento			
Lav017   REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)	1	- 1		(1160,00x0,15)x0,05	8,700		
Lav017   REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)	-	- 1		I I		1	
Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-	 	 		Totale articolo Lav016 mc	8,700	45,00   	391,5
tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulzione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) del pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione. Valutato per mc compresso.  Via Gramsci - tappeto bituminoso (1160,00x0,03)  Totale articolo Lav017 mc 34,800 55,00 1'914,  11 Lav019 RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME Preszo per il rifacimento di pozzioni localizzate di marcia- piadi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni: - scarificazione of fresatura del tratto di marciapiede inte- ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di- versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com- presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu- ra circa 3 cm); - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio- ne del 5,5-6,5 % in peso; stesso in opera con vibrofinitrice	4	11	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)		i i	
to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) del pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione. Valutato per mo compresso.  Via Gramsci - tappeto bituminoso (1160,00x0,03)  Totale articolo Lav017 mc 34,800 55,00 1'914, 11 Lav019 RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAFIEDI IN BITUME Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia- piedi in bitume, consistente nelle sequenti lavorazioni: - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte- ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di- versi quali calcestruzzo o altro), da esaguirsi con idonea macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com- pressa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu- ra circa 3 cm); - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio- ne del 5,5-6,5 % in peso; stesso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm				Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in passo; steso in opera con vibrofinitrice mecanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mg di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da rendezli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.    Valutato per mc compresso.   Via Gramsci - tappeto bituminoso (1160,00x0,03)				$\mid$ tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- $\mid$			
apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio on 0,400 kg/mg di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.    Valutato per mc compresso.    Via Gramsci - tappeto bituminoso (1160,00x0,03)		-		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato   dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mg di emulsione bituminosa, compresa la   rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualesiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.   Valutato per mc compresso.     via Gramsci - tappeto bituminoso   (1160,00x0,03)   34,800   55,00   1'914,		- 1		da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in			
dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mg di emulsione bituminosa, compresa la   rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.   Valutato per mc compresso.   via Gramsci - tappeto bituminoso   (1160,00x0,03)							
gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.    Valutato per mc compresso.   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Valutato per mc compresso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto bituminoso   Via Gramsci - tappeto   Via Gramsci -		- !		: -			
rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da rendezli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.   Valutato per mc compresso.   via Gramsci - tappeto bituminoso   (1160,00x0,03)   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   34,800   36,8							
Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.   Valutato per mc compresso.   via Gramsci - tappeto bituminoso   34,800   34,800							
chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.   Valutato per mc compresso.     Via Gramsci - tappeto bituminoso   34,800   34,800		!		: :			
impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.   Valutato per mc compresso.       via Gramsci - tappeto bituminoso   34,800		!					
modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.		. !					
realizzazione.   Valutato per mc compresso.		- !		:			
Valutato per mc compresso.		- !		: :			
(1160,00x0,03)   34,800   55,00   1'914,				:			
(1160,00x0,03)   34,800   55,00   1'914,	I	1		!			
Totale articolo Lav017 mc 34,800 55,00 1'914,				:			
Lav019   RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME     Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-     piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:     - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-     ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-   versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea     macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-     presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica   autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-   ra circa 3 cm);   - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato   bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,   impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-   ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice   meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm	1	 		(1160,00x0,03)	34,800		
Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-	į	į		Totale articolo Lav017 mc	34,800	55,00	1'914,
piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:     - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-     ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-     versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea     macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-   presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica   autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-   ra circa 3 cm);   - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato   bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,   impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-   ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice   meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm	 5	11	Lav019	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME			
- scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte- ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di- versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com- presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu- ra circa 3 cm); - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio- ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm	1	- 1		Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-			
ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di- versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com- presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu- ra circa 3 cm); - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio- ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm				piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:		1	
versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea         macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-       presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica     autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-   ra circa 3 cm);     - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato     bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,     impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-     ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice     meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm		- 1		$\mid$ - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte- $\mid$			
macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-     presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica     autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-   ra circa 3 cm);     - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato     bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,   impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-   ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice   meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm				$\mid$ ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di- $\mid$			
presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica       autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-     ra circa 3 cm);       - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato       bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,     impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-     ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice     meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm				$\mid$ versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea $\mid$			
autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-		-		macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-			
ra circa 3 cm);		- 1		presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica			
- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato         bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,       impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-       ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice       meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm				:			
bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,       impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-       ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice       meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm							
impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-							
ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice         meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm	1			:			
meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm	1	- 1					
	1	 					
	l I			meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm			574'135,

n° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	574'135,9
		Lav025	minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova   realizzazione.     via Gramsci   100,00	100,000		1'900,0
-	         		con colore a scelta della direzione lavori.	20,000	             33,00	660,0
 	   11   	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO     Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di     impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-     da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-     preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino     dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-     mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le     opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-     vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale     e quant'altro necessario.			
	 		via Gramsci	5,000	 	
			Totale articolo Lav031 cad	5,000	110,00	550,0
1	1				   A riportare:	577'245,9

N°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	Ī				Riporto:	577'245,9
58	11	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
- [	- 1		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-			
- [	- 1		rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio			
-	- 1		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
-	- 1		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale			
1	- 1		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare			
-	- 1		l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
-			Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.			
 			via Gramsci			
i	i		2x8+3	19,000		
			Totale articolo Lav032 cad	19,000	   245,00	4'655,0
   9	11	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
9	11	Lav033	:		l l	
-	1		Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta			
1	1		delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm		l l	
1	1		40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente		l l	
-			nelle seguenti lavorazioni:			
- 1	- !		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-			
- 1	. !		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
	. !		zione o la realizzazione del manufatto;			
-	. !		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e			
- !	. !		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-			
	. !		fatto;			
-	. !		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
-			di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
-	. !		di qualsiasi tipo;			
-			- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in			
-	!		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
-	. !		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
-	!		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-			
- 1	. !		to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;			
-	!		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250			
- 1	. !		completa di telaio;			
1	!		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
	!		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
1	!		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
1	!		il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
-	!		bia;			
	. !		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
1			pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;			
-			- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
1	ĺ		idonei materiali inerti opportunamente costipati;		l İ	
1	ĺ		- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di		l İ	
1	ĺ		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con		l I	
1	i		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;		ı i	
ĺ	İ		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali		i i	
- 1	- 1		- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '		A riportare:	581'900,9

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	581'900,9
- 1	1		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
	- 1		autorizzata.			
- 1	1		$\mid$ Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per $\mid$			
	- 1		$\mid$ dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente $\mid$			
- [	- !		alla normativa vigente.		<u> </u>	
 			   via Gramsci			
ĺ	İ		4+4	8,000	i i	
			   Totale articolo Lav033 cad	8,000	   405,00	3'240,0
601	11	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
100	11	Lavoss	Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-			
			colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-		l l	
i			vorazioni:		I I	
i	i		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
i	i		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
i	i		chiusino di ispezione e pulizia;		' ' 	
i	i		- pulizia completa del pozzetto;		' ' 	
i	i		- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria		I I	
i	i		e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle		I I	
i	i		acque.		I I	
i	i		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
- [	- 1		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
			   via Gramsci			
- 1	1		4+4	8,000		
			   Totale articolo Lav035 cad	8,000	   250,00	2'000,00
  61	11	Lav036	STRING CONTINUE on 15 SYTTHERO < 1000 m SHERRICHE < 150 mg			
1 10.	11	Lavuso	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg			
1			Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		l I	
			sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e		l l	
i	i		comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-			
i	i		perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
-			via Gramsci - segnaletica orizzontale		 	
i	i		4x150,00+300,00	900,000	i i	
				900,000	   1,90	1'710,00
- 1	- 1		1			
62	11	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE			
-	ļ		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
	!		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-			
-	!		saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
-	1		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
- 1			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
- [			nimo rettangolo circoscritto).			E0010E0 0
- 1	- 1		ı		A riportare:	588'850,95

°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	588'850,9
1			tiva vigente.			
1	 		via Gramsci - segnaletica attraversamenti, STOP   (10,00x3,00)+(10,00x2,00)	50,000		
1			Totale articolo Lav038 mg	50,000	   21,00	1'050,0
		- 040	i	,		,
3   I	11	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI   Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali			
1	l I		ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-			
i	i		ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla			
i	i		direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da		i i	
i	i		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-		i i	
Ī	ĺ		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute		i i	
Ì	ĺ		da utilizzare alla bisogna.		i i	
-	- 1		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
-	- 1		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;			
			$\mid$ compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi- $\mid$			
-			mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera			
-			$\mid$ dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc- $\mid$		1	
1			corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.		 	
i	i		via Gramsci			
1	 		4	4,000		
	1		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00   	680,
į	į		Totale VIA A. GRAMSCI			35'982,
1	i		 			
1			 			
1	- [		I I			
1			I I			
1	i		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '			
i	i		' 			
i	i		· 		I I	
i	i					
i	i				i i	
i	i		i i		i i	
i	i		i I		i i	
ĺ	i		i i		ı i	
ĺ	i		i		ı i	
ĺ	i		i		ı İ	
ĺ	i		i		ı İ	
	i		1		ı i	
			I I		l l	

1°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	590'580,9
64	12	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
- 1	- 1		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-			
i	i		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,		I I	
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-			
i	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-		I I	
			zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare		 	
1	1		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-		 	
- 1			:			
- !			rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a			
- !	!		rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;			
- 1			valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,			
			per le strutture in conglomerati cementizi non armati di			
-			qualsiasi forma e dimensione.			
			   via Pais			
- [	- 1		(15,00x0,20x0,30)	0,900		
			Totale articolo Lav001 mc	0,900	175,00	157,5
 	10	T003				
5	12	Lav003				
1			Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
			conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
			in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
-	- 1		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
	- 1		numero sufficiente per il suo funzionamento.			
			$\mid$ Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate- $\mid$			
- [			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
- [			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
- 1	- 1		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
ĺ	ĺ		a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
i	i		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa		I I	
i	i		perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della		I I	
i			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
1	1		:		 	
- 1	1		mentazione.		 	
- 1			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
-			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
-			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
	l		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
			pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
	- 1		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
			telefonico, gas, etc.			
			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
	- 1		$\mid$ più riprese della fresatrice, senza per questo determinare $\mid$			
1	1		un aumento del prezzo.		<u> </u>	
1			   via Pais			
į	į		(1490,00x0,50)x3+(1490,00x0,15)x5	3352,500		
1			   Totale articolo Lav003 mg*cm	3352,500	   1,70	5'699,2
- 1				,	, , , ,	, ,

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	ĺ				Riporto:	596'437,7
			!			
66	12	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
- !	!		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
			le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
			geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche		l	
			e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-   zione in bitume.		l I	
	1		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
ľ			nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
ľ	i		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
ľ	i		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne			
ľ	i		1'adesione allo strato sottostante.			
i	i		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		i	
i	i		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		i	
i	i		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per		i	
i	i		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		i	
			I I		1	
١			via Pais		l	
١			30,00	30,000		
	 		Totale articolo Lav013 mq	30,000	8,00	240,0
i	İ		1	,		-,-
67	12	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)		I	
			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
	- 1		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da			
			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito		l	
			impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.			
i	i		via Pais - ripristini strato di collegamento			
ا	1		(1490,00x0,15)x0,05x1,3	14,528	!	
			Totale articolo Lav014 mc	14,528	150,00	2'179,2
60 I	12	Lav015	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
ا	12	Lavois	Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-		 	
	<u> </u>		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-			
ľ	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
i	İ		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		i	
١			1		Į.	
			via Pais - tappeto bituminoso			
	I		(1490,00x0,03)x1,3	58,110		
i	İ		Totale articolo Lav015 mc	58,110	170,00	9'878,7
ı			I I		1	
69	12	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
	. !		Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-			
			der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del			
			conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)			
			costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			6001705
	- 1		1		A riportare:	608'735,6

1° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			l I		Riporto:	608'735,6
			$\mid$ in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in $\mid$			
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-			
			riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
			di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con			
-			0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e			
			la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.		 	
i	i		via Pais - ripristini strato di collegamento		i i	
			(1490,00x0,15)x0,05   	11,175	 	
	į		Totale articolo Lav016 mc	11,175	45,00	502,
 0  1	12	Lav017	   REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
			Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
			$\mid$ tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- $\mid$		1	
			$\mid$ to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito $\mid$			
			$\mid$ da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in $\mid$			
			$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato			
1			$\mid$ dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- $\mid$			
1			$\mid$ gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la $\mid$			
			rullatura e la pulizia del fondo.			
			Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
			chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
!	!		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
!	!		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
1			realizzazione.     Valutato per mc compresso.			
	1		via Pais - tappeto bituminoso			
1			(1490,00x0,03)	44,700		
İ	Ì					
 	 		Totale articolo Lav017 mc   	44,700	55,00   	2'458,
1   1	12	Lav019	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME			
1			Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-			
1	 		piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:   - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-			
1			ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-			
i	i		versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea			
i	i		macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-			
i	i		presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica			
i	i		autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-			
i	i		ra circa 3 cm);		. ' 	
í	i		- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato		. ' 	
i	i		bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,		· 	
Ī	i		impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-		i i	
Ī	i		ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice		ı i	
			meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm			

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu-   minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresi il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli   impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		Riporto:	611'696,9
			realizzazione.	50,000		
١			Totale articolo Lav019 mq	50,000	19,00	950,0
72   	12	Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA  Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco   su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento   R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li-   nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi-   mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì   l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di   posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo   per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con   malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la   formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per   la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione   piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o   con colore a scelta della direzione lavori.			
i			via Pais			
			15,00	15,000		
				15,000	33,00	495,0
   73               		Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE    Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-   versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o     trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato     con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-   tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-   zioni:   - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-   ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto     sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con     mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali     continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
	     		po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso   di danneggiamento;			
i	i		del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i		i	

ı° c	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	613'141,9
-	- 1		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
	- 1		dei lavori;		Ι Ι	
	- 1		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-		Ι Ι	
$\perp$			lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata			
	- 1		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;		Ι Ι	
	- 1		- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in		Ι Ι	
-			cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla			
			$\mid$ pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello $\mid$			
			scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;			
			- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-		1	
	- 1		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso			
-	- 1		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta		Ι Ι	
-	- 1		della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento			
Τ	- 1		secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-		1	
	- 1		rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede			
-	- 1		esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la			
1	- 1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
1	- 1		- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata			
Ì	i		dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con		I I	
Ì	i		materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-			
Ì	i		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;		I I	
i	i		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie		I I	
i	i		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		I I	
i	i		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-		I I	
i	i		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-		I I	
i	i		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		I I	
i	i		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali		I I	
i	i		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		I I	
i	i		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-		I I	
i	i		pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		I I	
į	į		provazione preventiva della direzione dei lavori.		į į	
			   via Pais - scivoli negli attraversamenti pedonali			
1	- [		5,00	5,000		
į	İ		Totale articolo Lav028 mq	5,000	360,00	1'800,0
4	12	Lav029	   SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE			
			$\mid$ Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se- $\mid$			
	- 1		gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-			
			stente nelle seguenti lavorazioni:			
			$\mid$ - demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, $\mid$			
	- 1		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire		1	
	- 1		$\mid$ un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi- $\mid$		1	
	- 1		zionamento nella nuova ubicazione;			
	- 1		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce-		1	
	- 1		$\mid$ mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di- $\mid$			
1	- 1		$\mid$ smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene- $\mid$			
	- 1		re;			
1	- 1		1		A riportare:	614'941,

1° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	614'941,9
1	- 1		- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario			
1	- 1		del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-			
i	ĺ		sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali			
i	i		ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;		I I	
i	i		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio		I I	
i	i		dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo		·	
i	i		che nella nuova collocazione;			
i	i		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali			
i			e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito		 	
1			:		 	
	1		originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta-		 	
-			mente raccordata e complanare a quest'ultima;			
- 1			- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo			
-			nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-			
- !	!		vizi di qualsiasi utenza;			
- 1			- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso			
-			il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle			
			dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;			
			- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
			per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
			- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
			sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
-	- 1		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
-	- 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
-			occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei			
1	- 1		lavori a perfetta regola d'arte.			
ĺ	ĺ				I I	
ĺ	ĺ		via Pais		I I	
İ	ĺ		2	2,000		
1			   Totale articolo Lav029 cad	2,000	   95,00	190,0
	10	T . 021				
15	12	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO		 	
- 1			Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di			
- !	!		impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-			
-			da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-			
!	!		preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino			
			dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-			
ı			mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le			
			opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-			
			vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale			
-	1		e quant'altro necessario.			
l I			   via Pais			
i	i		10	10,000		
1	i		10			
į	į		Totale articolo Lav031 cad	10,000	110,00	1'100,0
 6	12	Lav032	   CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
-1		201032			ı   	
1	1		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-		A rinortoro	6161221
- 1	- 1				A riportare:	616'231,9

rabile C250 per posentii, compreso il tellajo, il fissenggio dello stesso alla struttura con malta comentizia, la catra- matura a caldo, la rimoniona e lo smaltimento dell'eventuale chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.  Via Pais 2x15+2  71 2 Lav033 CADITOLA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE Presco per l'esecuzione in opera di odditola per la reccolta delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x040x05 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle seguanti lavorazioni: - taplio e demolizione della pavimentazione stradale comun- que costituita, delle dimensioni secessarie per la sostitu- zione o la realizzazione della manifatto: - demolizione del posretto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu- fatto: - scavo per l'alloggiamento del porsetto e della tubazione di collegemento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiani tipo; - fonnitura a posa in opera di porsetto perfabbricato in calcestruzzo comentizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina; - realizzazione della plates per l'alloggiamento del porset- to e rimfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio; - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carabile C250 completa di telaio; - la caditoia verso il possetto o la tubazione di raccocta seguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i perzi speciali di giunzione di raccocta, ill letto di posa, il rinfiance dei li ricoprimento con sab- bia; - il raccocto e la sigillatura della tubazioni di caracico ai ponzetti di raccolta e/e di ispezione o alle tubazioni di raccolta; - il ripristino auperiticiale seguito con une uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cn 10, armato con rete metallica del di dimetto di me à magilia de un fisali; - il cario au sutomezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'opere per il conferime	° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
deallo stesso alla struttura con malta camentizia, la cetra-   matura a caldo, la rimorione a lo smaltimento dell'eventuale   chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare   l'opera finita a perfetta regola d'arte.   Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.   Via Pais   2x15+9   33,000     Totale articolo Lav032 cad   33,000   245,000   8'085     Totale articolo Lav032 cad   33,000   245,000   8'085     Totale articolo Lav032 cad   33,000   245,000   8'085     Totale articolo Lav032 cad   33,000   245,000   8'085     Lav033   CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE     Preszo per l'esecuzione in opera di caditota per la raccolta     delle acque metocriche, delle dimensioni interne di cm     40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente     nelle seguenti lavorazioni     taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-   zione o la realizzazione della manufatto;     desi manufatti insistanti nell'area di sedime del nuovo manu-   fatto;     scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tiubazione     di collegemento, anche in presenza di impianti tacnologici     di qualsiasi tipo;     fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in     calcestruzso cementizio vibrato delle dimensioni interne di     cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;     realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-   to e rinflanco dello stesso con calcestruzso cementizio;     la cadito in njhasa sferoidale del tipo carrabile C250     completa di telaio;     l'a raccordo e la siglilatura delle tubazione di diametro di     mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccorto,     il latto di posa, il rinfianco e di li ricoprimento con seb-   him:     l'al raccordo e la siglilatura delle tubazioni di carrico ai     pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di     raccolta:     l'al rigistica supergiciale seguito con uno uno attrato di     calcestruzzo cementizio dello spessore di ce 10, armato co			 	<u> </u>	Riporto:	616'231,9
mature a caldo, la rimorione e lo mmaltimento dell'eventuale chiusino esistante ed ogni altro omere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.  Via Pais  2x15+3  33,000  Totale articolo Lav032 cad 33,000 245,00 8'085  Totale articolo Lav032 cad 34,00 8'085  Totale articolo Lav042 cad 54,00 8'085  Totale articolo Lav042 cad 54,00 8'085  Total			rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio		1	
chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare  l'opera finita a perfetta repola d'arte.  Per diamensioni dal chiusino fino a cm 80x80 circa.  Via Pais  2x15:3  33,000  Totale articolo Lav032 cad 33,000 245,00 8:085  7 12 Lav033 CADITOTA CON GRIGLIA IN GHISA CARMANILE  Prezzo per l'esecuzione in opera di ceditoia per la raccolta delle acque seteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle sequenti lavorazioni:  - taglio e demolizione della parvimentazione stradale comun- que costituita, delle disensioni necessarie per la sostitu- zione o la realizzazione della munifato;  - demolizione del pozsetto esistente comunque realizzato e dais manufatti insistanti nell'area di sedime del nuovo manu- fatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegemento, anche in presenza di impianti teonologici di qualciami tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestrurzo camentizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet- to e rinfianco dello etesso con celcestruzzo cementizio;  - la caditosi in ghisas sferoidale del tipo carrabile C250  completa di telsio;  - lo scarizo verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PV per fognature del diametro di mm 200 compressi i pezzi speciali di giunzione o di raccocto, il letto di pozz, il rinfianco del in rioppimento con sab- bia;  - il raccorto e la siglilatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonesi materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino supergiciale seguito con uno uno atrato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cn 10, armato con rete metallica del di lametro di m 6a magila da ca di Isolo;  - il caricio nu sutomezro e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il confe	1 1		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-	l	1	
l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Per dimensioni del chiusino fino a m 80x80 circa.    via Pais   221543   33,000   245,00   8'085     Zal543   33,000   245,00   8'085     Totale articolo Lav032 cad   33,000   245,00   8'085     Totale articolo Lav032 cad   33,000   245,00   8'085     Prexs per l'esecuzione in opera di caditola per la raccolta   delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm   40x40x40 complata di griglia carrabile in ghisa, consistanta   nalle seguenti lavorazioni:   taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque realizzatione del manufatto;   demolizione del porsetto esistente comunque realizzato e   dei manufatti innsistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;   cacavo per l'elloggiamento del porsetto e della tubarsione   di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici   di qualeissi tipo;   rornitura e posa in opera di possetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di   cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;   realizzazione della platea per l'alloggiamento del porsetto to e rinfianco dello e sensa conceptitua;   realizzazione della platea per l'alloggiamento del porsetto i to e rinfianco dello e sensa conceptitua;   la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250   completa di talalio;   la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250   completa di talalio;   la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250   completa di talalio;   la tetto di poes, il rinfianco ed il ricoprimento con sabhis;   la traccolta e/o di ispesione o alle tubarioni di raccolta   reseguito con tubarione in PVC per fognature del diametro di   m 2000 compresa il parsi speciali di giunzione o di raccordo,   ii letto di poes, el rinfianco ed il ricoprimento con sabhis;   la rirecolta e/o di ispesione o alle tubarioni di raccolta;   la rirecolta e/o di ispesione o alle tubarioni di raccolta;   la rirecolta e/o di ispesione o alle tubarioni di raccolta;   la rirecolta e/o di diametro di m 6 a maglia di cam 15x15;	1 1		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale	l	1	
Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.     via Pais   2x15+3   33,000	1 1		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare	l	1	
Via Pais   2x15+3   33,000   245,00   8:085   7:12   Lav033   CaDITOIA COM GRIGILIA IN GHISA CARRABILE   Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta   delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm   40x40x40 complata di griglia carrabile in phias, consistenta   nelle seguenti lavorazioni:   taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-   que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-   zione o la realizzazione dal manufatto;   demolizione del porzetto esistente comunque realizzato e   dei amanfatti insistenti nell'area di sedime dal nuovo manu-   fatto;   scavo per l'alloggiamento del porzetto e della tubazione   di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici   di qualisiasi tipo;   fornitura e poea in opera di pozzetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di   cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;   realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-   to e rinfianco dello atesso con calcestruzzo cementizio;   la caditoia in ghisa sferoidale dal tipo carrabile C250   completa di telaio;   la caditoia in ghisa sferoidale dal tipo carrabile C250   completa di telaio;   la letto di poza, il rinfianco ed il ricoprimento di diametro di   mm 200 compresi i perzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con esb-   bias:   - 11 raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta:   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idoneni materiali inenti opportunamenta costipati;   - il ripristino superficiale aseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dallo spessore di cm 10, armabi con   rete metallica del didametro di m 6 a maglia da cm 15x15;   - 11 carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di rivulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.	1 1		l'opera finita a perfetta regola d'arte.		1	
Totale articolo Lav032 cad 33,000 245,00 8'085	1 1		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.		1 1	
Totale articolo Lav032 cad 33,000 245,00 8'085    12			   via Pais	 		
Lav033   CADITOIA COM GRIGLIA IN CHISA CARRABILE			2×15+3	33,000	į į	
Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle seguenti lavorazioni:  - taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitutzione o la realizzazione del manufatto;  - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in FVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il zinfianco ed il ricoprimento con sabbia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio del poszetto con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, amato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.			Totale articolo Lav032 cad	33,000	245,00	8'085,0
Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle seguenti lavorazioni:  - taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitutzione o la realizzazione del manufatto;  - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in FVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il zinfianco ed il ricoprimento con sabbia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio del poszetto con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, amato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	 7  12	Lav033	   CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE	 		
delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm  40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle seguenti lavorazioni:  - taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun- que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu- zione o la realizzazione del namufatto;  - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu- fatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet- to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di isperione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il rispistino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, amato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.				! 		
40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente   nelle seguenti lavorazioni:     - taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostituizione o la realizzazione del manufatto;     - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e   dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatti oni insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;   - soavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione   di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici   di qualsiasi tipo;   - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di   cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;   - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;   - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile 0250   completa di telaio;   - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i perzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbibia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta   e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mn 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.	i i			I 	1	
melle seguenti lavorazioni:  - taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostituizione o la realizzazione del manufatto;  - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di ma 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.				I I	1	
- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostituzione o la realizzazione del manufatto;  - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualesiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di ca 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbibia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	i i			I 	1	
que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostituzione o la realizzazione del manufatto;  - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 com fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditola in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di rigulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	i i			I I	1	
zione o la realizzazione del manufatto;   - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e   dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;   - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione   di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici   di qualsiasi tipo;   - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di   cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;   - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;   - la caditoia in ghisa eferoidale del tipo carrabile C250   completa di telaio;   - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di isperione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.				I I	1 1	
- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu- fatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet- to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	1 1			l I	1 1	
dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu- fatto;  - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet- to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	1 1			 	1 1	
fatto;   - scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione   di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici   di qualsiasi tipo;   - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di   cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;   - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-   to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;   - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250   completa di telaio;   - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   esseguito con tubazione in FVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a riffiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.	1 1			l I	1 1	
- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;  - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cancestruzzo cementizio della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico si pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a riffiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	1 1			l I		
di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo; - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina; - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet- to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio; - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio; - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bia; - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta; - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati; - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15; - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	1 1			l		
di qualsiasi tipo;   - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di   cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;   - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-   to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;   - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250   completa di telaio;   - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.	1 1			l I		
- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in   calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di   cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;   - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-   to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;   - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250   completa di telaio;   - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.				 		
calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet- to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati; - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15; - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.	1 1			ļ		
cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;  - realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet- to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditola in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250  completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati; - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15; - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.				<u> </u>		
- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-   to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;   - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250   completa di telaio;   - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.				 		
to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;  - la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250    completa di telaio; - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica	1 1					
la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250	1 1			  -		
completa di telaio;  - lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab- bia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati; - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.				  -		
- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta   eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di   mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.				  -		
eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di  mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,  il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-  bia;  - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai  pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di  raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con  idonei materiali inerti opportunamente costipati;  - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di  calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con  rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali  di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica  autorizzata.						
mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,   il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-   bia;   - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai   pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;   - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;   - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.			- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-     bia;     - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai     pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;     - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con   idonei materiali inerti opportunamente costipati;     - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di   calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con   rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;   - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali   di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica   autorizzata.			eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
bia;     - il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;	1 1		bia;			
raccolta;  - il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai	l		
- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con				 		
idonei materiali inerti opportunamente costipati;             - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di	i i				I I	
- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di	i i			! 	1 1	
calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con     rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;     - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali     di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica     autorizzata.				' 		
rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;  - il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali    di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica    autorizzata.					. !	
- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali				ı 	· !	
di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica       autorizzata.	1 1		:	! 	. I	
autorizzata.	1 1			! 	i I	
	1 1			! !	1 I	
	1 1		44001122404.	I I	A riportare:	624'316,9

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	624'316,98
			$\mid$ Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per $\mid$			
			$\mid$ dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente $\mid$			
			alla normativa vigente.		Į.	
	 		   via Pais			
	, , 		2	2,000		
	l I		i i		i	
			Totale articolo Lav033 cad	2,000	405,00	810,00
.78	12	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
			Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-			
			colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-	ĺ	ĺ	
			vorazioni:			
			- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
	i i		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo	i	i	
	I I		chiusino di ispezione e pulizia;	Ï	i	
	i i		- pulizia completa del pozzetto;		i	
	I i		- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria		i	
	 I I		e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			
	 I I		acque.			
	 		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
	 		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.		 	
			via Pais		1	
			15	15,000		
	 		Totale articolo Lav035 cad	15,000	250,00	3'750,00
.79	   12	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg			
	i i		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-	i	i	
	I I		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-	Ï	i	
	i i		sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e		i I	
	i i		comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-	·	i	
	i i		perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.		i	
	 		via Pais - segnaletica orizzontale     4x185,00	740,000		
	i i		i i		i	
	 		Totale articolo Lav036 m	740,000	1,90	1'406,0
80	12	Lav038	   SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE			
			Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
	i i		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-	i	i	
	i i		saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-		i I	
	i i		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,		i I	
	. ' 		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
	   .		nimo rettangolo circoscritto).			
	. !   !		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
	, !   !		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-			
			r per - coccurrence der ravorr, secondo la norma-			

N° Cat	t. Articol	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	630'282,9
-		tiva vigente.			
- [					
		via Pais - segnaletica attraversamenti, STOP			
	I	(8,00x3,00)	24,000		
	I I	Totale articolo Lav038 mq	24,000	21,00	504,0
i		Iotale alticolo havoso mq	24,000	21,00	304,0
81  12	' 2   Lav039	INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA		i i	
İ	i	Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-		I I	
		tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su			
- [	1	palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo			
-	1	scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o			
-		pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-			
!	!	dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-			
-		ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-			
		le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-			
	I I	rica autorizzata dei materiali di risulta.			
' 	1	via Pais		l I	
i	i	2	2,000	' ' 	
i	i	i		I I	
İ	İ	Totale articolo Lav039 cad	2,000	240,00	480,0
82   12	2   Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI			
	l I	Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali			
	1	ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-     ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla		l I	
i		direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da			
i	i	due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-		I I	
i	i	ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute		i i	
İ	İ	da utilizzare alla bisogna.		i i	
		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;			
- 1		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
ļ		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera			
	!	dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			
		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.			
		   via Pais			
i	i	4	4,000	I İ	
		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,0
	 	   Totale VIA E. PAIS			41'366,0
1		i		İ	
1		1			
-1		1		1	
I					
!					_
				A riportare:	631'946,9

ı° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Ī					Riporto:	631'946,9
3	13	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE		1	
1	1		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in		1	
i	i		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche		i i	
i	i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		i i	
i	i		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
i	i		dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
1			:		l !	
1	!		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-			
1	!		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
-	- 1		si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
	I		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
	- 1		a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
	- 1		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
	- 1		perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
	- 1		strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
I	1		mentazione.		1	
ĺ	ĺ		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di		İ	
i	i		strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere		I I	
i	i		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
i	i		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
1			:		l !	
1	- 1		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
1	!		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
1	!		telefonico, gas, etc.			
-			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
	ı		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare			
			un aumento del prezzo.			
			   via Solferino			
1			(2070,00x3)+(2070,00x0,15)x5	7762,500		
1			Totale articolo Lav003 mq*cm	7762,500	1,70	13'196,
 1	13	Lav013				
i	i		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-		I I	
i	i		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo		i i	
i	i		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche			
i	i		e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
			zione in bitume.			
			In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
1	- 1		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
1	- 1		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-		1	
ı	1		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne		l I	
i	i		l'adesione allo strato sottostante.		i i	
 	1		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		. '   '	
i			bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		· '	
1	1		:		! 	
1	1		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per     dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
ļ	!		<u> </u>			
			via Solferino			
-					A riportare:	645'143,

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			 		Riporto:	645'143,23
			15,00	15,000		
			   Totale articolo Lav013 mq	15,000	8,00	120,0
١			!			
85	13	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-     minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		 	
			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
ĺ			impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.			
i			(2070,00x0,15)x0,05x1,3	20,183		
١			Totale articolo Lav014 mc	20,183	150.00	3'027,4
			Totale articolo Lav014 mc   	20,163	150,00   	3.027,4
86	13	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETO)			
			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
			minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-		 	
١			schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-   sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		 	
ľ						
			via Solferino - tappeto bituminoso			
			(2070,00x0,03)x1,3   	80,730		
į			Totale articolo Lav015 mc	80,730	170,00	13'724,1
ا   87	13	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
			$\mid$ Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin- $\mid$			
			$\mid$ der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del $\mid$			
١			conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)			
١			costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			
			in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in			
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica-			
			riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni   di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con		 	
			0,400 kg/mg di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e			
i			la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
			via Solferino - ripristini strato di collegamento			
ĺ	İ		(2070,00x0,15)x0,05	15,525	i i	
	 		Totale articolo Lav016 mc	15,525	   45,00	698,6
i	İ		į		į į	
88	13	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
			Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
			tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-			
	 		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito     da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in			
- 1			apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in		ı   	
	i 1		approace implante, con bleame in lagione del 3,3-0,5 % in		ı	

n° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato   dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-   gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la		Riporto:	662'713,4
			rullatura e la pulizia del fondo.     Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i     chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli     impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in     modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova     realizzazione.			
İ			Valutato per mc compresso.		' ' 	
	İ		via Solferino - tappeto bituminoso   (2070,00x0,03)	62,100	 	
			Totale articolo Lav017 mc	62,100	55,00	3'415,5
   89  1         	13	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar- titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri- sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e   comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
	 		via Solferino - segnaletica orizzontale   3x515,00+200,00	1745,000		
İ			Totale articolo Lav036 m	1745,000	1,90	3'315,5
 	13	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,   scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-   nimo rettangolo circoscritto).   Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale   provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-   tiva vigente.			
	     		via Solferino - segnaletica attraversamenti, STOP     2x(10,00x3,00)	60,000	 	
1			Totale articolo Lav038 mq	60,000	21,00   	1'260,0
)1        	13	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI   Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali   ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da			
i	i				A riportare:	670'704,4

Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		1	1	Riporto:	670'704,4
		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-	I	1	
i i		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute	İ	i i	
i i		da utilizzare alla bisogna.	i I	i i	
 I I		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme	i I	i i	
I I		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		I I	
		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
· ·		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera	:	' '	
1 1		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-		1 1	
1 1			1	1 1	
		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.	 	1 I	
 I I		via Solferino	' 	I I	
i i		2	2,000	i i	
		I		1	
		Totale articolo Lav040 ora	2,000	170,00   	340,
		Totale VIA SOLFERINO (PARZIALE)	 	, l	39'097,
			I	1	
			1	1	
			1	1	
			1	1	
			1	1	
			I	1	
i i			ĺ	i i	
i i			i I	i i	
· ·			i I		
			1	 I I	
1 1		! !	1	1 I	
1 1			1	1 1	
			1	1	
			1		
		<u> </u>	1	I	
			1		
			1		
			1		
			1	1	
			1	1	
			1	1	
			1	1	
			1	1	
			1	1	
			I	1	
, i			I	į į	
i			I	į i	
   .			İ		
. '					
. '		I	I	 	
		· 	i		
· !			I	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		1 	! 	1	
1 1		I I	I 	1 I	
1 I		I I	[ [		671.046
1 1			1	A riportare:	671'044,

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	671'044,41
92	14	Lav002	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI E STRADALE		1	
	1 1		Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di mar-		1	
			ciapiedi e stradale comunque pavimentati, per uno spessore		1	
	i i I I		fino a cm 30, eseguita per la sezione occorrente e comunque		1	
-			per larghezze non inferiori a m 1,00, compresa la formazione		1	
			delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e aspor-		1	
ı			tazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico		1	
			e trasporto a discarica dei materiali di risulta e l'inden-		1	
			nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.			
	 		   via Palmas		 	
ĺ			(37,00x0,50)+(37,00x0,70)	44,400	į į	
	 		Totale articolo Lav002 mq	44,400	   17,00	754,8
			!			
93	14	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
- !			Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
			conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
			in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
			ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-		 	
			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,		 	
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
	. !		materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
	 		strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-   mentazione.			
			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di		1	
ı			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere		1	
			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e		1	
ı			consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di		1	
			pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo		1	
١			la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
			telefonico, gas, etc.			
			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
	 		più riprese della fresatrice, senza per questo determinare   un aumento del prezzo.			
١			via Palmas			
i			(2700,00x3)	8100,000		
	 			8100,000	   1,70	13'770,0
_						
94	14	Lav010	CLS DOSATO A kg 300 DI R/32,5 PER SOTTOFONDAZIONI, MASSETTI		I I	
-			Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a ter-			
					A riportare:	685'569,2

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	685'569,2
	- 1		ra o su vespaio, platee, rinfianco e rivestimento di tuba-			
-			$\mid$ zioni, confezionato con cemento R 32,5 dosato a 300 kg/mc e $\mid$			
-			$\mid$ fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe $\mid$		1	
	- 1		$\mid$ o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro ter- $\mid$			
	- 1		$\mid$ ra o fino all'altezza di m $0,50$ se fuori terra. Escluse car- $\mid$			
			penterie ed eventuali armature metalliche.			
			via Palmas - marciapiede			
	- 1		(37,00x1,20x0,10)	4,440	Į.	
	 		Totale articolo Lav010 mc	4,440	190,00	843,6
   95	 5  14	Lav011	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME SISTEMATO A MACCHINA E PARZ. A MANO			
ا دو ا	1	Lavoii	Sottofondo in ciottolame di idonea granulometria e di ade-			
 			guata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del			
i	i		materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il			
i			costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva			
İ			in opera, sistemato a macchina e parzialmente a mano.		i	
			via Palmas - marciapiede			
İ			(37,00x1,20x0,15)	6,660	į	
			   Totale articolo Lav011 mc	6,660	28,00	186,4
96	14	Lav012	TELO GEOTESSILE PESO 300 gr/mq, RESISTENZA TRAZ. N/10 cm 450			
			Fornitura e posa in opera di telo geotessile nontessuto co-			
	- 1		stituito esclusivamente da fibre il poliestere bianco, coe-			
	- 1		sionate fra loro con processo di agugliatura meccanica senza		l I	
			collanti o leganti chimici; compreso: la stesa, le necessa-		l I	
			rie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute ne-		l I	
			cessarie e ordinate dalla Direzione Lavori e la preparazione		l I	
 	1		del piano; valutata per l'effettiva superficie coperta dai     teli e per un peso di grammi/mq 300 e resistenza alla tra-			
	i		zione N/10 cm 450.			
	 		via Palmas - marciapiede			
İ	i		(37,00x1,20)	44,400	; 	
			Totale articolo Lav012 mq	44,400	4,50	199,8
   97	 14	Lav013				
i	i		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-		İ	
i	i		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo		i	
i	i		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche		i	
	İ		e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-		i i	
i	i		zione in bitume.		i	
ĺ	ĺ		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a		ĺ	
-			nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura		I	
			degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-		1	
- 1	1		1		A riportare:	686'799,0

° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne		Riporto:	686'799,0
	- 1		l'adesione allo strato sottostante.     In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i			
1	1		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		 	
i	i		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per			
i			dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
 	 		   via Palmas			
į	į		30,00	30,000		
1	1		   Totale articolo Lav013 mq	30,000	8,00	240,0
 8  1	 14	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)		 	
ì	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
i	i		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-		: 	
i	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-		I i	
į	į		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
			   via Palmas - tappeto bituminoso e risagome			
			(2700,00x0,035)x1,3	122,850		
			Totale articolo Lav015 mc	122,850	170,00	20'884,
9   1	14	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
	- 1		Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
	- 1		tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-			
	- 1		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
			da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in			
			apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in			
!	. !		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato			
			dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-			
1	-		gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la			
	- 1		rullatura e la pulizia del fondo.			
1	- 1		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i   chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli		 	
1	i		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in		 	
i	i		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
i	i		realizzazione.			
İ	į		Valutato per mc compresso.			
			   via Palmas - tappeto bituminoso e risagome			
1			(2700,00x0,035)	94,500		
į	į		Totale articolo Lav017 mc	94,500	55,00	5'197,
 0  1	 14	Lav020	   RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN PIASTRELLE			
1			$\mid$ Ripristino di porzioni localizzate di pavimentazione di $\mid$		1	
			$\mid$ marciapiedi eseguiti in piastrelle di cemento di qualsiasi $\mid$			
1			$\mid$ colore e dimensione, comprendente le seguenti forniture e $\mid$		I I	
	- 1				A riportare:	713'121,0

° Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		1		Riporto:	713'121,0
	1	lavorazioni:		Ι Ι	
	1	$\mid$ - transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; - $\mid$		1	
	1	$\mid$ rimozione della pavimentazione da ripristinare, compresa la $\mid$			
	1	$\mid$ malta di allettamento ed il massetto sottostante se dan- $\mid$		1	
	1	$\mid$ neggiato, compreso il trasporto ed il conferimento a disca- $\mid$		1	
	1	rica autorizzata dei materiali di risulta;		1	
1	1	$\mid$ - rifacimento, se necessario, del massetto in calcestruzzo $\mid$			
	1	cementizio di adeguato spessore;			
1	1	$\mid$ - rifacimento della pavimentazione in piastrelle simili a $\mid$			
1	1	$\mid$ quelle esistenti, posate con malta o colla (compreso lo $\mid$			
	1	$\mid$ strato della malta di allettamento), e la stuccatura dei $\mid$			
1		giunti.			
		via Palmas			
1		200,00	200,000		
		Totale articolo Lav020 mq	200,000	49,00	9'800,0
 L  14	   Lav021	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI IN PIETRINI FINO A cm 25x25			
1	100021	Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere,			
<u> </u>	i	eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni		' ' 	
1	1	20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su			
i	i	massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, com-			
i	i	presi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone			
		di cemento; con pietrini del colore a scelta della direzione   dei lavori.		 	
		via Palmas - marciapiede			
1		(37,00x1,20)	44,400	 	
İ		Totale articolo Lav021 mq	44,400	38,00   	1'687,2
2   14	Lav027	RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID.		i i	
	1	$\mid$ Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di $\mid$			
1		$\mid$ cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo esi- $\mid$			
	1	$\mid$ stente, alletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo ce- $\mid$			
1		$\mid$ mentizio dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo $\mid$			
	1	$\mid$ smontaggio dei conci lapidei, avendo cura di non danneggiar- $\mid$			
	1	$\mid$ li, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a $\mid$			
1	1	$\mid$ sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica $\mid$			
	1	$\mid$ dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il $\mid$			
	1	$\mid$ conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitu- $\mid$			
1	1	$\mid$ ra e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore $\mid$		1	
1	1	$\mid$ di  cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; $\mid$		1	
1	1	$\mid$ eventuali tagli; l'onere per la formazione di accessi carrai $\mid$		1	
1	I	$\mid$ o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e $\mid$			
 		raccordi planoaltimetrici.			
i		via Palmas		·	
1				A riportare:	724'608,2

° (	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	724'608,2
Ì	ĺ		40,00	40,000	l l	
-	- 1					
1	!		Totale articolo Lav027 m	40,000	62,00	2'480,0
  3	14	Lav028				
Ī	i		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-		I I	
i	i		versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o			
i	i		trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato			
			con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-			
			tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-			
-			:		l I	
1			zioni:			
- 1	1		- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-		l I	
- 1	!		ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto			
	!		sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con			
-			mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali			
			continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
			po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso			
			di danneggiamento;			
			$\mid$ - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione $\mid$			
			$\mid$ del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i $\mid$			
			materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
ı	1		dei lavori;		l I	
i	i		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-		i i	
i	i		lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata		I I	
i	i		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;			
i			- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in			
			cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla			
1			:			
1	1		pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello		l I	
1	!		scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;			
!			- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-			
			glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso			
			Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta			
			della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento			
			$\mid$ secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- $\mid$			
			$\mid$ rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede $\mid$			
			esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la			
1	- 1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
İ	ĺ		- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata		i i	
i	i		dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con		I I	
i	i		materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-		I I	
i	i		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;		I I	
i	' 		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie		' 	
1			per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
1			: <sup>-</sup>			
1	- 1		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
1	- !		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
1	- 1		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
-			In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
	- 1		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei			
	- 1		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-			
	- 1				A riportare:	727'088,2

N° Cat	. Artic	lo Descrizione/computo	U.M. Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	727'088,2
		pionature dei materiali di finitura da sottoporre   provazione preventiva della direzione dei lavori.	all'ap-   		
		via Palmas - scivoli negli attraversamenti pedonali   4x2x4,50	36,000		
İ	İ	Totale articolo Lav028	mq   36,000	360,00	12'960,0
	į				
04  14	l Lav0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		!!!	
		Prezzo per il riposizionamento in quota di un chi			
!	!	impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito	:	!!!	
!		da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimenta	:	! !	
		preso il riposizionamento in quota del telaio, il ri	pristino		
- !		dell'area circostante al chiusino, il trasporto e	conferi-		
-		mento a discarica autorizzata dei materiali di ris	ulta, le		
-		opere provvisionali per la delimitazione del sito d	i inter-		
		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e	pedonale		
		e quant'altro necessario.	l		
İ	i	via Palmas	İ	i i	
1	I	3	3,000	1 1	
1	1	   Totale articolo Lav031	cad   3,000	110,00	330,0
     14	     Lav0	   CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm	80×80		
1	1	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del t	:	1 1	
' 		rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il f	-	1 1	
	<u> </u>	dello stesso alla struttura con malta cementizia, 1	:	1 1	
i	i	matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'e	:		
i	i	chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero			
' 		l'opera finita a perfetta regola d'arte.	per dare	1 1	
İ	i	Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.	İ		
		   via Palmas			
	İ	2x14+2	30,000		
		Totale articolo Lav032	cad   30,000	245,00	7'350,0
 06  14	     Lav0	   CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
i	İ	Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la	raccolta	i i	
Ì	İ	delle acque meteoriche, delle dimensioni intern	e di cm	i i	
1		40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, con	sistente	1	
		nelle seguenti lavorazioni:		1	
1		- taglio e demolizione della pavimentazione stradal	e comun-	i i	
1		que costituita, delle dimensioni necessarie per la	sostitu-	İ	
1		zione o la realizzazione del manufatto;		i i	
1		- demolizione del pozzetto esistente comunque real	izzato e	i i	
1	1	dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuo	vo manu-	İ	
1		fatto;	1	1	
	1	1	1	A riportare:	747'728,2

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	1			Riporto:	747'728,2
1	I	- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
1	I	di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
1	I	di qualsiasi tipo;		l I	
İ	ĺ	- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in		i i	
İ	ĺ	calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di		i i	
i	i I	cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;		I I	
i	i I	- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-		i i	
i	i I	to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;		I I	
i	1	- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250			
i	1	completa di telaio;			
1	1	- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
1	I I	eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
1	1				
1	1	mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
1	1	il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
!	1	bia;			
!		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
!	1	pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di			
!	1	raccolta;			
	1	- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
	1	idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
		- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di			
	1	calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con			
		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;			
		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali			
	1	di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
	1	autorizzata.			
	1	$\mid$ Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per $\mid$			
	1	$\mid$ dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente $\mid$			
	1	alla normativa vigente.			
 	 	   via Palmas			
İ	İ	14	14,000	i i	
	[ [	Totale articolo Lav033 cad	14,000	405,00	5'670,0
	1		11,000	103,00	3 0,0,0
14	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
	1	$\mid$ Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac- $\mid$			
	1	$\mid$ colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la- $\mid$			
	I	vorazioni:			
	1	- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
	I	to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
	1	chiusino di ispezione e pulizia;			
	I	- pulizia completa del pozzetto;			
1	I	- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria		l l	
1	I	e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle		į i	
İ	Ī	acque.			
İ	Ī	Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-		· 	
i	i I	zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.		. ' 	
İ		i		i i	
1	ı	1		A riportare:	753'398,

Ν°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			 		Riporto:	753'398,2
			via Palmas			
			14	14,000		
			I I		l l	
			Totale articolo Lav035 cad	14,000	250,00	3'500,0
80	   14	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg			
	I I		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		I I	
	 I I		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		I I	
	 I I		sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e		I I	
	 I I		comunque nell'ambito di interventi che interessino una su-			
	' ' 		perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
	 		via Palmas - segnaletica orizzontale	1000 000		
	 		5x260,00	1300,000		
			Totale articolo Lav036 m	1300,000	1,90	2'470,0
09	   14	Lav037	   SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC.			
.09	14	Lavosi				
	 		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
	 		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per pas-			
	 		saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
	 		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
			nimo rettangolo circoscritto); eseguita compresa			
			l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per			
	 		l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.			
			via Palmas - segnaletica attraversamenti, STOP			
	 		2x(10,00x3,00)	60,000		
			Totale articolo Lav037 mq	60,000	11,00	660,00
10	   14	Lav038	   SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE			
			Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
			titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-			
			saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
			perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
	I I		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-		I I	
	I I		nimo rettangolo circoscritto).		I I	
	I I		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale		I I	
	I I		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-		I I	
			tiva vigente.		i i	
	 		   via Palmas - segnaletica attraversamenti, STOP			
	I i		2x(10,00x3,00) + 3x4,50	73,500		
				72.500		1,542.5
	 		Totale articolo Lav038 mq   	73,500	21,00   	1'543,5
11	14	Lav039	INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA			
	1 1				A riportare:	761'571,7

Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-   tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su   palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo   scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o   pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-   dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristinio del mar-   ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-   le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-   rica autorizzata dei materiali di risulta.   via Palmas   2   2,000     Totale articolo Lav039 cad   2,000   240,00     12   14   Lav040   SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI     Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali     ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla     direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da     due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute     da utilizzare alla bisogna.     Il tutto eseguito a regola d'arte nal rispetto delle norme     vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;     compreso il trasporto a discarice autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera     dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto or-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su palina matallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo scavo, la demolirione del tratto di marciapiede, cordonata o pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del marciapiede o della pavimentazione stradale con materiale uguale a quello esistente, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.    via Falmas   2   2,000					Riporto:	761'571,7
palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del marciapiede o della pavimentazione stradale con materiale uguale a quello esistente, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.    via Palmas   2   2,000   240,00	- 1		Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-		1	
scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o   pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-   dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del marciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-   le a quello esistente, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.     via Palmas   2   2,000       Totale articolo Lav039 cad   2,000   240,000	- 1		tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su		1	
pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-   dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-   ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-   le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-   rica autorizzata dei materiali di risulta.   via Palmas	i		palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo		i i	
pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del marciapiede o della pavimentazione stradale con materiale uguale a quello esistente, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.    via Palmas	i				i i	
dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-   ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-   le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-   rica autorizzata dei materiali di risulta.   via Palmas   2	i		:		I I	
ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-   le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-   rica autorizzata dei materiali di risulta.   via Palmas   2	i				I I	
le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-   rica autorizzata dei materiali di risulta.	i		:		' ' 	
rica autorizzata dei materiali di risulta.    via Palmas   2					! ! ! !	
via Palmas   2   2,000			:		I I	
Totale articolo Lav039 cad 2,000 240,00			rica autorizzata dei materiali di risulta.			
Totale articolo Lav039 cad 2,000 240,00   240,00	i		via Palmas		' ' 	
2 14 Lav040   SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI	İ		2	2,000	i i	
Lav040   SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI						
Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali   ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da   due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute   da utilizzare alla bisogna.   Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.   via Palmas   2			Totale articolo Lav039 cad	2,000	240,00	480,
ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da   due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute   da utilizzare alla bisogna.   Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.   via Palmas   2	14	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI			
ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da   due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute   da utilizzare alla bisogna.   Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.   via Palmas   2	i		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali		I I	
ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocarro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute da utilizzare alla bisogna.  Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori; compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferimento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto occorrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.  Via Palmas  2 2,000  Totale articolo Lav040 ora 2,000 170,00	i				I I	
direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da   due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar- ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute   da utilizzare alla bisogna.   Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.   via Palmas   2   2,000   Totale articolo Lav040 ora   2,000   170,00					! ! ! !	
due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute     da utilizzare alla bisogna.			:		I I	
ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute    da utilizzare alla bisogna.   II tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.   via Palmas   2					l I	
da utilizzare alla bisogna.	!				l	
Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme	!				<u> </u>	
vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;	I					
compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.     via Palmas   2,000			Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera         dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-       corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.			vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;			
dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
			mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera			
			dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			
			corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.		<u> </u>	
			   via Palmas		I I	
	i		:	2,000	i i	
Totale VIA PALMAS			Totale articolo Lav040 ora   	2,000	170,00      -	340,
	ĺ		Totale VIA PALMAS		i i	91'347,
1       1	i		i i			
	- 1		1		1	
					I I	
	i		i i			
	- 1		1		1	
			<u> </u>			
			] 			
A riportare:   762			·		A riportare:	762'391,

1°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	762'391,7
13	15	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
-			Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-			
ĺ	i		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,		l I	
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-		i i	
i	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-		I I	
i	i		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare			
i	i		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-			
i	'		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a			
1	1		:			
1			rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;		l l	
-			valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,			
- 1			per le strutture in conglomerati cementizi non armati di			
- I - I			qualsiasi forma e dimensione.			
i	i		Nuraxinieddu			
-	1		2,50	2,500	l I	
- [	!					
 			Totale articolo Lav001 mc	2,500	175,00   	437,
4	15	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE		i i	
			Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
-			conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
ĺ	ĺ		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,		l l	
i	i		ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli		i i	
i	i		dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel		I I	
i			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
i		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-				
		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-				
		l I	si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
1	1		discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
1			:			
1			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
- 1		l !	materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
1			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
			mentazione.			
			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e			
			$\mid$ consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di $\mid$			
			$\mid$ pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo $\mid$			
-			la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
			telefonico, gas, etc.			
			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
-			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare			
-			un aumento del prezzo.		1	
1			   Nuraxinieddu			
			(1600,00x3)+(1600,00x0,15)x5	6000,000	· '	
	- 1		1			
			Totale articolo Lav003 mq*cm	6000,000	1,70	10'200,
- 1	1		1		A riportare:	773'029,2

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	ĺ		l I		Riporto:	773'029,2
			!		!	
15	15	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
	!		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
	. !		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
	. !		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche			
			e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
			zione in bitume.			
	- 1		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
			nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura		l l	
			degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
			te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne     l'adesione allo strato sottostante.			
			In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		 	
			bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;			
			compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per			
ľ	i		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
ľ	i					
i	i		Nuraxinieddu		' 	
i	i		45,00	45,000	I I	
i	i					
İ	į		Totale articolo Lav013 mq	45,000	8,00	360,0
  16	 15	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
101	13	Lavola	Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
			minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		 	
			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
ĺ			impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		i i	
١			!		!!!	
	. !		Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento			
			(1600,00x0,15)x0,05x1,3	15,600		
İ	i		Totale articolo Lav014 mc	15,600	150,00	2'340,0
 17	 15	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
- ·   	13	14,012	Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
			minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-			
ľ	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
i			sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		i i	
ا	1		!		!!!	
	. !		Nuraxinieddu - tappeto bituminoso			
			(1600,00x0,03)x1,3	62,400		
i	i		Totale articolo Lav015 mc	62,400	170,00	10'608,0
10'		T. 07.5				
тя	18   15	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
	I		Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-			
	ļ		der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del			
	I		conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)			
			costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			706:227
- 1	- 1		I I		A riportare:	786'337,2

	Lav017	in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.    Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento (1600,00x0,15)x0,05     Totale articolo Lav016 mc     REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)     Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.	12,000	Riporto:	786'337,2
	Lav017	peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica- riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.    Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento (1600,00x0,15)x0,05    Totale articolo Lav016 mc   REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)   Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi- tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.    Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento (1600,00x0,15)x0,05      Totale articolo Lav016 mc      REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)      Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.    Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento (1600,00x0,15)x0,05      Totale articolo Lav016 mc      REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)     Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.    Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.     Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento (1600,00x0,15)x0,05     Totale articolo Lav016 mc     REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)     Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.     Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.     Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento   (1600,00x0,15)x0,05     Totale articolo Lav016 mc     REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)     Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.     Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	Nuraxinieddu - ripristini strato di collegamento   (1600,00x0,15)x0,05     Totale articolo Lav016 mc     REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)     Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-     tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-     to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito     da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in     apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in     peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato     dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-     gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la     rullatura e la pulizia del fondo.     Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i     chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli     impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in     modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	Totale articolo Lav016 mc  REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)  Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	Totale articolo Lav016 mc    REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)   Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.   Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			540,0
	Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)  Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova	12,000	45,00	540,0
	Lav017	Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		rullatura e la pulizia del fondo.  Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in   modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		i i i	
		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
				1	
		realizzazione.		1 1	
		Valutato per mc compresso.			
		   Nuraxinieddu - tappeto bituminoso			
		(1600,00x0,03)	48,000		
   15		Totale articolo Lav017 mc	48,000	55,00	2'640,0
	Lav018	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO) PER PICCOLE SUPERF.			
i i		Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) per		i i	
ii		interventi riguardanti piccole superfici, limitatamente alla		i i	
ii		sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso		i i	
ii		(questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco		i i	
ii		2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito im-		i i	
ii		pianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso		i i	
i i		in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spes-		i i	
i i		sore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con		i i	
ii		0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e		i i	
		la pulizia del fondo.			
<u> </u>		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
				A riportare:	789'517,2

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	 			Riporto:	789'517,2
1	I	realizzazione.			
1	I	Valutato per mc compresso.			
1	I				
1	l	Nuraxinieddu			
1	l	15,00	15,000		
	l	I I			
	l	Totale articolo Lav018 mc	15,000	70,00	1'050,0
	I				
1  15	Lav019	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME			
1	l	Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-			
	l	piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:			
	l	- scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-			
		ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-			
		versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea			
	l	macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-			
		presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica			
		autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-			
	l	ra circa 3 cm);			
		- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato			
	l	bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,			
		impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-			
	l	ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice			
	l	meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm			
	l	2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu-			
	l	minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.			
		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
	l	chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
	l	impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
	l	modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
	  -	realizzazione.			
	 	   Nuraxinieddu			
Ì	l	60,00	60,000	İ	
 	 	   Totale articolo Lav019 mq	60,000	19,00	1'140,0
i		i i	,		-,
2  15	Lav020	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN PIASTRELLE			
	l	Ripristino di porzioni localizzate di pavimentazione di			
1	l	$\mid$ marciapiedi eseguiti in piastrelle di cemento di qualsiasi $\mid$			
1	l	$\mid$ colore e dimensione, comprendente le seguenti forniture e $\mid$		1	
	l	lavorazioni:			
	l	- transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; -			
	l	rimozione della pavimentazione da ripristinare, compresa la			
1		malta di allettamento ed il massetto sottostante se dan-		1	
		neggiato, compreso il trasporto ed il conferimento a disca-			
1	1	rica autorizzata dei materiali di risulta;			
1	1	- rifacimento, se necessario, del massetto in calcestruzzo			
1	1	cementizio di adeguato spessore;			
1		- rifacimento della pavimentazione in piastrelle simili a		I	
				A riportare:	791'707,2

ı° Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	 	quelle esistenti, posate con malta o colla (compreso lo   strato della malta di allettamento), e la stuccatura dei   giunti.		Riporto:	791'707,2
l I		Nuraxinieddu			
I I		120,00	120,000		
į		Totale articolo Lav020 mq	120,000	49,00	5'880,0
  33	Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA  Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco   su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento   R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li- nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi- mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresi   l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di   posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo   per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con   malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la   formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per   la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione   piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o   con colore a scelta della direzione lavori.			
		Nuraxinieddu	35,000	         33,00	1'155,
	Lav027	RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID.  Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di  cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo esi-  stente, alletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo ce-  mentizio dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo  smontaggio dei conci lapidei, avendo cura di non danneggiar-  li, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a  sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica  dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il  conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitu-  ra e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore  di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia;  eventuali tagli; l'onere per la formazione di accessi carrai  o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e  raccordi planoaltimetrici.			
   	   	Nuraxinieddu	15,000		
1	1	Totale articolo Lav027 m	15,000	62,00     A riportare:	930,0

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	799'672,2
	15	T . 000				
5	15	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE			
-	!		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-			
-	!		versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o			
-	!		trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato			
-			con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-			
-	- !		tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-			
-	!		zioni:			
-			- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-			
-	!		ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto			
-	!		sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con			
-	!		mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali			
-	. !		continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
-	!		po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso			
-	!		di danneggiamento;		l	
	!		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione			
-	1		del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i			
-	- 1		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
-	- 1		dei lavori;			
	- 1		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-			
	- 1		lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata			
	- 1		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;			
	- 1		- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in			
	- 1		cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla			
	- 1		pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello			
	- 1		scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;			
	- 1		- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-			
	- 1		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso			
	- 1		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta			
	- 1		della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento			
	- 1		$\mid$ secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- $\mid$		I I	
	- 1		$\mid$ rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede $\mid$			
	- 1		$\mid$ esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la $\mid$		I I	
	- 1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
-	- 1		$\mid$ - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata $\mid$			
	- 1		$\mid$ dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con $\mid$			
-	- 1		$\mid$ materiali  e caratteristiche uguali a quella esistente, per- $\mid$		1	
-	- 1		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;		1	
-	- 1		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie		Ι Ι	
-	- 1		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		l I	
-	- 1		$\mid$ - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- $\mid$		Ι Ι	
-	- 1		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
1	i		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		ı İ	
1	- 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali		1	
1	i		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		i i	
I	i		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-		İ	
İ	i		pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		i i	
İ	i		provazione preventiva della direzione dei lavori.		i i	
j	i		i i		į	
					. :	

° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i	İ				Riporto:	799'672,2
i	ĺ		Nuraxinieddu - scivoli negli attraversamenti pedonali		I I	
Ī	ĺ		4x(3,00x1,50)	18,000		
	İ				l l	
			Totale articolo Lav028 mq	18,000	360,00	6'480,0
 6  1	15	Lav029	SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE			
			Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se-			
			gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-			
1			stente nelle seguenti lavorazioni:			
Ì	ĺ		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante,			
i	ĺ		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire		I I	
i	Ĺ		un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi-		I I	
i	i		zionamento nella nuova ubicazione;		I I	
i			- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce-			
i	i		mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di-			
i	'		smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene-			
1			re;		! !	
1			:		 	
1			- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario			
1			del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-			
1			sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali			
	!		ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;			
!	!		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio			
1			dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo			
			che nella nuova collocazione;			
ı			- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali			
			e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito			
			originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta-			
			mente raccordata e complanare a quest'ultima;			
			- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo			
			nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-			
1			vizi di qualsiasi utenza;			
			- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso			
1			il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle			
1			dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;			
1			- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
1			per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
1	I		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
Ĺ	i		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-		I I	
i	Ĺ		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		I I	
i	i		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
i	i		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		·	
i	i		lavori a perfetta regola d'arte.			
i	i					
İ	İ		Nuraxinieddu		i i	
1			2	2,000		
			Totale articolo Lav029 cad	2,000	95,00	190,
  -	1 =	T 0031	DIDOCTITIONAMENTO IN OHOMA DI CUTTUTATA			
7  1	ا د۔	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO			9061340
1	- 1		ı		A riportare:	806'342,

Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	 			Riporto:	806'342,2
1	I	Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di		1	
İ	ĺ	impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-		l l	
i	i I	da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-		I I	
i	i I	preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino		I I	
i	I	dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-		I I	
i	I	mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le		 I I	
i	i I	opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-		 I I	
i	ı I	vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale		' ' 	
		e quant'altro necessario.			
		Nuraximedau	6,000		
1	l ·	!		!!!!	
1	 	Totale articolo Lav031 cad	6,000	110,00   	660,0
3   15	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80		i i	
	1	$\mid$ Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car- $\mid$			
1	1	$\mid$ rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio $\mid$		1	
	I	$\mid$ dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra- $\mid$		1	
	I	$\mid$ matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale $\mid$		1	
1	I	chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare		1	
1	1	l'opera finita a perfetta regola d'arte.		1	
		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.			
1	 				
İ	I	2x7+5	19,000	i i	
 	[ [	Totale articolo Lav032 cad	19,000		4'655,0
i		1	,,,,,,,	İ	,
15	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE		<u> </u>	
!	1	Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta		 	
!	1	delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm			
!	1	40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente			
!	1	nelle seguenti lavorazioni:			
!	1	- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-			
!	1	que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
1		zione o la realizzazione del manufatto;			
1	1	- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e			
1	1	dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-			
1		fatto;			
1	1	- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
	 	di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici   di qualsiasi tipo;			
i	1	- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in			
i	i I	calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di		' ' 	
i	i I	cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;		, !   !	
1	i I	- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-		ı I	
1	i I			1 I	
1	I I	to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;		1 I	
1	I I	- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250			0111657
1	I	1		A riportare:	811'657,2

		Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	811'657,2
	1	completa di telaio;		1	
	İ	- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta		i i	
	i	eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di		I I	
	i	mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,		· . I I	
	i	il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
	1	bia;		l I	
	1			l I	
	1	- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
	1	pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di			
	!	raccolta;			
	I	- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
	1	idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
	1	$\mid$ - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di $\mid$			
	1	$\mid$ calcestruzzo  cementizio dello spessore di cm 10, armato con $\mid$			
	1	$\mid$ rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15; $\mid$			
	1	- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali			
	1	di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica		1	
	i	autorizzata.		i i	
	i	Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per		· 	
	i	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente		·	
	1			! !	
		alla normativa vigente.		 	
		Nuraxinieddu		i i	
		7	7,000		
	1	Totale articolo Lav033 cad	7,000	405,00	2'835,
	   Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE		 	
	1	Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-		! !	
	1			l I	
	1	colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-			
	1	vorazioni:			
	l .	- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
		chiusino di ispezione e pulizia;			
		- pulizia completa del pozzetto;			
	1	$\mid$ - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria $\mid$			
	1	$\mid$ e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle $\mid$			
	1	acque.			
	1	Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-		l I	
		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
		!			
	1	Nuraxinieddu			
		7	7,000		
		Totale articolo Lav035 cad	7,000	250,00	1'750,
1 1		1		1	
15	Lav036	$\mid$ STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg $\mid$		l I	
	1	$\mid$ Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar- $\mid$			
1 1	1	titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		l I	
	1	sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e		ı İ	
1 1				A riportare:	816'242,

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	816'242,2
			$\mid$ comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- $\mid$			
			perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.		1	
			!		1	
			Nuraxinieddu - segnaletica orizzontale	000 000		
	 		800,00	800,000	I	
			   Totale articolo Lav036 m	800,000	1,90	1'520,0
			I I		1	
32	15	Lav037	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC.			
			Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
			titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per pas-			
			saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
			perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-		I	
	 		nimo rettangolo circoscritto); eseguita compresa		I	
	 		l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per   l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.		l I	
	i i		i i		i	
			Nuraxinieddu - segnaletica attraversamenti, STOP		1	
			40,00	40,000	I.	
	 		   Totale articolo Lav037 mq	40,000	11,00	440,0
22		T . 000				
33	15	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE		I	
	 		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		I	
	 		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-		I I	
	' ' 		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
	' ' 		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
	I i		nimo rettangolo circoscritto).		i	
	i i		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale		i	
	I I		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-		i	
			tiva vigente.	1	1	
			60,00	60,000	į	
	 		   Totale articolo Lav038 mq	60,000	21,00	1'260,0
			I I	1	1	
34	15	Lav039	INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA			
			Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-			
			tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su			
			palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo			
			scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o		l	
	ı l		pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-   dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-		l I	
	ı l		ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-		l I	
	ı l   l		le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-		1	
	' ' 		rica autorizzata dei materiali di risulta.		1	
	: :				A riportare:	

°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
İ			1		Riporto:	819'462,2
	- [					
1	 		Wiraxinieddu	4,000		
i	İ		i i		i	
1			Totale articolo Lav039 cad	4,000	240,00	960,0
ا  55	15	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI			
	- 1		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali		1	
	- 1		$\mid$ ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio- $\mid$		1	
			$\mid$ ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla $\mid$		I	
- [	- 1		$\mid$ direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da $\mid$		I	
			due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-			
-			ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute		ļ	
-			da utilizzare alla bisogna.		ļ	
	!		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
-			vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;			
-			compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
-			mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera		l	
1			dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			
			corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.			
1	1		Nuraxinieddu			
 	 		<b>4</b> 	4,000		
į	į		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,0
			   Totale NURAXINIEDDU - INTERVENTI VARI			58'710,5
-	1		Į į		Į.	
1						
1					l I	
1					l I	
i	i					
i	i		· 			
i	i				i	
i	i		i i		i	
1	- 1					
1						
			l I		1	
			l I			
					I	
			1		I	
-	- 1		1		I	
	- 1		I I		I	
1	- 1		<u> </u>		I	
-	- 1		]		I	
1	- [					
- 1	- 1		1		A riportare:	821'102,2

ı°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	821'102,2
86	16	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
-			Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-			
i	i		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,		i	
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-		i	
i	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-		i i	
i	i		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare			
i	i		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-			
i	' 		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a			
			:		 	
- 1			rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;			
- !			valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,			
-			per le strutture in conglomerati cementizi non armati di			
-			qualsiasi forma e dimensione.			
1			   Massama			
i	i		3,00	3,000	i	
İ	i				İ	
-	1		Totale articolo Lav001 mc	3,000	175,00	525,0
ו  7	16	Lav003				
i	i		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in		· 	
i	i		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
- 1			in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
- 1			ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
-			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
- !			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
-			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-			
			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
-			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			$\mid$ perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della $\mid$			
			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
			mentazione.			
- [			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
-			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
ĺ	ĺ		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e		i	
i	i		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di		i	
i	i		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo		i i	
i	i		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,			
i	i		telefonico, gas, etc.			
	'		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o		 	
1			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare		 	
1						
			un aumento del prezzo.			
i	i		Massama		i	
-	1		(1800,00x3)+(1800,00x0,15)x5	6750,000	1	
	- !			6750 000		44.4==
1	 		Totale articolo Lav003 mq*cm	6750,000	1,70	11'475,0
	- 1		1		A riportare:	833'102,2

N C	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			l I		Riporto:	833'102,2
38	16	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
- !	!		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
- !	!		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
- !			geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche			
-			e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
- 1	1		zione in bitume.			
- 1	1		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a			
- 1	1		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
	1		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
1	1		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne     l'adesione allo strato sottostante.			
1			:			
1			In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i			
1	1		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;   compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per			
1	1		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
1	1		daie II lavolo eseguito a perietta legola d alte.		 	
1			Massama		! !	
1			40,00	40,000	! !	
i			40,00		I I	
i	i		Totale articolo Lav013 mq	40,000	8,00	320,
	 16	T 01 4				
39  16	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)				
	1		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-   minoso per strato di collegamento (binder) costituito da			
1			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito		! !	
i			impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		l l	
i	i					
1	- 1		Massama - ripristini strato di collegamento			
1	- 1		(1800,00x0,15)x0,05x1,3	17,550		
			Totale articolo Lav014 mc	17,550	150,00	2'632,
 	16	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
1	10	Lavois	Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
i	i		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-			
i	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
I I	i		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		   .	
Ì	İ		İ		i i	
-	- 1		Massama - tappeto bituminoso			
1			(1800,00x0,03)x1,3	70,200		
İ	i		Totale articolo Lav015 mc	70,200	170,00	11'934,
1	 16	T.2**016				
<u>+ [</u>	10	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)   Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-		ı İ	
1	1		der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del		ı I.	
-	1		conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		1	
i			conditional data combensato a bie d.obeta)		ı L	
İ			costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	847'988,7
1		$\mid$ in $\;$ apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in $\mid$		1	
1		$\mid$ peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica- $\mid$			
1		$\mid$ riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni $\mid$			
1		$\mid$ di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con $\mid$			
		$\mid$ 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e $\mid$		I	
		la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
		Massama - ripristini strato di collegamento			
		(1800,00x0,15)x0,05	13,500		
	 	Totale articolo Lav016 mc	13,500	45,00	607,5
 2  16	   Lav017	REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
İ	l	Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-		i	
i	İ	tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-		i	
1	1	to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
1		da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in			
1		$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
1		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato			
1		$\mid$ dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- $\mid$		1	
1		$\mid$ gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la $\mid$		1	
1		rullatura e la pulizia del fondo.			
1		$\mid$ Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i $\mid$		I	
1		$\mid$ chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli $\mid$		I	
1		$\mid$ impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in $\mid$		1	
1		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		1	
1		realizzazione.		ļ	
 	 	Valutato per mc compresso.			
i	İ	Massama - tappeto bituminoso		i	
İ	İ	(1800,00x0,03)	54,000	İ	
1	1	Totale articolo Lav017 mc	54,000	55,00	2'970,0
 3  16	   Lav018				
i	İ	Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) per		i	
i	İ	interventi riguardanti piccole superfici, limitatamente alla		i	
İ	İ	sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso		i	
1	1	(questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco			
1	1	2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito im-			
		pianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 $%$ in peso; steso $ $			
		in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spes-			
	1	$\mid$ sore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con $\mid$		1	
1	1	$\mid$ 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e $\mid$			
1	I	la pulizia del fondo.		1	
	I	$\mid$ Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i $\mid$		I	
1	I	$\mid$ chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli $\mid$		I	
1	I	$\mid$ impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in $\mid$		I	
		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			051.500
1	1			A riportare:	851'566,2

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	851'566,29
			realizzazione.			
			Valutato per mc compresso.			
				1		
			Massama - ripristini tappeto bituminoso			
			12,00	12,000		
			Totale articolo Lav018 mc	12,000	70,00	840,0
44	   16	Lav019	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME			
	I I		Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-	i	i	
	 I I		piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:		i	
	I I		- scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-	i	i	
			ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-		ĺ	
			versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea		ĺ	
	I I		macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-	i	i	
			presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica		ĺ	
	I I		autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-	i	i	
			ra circa 3 cm);		ĺ	
	 I I		- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato		i	
	I I		bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,	i	i	
	 I I		impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-		i	
	 I I		ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice		i	
	I i		meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm		i	
	 I I		2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu-		i	
	 I I		minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.	·	i	
	 I I		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i		i	
	 I I		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli		i	
	I i		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in		i	
	 I I		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		i	
			realizzazione.	ĺ	į	
	 		   Massama			
			50,00	50,000		
	 		Totale articolo Lav019 mq	50,000	19,00	950,0
45	   16	Lav020	   RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN PIASTRELLE	! 		
			Ripristino di porzioni localizzate di pavimentazione di			
			$\mid$ marciapiedi eseguiti in piastrelle di cemento di qualsiasi $\mid$			
			$\mid$ colore e dimensione, comprendente le seguenti forniture e $\mid$	I		
			lavorazioni:			
			- transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; -	I		
			rimozione della pavimentazione da ripristinare, compresa la			
			$\mid$ malta di allettamento ed il massetto sottostante se dan- $\mid$	I		
			neggiato, compreso il trasporto ed il conferimento a disca-		1	
			rica autorizzata dei materiali di risulta;		I	
			$\mid$ - rifacimento, se necessario, del massetto in calcestruzzo $\mid$		1	
			cementizio di adeguato spessore;		1	
			- rifacimento della pavimentazione in piastrelle simili a		1	
	1 1		1		A riportare:	853'356,2

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			quelle esistenti, posate con malta o colla (compreso lo   strato della malta di allettamento), e la stuccatura dei   giunti.		Riporto:	853'356,29
	     			130,000	 	
	 		   Totale articolo Lav020 mq	130,000	49,00	6'370,0
46		Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA  Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco   su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento   R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li-   nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi-   mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresi   l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di   posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo   per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con   malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la   formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per   la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione   piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o   con colore a scelta della direzione lavori.			
			Massama	40,000	 	
			Totale articolo Lav025 m	40,000	33,00	1'320,0
47		Lav027	RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID.   Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di   cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo esi-   stente, alletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo ce-   mentizio dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo   smontaggio dei conci lapidei, avendo cura di non danneggiar-   li, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a   sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica   dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il   conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitu-   ra e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore   di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia;   eventuali tagli; l'onere per la formazione di accessi carrai   o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e   raccordi planoaltimetrici.   Massama			
			12,00	12,000		

Riporto: 861'730.   Ripo	и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra- verzamento stredale per disabili, di forma rettangolare o traporia come indicato dagli siaborati grafici, realizzato con pendenza massima del 8º e comunque conforme alla norma- tive vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora- zioni:  - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio- ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almano 20 cm, eseguita con mezzo mescenico o anche a mano compressi tiaqli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualziasi ti- po, compress la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di di danneggiamento) - riempianento del cavo fino al livellamento per l'esaccuzione del successivo paschetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori; - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di me 6 a saglia da cm 20230; - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata parfettamente alla pavimentazione del manciapiede sesistente ed a quella dello solvolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione del manciapiede sesistente ed a quella dello solvolo di nuova costituzione con la poportune pendenze; - pavimentazione del amori, posste con malta di allattamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- racione del lavori, raccordata perfettamente al narciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compressa la sigillatura delle fuppe con bolaco di sabbre co a scolta della demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caracteristiche uguali a qualla esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tuttala dei lavoratori e dei texti; - il carico su uutomeszo della materia di risulta, il tra- sporto ed il						Riporto:	861'790,2
Prezzo per la realizzazione di mg 1,00 di scivolo per attra- versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o I trapperia come indicato dagli alaborati grafici, realizzato con pendenza massima del 8º e comunque conforme alla norma- tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora- zioni:  - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio- ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almano 20 cm, eseguita con mezzo mescanico o anche a nano compressi tiagli laterali continui, anche in presenza di sottosavvizi di qualziasi ti- po, compressa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento; - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esscurzione del successivo paschetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori; - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di me 8 e anglia da ca 0220; - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo riscordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede seistente ed a quella dello solvolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione del aracciapiede seistente ed a quella dello solvolo di nuova costituzione con la poportune pendenze; - pavimentazione del aracciapiede preseistente o a scolta della direzione dei lavori, posste con malta di allattamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compressa la sigillatura delle rippie con bolacca di sabbla e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caracterizione pura la configeracione dello scivolo, con la materiali e caracterizione del normitare a pose di tutti i materiali cocorrenti ed ogni conere magistero per	  81	 16	Lav028				
versamento stradale por disabili, di forma rettangolare o   trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato   con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-  tiva vigente in materia, consistente nelle sequenti lavora-  ziona:   - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-  ra del marciapiede, comunque pavimentato, e del massotto   sottoetante per uno spessore di almeno 20 cm. eseguita con   messo meccanico o anche a nano compresi itagli laterali   continui, anche in presenza di sottoesevizi di qualsiasi ti-  po, compresa la loro salvaguardia ed il zipristino in caso   di dannequiamento;   - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione   del succassivo pacchetto di pavimentazione, aseguito con i   materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione   del lavori;   - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-  lo spessore minimo di cm 10, armato con rete alettrosaldata   dal diametro di cm 6 a saglia da cm 20x20;   - fornitura e posa in opera di cordonata prefatbenicata in   cemento o materiale lapideo raccordata perfettemente alla   pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-  glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso   Loga, colore uguale al marciapiede esistente ed a quella dello   scivolo di movo accituizione con le opportune pendenze;   - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-  glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso   Loga, colore uguale al marciapiede presistente o a scalta   della direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede   esistente ed al cordolo di muova occituizione, compresa la   sigillatura delle rippie con bolacca di sabbia e cemento;   - ripristino del marciapiede circostante la rona interessata   dalla demolizione per la realizzazione della sciulo, con   materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per   fattamente raccordata e complanare a quest'ultima;   - 'rescourione di tutte le opere provvisionali necessarie   per l'inclum	- I						
trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato con pendonza massima dal 8 è comunque conforme alla norma- tiva vigente in materia, consistente nella sequenti lavora- zioni:  - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio- ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spassore di almano 20 cm, essepita con mezzo meccanico o anche a nano compresi i tagli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti- po, compresa la loro salveguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento:  - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione del lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzso cementizio del- lo spessore minimo di om 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di me 6 anaglia da cm 20x20;  - fornitura e poes in opera di cordonata prefebbricata in cemento o materiale lapideo racordata perfettamente alla pavimentazione della marciapiede esistante ed a quella dello scivolo di muova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percoreo loges, colore uguale al marciapiede pressistente o a scelta della direzione dei lavori, ponata con malta di allettamento secondo i disegni e la modalita esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, racocedata perfettamente al narciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e camento; - ripristino del marciapiede circostante la sona interesanta dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e carratteristiche uguali a qualia esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tuttala dei lavoratori e dei texti; - il carico su automeszo delle materia di risulta, il tra- sporto ed il conf		, 		1		 	
con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla normativa vigente in materia, consistente nelle seguenti lavorazioni:  - demolisione ed asportazione del pacchetto di pavimentazione del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con mazzo meccanico o anche a mano compressi tagli laterali continui, anche in presenza di sottosavrizi di qualsiani ti- po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento: - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del auccessivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuit più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori; - realizzazione del massetto in calcostruzzo cementizio del- lo spessore miniso di cn 10, armato con rete elattrosaldata del diametro di me 6 a maglia da me 20x20; - fornitura e posa in opera di cordonata prefettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione della rampa con pistrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, incon busto principade esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione della rampa con pistrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisori, bugnati o con percorso loges, colore uguale al marciapiede pressistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo di diegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed a cordina del la ripristino del marciapiede circostante la sona intercessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'esecuzione dei lutte la opere provvisionali necessarie per l'esecuzione dei lornerimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale inden	i	i		:			
tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavorazioni:  - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazione del marciagiade, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualciasi ti-po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento;  - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm 10, armato con rete elattrosaldata del diametro di me di a maglia da ma 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, granigia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preseistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al narciapiede esistente de al cordolo di nuovo costituzione, compresa la sigillatura dalle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino della marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per fettamente al caratteristiche uguali a quella esistente, per fettamente raccordata e complanara a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terri;  - il carico su automezzo delle marciapiede ricostante, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitur	i	i		:			
rioni:  - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazione del marciapiade, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con mezzo mecoanico o anche a mano compresi i tagli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualciasi tipo, compresa la loro salvaquardia ed il ripristino in caso di di danneggiamento;  - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei di indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in camento o materiale lapideo raccordata prefettamente alla pavimentarione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentarione della rampa con pistrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di alletamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, posate con malta di alletamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al condolo di nuovo costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con bolacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interesesata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela del adia vori, con pera compresa la riscorda autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali comore	i	i		:			
ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con merzo meccanico o anche a mano compresi tagli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi tipo, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento;  - riampimento del cavo fino al livellamento per l'esseusione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idone dei dindicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in comento o materiale lapideo racocordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova contituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore ugulea al marciapiede preseistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni ele modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la sona interesesta dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terri; - il carico su automezzo delle materia di risulta, il tra- sporto edi il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese alt	i	i		:			
ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi tipo, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento;  - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei di dindicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova coetituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, buynati o con percorso Logas, colore uguale al marciapiede presistante o a scalta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede incorstante la sona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanara a quest'ultima;  - l'esscursione di tutta le opera provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutala dei lavoratori e dei terri;  - il carico su automezzo delle materia di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione deli lavori a perfetta regola d'arte; compresa altresi	i	i		:			
sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali continui, anche in presenna di sottoservizi di qualsiasi ti- po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento;  - riampimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di me 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella delolo scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati con percorso loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i dissegni e le modaliti esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tattela dei lavorario e dai tarri;  - il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennita di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali cocorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le campionature dei materiali di finitura da sottoporr	i	i		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		i	
continui, anche in presenza di sottosevizi di qualsiasi ti- po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento;  - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percoreo loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e carteteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali cocorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	i	i		: :			
po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di di danneggiamento;  - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e poea in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino dal marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;  - il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'escuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; compress altresi le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	i	i		mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali		i	
po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di di danneggiamento;  - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i diregni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;  - il carico su automezzo delle materie di risutta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfettar regola d'arte; compresa altresi le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	i	i		continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla denolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;  - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta repola d'arte; compresa altresi le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	i	i		po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso		i	
del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori; - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20; - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendense; - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'essecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione deil lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	i	i				i	
materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esscuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;  - il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; compress altresì le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	i	i		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione		i	
dei lavori;  - realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata   del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in   cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla   pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello   scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-   glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso   Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta   della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento   secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-   rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede   esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la   sigillatura delle fughe con bolacca di sabbia e cemento;   - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata   dalla demolizione per la realizzazione dello soivolo, con   materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-   fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie   per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;   - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-   sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-   sivo dell'eventuale indennità di conferimento.   In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le cam-   pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	i	i		del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i		i	
- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del- lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità escutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; compresa altresi le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	Ī	ĺ		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione			
lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fonnitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze; - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	ĺ	ĺ		dei lavori;		İ	
del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;  - fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esscutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con bolacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;  - il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	ĺ	ĺ		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-			
fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;   pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso   Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta   della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento   secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di   rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede   esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la   sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;   ripristino del marciapiede circostante la zona interessata   dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con   materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie   per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;   il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.   In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	1	- 1		lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata			
cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento sacondo i disegni e le modalità esseutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;  - il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		- 1		del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;			
pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;  - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso  Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	1		- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in			
scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;   - pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-   glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso   Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta   della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento   secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-   rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede   esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la   sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;   - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata   dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con   materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-   fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie   per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;   - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-   sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.   In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-   pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	- 1	1		cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla			
- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani- glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello			
glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso   Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta     della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento     secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-     rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede     esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la     sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;     - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata     dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con     materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-     fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;     - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie     per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;     - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-     sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-     sivo dell'eventuale indennità di conferimento.     In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali     occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei     lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-     pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;			
Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima; le l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; le il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	- [	- 1		- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-			
della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento   secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-   rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede     esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la     sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;     - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata     dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con     materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-     fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;     - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie     per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;     - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-     sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-     sivo dell'eventuale indennità di conferimento.     In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali     occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei     lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-     pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso		I	
secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresi le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta		I	
rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento; - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- fettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam- pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento		I	
esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;  - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-  fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;  - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;  - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-  sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.  In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-  pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		$\mid$ secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di- $\mid$		I	
sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;   ripristino del marciapiede circostante la zona interessata   dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con   materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-   fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   lettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   lettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   lettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   lettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   lettamente lettamen	-	- 1		rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede		I	
ripristino del marciapiede circostante la zona interessata   dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con   materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-   fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie   per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;   l'esporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-   sivo dell'eventuale indennità di conferimento.   In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-   pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		- 1		$\mid$ esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la $\mid$			
dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con   materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-   fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;   - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie   per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;   - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-   sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-   sivo dell'eventuale indennità di conferimento.   In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-   pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		- 1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-     fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;     - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie   per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;     - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-     sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-   sivo dell'eventuale indennità di conferimento.     In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-   pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		- 1		$\mid$ - ripristino del marciapiede circostante la zona interessata $\mid$			
fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;		- 1		$\mid$ dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con $\mid$			
- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie     per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;     - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-   sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-   sivo dell'eventuale indennità di conferimento.   In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-   pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		$\mid$ materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per- $\mid$			
per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		- 1		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;			
- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-		- 1		$\mid$ - l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie $\mid$			
sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-   sivo dell'eventuale indennità di conferimento.   In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali   occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-   pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		- 1		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		- 1		$\mid$ - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- $\mid$		l	
In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali		- 1		$\mid$ sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- $\mid$		l	
occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei         lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-         pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		- 1		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		l	
lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-	-	- 1		$\mid$ In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali $\mid$		I	
pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-	-	- 1		$\mid$ occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei $\mid$		I	
		- 1		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-		I	
provazione preventiva della direzione dei lavori.		- 1		$\mid$ pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap- $\mid$		I	
		- 1		provazione preventiva della direzione dei lavori.		l	

Pagina n° 114 |

°c	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
1					Riporto:	861'790,2
Ì	i		Massama - scivoli negli attraversamenti pedonali		I I	
1			4x(3,00x1,50)	18,000		
Ì	ĺ		i I			
	- 1		Totale articolo Lav028 mq	18,000	360,00	6'480,0
 9	16	Lav029	SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE			
			Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se-			
1			gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-			
Ì	i		stente nelle seguenti lavorazioni:		I I	
i	i		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante,		I I	
i	i		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire		I I	
i	i		un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi-		·	
i	i		zionamento nella nuova ubicazione;		·	
i	i		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce-			
i			mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di-			
1			smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene-		 	
1	- 1		;			
1	- 1		re;		 	
			- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario			
!	!		del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-			
!			sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali			
	I		ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;			
	- 1		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio			
			dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo			
			che nella nuova collocazione;			
	- 1		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali			
	- 1		$\mid$ e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito $\mid$			
			$\mid$ originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta- $\mid$			
	- 1		mente raccordata e complanare a quest'ultima;			
			- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo			
			nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-			
	- 1		vizi di qualsiasi utenza;			
Ι			- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso			
ı	- 1		il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle			
i	i		dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;		I I	
i	i		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie		I I	
i	i		per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		I I	
i	i		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
i	i		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
i	i		sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
1 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali				
1			occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		! !	
					! !	
1	l I		lavori a perfetta regola d'arte.			
i	i		Massama		İ	
	-		2	2,000		
			   Totale articolo Lav029 cad	2,000	95,00	190,0
	16 '	T - 021				
υ   ι	16	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO			0601460
- 1	- 1		1 I		A riportare:	868'460,2

° Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	868'460,2
1		Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di			
		impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-			
1		da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-			
1		preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino			
1		dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-			
1		mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le			
1	1	opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-			
	1	$\mid$ vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale $\mid$		1	
	1	e quant'altro necessario.			
 		   Massama			
į	İ	7	7,000	į į	
	1	Totale articolo Lav031 cad	7,000	   110,00	770,0
İ	İ		.,	,	,
1  16	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
	1	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-			
	1	rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio			
	1	dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
-		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale			
-		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare			
		l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
 		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.		 	
i	İ	Massama			
	1	2x8+5	21,000		
		Totale articolo Lav032 cad	21,000	245,00	5'145,0
2   16	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
1	1	$\mid$ Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta $\mid$			
	1	$\mid$ delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm $\mid$			
1		$\mid$ 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente $\mid$			
		nelle seguenti lavorazioni:			
		$\mid$ - taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun- $\mid$			
		$\mid$ que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu- $\mid$			
		zione o la realizzazione del manufatto;			
		$\mid$ - demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e $\mid$			
		$\mid$ dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu- $\mid$			
		fatto;			
	1	- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
-		di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
1		di qualsiasi tipo;			
1		$\mid$ - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in $\mid$			
1		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
1		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
1	1	- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-			
1	1	to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;		<u> </u>	
	1	- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250		   A riportare:	8741275
- 1	I	1		writhoutgre:	874'375,2

N -	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
İ					Riporto:	874'375,2
	- 1		completa di telaio;			
	- 1		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
- [	- 1		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
- [	- 1		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
-	1		il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
- 1	1		bia;			
- 1	1		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
1	1		pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di   raccolta;			
i	i		- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
			idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
1			- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di			
			calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con			
			rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;			
1			- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali			
1			di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
1			autorizzata.			
1			:			
1			Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			
1			dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente			
1	i		alla normativa vigente.			
İ	i		Massama		i i	
-			8	8,000		
1			Totale articolo Lav033 cad	8,000	405,00	3'240,
ا  3	16	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
i	i		Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-		i i	
i	i		colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-		I I	
i	i		vorazioni:			
i	i		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
1	i		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
i	i		chiusino di ispezione e pulizia;			
1	i		- pulizia completa del pozzetto;			
1	i		- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria			
1	i i		e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			
	i i		acque.			
1	i		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
1	i		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
i	i					
i	i		Massama		i i	
-	- 1		8	8,000	1	
- [	!					
1	1		Totale articolo Lav035 cad	8,000	250,00	2'000,
ا   4	16	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg		, ' 	
í	i		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
ı	i		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		'	
i	i		sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e		. '   '	
- 1	- 1		1		, ,	

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	879'615,2
			$\mid$ comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- $\mid$		1	
			perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.		1	
	 		   Massama - segnaletica orizzontale		l	
	1 I		950,00	950,000	l I	
	 I I				i I	
	i i		Totale articolo Lav036 m	950,000	1,90	1'805,0
55	16	Lav037	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC.		I	
	 		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		l	
	 		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-		l I	
	1 I		perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,		l	
	, , , ,		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-		l	
	, , , ,		nimo rettangolo circoscritto); eseguita compresa			
	 I I		l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per			
	i i		l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.			
	, , 		40,00	40,000		
	i i		i i		i	
			Totale articolo Lav037 mq	40,000	11,00	440,0
56	   16	Lav038	   SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE			
			Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		i	
			titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-		ĺ	
			saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
			perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-		1	
			nimo rettangolo circoscritto).			
			Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
			provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-		1	
			tiva vigente.			
	 		Massama - segnaletica attraversamenti, STOP			
			60,00	60,000		
	 		   Totale articolo Lav038 mq	60,000	21,00	1'260,0
<b>-</b> 7		T 0030				
57	16   	Lav039	Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-		l	
	1 I		tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su		l	
	, , 		palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo			
	 I I		scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o			
	   .		pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-		l	
	   .		dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-			
	. ' 		ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-		i	
	   .		le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-			
	ı i		rica autorizzata dei materiali di risulta.	· 	i	
	ı i		I	·	A riportare:	883'120,2

	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			 		Riporto:	883'120,2
-	1		!			
-	!		Massama			
1	1		<b>4</b>	4,000		
	i		   Totale articolo Lav039 cad	4,000	240,00	960,0
	1					
8	16	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI		l I	
1			Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali		l I	
1			ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-		l	
			ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla		l l	
-			direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da		l	
-			due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-			
	- 1		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute		1	
	- 1		da utilizzare alla bisogna.		I	
			Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
			vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;			
			compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
			mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera			
1	- 1		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			
İ	ĺ		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.		i	
1	İ		İ		ĺ	
1			Massama	4,000		
i	i		- 			
į	į		Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,
1			   Totale MASSAMA - INTERVENTI VARI			63'658,
1	1		1			
1	 					
i	i					
	- 1		I I		I	
1	1					
1						
1						
1					l I	
1					l	
1					l	
!	!					
					l	
	- 1				I	
	- 1				I	
	- 1				I	
	- 1		l I		1	
1	- 1		1			
	- 1					
						884'760,

N°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
i					Riporto:	884'760,2
59	17	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		Ι Ι	
١	- 1		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-			
ĺ	ĺ		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,		i i	
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-		i i	
i	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-		· 	
i	i		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare		· .	
i	i		strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-			
i	i		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a		·	
			:			
			rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;		l I	
- 1			valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,			
- !	!		per le strutture in conglomerati cementizi non armati di			
-	1		qualsiasi forma e dimensione.			
i	i		Donigala			
ĺ	Ī		2,00	2,000	i i	
-	1					
 	1		Totale articolo Lav001 mc	2,000	175,00	350,0
י   ס:	17	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
ĺ	ĺ		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in		i i	
i	i		conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche		I I	
i	i		in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
			ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
			: :			
- 1			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel		l I	
- 1			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
- !	!		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-			
- !	!		riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
- !	!		si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
- !			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
١			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
	- 1		perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
			mentazione.			
	- 1		$\mid$ Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di $\mid$			
			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
			per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e		Ι Ι	
ĺ	ĺ		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di		i i	
i	i		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo		i i	
i	i		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,		I I	
i	i		telefonico, gas, etc.			
	i		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o			
			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare			
1						
   	i		un aumento del prezzo.   			
ĺ	i		Donigala		ı i	
ļ	!		(1300,00x3)+(1300,00x0,15)x5	4875,000		
1			   Totale articolo Lav003 mq*cm	4875,000	   1,70	8'287,
1	1		ISSUE GEOESTO BOVOS INGTON	-5,5,000		
-1	- 1		1		A riportare:	893'397,'

n° c	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			1		Riporto:	893'397,7
(1)	17	T . 010				
61	17	Lav013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO			
			Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-			
-			le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
-			geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche			
			e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-			
-			zione in bitume.			
-	1		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a		l l	
	1		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura			
-			degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-			
	1		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne     l'adesione allo strato sottostante.			
			:			
			In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i			
			bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;			
1			compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per   dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
			dare if lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.			
			Donigala			
			30	30,000		
i	i		30			
i	i		Totale articolo Lav013 mq	30,000	8,00	240,0
				. !		
62	17	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)			
			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
-	1		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da		l l	
			pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito   impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.			
i	i					
- [	- 1		Donigala - ripristini strato di collegamento			
	1		(1300,00x0,15)x0,05x1,3	12,675		
				12,675	150,00	1'901,2
 63	17	Lav015	   FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
i	i		Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
i	i		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-		I I	
i	i		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-		I I	
İ	i		sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.		i i	
i	i		(1300,00x0,03)x1,3	50,700	i i	
	- [		Totale articolo Lav015 mc	50,700	   170,00	8'619,0
		Totale articolo Lav015 mc   	30,700	170,00	0 019,0	
64	17	Lav016	REALIZZAZIONE DI STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)		l İ	
			$\mid$ Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin- $\mid$		l I	
			$\mid$ der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del $\mid$			
			conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		l I	
			$\mid$ costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo $\mid$		l I	
					A riportare:	904'158,0

° Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	904'158,0
	1	$\mid$ in $\;$ apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in $\mid$			
	1	$\mid$ peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica- $\mid$			
	1	riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
		$\mid$ di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con $\mid$			
	I	$\mid$ 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e $\mid$			
		la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
		   Donigala - ripristini strato di collegamento			
		(1300,00x0,15)x0,05	9,750		
	1	Totale articolo Lav016 mc	9,750	45,00	438,7
 5  17	   Lav017	   REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO)			
İ	İ	Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-		i	
İ	İ	tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera-		i	
	1	to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
	1	da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in			
	1	$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
1	1	peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato			
1	1	$\mid$ dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag- $\mid$		1	
1	1	$\mid$ gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la $\mid$		1	
1	1	rullatura e la pulizia del fondo.			
	1	$\mid$ Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i $\mid$		I	
	1	$\mid$ chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli $\mid$		I	
	1	$\mid$ impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in $\mid$		1	
	1	modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova		1	
	1	realizzazione.		ļ	
1		Valutato per mc compresso.			
i	i	Donigala - tappeto bituminoso		i	
İ		(1300,00x0,03)	39,000	İ	
	1	Totale articolo Lav017 mc	39,000	55,00	2'145,0
 6  17	   Lav018				
i	i	Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) per		i	
i	i	interventi riguardanti piccole superfici, limitatamente alla		i	
İ	İ	sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso		i	
1	1	(questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco			
1	1	2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito im-			
1	1	pianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso			
1	1	in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spes-			
	1	$\mid$ sore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con $\mid$		1	
1	1	$\mid$ 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e $\mid$			
1	1	la pulizia del fondo.		1	
1	1	$\mid$ Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i $\mid$		I	
	1	$\mid$ chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli $\mid$		I	
1	1	$\mid$ impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in $\mid$		I	
		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			0061741
ı		I I		A riportare:	906'741,

N° Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	906'741,7
1		realizzazione.			
	1	Valutato per mc compresso.		1	
	1			1	
!	I	Donigala - ripristini tappeto bituminoso			
	I	10,00	10,000		
		Totale articolo Lav018 mc	10,000	70,00	700,0
 67  17	   Lav019	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME			
i		Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia-			
i	İ	piedi in bitume, consistente nelle sequenti lavorazioni:		İ	
i	i	- scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte-		i	
İ		ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-		ĺ	
1		versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea			
1		macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-			
1		presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica			
		$\mid$ autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu- $\mid$			
- 1		ra circa 3 cm);		1	
-		$\mid$ - realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato $\mid$			
		$\mid$ bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, $\mid$			
		$\mid$ impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio- $\mid$			
		$\mid$ ne $$ del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice $\mid$			
1		$\mid$ meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm $\mid$			
1		$\mid$ 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu- $\mid$			
-		minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.			
		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
!		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
İ	1	realizzazione.			
į	į	Donigala		į	
		40,00	40,000		
l I	1	Totale articolo Lav019 mq	40,000	19,00	760,00
' 68  17	Lav020	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN PIASTRELLE			
i	i	Ripristino di porzioni localizzate di pavimentazione di		i	
1		marciapiedi eseguiti in piastrelle di cemento di qualsiasi			
1		colore e dimensione, comprendente le seguenti forniture e			
1		lavorazioni:			
1		- transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; -			
- 1		$\mid$ rimozione della pavimentazione da ripristinare, compresa la $\mid$		1	
- 1		$\mid$ malta di allettamento ed il massetto sottostante se dan- $\mid$		1	
	1	$\mid$ neggiato,  compreso il trasporto ed il conferimento a disca- $\mid$		1	
- 1		rica autorizzata dei materiali di risulta;			
1		$\mid$ - rifacimento, se necessario, del massetto in calcestruzzo $\mid$			
	1	cementizio di adeguato spessore;		1	
1	1	- rifacimento della pavimentazione in piastrelle simili a			
				A riportare:	908'201,7

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	       	quelle esistenti, posate con malta o colla (compreso lo   strato della malta di allettamento), e la stuccatura dei   giunti.		Riporto:	908'201,7
 	 	Donigala			
	[ [	80,00	80,000	 	
į		Totale articolo Lav020 mq	80,000	49,00	3'920,0
   9  17 	Lav025    truzzo dosato a 200 kg/mc di cemento   R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li- nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi- mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresi   l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di   posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo   per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con   malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la   formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per   la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione   piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o   con colore a scelta della direzione lavori.				
       	 	Donigala	20,000	         33,00	660,0
 	Lav027	RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID.   Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di   cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo esi-   stente, alletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo ce-   mentizio dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo   smontaggio dei conci lapidei, avendo cura di non danneggiar-   li, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a   sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica   dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il   conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitu-   ra e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore   di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia;   eventuali tagli; l'onere per la formazione di accessi carrai   o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e   raccordi planoaltimetrici.			
   	   	Donigala	10,000		
1	1	Totale articolo Lav027 m	10,000	62,00	620,0

° Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	1			Riporto:	913'401,7
1					
1  17	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE			
1		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-			
1	I	versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o			
1	I	trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato			
1	I	con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma-			
	I	tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora-			
1	I	zioni:			
1	I	- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio-			
	1	ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto			
1	1	sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con			
	1	mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali			
1	1	continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
1	1	po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso			
	1	di danneggiamento;			
1	1	- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione			
1	1	del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i			
1	1	materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione		1	
1	1	dei lavori;		1	
i	i	- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-		I I	
i	i	lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata		I I	
i	i	del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;		I I	
i	i	- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in		I I	
i	i	cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla		I I	
i	i	pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello		' ' 	
i	i	scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;		' ' 	
i	i	- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-		' ' 	
i		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso		, , 	
1	1	Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta		! ! ! !	
1	1	della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento		! ! !	
1	1				
1	1	secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-			
1	1	rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede			
1	1	esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la			
!	1	sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
!	1	- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata		 	
!	!	dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con		  -	
!	!	materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-		<u> </u>	
1		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;			
	I	- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
1	I	per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
	1	- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-			
	1	sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-			
	I	sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
	1	In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
	1	occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		1	
	1	lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-		1	
1	1	pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-			
1	1	provazione preventiva della direzione dei lavori.			
1	1			A riportare:	913'401,

1°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			T 	<del>                                     </del>	Riporto:	913'401,7
-			Donigala - scivoli negli attraversamenti pedonali	l	1	
	- 1		4x(3,00x1,50)	18,000	1	
	- 1			l ———	1	
-	- 1		Totale articolo Lav028 mq	18,000	360,00	6'480,0
ا  72	17	Lav029	   SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE	 		
-			Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se-	l	1	
- [	- 1		gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-	I	1	
-	- 1		stente nelle seguenti lavorazioni:	I	1	
ĺ	ĺ		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante,		i i	
ĺ	ĺ		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire		i i	
i	i		un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi-	I	i i	
i	i		zionamento nella nuova ubicazione;	I	I I	
i	i		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce-	I	I I	
i	i		mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di-	! 	I I	
i	i		smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene-	I	I I	
i	i		re;	! 	' ' 	
i	i i		- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario	! 	' ' 	
1			del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-	ı I	! ! ! !	
1				! !	I I	
- 1			sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali	 		
- 1			ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;	 		
- 1			- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio	  -		
- 1			dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo	  -		
-			che nella nuova collocazione;			
- !	!		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali	  -	!	
- 1			e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito		l	
-	!		originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta-		l	
!	!		mente raccordata e complanare a quest'ultima;	l	l	
- !	!		- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo	l	<u> </u>	
-			nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-	l		
			vizi di qualsiasi utenza;			
	- 1		- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso			
	- 1		il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle			
			dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;	l		
			- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie	l		
			per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;	l	I I	
	- 1		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-	l		
	- 1		sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-	l		
			sivo dell'eventuale indennità di conferimento.	l		
	- 1		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
	- 1		occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei	l		
-	- !		lavori a perfetta regola d'arte.		! !	
 	1		   Donigala	 	ı   	
i	ĺ		2	2,000	İ	
İ	İ		i I	i ———	i i	
1			Totale articolo Lav029 cad	2,000	95,00	190,0
3	17	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO			
- 1			1	ı	A riportare:	920'071,7

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	920'071,7
1 1		Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di			
1 1		impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-			
1 1		da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-			
1 1		preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino			
1 1		dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-			
1 1		mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le			
1 1		opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-			
1 1		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale			
1 1		e quant'altro necessario.			
		   Donigala			
İ		5	5,000	İ	
		Totale articolo Lav031 cad	5,000	   110,00	550,0
i i		i		İ	
4   17	Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car-			
		rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio			
1 1		dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale			
1 1		chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare			
1 1		l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.		 	
i i		Donigala		i i	
		2x7+5	19,000		
		Totale articolo Lav032 cad	19,000	245,00	4'655,0
5   17	Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
1 1		Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta			
1 1		$\mid$ delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm $\mid$			
1 1		40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente			
1 1		nelle seguenti lavorazioni:			
		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-			
		que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
		zione o la realizzazione del manufatto;			
		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e			
		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-			
1 !		fatto;			
1 1		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione			
		di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
1 1		di qualsiasi tipo;			
1 1		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in			
1 1		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
1 1		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
1 1		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-			
1 1		to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;			
		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250		A riportare:	925'276,

° Ca	at.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	i				Riporto:	925'276,7
1	- 1		completa di telaio;			
İ	i		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
i	i		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
i	i		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
i	i		il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-		 	
1			bia;		 	
1			:			
1			- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
1	!		pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di			
!	!		raccolta;			
ı			- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
			idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
			$\mid$ - il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di $\mid$			
			$\mid$ calcestruzzo  cementizio dello spessore di cm 10, armato con $\mid$			
			$\mid$ rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15; $\mid$			
			- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali			
1	- 1		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
Ĺ	i		autorizzata.		I i	
i	i		Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			
i	i		dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente			
1			alla normativa vigente.		 	
i	i		alla Normaciva vigence.			
İ	i		Donigala		i i	
	- 1		7	7,000		
1			   Totale articolo Lav033 cad	7,000	405,00	2'835,
 6  1	 17	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
ا ا	<u> </u>	Lavoss	:		 	
1			Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-			
			colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-			
!	!		vorazioni:			
1			- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
			to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
			chiusino di ispezione e pulizia;			
			- pulizia completa del pozzetto;			
			$\mid$ - pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria $\mid$			
			$\mid$ e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle $\mid$			
			acque.			
1			Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
1			zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.		l I	
1	- 1		1		l l	
1			Donigala			
!			7	7,000		
1			Totale articolo Lav035 cad	7,000	250,00	1'750,
i	i		i I	•		,
7  1	17	Lav036	$\mid$ STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mg $\mid$			
1			Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		i i	
i	i		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri-		· '	
i	i		sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e		. ' 	
i					A riportare:	929'861,
1	- 1		ı			/

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	929'861,7
			$\mid$ comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- $\mid$			
			perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.		ļ ļ	
	 		Donigala - segnaletica orizzontale     750,00	750,000	l I	
	1 I		130,00			
	i i		Totale articolo Lav036 m	750,000	1,90	1'425,0
			!			
78	17	Lav037	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC.			
	 		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-			
	 		titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per pas-		l I	
	 		saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
	1 I		scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-		 	
	1 I		nimo rettangolo circoscritto); eseguita compresa		 	
	 		l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per			
	 		l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.			
	 		]			
	 		Donigala - segnaletica attraversamenti, STOP	35,000		
	 		35,00			
			Totale articolo Lav037 mq	35,000	11,00	385,0
79	   <b>17</b>	Lav038	   SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE			
	i i		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-		i	
	I I		titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-		ĺ	
			saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-			
			perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,			
			scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-			
			nimo rettangolo circoscritto).			
			Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale			
			provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-			
			tiva vigente.			
			50,00	50,000	Į į	
	 		   Totale articolo Lav038 mq	50,000	21,00	1'050,0
			!			
80	17	Lav039	INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA			
	 		Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-		l l	
	 		tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su   palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo			
	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!		scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o		 	
	. !   !		pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fon-			
	. !   !		dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-			
	   .		ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-			
	   .		le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-			
	ı i		rica autorizzata dei materiali di risulta.	· 	i	
	. i		1		A riportare:	932'721,7

° Cat	. Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	932'721,7
				1	
		Donigala			
1		2	2,000		
1		Totale articolo Lav039 cad	2,000	240,00	480,
1	1	1			
1  17	Lav040	SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI			
		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali			
	I	ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-			
	1	ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla			
	1	direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da			
	1	due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-			
1		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute			
1		da utilizzare alla bisogna.		į į	
i		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme			
i	i	vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;		I I	
i	i	compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-			
1	1				
!	1	mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera			
!	!	dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-		 	
1	1	corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.		 	
i	i	Donigala		i i	
		4	4,000		
		   Totale articolo Lav040 ora	4,000	170,00	680,
1	1	   Totale DONIGALA - INTERVENTI VARI		- 	49'121,
i	i	i		i i	,
		1		1	
!					
1					
i	1				
i	İ	i		I I	
i	ĺ	j		l l	
i	i	i i		I I	
i	i	i i		I I	
i	i	i İ		I I	
i	i	i i		I I	
i	i			I I	
i	i				
1	1			l l	
1	1				
1	1				
!					
1				I I	
				1	
1				1	
1		i i		A riportare:	933'881,
				'	

°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	933'881,7
2	18	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
ĺ	i		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccani-	_ 		
i	i		ci e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio,			
i	i		barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accor-	· 		
i	i		gimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei ter-	· 		
i	i		zi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare	1	 	
i			strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il ca-		 	
	1		rico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a		 	
1					l I	
- 1			rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica;			
- 1			valutato per il volume effettivo di struttura da demolire,	l		
- !			per le strutture in conglomerati cementizi non armati di			
1	 		qualsiasi forma e dimensione.			
i	i		Silì, via Martiri del Risorgimento			
1	!		(55,00x0,20x0,30)	3,300	!!!	
	1		   Totale articolo Lav001 mc	3,300	   175,00	577,5
	10					
3	18	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
1			Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in			
-			conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche			
			in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo,			
			ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli			
			dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel			
			numero sufficiente per il suo funzionamento.			
			Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del mate-			
			riale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguir-			
			si con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in			
			discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento,			
			a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro			
			materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa			
			perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della			
			strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavi-			
-			mentazione.			
-			Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di			
1			strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere			
i	i		per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e	1		
i	i		consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di			
i	i		pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo			
i	i		la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico,		 	
i	i		telefonico, gas, etc.			
			Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o	! 	 	
			più riprese della fresatrice, senza per questo determinare		 	
1				l 1		
ı	i		un aumento del prezzo.			
i	i		Silì, via Martiri del Risorgimento			
			(2850,00x3)+(2850,00x0,15)x5	10687,500		
 	 		   Totale articolo Lav003 mq*cm	10687,500	   1,70	18'168,
1				, <del></del>	A riportare:	952'628,0
- 1	- 1		I	ı	Porcare.	JJ2 020,1

n°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	952'628,0
84	18	Lav013				
	i		Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede strada-		I I	
i	i		le o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo			
	i		geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche		I I	
	i		e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimenta-		I I	
	i		zione in bitume.		i i	
	i		In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a		I I	
ĺ	i		nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura		i i	
	i		degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a par-		i i	
	i		te), previa stesa di emulsione bituminosa per garantirne		I I	
	i		l'adesione allo strato sottostante.		i i	
ĺ	i		In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i		i i	
ĺ	i		bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli;		i i	
i	i		compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per		i i	
	i		dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.		I I	
	i				i i	
i	i		Silì, via Martiri del Risorgimento		I I	
i	i		20,00	20,000	I I	
	i		 		i i	
İ	i		Totale articolo Lav013 mq	20,000	8,00	160,0
85 I	 18	Lav014	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)		 	
,			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
	i		minoso per strato di collegamento (binder) costituito da			
	i		pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito			
İ	i		impianto con bitume in ragione di del 4,5-5,5% in peso.		i i	
				27,788		
	į		Totale articolo Lav014 mc	27,788	150,00	4'168,2
	10	- 015				
286	18	Lav015	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO(TAPPETO)			
			Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bitu-			
	- 1		minoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-     schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in appo-			
- 1			:			
			sito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.			
			Silì, via Martiri del Risorgimento - tappeto bituminoso	111,150		
			(2850,00x0,03)x1,3	111,150		
				111,150	170,00	18'895,5
			Totale articolo Lav015 mc	111,130	170,00	10 093,3
ן דע	18	Lav016			ı ! !	
	-0	TGAATO	Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (bin-		ı ! 	
	1		:			
	l I		der) limitatamente alla sola posa in opera e finitura del     conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera)		1 	
	l I		conglomerato bituminoso (questo compensato a pie d'opera)     costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo			
			costituito da pietiisco 3-13 mm e sabbia, impastato a caido		A rinortoro	975:051 7
	- 1		ı		A riportare:	975'851,7

N°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
			in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5-5,5 % in		Riporto:	975'851,7
	- 1		$\mid$ peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica per rica- $\mid$			
	- 1		riche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni			
	- 1		$\mid$ di marciapiedi, piccole superfici, previo ancoraggio con $\mid$			
- 1	1		$\mid$ 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e $\mid$			
1			la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso.			
	     		Silì, via Martiri del Risorgimento - ripristini strato coll.     (2850,00x0,15)x0,05	21,375		
į	į		Totale articolo Lav016 mc	21,375	45,00	961,8
  88	18	Lav017				
-	- 1		Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) limi-			
	- 1		$\mid$ tatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomera- $\mid$		1	
	- 1		to bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito			
	- 1		$\mid$ da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in $\mid$			
	- 1		$\mid$ apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in $\mid$			
	- 1		peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato			
	- 1		dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancorag-			
	- 1		gio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la			
			rullatura e la pulizia del fondo.			
			Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
	!		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
			impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
-			modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
			realizzazione.     Valutato per mc compresso.			
1					 	
İ	į		(2850,00x0,03)	85,500		
			Totale articolo Lav017 mc	85,500	55,00	4'702,
  9	18	Lav019	   RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME			
-	- 1		$\mid$ Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marcia- $\mid$			
	- 1		piedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:			
			$\mid$ - scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede inte- $\mid$			
	- 1		ressato dall'intervento (anche in presenza di materiali di-			
1	- [		versi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea			
			macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, com-			
	!		presa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica			
-			autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatu-			
-	1		ra circa 3 cm);			
- 1	1		- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato     bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler,			
1			impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragio-			
I I	1		ne del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice		ı ! 	
1	1		meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm		·	
- !	- 1		The state of the s			

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		1		Riporto:	981'516,1
		2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bitu-			
		minosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.			
		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i			
		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli			
		impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in			
		modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova			
		realizzazione.			
		Silì, via Martiri del Risorgimento			
1 1		20,00	20,000	!!!!	
		Totale articolo Lav019 mq	20,000	   19,00	380,
 0  18	Lav020	RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN PIASTRELLE			
-0		Ripristino di porzioni localizzate di pavimentazione di			
		marciapiedi eseguiti in piastrelle di cemento di qualsiasi			
		colore e dimensione, comprendente le sequenti forniture e			
ii		lavorazioni:			
		- transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; -			
		rimozione della pavimentazione da ripristinare, compresa la			
i		malta di allettamento ed il massetto sottostante se dan-			
1 1		neggiato, compreso il trasporto ed il conferimento a disca-			
		rica autorizzata dei materiali di risulta;			
ii		- rifacimento, se necessario, del massetto in calcestruzzo			
i i		cementizio di adeguato spessore;			
ii		- rifacimento della pavimentazione in piastrelle simili a		·	
i i		quelle esistenti, posate con malta o colla (compreso lo		! 	
i i		strato della malta di allettamento), e la stuccatura dei			
į į		giunti.		į į	
		45,00	45,000		
ii					
		Totale articolo Lav020 mq	45,000	49,00	2'205,
1 18	Lav025	CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA		. ' 	
1 1		Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato alletata a fresco			
1 1		$\mid$ su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento $\mid$			
1 1		$\mid$ R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li- $\mid$			
1 1		$\mid$ nea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferi- $\mid$			
1 1		$\mid$ mento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì $\mid$			
1 1		$\mid$ l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di $\mid$			
		posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo			
		$\mid$ per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con $\mid$			
		malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la			
		$\mid$ formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per $\mid$			
		la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione			
1 1		piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o			
		con colore a scelta della direzione lavori.			
				A riportare:	984'101,

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	 			Riporto:	984'101,1
		I I		1	
	l	Silì, via Martiri del Risorgimento			
		55,00	55,000		
 	 	Totale articolo Lav025 m	55,000	   33,00	1'815,0
İ		i i		i i	
2   18	Lav028	SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE			
	l	Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attra-			
	l	versamento stradale per disabili, di forma rettangolare o			
	l	trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato			
	l	$\mid$ con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla norma- $\mid$			
		$\mid$ tiva vigente in materia, consistente nelle seguenti lavora- $\mid$			
		zioni:			
	l	$\mid$ - demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazio- $\mid$			
	l	$\mid$ ne del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto $\mid$			
	l	sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con			
	l	mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali			
		continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi ti-			
	I	po, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso		1	
İ	I	di danneggiamento;		I I	
İ	I	- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione		I I	
i		del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i		I I	
İ		materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione		I I	
i		dei lavori;		I I	
i	! 	- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio del-		, , 	
i I	! 	lo spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata		, , 	
i I	! 	del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;		' ' 	
1	! 	- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in			
1	! 	cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla		l I	
1	 	:			
1	l I	pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello			
1	 	scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;			
	 	- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, grani-			
		glia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso			
		Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta			
		della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento			
!	  -	secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla di-		 	
!	  -	rezione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede		 	
		esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la		  -	
1		sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;			
		- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata			
1		dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con			
		materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, per-			
		fettamente raccordata e complanare a quest'ultima;			
		- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
	l	per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;			
	l	$\mid$ - il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra- $\mid$			
	l	$\mid$ sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- $\mid$			
	l	sivo dell'eventuale indennità di conferimento.			
	l	In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali			
	I			A riportare:	985'916,

° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
l	l	 		Riporto:	985'916,1
i	I	occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei		 I I	
i	I	lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le cam-		I I	
i	I	pionature dei materiali di finitura da sottoporre all'ap-		I I	
į	  -	provazione preventiva della direzione dei lavori.		į	
	 	   Silì, via Martiri del Risorgimento - scivoli per attravers.			
	  -	4x(3,00x1,50)	18,000		
	 	Totale articolo Lav028 mq	18,000	360,00	6'480,0
 3  18	   La <del>v</del> 029				
İ		Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se-		l l	
İ		gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consi-		I I	
i		stente nelle seguenti lavorazioni:		I I	
İ		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante,		l l	
İ		comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire		I I	
İ		un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposi-		I İ	
İ		zionamento nella nuova ubicazione;		I I	
i		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo ce-		I I	
i		mentizio e rimozione del palo, comprese le temporanee di-		I I	
İ		smissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in gene-		I I	
i	I	re;		I I	
i	I	- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario		I I	
i	I	del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del succes-		I I	
i	I	sivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali		I I	
i	I	ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;		I I	
i	I	- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio		I I	
i	I	dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo		I I	
i	I	che nella nuova collocazione;		I I	
i	! 	- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali		, , 	
i	! 	e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito		, , 	
	! 	originario del palo che nella nuova collocazione, perfetta-		' ' 	
1	! 	mente raccordata e complanare a quest'ultima;			
1	! 	- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo			
1	! 	nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser-			
i	! 	vizi di qualsiasi utenza;			
' 	! 	- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso		' ' 	
1	! 	il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle		! ! ! !	
1	! 	dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;			
1	! 	- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie			
1	I I	per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;		l I	
1	! 	- il carico su automezzo delle materie di risulta, il tra-		! ! ! !	
1	I I	sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren-		l I	
1	I I	: -			
1	1 1	sivo dell'eventuale indennità di conferimento.		1 1	
I I	I I	In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali		1 1	
1	ı 	occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei   lavori a perfetta regola d'arte.		ı   	
i				. '   '	
i				. ' 	
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A riportare:	992'396,1

I° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
	 			Riporto:	992'396,1
		2	2,000		
	 	Totale articolo Lav029 cad	2,000	   95,00	190,0
	I 	Totale articolo Lav029 cad	2,000	95,00	190,0
4   18	Lav031	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO		i i	
	l	$\mid$ Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di $\mid$		1	
	1	impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra-			
		da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com-			
1	 	preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino     dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi-			
1	l I	mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le			
i	! 	opere provvisionali per la delimitazione del sito di inter-			
i		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale		i i	
1	l	e quant'altro necessario.		1	
i	! 	6	6,000		
1	<u> </u>				
l I	 	Totale articolo Lav031 cad	6,000	110,00	660,0
5   18	   Lav032	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80		i i	
	I	$\mid$ Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car- $\mid$		1	
	I	$\mid$ rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio $\mid$		1	
	1	dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra-			
		matura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale			
1	 	chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare     l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	! 	Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.			
!	<u> </u>			!!!!	
	 	Silì, via Martiri del Risorgimento     2x8+5	21 000		
	 	2x6+5	21,000		
	  -	Totale articolo Lav032 cad	21,000	245,00	5'145,0
) 6  18	   Lav033	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
		$\mid$ Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta $\mid$		1	
		$\mid$ delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm $\mid$		1	
1	<u> </u>	40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente			
		nelle seguenti lavorazioni:			
	 	- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comun-   que costituita, delle dimensioni necessarie per la sostitu-			
' 	! 	zione o la realizzazione del manufatto;			
i	' 	- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e		i i	
i		dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manu-		I I	
1	I	fatto;			
1	l	- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione		1	
1	 	di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici			
	! 	di qualsiasi tipo;   - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in		ı	
1	I	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A riportare:	998'391,1

Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Riporto:	998'391,1
1 1		calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di			
i i		cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;			
1 1		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzet-			
		to e rinfianco dello stesso con calcestruzzo cementizio;			
		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250			
		completa di telaio;			
		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta			
		eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di			
		mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo,			
		il letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sab-			
1 1		bia;			
		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai			
		pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di			
		raccolta;			
		- il rinfianco del pozzetto ed il riempimento del cavo con			
		idonei materiali inerti opportunamente costipati;			
		- il ripristino superficiale eseguito con uno uno strato di			
		calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con			
		rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;			
		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali			
		di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica			
		autorizzata.			
		Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per			
1 1		dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente			
		alla normativa vigente.			
		   Silì, via Martiri del Risorgimento			
		8	8,000		
i i		Totale articolo Lav033 cad	8,000	405,00	3'240,0
18	Lav035	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE			
		Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-			
		colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-			
		vorazioni:			
		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-			
		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo			
		chiusino di ispezione e pulizia;			
		- pulizia completa del pozzetto;			
		- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria			
		e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle			
		acque.			
		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autoriz-			
		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.			
		   Silì, via Martiri del Risorgimento			
		8	8,000		
1 1		   Totale articolo Lav035 cad	8,000	   250,00	2'000,0

и°	Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	1'003'631,12
   98!       	18	Lav036	STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar- titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per stri- sce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e   comunque nell'ambito di interventi che interessino una su- perficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.			
			Silì, via Martiri del Risorgimento - segnaletica orizzontale   3x440,00+200,00	1520,000		
			Totale articolo Lav036 m	1520,000	1,90       1	2'888,0
 	18	Lav037	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC.     Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-     titraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per pas-     saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-     perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,     scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-     nimo rettangolo circoscritto); eseguita compresa     l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per     l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.			
     			Silì, via Martiri del Risorgimento - segnaletica orizzontale   25,00	25,000	,       	
ĺ	į		Totale articolo Lav037 mq	25,000	11,00	275,0
 	18	Lav038	SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE   Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spar-   titraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per pas-   saggi pedonali, zebrate, strisce d'arresto (valutati per su-   perficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali,   scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del mi-   nimo rettangolo circoscritto).   Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale   provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la norma-   tiva vigente.			
     			Silì, via Martiri del Risorgimento - segnaletica orizzontale   90,00	90,000	 	
    01     	18	Lav039	Totale articolo Lav038 mq    INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA    Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnale-    tico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su    palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo	90,000	21,00                 	1'890,0
١			$\mid$ scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o $\mid$		l I	

pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del marciale uguale de della pavimentazione stradale con materiale uguale a quello esistente, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.  Silli, via Martiri del Risorgimento  2 2,000  Totale articolo Lav039 cad 2,000 240,00 480,  2 18 Lav040 SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI  Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisione di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocarro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute da utilizzare alla bisogna.  Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori; compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferimento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera de	° Cat.	Articolo	Descrizione/computo U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Sili, via Martiri del Risorgimento   2,000   2,000			dazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del mar-   ciapiede o della pavimentazione stradale con materiale ugua-   le a quello esistente, il trasporto e conferimento a disca-		Riporto:	1'008'684,1
Totale articolo Lav039 cad 2,000 240,00 480,    le articolo Lav039 cad 2,000 240,00 480,   Totale articolo Lav039 cad 2,000 240,00 480,   Totale articolo Lav040 ora 4,000 170,00 680,			 			
Lav040   SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI   Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali   ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da   due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute   da utilizzare alla bisogna.   Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.     Sili, via Martiri del Risorgimento   4,000   4,000   170,00   680,			2 	2,000	 	
Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali   ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da   due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute   da utilizzare alla bisogna.   Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-   corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.   Sili, via Martiri del Risorgimento   4,000   Totale articolo Lav040 ora   4,000   170,00   680,			Totale articolo Lav039 cad   	2,000	2 <b>4</b> 0,00	480,0
	18	Lav040	Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali   ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-   ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla   direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da   due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-   ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute   da utilizzare alla bisogna.   Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme   vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;   compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-   mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera   dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-			
				4,000		
Totale SILI' - VIA MARTIRI DEL RISORGIMENTO   75'962 / 1				4,000		680,0
			Totale SILI' - VIA MARTIRI DEL RISORGIMENTO			75'962,3
			' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '			
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI: Euro 1'009'844,	1		1 1			

## TOTALI PER CATEGORIA

01 - VIALE RISORGIMENTO	103'951,60	(	10,2938	용)
02 - VIA ALES	64'117,20	(	6,3492	%)
03 - VIA GIOBERTI	55'889,89	(	5,5345	용)
04 - VIA CAGLIARI (INDIPENDENZA-PIRA)	44'182,40	(	4,3752	용)
05 - VIA CAGLIARI (PIRA-LITTARRU)	35'799,60	(	3,5451	용)
06 - VIA A. LITTARRU	12'110,78	(	1,1993	%)
07 - VIA MONTEVERDI-PERGOLESI (PARTE)	76'509,20	(	7,5763	%)
08 - PIAZZA SAN MARTINO	79'154,55	(	7,8383	%)
09 - VIA E. COSTA	36'638,50	(	3,6281	용)
10 - VIALE INDIPENDENZA	46'244,43	(	4,5794	용)
11 - VIA A. GRAMSCI	35'982,80	(	3,5632	용)
12 - VIA E. PAIS	41'366,03	(	4,0963	용)
13 - VIA SOLFERINO (PARZIALE)	39'097,43	(	3,8716	용)
14 - VIA PALMAS	91'347,38	(	9,0457	용)
15 - NURAXINIEDDU - INTERVENTI VARI	58'710,50	(	5,8138	용)
16 - MASSAMA - INTERVENTI VARI	63'658,00	(	6,3037	용)
17 - DONIGALA - INTERVENTI VARI	49'121,50	(	4,8643	용)
18 - SILI' - VIA MARTIRI DEL RISORGIMENTO	75'962,33	(	7,5222	용)
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:	Euro 1'009'844,12			