

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
<b>A</b>		<b>OPERE COMPIUTE</b>		
<b>A.1</b>		<b>Sottofondi stradali</b>		
A.1.1		Preparazione di cassonetto stradale comprendente il diserbo e l'asportazione di terra per una altezza fino a cm.20, con sistemazione ai lati del cassonetto, la compattazione meccanica con rulli statici e vibranti.		
	€	quattro/58	mq	4,58
A.1.2		Scavo di sbancamento di terreno di media entità eseguito con mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate.		
	€	tredici/12	mc	13,12
A.1.3		Scavo di sbancamento di terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzi a mano, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente.		
	€	ottantuno/64	mc	81,64
A.1.4		Scavo in terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti) eseguito con mezzi meccanici fino a una profondità di m 1.50, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino alle discariche autorizzate - escluso eventuale onere di scarica.		
A.1.4.a		a) fino a 50 mc		
	€	ventuno/22	mc	21,22
A.1.4.b		b) oltre 50 mc		
	€	quindici/93	mc	15,93
A.1.5		Scavo in terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti) eseguito a mano fino a una profondità di m 1.50, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.		
	€	centoquattro/57	mc	104,57
A.1.6		Realizzazione di banchina stradale in ghiaia naturale in misto granulare stabilizzato per uno spessore non inferiore a cm 20, compreso fornitura e stesura del materiale a mano o con altri mezzi idonei a scelta della D.L. compresa rullatura e bagnatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a Regola d'Arte.		
	€	quarantanove/40	mc	49,40

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE</b>				
<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)	
A.1.7	Realizzazione di banchina stradale in misto cementato per uno spessore non inferiore a cm 20, compreso fornitura e stesura del materiale a mano o con altri mezzi idonei a scelta dell'Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a Regola d'Arte.			
	€ sessantaquattro/84	mc	64,84	
A.1.8	Formazione di banchine a lato strada da realizzarsi con materiale selezionato e proveniente dalla fresatura di pavimentazioni stradali bituminose eseguite per conto della Stazione Appaltante privo di blocchi o pezzi non idonei all'uso, per spessori medi di cm. 20 misurati a compattazione avvenuta, con inclinazione massima di 1/3. Compresa eventuale preparazione del piano di posa con spruzzatura di manto d'attacco in emulsione bituminosa in ragione di kg. 0,500 per mq. Compresa stesa, cilindatura e rullatura del materiale.			
	€ quattro/50	mq	4,50	
<b>A.2</b>	<b>Fondazioni stradali</b>			
A.2.1	Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa operante a freddo compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico su autocarro e trasporto a discarica del materiale fresato, restano esclusi gli oneri per lo smaltimento. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme dando al piano stradale quelle quote prescritte dalla direzione dei lavori, compresa pure la pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione, mediante motoscopa aspirante. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato:			
A.2.1.a	a) per una profondità fino a cm.3 e fino a 100 mq			
	€ sei/95	mq	6,95	
A.2.1.b	b) per una profondità fino a cm.3 e oltre 100 mq			
	€ due/54	mq	2,54	
A.2.1.c	c) per ogni cm. in più di profondità oltre i cm. 3 e fino a cm. 7 e fino a 100 mq			
	€ zero/88	mq	0,88	
A.2.1.d	d) per ogni cm. in più di profondità oltre i cm. 3 e fino a cm. 7 e oltre 100 mq			
	€ zero/58	mq	0,58	
A.2.1.e	e) per ogni cm. in più di profondità oltre i cm. 7 e fino a 100 mq			
	€ zero/50	mq	0,50	
A.2.1.f	f) per ogni cm. in più di profondità oltre i cm. 7 e oltre 100 mq			

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
	€ zero/40		mq	0,40
A.2.2		Fornitura, stesa e cilindratura di ghiaia naturale scevra da materiali argillosi proveniente da cave, compresa la rullatura a sfangamento (misura del materiale in sezione).		
	€ quaranta/51		mc	40,51
A.2.3		Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato a formazione di fondazione stradale e per intasamento della massicciata in ghiaia naturale, compresa rullatura e bagnatura:		
A.2.3.a		a) per uno spessore medio finito di cm. 5 (misura del materiale in sezione)		
	€ quarantanove/73		mc	49,73
A.2.3.b		b) per uno spessore medio finito di cm. 10 (misura del materiale in sezione)		
	€ quarantasette/82		mc	47,82
A.2.4		Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato, tipo fine, per ripristino scavi compresa la sagomatura.		
	€ quarantasei/90		mc	46,90
A.2.5		Fornitura, stesa e cilindratura di materiale inerte riciclato proveniente dalla frantumazione di laterizi e cemento, 0/70 mm.		
	€ trentacinque/52		mc	35,52
A.2.6		Stabilizzazione in sito di terreno naturale per la formazione del corpo stradale, con apporto di calce e con il seguente ciclo produttivo: asportazione del terreno vegetale per la profondità necessaria, da compensare a parte; erpicatura del terreno sottostante per una profondità di cm. 30; verifica ed eventuale correzione del grado di umidità; spandimento della calce nella percentuale di richiesta dallo studio della miscela, comunque fino ad un valore massimo del 4% del peso del terreno da trattare; fresatura e miscelazione della calce con lo strato di terreno da stabilizzare con utilizzo di idoneo macchinario; compattazione con rulli idonei per ottenere la densità prescritta dalle norme tecniche, compreso ogni altro onere per le prove in sito e in laboratorio, la fornitura dei materiali e delle attrezzature per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo il costipamento.		
	€ ventuno/90		mc	21,90

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.2.7	Strato di fondazione in misto cementato a minimo 60 kg/mc dello spessore medio di cm. 15-20, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto rispondente alle prescrizioni delle norme tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg/mq, saturata da uno strato di sabbia compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, stesa con vibrofinitrice e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.		
	€ sessantanove/16	mc	69,16
A.2.8	Ricostruzione di massicciata stradale di altezza non minore di cm 15, costituita da uno strato compresso di tout-venant proveniente da cava di prestito su ossatura stradale, compreso la fornitura del materiale, la cilindratura e l'onere dei successivi ricarichi fino al definitivo ripristino della sede stradale.		
	€ ventinove/68	mc	29,68
A.2.9	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente da scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.		
A.2.9.a	a) Rifiuti misti di costruzioni e demolizioni <u>selezionati</u> , CODICI CER: 170101-170102-170107-170904		
	€ sei/50	tonn	6,50
A.2.9.b	b) Rifiuti misti di costruzioni e demolizioni <u>non selezionati</u> , CODICI CER: 170101-170102-170107-170904		
	€ ventidue/00	tonn	22,00
A.2.9.c	c) Blocchi e travi in cemento da demolire, CODICI CER: 170101-170107		
	€ ventitre/00	tonn	23,00
A.2.9.d	d) Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato sciolti, CODICE CER: 170302		
	€ sette/70	tonn	7,70
A.2.9.e	e) Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato in placche, CODICE CER: 170302		
	€ undici/00	tonn	11,00
<b>A.3</b>	<b>Pavimentazioni stradali</b>		

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.3.1		Fornitura e stesa di strato di base in conglomerato bituminoso di tipo semichiuso, steso con vibrofinitrice o a mano, dello spess. compattato di cm. 6÷7, confezionato con bitume puro in ragione di 5÷6 Kg. ogni 100 Kg. di aggregato, compresa la pulitura del piano di posa e la cilindratura con rullo a tandem di rapida inversione e di idoneo peso.		
A.3.1.a		a) fino a 100 mq		
	€	due/55	mq x cm	2,55
A.3.1.b		b) oltre 100 mq		
	€	uno/98	mq x cm	1,98
A.3.2		Strato di collegamento (binder) formato da conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale del 4% - 5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina stendifinitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per strati non superiori ai cm 10, la pulizia del piano di posa e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq.		
A.3.2.a		a) fino a 100 mq		
	€	due/48	mq x cm	2,48
A.3.2.b		b) oltre 100 mq		
	€	due/01	mq x cm	2,01
A.3.3		Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso per strati di collegamento BINDER, ottenuto con materiali litoidi idonei in ragione del 4%-5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina stendifinitrice, per risagomature, rappezzi o ricariche, compresa la pulizia del piano di posa mediante l'uso di motosoffiatori e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., la successiva rullatura e compattazione, Fornito e posato ad una temperatura non inferiore ai 130°C. Compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, caditoie, cunette, cordone, recinzioni, dalla loro protezione dall'emulsione e dal bitume. Contabilizzazione su bolle di accompagnamento.		
	€	otto/00	q.le	8,00

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.3.4	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso MODIFICATO per strati di collegamento BINDER chiuso, ottenuto con materiali litoidi idonei in ragione del 5-6% di bitume modificato, in opera a caldo con apposita macchina stendifinitrice, compresa la pulizia del piano di posa mediante l'uso di motosoffiatori e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., la successiva rullatura e compattazione, per strati medi non superiori a cm. 8-10 misurati a costipamento avvenuto. Fornito e posato ad una temperatura non inferiore ai 130°C. Compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, caditoie, cunette, cordonate, recinzioni, dalla loro protezione dall'emulsione e dal bitume. Spessore cm 8.		
	€ diciotto/00	mq	18,00
A.3.5	Formazione di tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso a grana fina ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%-7,5%, in opera con apposita macchina vibro-finitrice e a mano, compresa la pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., cilindratura e sabbiatura finale spessore finito e rullato di mm 30 (escluse aree cortilive).		
A.3.5.a	a) fino a 20 mq		
	€ tre/95	mq x cm	3,95
A.3.5.b	b) per ripristini da 20 mq a 200 mq		
	€ due/70	mq x cm	2,70
A.3.5.c	c) per ripristini oltre i 200 mq		
	€ uno/98	mq x cm	1,98
A.3.6	Fornitura e stesa di TAPPETO DI USURA formato da conglomerato bituminoso a grana fina ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5-6,5%, in opera a caldo con apposita macchina stendifinitrice, compresa la pulizia del piano di posa mediante l'uso di motosoffiatori e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., la successiva rullatura e compattazione. Fornito e posato ad una temperatura non inferiore ai 130°C. Compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, caditoie, cunette, cordonate, recinzioni, dalla loro protezione dall'emulsione e dal bitume. Contabilizzazione su bolle di accompagnamento.		
	€ dieci/00	q.le	10,00

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.3.7	<p><b>TAPPETO STRADALE CON BITUME MODIFICATO</b></p> <p>Formazione in opera di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso chiuso con bitume di tipo modificato dello spessore minimo finito compresso di cm. 4 ottenuto con l'impiego di graniglie e pietrischetti della 1° categoria norme CNR, sabbia ed additivi e con l'aggiunta, dal 15 al 20% in peso, di pietrischetti m/m 10/15 e dal 35 al 40% in peso, di graniglie m/m 5/10 di natura basaltica, e di particolari caratteristiche espressamente approvate dalla D.L. e comunque con C.L.A. non inferiore a 0,42, Los Angeles inferiore al 18% e con contenuto in carbonato d'calcio non superiore al 65%, confezionato a caldo con bitume modificato con polimeri e/o elastomeri, come da specifiche tecniche espressamente indicate nell'allegato Norme Tecniche e Capitolato d'Oneri in idonei impianti con dosaggi, limiti, eccezioni e modalità indicate anch'esse nel citato Capitolato d'Oneri. In particolare il contenuto del legante dovrà essere compreso fra il 5,5% ed il 6,5% riferito al peso totale degli aggregati ed il volume dei vuoti residui non dovrà essere superiore al 5%. Il valore della stabilità MARSHALL dovrà essere superiore a 1100 kg. Mentre il valore della rigidità MARSHALL dovrà essere compreso fra 300 e 450. Nel prezzo è compreso altresì ogni e qualsiasi onere per: la formazione di una mano d'attacco sulla superficie della pavimentazione esistente mediante la stesa di un velo continuo di bitume modificato a caldo in ragione di 400/450 gr./mq. O di emulsione di bitume ER 55 o ER 60 in ragione di 0,5 kg./mq. a scelta della D.L.; la fornitura e la stesa in opera del conglomerato bituminoso con idonea macchina vibrofinitrice di tipo approvato dalla D.L.; la compattazione da eseguirsi con l'impiego di un rullo gommato e di un rullo tandem da 8 tn. a rapida inversione di marcia. Compreso e compensato, infine, ogni altro onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, le lavorazioni e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>		
	€ diciotto/00	mq	18,00
A.3.8	<p>Realizzazione di attraversamenti pedonali da eseguirsi in rilevato rispetto alla quota stradale mediante la posa in opera di tappetino di usura di granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato indicato dalla D.L. e comunque non inferiore alla quota dei marciapiedi frontisti. Compreso il trattamento consistente nella posa di grigliatura metallica per l'imprimitura della superficie asfaltica, con disegno a scelta della D.L., compreso la resinatura con resine specifiche per attraversamenti pedonali, con colori a scelta della D.L.</p>		
	€ cinquanta/34	mq	50,34
A.3.9	<p>Trattamento con resine in emulsione acrilica con colorazione a scelta della D.L su conglomerato bituminoso a caldo dello spessore di cm 3 con granulometria inferiore a mm 6; trattamento superficiale protettivo eseguito dopo l'essiccazione della resina; la durata prevista è di circa 3 anni in condizioni d'uso normale.</p>		

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
	€	quattordici/66	mq	14,66
A.3.10		Esecuzione di sabbiatura su pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita con emulsione bituminosa al 55%, in ragione di 0,500 - 0,700 Kg./mq. Previa pulizia del piano di posa e saturazione con sabbia, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	€	uno/31	mq	1,31
<b>A.4</b>		<b>Cordonature</b>		
A.4.1		Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio (sia retti che curvi), per bordi di marciapiedi o contorni di aiuole o cordonate in genere, compreso ogni onere per la formazione della fondazione in calcestruzzo di cemento, stilatura e stuccature dei giunti con malta grassa di cemento:		
A.4.1.a		a) cordoli di calcestruzzo a sez. 6-8 x 20, su fondazione di cm. 20x15		
	€	ventisei/52	ml	26,52
A.4.1.b		b) cordoli di calcestruzzo a sez. 10-12 x 25, su fondazioni di cm. 20x15		
	€	trenta/39	ml	30,39
A.4.1.c		c) cordoli di calcestruzzo a sez. 12-15 x 25, su fondazioni di cm. 20x15		
	€	trentadue/44	ml	32,44
A.4.2		Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
A.4.2.a		a) binderi medi - testa cm . 12		
	€	quaranta/72	ml	40,72
A.4.2.b		b) binderi giganti - testa cm. 14		
	€	quarantuno/64	ml	41,64
A.4.3		Smontaggio lista o cordonato di pietra, di cemento o porfido eseguita con mezzi manuali, con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto nonché trasporto ed accantonamento del materiale riutilizzabile in luogo indicato dalla D.L., il tutto per dare il titolo a regola d'arte.		
	€	dieci/35	ml	10,35
A.4.4		Fornitura e posa in opera di filetta in gneis, di sezione trasversale 8-10 x 25, su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento.		



<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE</b>				
<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
	€	settantadue/26	ml	72,26
A.4.5		Fornitura e posa in opera di cordonate in binderi di granito giganti delle sezioni trasversali minime di cm. 12 x 25 o come le esistenti per la realizzazione dei cordonati dei pedonali, piste ciclabili e quant'altro necessario. Compreso ogni onere ed opera per : - taglio dell'asfalto dove e se necessario e comunque in quelle zone dove occorrerà riaprire la strada alla circolazione immediatamente dopo l'esecuzione del lavoro; - scavo in terreno e/o massicciate e/o pavimentazioni di qualsiasi natura escluso la sola roccia per fondazione del cordolo - ogni onere per la separazione dei diversi materiali (ghiaia, terreno, asfalto ecc..).		
		L'altezza della fondazione sarà quella necessaria ad una perfetta stabilità dell'opera o come richiederà la D.L. e comunque avrà almeno una dimensione trasversale di cm 30x25 in sezione; - ogni maggior onere per la costruzione di una fondazione sotto il cordolo tale che raggiunga comunque il piano di posa di progetto anche oltre i cm 20 di altezza dovuto all'innalzamento del piano viabile e pedonale di progetto; - per la realizzazione di tratti in curva formati da angoli acuti molto ristretti, compreso il taglio della filetta di un pezzo di cm 10 da mettere trasversalmente, compreso il rinfianco e la stuccatura con cls in modo da raccordare perfettamente i tratti di filette; - stuccature con boiacca dei giunti e marcatura delle fughe con tondino in ferro di mm. 8 e quant'altro necessario e come richiederà la D. L.;		
		- ogni maggior onere e lavorazione per l'affondamento della filetta davanti ai passi carrabili in modo da sporgere di circa cm 4 a lavoro finito o come richiederà la D. L.; - ogni onere, per la formazione delle rampe di salita e discesa al pedonale per l'eliminazione delle barriere architettoniche e per l'abbassamento in prossimità dei passi carrabili; - ogni maggior onere e lavorazione per la realizzazione anche dell'intero pedonale ad una quota minima come davanti ai passi carrabili per tratti particolari come richiederà la D. L.; - il rinfianco e/o il reinterro delle fondazioni nella parte verso la strada onde permettere la circolazione dopo eseguito il lavoro, compreso la fornitura e posa di stabilizzato e/o cls necessario. Compreso ancora ogni altro onere, opera e fornitura anche se non indicata per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte e come richiesto dalla D. L.		
	€	cinquantasette/74	ml	57,74
<b>A.5</b>		<b>Fognature stradali</b>		
A.5.1		Fornitura e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrato, con piano di posa e incastro a bicchiere, completi di anello in neoprene e di resine epossidocatramose, su fondazioni in calcestruzzo cementizio dosato a tonn. 0,25 di cemento 325 per mc. spessore cm. 10, compresi scavo fino a m. 2,5 di profondità e rinterro con materiali di risulta, se idonei; le sbadacchiature degli scavi, eventuali cassature delle fondazioni verranno compensate a parte:		

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.5.1.a	a) diametro interno cm. 60			
	€ ottantadue/07		ml	82,07
A.5.1.b	b) diametro interno cm. 80			
	€ centoventuno/26		ml	121,26
A.5.1.c	c) diametro interno cm. 100			
	€ centosessantanove/54		ml	169,54
A.5.1.d	d) diametro interno cm. 120			
	€ duecentoquarantatre/98		ml	243,98
A.5.2	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401, tipo SN 4 KN/mq SDR 41, a marchio IIP, compresi scavo fino a m 2,5 di profondità e rinterro con materiale proveniente dallo scavo, letto in sabbia con rinfiacco e copertura in sabbia costipata per uno spessore non inferiore a cm 15, esclusi i pezzi speciali e le sbadacchiature degli scavi:			
A.5.2.a	a) con tubi del diametro esterno di mm. 160			
	€ quarantadue/80		ml	42,80
A.5.2.b	b) con tubi del diametro esterno di mm. 200			
	€ cinquantaquattro/53		ml	54,53
A.5.2.c	c) con tubi del diametro esterno di mm. 250			
	€ sessantasei/04		ml	66,04
A.5.2.d	d) con tubi del diametro esterno di mm. 315			
	€ settantuno/72		ml	71,72
A.5.2.e	d) con tubi del diametro esterno di mm. 400			
	€ centocinque/48		ml	105,48
A.5.2.f	d) con tubi del diametro esterno di mm. 500			
	€ centotrentatre/74		ml	133,74
A.5.2.g	d) con tubi del diametro esterno di mm. 600			
	€ centoottantaquattro/08		ml	184,08
A.5.3	Fornitura e posa in opera di pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne cm 50 x 50 gettate in opera mediante l'ausilio di casseri metallici e calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento 325 per mc., spessore pareti cm 15, fino a m 1.00 di profondità, compresi lo scavo, il rinterro e la caditoia sifonata in ghisa del peso medio di Kg. 55 - 60.			

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
	€	duecentoquarantuno/96	cad	241,96
A.5.4		Pozzetti di ispezione prefabbricati mediante l'ausilio di casseri metallici e calcestruzzo dosato a q.li 2.50 di cemento 325 per mc., spessore pareti cm 20, compresi la riduzione con lastra di copertura armata e passo uomo di luce netta di cm 60 X 60 completi di chiusino in ghisa del peso di Kg 120:		
A.5.4.a		a) sezione interna cm. 60 X 60 X 150		
	€	quattrocentosettantatre/31	cad	473,31
A.5.4.b		b) sezione interna cm. 80 X 80 X 150		
	€	seicentosessantanove/41	cad	669,41
A.5.4.c		c) sezione interna cm. 100 X 100 X 200		
	€	ottocentoottantanove/69	cad	889,69
A.5.4.d		d) sezione interna cm. 120 X 120 X 200		
	€	milletrentotto/56	cad	1038,56
A.5.5		Pozzetti di ispezione prefabbricati, compresi la eventuale riduzione con lastra di copertura armata e passo uomo di luce netta di cm 60 X 60 completi di chiusino in ghisa del peso di Kg 120:		
A.5.5.a		a) sezione interna cm. 40 X 40 X 100/150		
	€	duecentosessantadue/39	cad	262,39
A.5.5.b		b) sezione interna cm. 50 X 50 X 100/150		
	€	duecentoottantasei/42	cad	286,42
A.5.5.c		c) sezione interna cm. 60 X 60 X 100/200		
	€	trecentosettantasei/94	cad	376,94
A.5.5.d		d) sezione interna cm. 80 X 80 X 150/200		
	€	cinquecentoventidue/45	cad	522,45
A.5.5.e		e) sezione interna cm. 100 X 100 X 100/200		
	€	seicentosettanta/09	cad	670,09
A.5.5.f		f) sezione interna cm. 120 X 120 X 200		
	€	settecentocinquante/64	cad	753,64
A.5.6		Fornitura e posa in opera di caditoie e chiusini stradali in ghisa, carrabili, completi di telaio, controtelaio e cassetta.		
	€	due/00	kg	2,00

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.5.7		Fornitura e posa in opera di chiusini stradali in ghisa sferoidale, carrabili (carico di rottura > 40 tonn.), completi di telaio e controtelaio con giunto in neoprene.		
	€ tre/22		kg	3,22
A.5.8		Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa a "rosone" tipo Modena, carrabili, complete di telaio, controtelaio e cassetta (dimensioni interne del pozzetto cm. 50x50) complete di cerniere "antifurto".		
	€ trecentodiciannove/16		cad	319,16
A.5.9		Fornitura e posa in opera di pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne di cm. 45 x 45 in cemento prefabbricato, tipo Milano con sifone interno completo di caditoia in ghisa del peso medio di kg. 60, delle dimensioni di cm. 55 x 55.		
	€ trecentoventotto/18		cad	328,18
A.5.10		Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe 250. (carico di rottura 25 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L. Completa di canalina di raccolta delle acque.		
A.5.10.a		a) Dimensioni: larghezza mm 100, lunghezza mm 1000.		
	€ centoventidue/36		ml	122,36
A.5.10.b		b) Dimensioni: larghezza mm 200, lunghezza mm 1000.		
	€ duecentotrentaquattro/92		ml	234,92
A.5.11		Sistemazione in quota di caditoie in ghisa comunque poste, nel caso in cui sia necessario l'intervento dopo la bitumatura. Compreso la demolizione se necessaria e l'allettamento in cls 3.50/mc, l'emulsione bituminosa per la mano di ancoraggio necessaria per il ripristino in conglomerato bituminoso 0/6, l'ulteriore bitumatura e sabbiatura.		
	€ centoquattro/25		cad	104,25

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.5.12		Sistemazioni in quota di lapidi di ispezione fognatura in ghisa comunque poste, nel caso in cui sia necessario l'intervento dopo la bitumatura. Compreso la demolizione se necessaria e l'allettamento in cls 3.50/mc, l'emulsione bituminosa per la mano di ancoraggio necessaria per il ripristino in conglomerato bituminoso 0/6, l'ulteriore bitumatura e sabbiatura.		
	€	centoquarantasei/22	cad	146,22
A.5.13		Sistemazione in quota di chiusini gas acqua e idranti in ghisa comunque posti in opera. Compreso scavo, le demolizioni necessarie, il trasporto a discarica del materiale di risulta, ogni altro onere compreso.		
	€	trentuno/10	cad	31,10
<b>A.6</b>		<b>Ripristini stradali</b>		
A.6.1		Ripristino di buche e avvallamenti di diverse dimensioni e profondità fino a 3 cm mediante l'utilizzo di tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso a grana fina ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%-7,5%, in opera con apposita macchina vibro-finitrice e a mano, compresa la successiva rullatura e compattazione, compresa la fresatura (con eventuale formazione di vaschetta) fino a raggiungere il corretto piano di posa, compresa la rimozione del materiale deteriorato e pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori e mezzi a mano, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., cilindatura e sabbiatura finale.		
A.6.1.a		a) fino a 50 mq		
	€	diciassette/31	mq	17,31
A.6.1.b		b) da 50 a 200 mq		
	€	dodici/69	mq	12,69
A.6.1.c		c) oltre 200 mq		
	€	otto/58	mq	8,58

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.6.2	Ripristino di buche e avvallamenti di diverse dimensioni e profondità fino a 7 cm mediante l'utilizzo di tappeto di usura (per i primi 3 cm) formato da conglomerato bituminoso a grana fina ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%-7,5% e strato di collegamento "binder" (per la restante parte) formato da materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 4%-5%, il tutto in opera a caldo con apposita macchina vibro-finitrice e a mano, compresa la successiva rullatura e compattazione, compresa la fresatura (con eventuale formazione di vaschetta) fino a raggiungere il corretto piano di posa, compresa la rimozione del materiale deteriorato e pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori e mezzi a mano, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., cilindratura e sabbiatura finale.		
A.6.2.a	a) fino a 50 mq		
	€ ventiquattro/28	mq	24,28
A.6.2.b	b) da 50 a 200 mq		
	€ venti/24	mq	20,24
A.6.2.c	c) oltre 200 mq		
	€ diciassette/26	mq	17,26
A.6.3	Ripristino di buche e avvallamenti di diverse dimensioni e profondità fino a 10 cm mediante l'utilizzo di tappeto di usura (per i primi 3 cm) formato da conglomerato bituminoso a grana fina ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%-7,5% e strato di collegamento "binder" (per la restante parte) formato da materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 4%-5%, il tutto in opera a caldo con apposita macchina vibro-finitrice e a mano, compresa la successiva rullatura e compattazione, compresa la fresatura (con eventuale formazione di vaschetta) fino a raggiungere il corretto piano di posa, compresa la rimozione del materiale deteriorato e pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori e mezzi a mano, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., cilindratura e sabbiatura finale.		
A.6.3.a	a) fino a 50 mq		
	€ ventisette/14	mq	27,14
A.6.3.b	b) da 50 a 200 mq		
	€ ventiquattro/49	mq	24,49
A.6.3.c	c) oltre 200 mq		
	€ venti/80	mq	20,80

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
<b>A.7</b>	<b>Marciapiedi</b>		
A.7.1	Pavimentazione di marciapiedi in conglomerato bituminoso su fondazione di calcestruzzo, formato da uno strato superiore di usura dello spessore di cm. 2- 3 e da uno strato sottostante in calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 325 dello spessore di cm 8, compreso l'onere della pulizia e il trattamento della superficie di posa del tappetino di usura con mano d'attacco di Kg. 0,300 di emulsione bituminosa per mq di superficie, nonchè il trattamento di superficie del manto in conglomerato, cilindrato, con Kg. 0,500 di emulsione bituminosa saturata con sabbia lavata.		
	€ trentuno/78	mq	31,78
A.7.2	Realizzazione di marciapiedi eseguito in marmette di cemento in pasta colorata di misure cm 25x25x3, posate a caricatura su caldana dello spessore minimo di cm 5, sigillate a secco con sabbia fine; e' compresa l'esecuzione del sottostante massetto in cls di spessore minimo cm 8 con rete elettrosaldata diametro mm 4 con maglia di cm 20x20, su vespaio da eseguire con ghiaia lavata di granulometria media cm 3 per uno spessore medio di cm 20.		
	€ settantuno/60	mq	71,60
A.7.3	Ripristino marciapiedi in calcestruzzo di cemento dello spessore di cm 10, con finitura superficiale realizzata con riquadri in graniglia di marmo a riquadri alterni di due colori e la formazione dei giunti di dilatazione e la stuccatura laterale, compresa la compattazione del fondo con misto stabilizzato bagnato e rullato.		
	€ ottanta/81	mq	80,81
A.7.4	Ripristino marciapiedi in autobloccanti di cemento, compresa la compattazione del fondo con misto stabilizzato bagnato e rullato e la cordonata di contenimento in cemento.		
	€ settantasette/48	mq	77,48
A.7.5	Ripristino marciapiedi in palladiana di porfido, compresa la compattazione del fondo con misto stabilizzato bagnato e rullato e la cordonata di contenimento in binderi dello stesso materiale.		
	€ centootto/61	mq	108,61

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.7.6	Pavimentazione per esterni in porfido, o pietra naturale simile a scelta della D.L., compreso di sottofondo cm 8-10., con posa a secco su miscela di pietrischetto e stabilizzato o polvere di frantoio. Compreso nel prezzo la rullatura del letto di posa con piastra vibrante e successiva rullatura con piastra vibrante della pavimentazione finita, ivi compreso la sigillatura con sabbatura ripetuta più volte fino a saturazione dei vuoti. Compreso ogni onere per la livellazione e sagomatura del letto di posa con le pendenze richieste. Compreso, a scelta della D.L. la posa su miscela di cls a secco e successiva bagnatura con chisura dei giunti in cls. Compreso ogni altro onere per per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.		
A.7.6.a	a) in pezzature di cm. 4-6		
	€ sessantasette/32	mq	67,32
A.7.6.b	b) in pezzature di cm. 6-8		
	€ ottantadue/05	mq	82,05
A.7.6.c	c) in pezzature di cm. 8-10		
	€ centoquattro/63	mq	104,63
A.7.7	Fornitura e posa in opera di ciottolini di fiume, per contorni di aiuole, compreso ogni onere per la formazione della fondazione in calcestruzzo di cemento, e stuccature con malta grassa di cemento.		
	€ settantacinque/52	mq	75,52
A.7.8	Pavimentazione prefabbricata in cemento vibrato drenante ad elementi prefabbricati in cls colorato grigio chiaro tipo mod. "Acciottolato erboso" o simile e/o superiore che riporti il disegno degli acciottolati con sassi di fiume con interstizi nella massa cementizia in modo da poterli saturare con terriccio miscelato apposito a lavori finiti. Dimensioni di ogni blocco di pavimentazione mm 496X330X100, compreso ogni onere per la costruzione del necessario letto di posa in polvere di frantoio e granigliato e/o pietrischetto fine dello spessore minimo di cm 6 e fino a cm 8 al finito già compressato, come richiederà la D.L.. Nella posa dovendolo adattare alle alberature esistenti è compreso ogni onere per il taglio dei blocchi. NELLA LAVORAZIONE E' COMPRESA LA PULIZIA A MANO DEL COLLETO E DELLE RADICI DELLA PIANTA OVE NECESSARIO. Misurazione a corpo tutto compreso al metro quadrato effettivamente eseguito misurando vuoto per pieno il vuoto lasciato dalle alberature.		
	€ sessantotto/76	mq	68,76
<b>A.8</b>	<b>Demolizioni</b>		



<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.8.1		Demolizione andante di marciapiede compreso la pavimentazione ed il massetto di sottofondo. Opera eseguita con mezzi meccanici e manuali compreso carico trasporto delle materie di risulta alla pubblica discarica, il tutto per dare il titolo compiuto a regola d'arte.		
	€	ventinove/00	mq	29,00
A.8.2		Demolizione di pavimentazione stradale bitumata eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione Lavori dei materiali di risulta, fino alla distanza di Km 20; il tutto per dare il titolo compiuto a regola d'arte. Spinta fino alla profondità massima di cm 20.		
	€	otto/22	mq	8,22
A.8.3		Demolizione di recinzione costituita da muretto in cls. Debolmente armato, compreso l'eventuale utilizzo di martello demolitore, nastro diamantato, il sezionamento dei blocchi, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.		
	€	centoquarantaquattro/21	ml	144,21
A.8.4		Demolizione di pozzetti di qualsiasi tipo e misura, eseguita a mano o con mezzi meccanici leggeri, effettuata in qualsiasi condizione di cantiere; compresi i puntellamenti, le protezioni per non danneggiare le parti da conservare, quant'altro necessario per consentire la posa delle nuove strutture ed il trasporto a discarica delle macerie; misurato vuoto per pieno.		
	€	centodieci/37	mc	102,37
A.8.5		Smontaggio di rete metallica di qualsiasi tipo, compresi i pali, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri, effettuato in qualsiasi condizione di cantiere; compresa l'asportazione di murature, fissaggi e sostegni vari le protezioni per non danneggiare le parti da conservare, la pulizia dell'area da polvere, detriti e quant'altro necessario per consentire la posa delle nuove strutture, l'accatastamento in cantiere delle parti riutilizzabili ed il trasporto a discarica delle macerie.		
	€	cinque/25	mq	5,25
A.8.6		Taglia-asfalto a disco diamantato, franco cantiere, ma con operatore, per profondità taglio fino a cm. 10.		
	€	cinque/34	ml	5,34
<b>A.9</b>		<b>Pavimentazioni varie</b>		

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.9.1	Pavimentazione in masselli di cls con miscela di pezzature e mix di colori diversi compreso sottofondo cm 8-10. Costruzione di pavimentazione per esterni per strade, piazze e/o marciapiede, pista ciclabile e di quant'altro richiederà la Direzione Lavori in masselli di calcestruzzo vibrocompresso tipo Tessella della Tegolaia o Antico (finitura di Palladio) della Ferrari Bk o similari di altra ditta costruttrice, spessore cm 7-8 con finitura DOPPIO STRATO SPECIALE e ANTICHIZZATA a bordo irregolari, di varie pezzature, del colore mixer del tipo Veneziano della Ferrari Bk con aggiunta di una percentuale di masselli di colore giallo o simile nel caso della Tessella o di altro tipo di altra ditta, con percentuali e colori a scelta della D.L., con posa a secco su miscela di pietrischetto e stabilizzato (e non sabbia) dello spessore di cm 8-10 compreso nel prezzo debitamente compressato prima della posa e dopo con piastra vibrante e sigillatura con sabbiatura di chiusura ripetuta più volte fino a saturazione dei vuoti.		
	Compreso ogni altro onere per la costruzione del necessario letto di posa in polvere di frantoio e granigliato e/o pietrischetto fine dello spessore minimo di cm 8 e fino a cm 10 finito già compressato, come lo richiederà la D.L. Compreso ogni onere per la posa e formazione del predetto letto di posa a mano e per la sagomatura con le pendenze richieste. Compreso ogni altro onere per per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.		
	€ quarantasette/64	mq	47,64
A.9.2	Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, colore grigio naturale, della portata minima di 500 Kg./cmq., con superficie d'appoggio compresa tra i 200 e i 300 cmq., posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro, compreso il piano di posa costituito da cm. 5 ÷ 7 di sabbia:		
A.9.2.a	a) masselli spessore cm. 6		
	€ ventotto/51	mq	28,51
A.9.2.b	b) masselli spessore cm. 8		
	€ trentuno/74	mq	31,74
A.9.3	Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo colorati, della portata minima di 500 kg./cmq., con superficie d'appoggio compresa tra i 200 e i 300 cmq., posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro, compreso il piano di posa costituito da cm. 5÷7 di sabbia:		
A.9.3.a	a) masselli spessore cm. 6		
	€ trentuno/82	mq	31,82
A.9.3.b	b) masselli spessore cm. 8		
	€ trentatre/57	mq	33,57

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.9.4		Pavimentazione prefabbricata in cemento vibrato ad elementi prefabbricati tipo Acciottolato erboso. Costruzione di pavimentazione drenante in cls colorato grigio chiaro tipo mod. "Acciottolato erboso" o similare e/o superiore che sulla superficie riporti il disegno e la forma caratteristica degli acciottolati di una volta eseguiti con sassi di fiume con interstizi nella massa cementizia in modo da poterli saturare con terriccio miscelato apposito a lavori finiti. Il blocco prefabbricato dovrà essere colorato in grigio chiaro per tutto la massa cementizia. L'azienda produttrice deve essere in possesso anche di certificato che ne attesti il Sistema Qualità almeno secondo norme UNI-EN ISO 9002. Dimensioni di ogni blocco di pavimentazione mm.496X330X100, compreso ogni onere per la costruzione del necessario letto di posa in polvere di frantoio e granigliato e/o pietrischetto fine dello spessore minimo di cm.6 e fino a cm.8 al finito già compressato, come richiederà la D.L.		
		Compreso ogni onere per la posa e formazione del predetto letto di posa a mano e per la sagomatura con le pendenze richieste mediante riga di alluminio, compreso ogni onere per la compressatura del letto mediante piastra vibrante e quant'altro necessario. Compreso riempimento dei vuoti con apposito terriccio non costipato a saturazione eseguita più volte e già preseminato. Nella posa dovendolo adattare alle alberature esistenti è compreso ogni onere ed opera per il taglio dei blocchi stessi ove necessario onde evitare danni alle radici. Il detto taglio potrebbe anche riguardare una parte orizzontale e non verticale del blocco. NELLA LAVORAZIONE E' COMPRESA LA PULIZIA A MANO DEL COLLETO E DELLE RADICI DELLA Pianta ove necessario. Compreso ogni onere per l'esecuzione delle piccole parti di pavimentazione all'intorno di ogni alberatura come descritto nel progetto originario. Misurazione a corpo tutto compreso al metro quadrato effettivamente eseguito misurando vuoto per pieno il vuoto lasciato dalle alberature.		
	€	cinquantotto/22	mq	58,22
A.9.5		Fornitura e posa di lastre in gneis o pietra di Luserna a scelta della D.L., di adeguato spessore, compreso la realizzazione di massetto di posa in cls armato con rete elettrosaldata.		
A.9.5.a		a) spessore fino a 6 cm		
	€	centoventinove/27	mq	129,27
A.9.5.b		b) spessore oltre 6 cm e fino a 8 cm		
	€	centocinquantaquattro/92	mq	153,92
A.9.5.c		c) spesso oltre 8 cm e fino a 12 cm		
	€	centoottantacinque/58	mq	185,58

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.9.6	Ripristino di pavimentazione di lastre in gneis o pietra di Luserna a scelta della D.L, poste in opera con idonei collanti, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura delle piastrelle. Spessore 3 - 6 cm, larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 60 cm.		
	€ trenta/75	cad	30,75
<b>A.10</b>	<b>Opere in calcestruzzo</b>		
A.10.1	Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per getto di fondazione e sottofondazione non armati, gettati senza l'ausilio di casseri:		
A.10.1.a	a) a tonn. 0,15 di cemento tipo 325		
	€ centosedici/69	mc	116,69
A.10.1.b	b) a tonn. 0,25 di cemento tipo 325		
	€ centotrentuno/38	mc	131,38
A.10.1.c	c) a tonn. 0,25 di cemento tipo 325 compreso rete elettrosaldata 20 x 20 diametro 6 mm		
	€ centotrentasei/81	mc	136,81
A.10.2	Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per fondazioni armate o semiarmate (plinti,travi rovesce, platee) gettate con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte:		
A.10.2.a	a) strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 25		
	€ duecentootto/60	mc	208,60
A.10.2.b	b) strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 30		
	€ duecentoventiquattro/22	mc	224,22
A.10.2.c	c) strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 35		
	€ duecentoquarantuno/65	mc	241,65
A.10.3	Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati per opere in cemento armato (muri in elevazione fuori terra, spessore cm. 20÷30) gettate con l'ausilio di casseri, ferro e casseri ed eventuali additivi contabilizzati a parte:		

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)	
A.10.3.a	a) strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 25			
	€ duecentocinquanta/36	mc	250,36	
A.10.3.b	b) strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 30			
	€ duecentosessantanove/20	mc	269,20	
A.10.3.c	c) strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 35			
	€ duecentoottantacinque/65	mc	285,65	
A.10.4	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per cemento armato, in barre ad aderenza migliorata, compreso sfrido e legature:			
A.10.4.a	a) tipo Fe B/38 K			
	€ uno/33	kg	1,33	
A.10.4.b	b) tipo Fe B/44 K			
	€ uno/40	kg	1,40	
A.10.5	Fornitura e posa in opera di casseri in legno per getti di calcestruzzo, compreso disarmo, sfrido, chioderia e filo di ferro, valutati per la superficie a contatto della struttura:			
A.10.5.a	a) per opere di fondazione in tavole (plinti, travi rovesce, murature di fondazione e di scantinato)			
	€ trenta/00	mq	30,00	
A.10.5.b	b) per opere di fondazione in pannelli (plinti, travi rovesce, murature di fondazione e di scantinato)			
	€ ventisette/77	mq	27,77	
A.10.5.c	c) per pilastri, travi in spessore, piattabande, solette in cemento armato			
	€ cinquanta/84	mq	50,84	
A.10.6	Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata da porsi in opera su muretti con fori predisposti. Su pali tondi plastificati con copri-testa, del diametro di mm. 40/45, H. 400 cm, infissi nella muratura per cm. 30 con interasse di cm. 200.			
	€ cinquanta/46	mq	50,46	

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.10.7		Fornitura e posa in opera di tessuti sintetici e tessuto-non-tessuti (geotessili), aventi resistenza alla trazione non inferiore a 500 kN/m compresa la sovrapposizione del tessuto per 20-30 cm.		
	€	cinque/17	mq	5,17
<b>A.11</b>		<b>Predisposizione pubblica illuminazione</b>		
A.11.1		Esecuzione di scavo di trincea per la posa sotterranea dei cavi per bauletti con tubi in Pe del diametro di mm. 110 da rinfiancarsi con cls compreso: scavo alla profondità media di ml 0,60 e larghezza di ml. 0,40, compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta nei luoghi da reperire a cura e spese dell'impresa. Compreso ogni onere per gli innesti ai pozzetti nonché gli eventuali oneri di pulizia eseguiti a mano. Compreso la fornitura del tubo in PE corrugato doppia parete, conforme alle norme CEI, nonché dei giunti ed eventuali pezzi speciali. Compreso il rinfianco in cls a q.li 2,5 di cemento tipo 325 dello spessore minimo di cm. 10 intorno al tubo, l'intasamento della sezione di scavo in stabilizzato tipo 0/40 mm ed eventuale ripresa in conglomerato bituminoso per il raccordo all'esistente e comunque con pavimentazione simile all'esistente.		
A.11.1.a		a) F.p.o. di canalizzazione con un solo tubo in Pe corrugato doppia parete del diametro di mm. 110 e rinfianco in cls come sopra specificato.		
	€	trentanove/15	ml	39,15
A.11.1.b		b) F.p.o. di canalizzazione a doppio tubo in Pe corrugato doppia parete del diametro di mm. 110 e rinfianco in cls come sopra specificato.		
	€	quarantotto/86	ml	48,86
A.11.2		Costruzione di pozzetto di derivazione per canalizzazioni elettriche delle dimensioni interne utili di cm. 40x40 prefabbricati completi di chiusino in ghisa. Compreso ogni onere per l'esecuzione degli innesti per le tubazioni.		
	€	centoottantadue/46	cad	182,46

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE</b>				
<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.11.3		Costruzione di fondazione per pali di illuminazione pubblica compreso ogni onere per scavo fino alla profondità richiesta, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in luoghi da reperire a cura e spese dell'impresa, compreso il getto in calcestruzzo a q.li 3,50 di cemento tipo 425 gettato a contatto con il terreno di scavo, compreso la casseratura eventuale per la parte fuori terra a la lisciatura della superficie del getto. Compreso ogni onere, opera e fornitura per la posa del tubo in PVC o cls per l'infissione del palo del diametro di cm. 250 o come richiederà la D.L. Compreso la fornitura e posa in opera del collare ornamentale in cemento prefabbricato alla base del palo e relativa stuccatura e sigillatura se così richiederà la D.L. o compreso il getto ferma palo eseguito in opera. Compreso il reinterro con materiali di risulta o con ghiaia e stabilizzato. Compreso ogni onere ed opera e fornitura per predisporre tutte le canalizzazioni necessarie tra pozzetto e palo ed altri eventuali con tubi in plastica e vermiglione del diametro di mm. 75.		
		In particolare la profondità del palo e la quota di innesto con il tubo di collegamento con il pozzetto dovrà essere perfettamente compatibile con il tipo di palo che si andrà a montare in modo da centrare le asole di passaggio dei cavi. Inoltre il tubo tra il pozzetto e il palo dovrà avere la pendenza verso il palo in modo da evitare la fuori uscita della sabbia di costipamento del palo nel pozzetto. Compreso ogni onere ed opera per l'eventuale costruzione del plinto vicino a quelli esistenti, compreso quindi eventuale puntellatura dei pali esistenti se necessario e compreso ogni onere per gettare il nuovo plinto nella stessa giornata di scavo. Compreso ogni altro onere ed opera e fornitura per dare il tutto perfettamente eseguito a regola d'arte e come richiederà la D.L. Misurazione a numero di fondazioni eseguite.		
A.11.3.a		a) Fondazione ml. 0,70x0,70x0,70		
		€ duecentoottantacinque/43	cad	285,43
A.11.3.b		b) Fondazione ml. 1,00x1,00x1,00		
		€ trecentotrentanove/52	cad	339,52
A.11.3.c		c) Fondazione ml. 1,20x1,20x1,20		
		€ trecentonovantanove/99	cad	399,99

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE</b>				
<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)	
A.11.4	F. p. o. di plinti prefabbricati per fondazione di pali per illuminazione pubblica compreso ogni onere per scavo fino alla profondità richiesta, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in luoghi da reperire a cura e spese dell'impresa. Compreso ogni onere, opera e fornitura per la posa del tubo in PVC o cls per l'infissione del palo del diametro di cm. 160 o come richiederà la D.L. Compreso la fornitura e posa in opera del collare ornamentale in cemento prefabbricato alla base del palo e relativa stuccatura e sigillatura se così richiederà la D.L. Compreso il reinterro con materiali di risulta o con ghiaia e stabilizzato. Compreso ogni onere ed opera e fornitura per predisporre tutte le canalizzazioni necessarie tra pozzetto e palo ed altri eventuali con tubi in plastica e vermiglione del diametro di mm. 75.			
	In particolare la profondità del palo e la quota di innesto con il tubo di collegamento con il pozzetto dovrà essere perfettamente compatibile con il tipo di palo che si andrà a montare in modo da centrare le asole di passaggio dei cavi. Inoltre il tubo tra il pozzetto e il palo dovrà avere la pendenza verso il palo in modo da evitare la fuori uscita della sabbia di costipamento del palo nel pozzetto. Compreso ogni onere ed opera per l'eventuale costruzione del plinto vicino a quelli esistenti, compreso quindi eventuale puntellatura dei pali esistenti se necessario. I plinti sopradescritti saranno completi del pozzetto di derivazione per canalizzazioni elettriche delle dimensioni interne utili di cm. 40x40 cm completo di chiusino in ghisa. Compreso ogni altro onere ed opera e fornitura per dare il tutto perfettamente eseguito a regola d'arte e come richiederà la D.L. Misurazione a numero di fondazioni eseguite.			
A.11.4.a	a) Fondazione ml. 0,70x0,70x0,70			
	€ duecentonovantasei/91	cad	296,91	
A.11.4.b	b) Fondazione ml. 1,00x1,00x1,00			
	€ trecentoquarantadue/04	cad	342,04	
<b>A.12</b>	<b>Opere a verde</b>			
A.12.1	Abbattimento di essenze ad alto fusto compreso l'onere di asporto radici, pulizia dell'area e trasporto a discarica del materiale di risulta, riporto di terreno agrario o stabilizzato			
A.12.1.a	a) per essenze di circonferenza cm 30-60			
	€ centosessantaquattro/74	cad	164,74	
A.12.1.b	b) per essenze di circonferenza cm 60-100			
	€ duecentosettantacinque/25	cad	275,25	
A.12.1.c	c) per essenze di circonferenza superiore a cm 100			
	€ trecentoquarantatre/54	cad	343,54	



<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.12.2		Terra da coltivo asciutta, proveniente da strato colturale attivo di cm. 50 di profondità, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, di malattie fungine e di materiale inquinante. Compreso stesura e livellamento.		
	€ tredici/94		mc	13,94
A.12.3		Formazione di prato nelle aiuole con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio.		
	€ tre/14		mq	3,14
A.12.4		Espianto di siepe esistente, eseguita mediante escavatore con asportazione dell'intera zolla al di sotto dei singoli ceppi. Rimessa a dimora della stessa siepe, compresa la formazione della buca, l'utilizzo di concime ed ammendamenti, formazione della pacciamatura e prima irrigazione. Compreso l'onere della sostituzione delle piante non attecchite nell'arco di 180 gg. dall'impianto con altre piante adulte di medesima essenza. Densità della nuova siepe equivalente alla precedente.		
	€ sessantatre/59		ml	63,59
A.12.5		Fornitura e posa in opera di griglia per alberi, in ghisa, di forma circolare formata da elementi componibili, spessore 25 mm., con feritoie disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite i cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi, e fissati tramite dadi a supporti in acciaio. L'estremità della griglia dovrà appoggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, compreso la formazione della buca di posa dell'albero ed il relativo riempimento con terreno vegetale proveniente da scavi di zone agrarie sino alla profondità massima di ml. 1,00, di medio impasto ed esente da materiali estranei e ciottoli.		
	€ seicentotrentuno/16		cad	631,16
A.12.6		Estirpazione o frantumazione di ceppaie		
A.12.6.a		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm		
	€ quarantanove/19		cad	49,19

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.12.6.b		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm		
	€	ottantanove/17	cad	89,17
A.12.6.c		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm		
	€	centocinquantasei/54	cad	156,54
A.12.6.d		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm		
	€	duecentoquaranta/29	cad	240,29
A.12.6.e		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm		
	€	settantasette/26	cad	77,26
A.12.6.f		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm		
	€	centododici/15	cad	112,15
A.12.6.g		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm		
	€	centoottantadue/88	cad	182,88

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)	
A.12.6.h	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm			
	€ trecentosei/09	cad	306,09	
<b>A.13</b>	<b>Arredo urbano</b>			
A.13.1	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di stendardo tipo "Neri" o similare, da installare su qualsiasi tipo di pavimentazione, composto da tubi portanti in acciaio zincati a caldo con basi ed angolari di raccordo decorati in fusione di ghisa di colore grigio scuro; pannello pubblicitario e relativo telaio in acciaio zincato a caldo, con piantana e cimasa con scritta "Comune di Formigine". Compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni non inferiori a cm. 50x50x50, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, la predisposizione di tubi in PVC, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.			
A.13.1.a	a) Stendardo con dimensioni utili di H. 710x L. 1010 mm. oppure H. 1010x L. 710 mm.			
	€ millecentosessantacinque/32	cad	1165,32	
A.13.1.b	b) Stendardo con dimensioni utili di H. 1010 x L. 1410 mm oppure H. 1410x L. 1010 mm.			
	€ millequattrocentoquarantaquattro/13	cad	1444,13	
A.13.1.c	c) Stendardo con dimensioni utili di H. 1410 x L. 2010 mm oppure H. 2010x L. 1410 mm.			
	€ millecinquecentosettantasei/36	cad	1576,36	
A.13.2	Bacheca con fissaggio a terra, formata da elementi in ghisa e acciaio, completa di n. 2 vetri di sicurezza scorrevoli e di una serratura per vetrine, completo di pannello interno per le affissioni in legno verniciato. Completa in fusione di alluminio, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. La cimasa è composta da due decori laterali, uno stemma centrale personalizzato e da uno spazio rettangolare per insegne personalizzate. La cimasa è inserita su due perni sul tubo orizzontale superiore dello stendardo e fissata mediante bulloneria in acciai inox. La cimasa avrà dimensioni di 9,50 cm di altezza e 97 cm di lunghezza.			
	€ duemilaquattrocentocinquantesette/52	cad	2457,52	

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.13.3	Fornitura e posa in opera di panchina tipo "Vienna" della "City Design" o similare, con fianchi in fusione di ghisa dal disegno in stile. Seduta e schienale in legno di Pino, rispettivamente 4 e 1 doghe, impregnate in autoclave a pressione, dimensioni 1500x90x35 mm. Fissaggio in ogni doga con 4 bulloni passanti elettrozincati a testa ribattuta. Da installare su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€ cinquecentocinquanta/00	cad	550,00
A.13.4	Fornitura e posa in opera di panchina tipo "Altair" della "Sarba" o similare, elemento di arredo composto da n° 2 piedi portanti in ferro piatto di sez. non inferiore a mm. 50x5, lavorati a doppio arco con n° 2 elementi distanziali in tubolare tondo, ai quali sarà saldato l'elemento portante i listelli di seduta e schienale, in profilato ad U di sez. min. 30 x 60, appositamente sagomati in modo da rendere anatomica la seduta. Seduta e schienale saranno ottenuti dall'assemblaggio di n° 6 listelli di pino impregnato ed ulteriormente verniciato con speciali vernici pigmentate ma traspiranti, di sez minima mm. 45 x 110, mediante l'impegno di n° 4 cavicchie zincate per ciascun listello. Dimensioni cm 55 x 190 x 80H compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€ cinquecentoquindici/00	cad	515,00
A.13.5	Fornitura e posa in opera di tavolo con panche in legno massiccio tipo "Hydra" della "Sarba" o similare. Elemento di arredo composto di tavolo e n° 2 panche con schienale abbinati, costituito da n° 2 strutture portanti in profilato di acciaio ad U sez. min. 40 x 50 e mm. 30x60, unite da un traverso poggia-piedi in tubolare ugualmente zincato, alle quali saranno fissati n° 10 listelli di pino impregnato a pressione di sez minima 140 x 45, a mezzo di bulloni passanti con dadi autobloccanti. Le tavole di spessore minimo mm 45 formanti il piano del tavolo e quelli di seduta, saranno fissati a listelli portanti a mezzo di viti a legno poste nella parte inferiore. Dimensioni min cm. 190x180x75h.compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€ milletrenta/00	cad	1030,00

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.13.6	Fornitura e posa in opera di tavolo pic-nic tipo "PERSEUS" della "Sarba" o similare. Elemento di arredo composto di tavolo e due sedute uniti tra loro, costituito da n.2 strutture portanti a cavalletto realizzate con tavole di sez. min. mm.45x110, alle quali saranno fissati il piano del tavolo e quelli seduta, realizzati anch'essi con tavole di spess. min. mm.45, fissati a traversi portanti di uguale sezione, a mezzo di viti a legno.Solo i traversi portanti dei piani saranno da fissare alle strutture portanti a mezzo di bulloni passanti.Dimensioni minime richieste: cm. 150x190x75H.Posa in opera su n.4 plinti di cls realizzati in opera su terreno vegetale, previo scavo del terreno a sez. obbligata, dim. ognuno cm. 30x70x30H.		
	€ novecentodieci/00	cad	910,00
A.13.7	Fornitura e posa in opera di cesto gettacarte tipo " Parigi" della "Sarba" o similare, in legno con due supporti costituito da cesto estraibile in lamiera forata, diametro min mm 270 supportato da una struttura portante cilindrica in profilato ad U, entrambi zincati a caldo, alla quale saranno fissati n°2 piedi da affiggere nel terreno di sez min mm 35 x 110 e i listelli di rivestimento del cesto, di spess. min. mm 20. Il fissaggio di questi alla struttura portante sarà ottenuto mediante bulloni passanti con dado autobloccante. compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni, dimensioni 35x100, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€ duecentoottanta/00	cad	280,00
A.13.8	Fornitura e posa in opera di cesto gettacarte tipo "Bruxelles" della "Sarba" o similare, rivestito in legno con palo costituito da cesto superiore in lamiera stampata e forata, zincata a caldo diametro min mm 270 e rivestita da listelli di legno spess. min mm. 20, rovesciabile mediante asola di ribaltamento e perno inserito nel palo portante, ugualmente zincato a caldo diam. min. 50 mm. Tutto il legno utilizzato dovrà essere sottoposto a trattamento ulteriore di protezione (ceratura od altro) dimensioni 35x100 h ,compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€ duecentoventi/00	cad	220,00
A.13.9	Fornitura e posa in opera di cesto gettacarte tipo "Liberty" della "Fiandri" o similare, costruito in lamiera spessore 10/10 zincato a caldo e verniciato a polveri poliesteri, completo di palo in acciaio zincato con copritubo e supporto in ghisa sferoidale tipo GS 400/12, il tutto verniciato a polveri poliesteri previo trattamento in cataforesi. (palo mt, 1,4 diam. 60 mm). Colore grigio antracite.compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE</b>				
<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>				
		DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
	€	centoottaquattro/00	cad	184,00
A.13.10		Fornitura e posa di portabici realizzate interamente in acciaio, supporti laterali in tubolare diametro 48 mm spessore 2 mm, spirale portabici realizzata in tubolare diametro 20 x 1,5 mm. Posizionamento in appoggio al terreno con flange forate per l'ancoraggio con tasselli ad espansione. Dimensioni: Lunghezza : cm 247,5, Profondità : cm 50, Altezza : cm 50,5, Peso: kg 32. Compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€	cinquecentodieci/00	cad	510,00
A.13.11		Fornitura e posa di portabici realizzate interamente in acciaio, supporti laterali in tubolare diametro 48 mm spessore 2 mm, spirale portabici realizzata in tubolare diametro 20 x 1,5 mm. Posizionamento in appoggio al terreno con flange forate per l'ancoraggio con tasselli ad espansione. Dimensioni: Lunghezza : cm 204, Profondità : cm 50, Altezza : cm 50,5, Peso: kg 28. Compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€	quattrocentottanta/00	cad	480,00
A.13.12		Ripristino di panchine realizzato mediante spazzolatura delle parti metalliche, trattamento antiruggine e successiva applicazione di smalto sintetico; carteggiatura e riverniciatura dei listelli in legno compreso eventuale sostituzione di viti e bulloni		
	€	centotrenta/58	cad	130,58
A.13.13		Assemblaggio e installazione, su qualsiasi tipo di pavimentazione, di cestini in ghisa, compreso la realizzazione di plinti di sostegno di adeguate dimensioni, compreso lo scavo nel terreno di qualsiasi tipo, il reinterro del materiale di risulta e lo smaltimento in discarica dell'eccedenza.		
	€	quaranta/77	cad	40,77

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.13.14	Deviatore di traffico a base liscia di diametro cm. 44 e altezza totale di cm. 68, realizzato in calcestruzzo armato di acciaio zigrinato e zincato (secondo le norme UNI ISO 2081/89 da ditta certificata ISO 9001:2000); l'impasto è composto da cemento, graniglia di marmo a granulometria studiata, fibre sintetiche, additivi superfluidificanti per ridurre il rapporto acqua/cemento, e gettato in casseforme vibrato ad alta frequenza. Di forma cilindrica senza spigoli vivi, rastremato verso l'alto; la superficie bocciardata e liscia rifinita a regola d'arte. Dotato di boccola e golfare zincati per la movimentazione o portacatena.		
	€ centonovantanove/94	cad	199,94
A.13.15	Fornitura e posa in opera di guaina bituminosa ardesiata verde o colore a scelta della D.L., stesura di due strati di guaina mediante l'utilizzo di cannello a gas, previo scavo per scoprire per intero il faretto interrato e successiva copertura mediante terreno vegetale. La struttura metallica del faretto andrà rivestita totalmente avendo l'accortezza di rivestire tutti gli spigoli.		
	€ settantaquattro/94	cad	74,94
A.13.16	Installazione di panchine o portabici forniti dalla stazione appaltante comprensivo di carico e trasporto in loco, fissaggio su qualsiasi tipo di pavimentazione mediante tasselli di idonea lunghezza e diametro o altro tipo di fissaggio a scelta della D.L.		
	€ novantotto/80	cad	98,80
A.13.17	Fornitura e posa in opera di barriere pedonali a transenna tipo Metalco modello "Harlem" in acciaio zincate e verniciate con colore a scelta della D.L. con elementi di ml 1,00 oppure 2,00, compreso fissaggio mediante barra filettata utilizzando resine specifiche, in base al tipo di pavimentazione. Complete di n. 2 montanti verticali tipo in tubolare di acciaio zincati e verniciati, del diametro mm 80 e spessore mm 2, completi di sovrastante elemento decorativo in acciaio a forma sferica diametro di mm 80/90 con predisposizione per aggancio alla transenna. Misurazione a corpo tutto compreso a numero di elementi di barriera a transenna posta in opera. Valutazione cadauna barriera posata.		
A.13.17.a	a) Elementi da 1,00 ml		
	€ cinquecento/00	cad	500,00
A.13.17.b	b) Elementi da 2,00 ml		
	€ seicento/00	cad	600,00

<b>ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE ELENCO PREZZI UNITARI</b>			
	DESCRIZIONE	Unità misura	Prezzo (Euro)
A.13.18	Fornitura e posa in opera di barriere pedonali a transenna tipo Metalco modello "Harlem" in acciaio zincate e verniciate con colore a scelta della D.L. con elementi di ml 1,00 oppure 2.00, compreso fissaggio mediante realizzazione di fondazioni in cemento, in base al tipo di pavimentazione. Complete di n. 2 montanti verticali tipo in tubolare di acciaio zincati e verniciati, del diametro mm 80 e spessore mm 2, completi di sovrastante elemento decorativo in acciaio a forma sferica diametro di mm 80/90 con predisposizione per aggancio alla transenna. Misurazione a corpo tutto compreso a numero di elementi di barriera a transenna posta in opera. Valutazione cadauna barriera posata.		
A.13.18.a	a) Elementi da 1,00 ml		
	€ quattrocentocinquanta/00	cad	450,00
A.13.18.b	b) Elementi da 2,00 ml		
	€ cinquecentocinquanta/00	cad	550,00
A.13.19	Fornitura e posa in opera di montanti verticali tipo Metalco in tubolare di acciaio zincati e verniciati, del diametro mm 80 e spessore mm 2, completi di sovrastante elemento decorativo in acciaio a forma sferica diametro di mm 80/90 con predisposizione per aggancio di catena ed eventuale catena.		
	€ cento/00	cad	100,00
A.13.20	Fornitura e posa in opera di dissuasori, realizzati attraverso la piegatura a freddo di tubo metallico zincato a caldo, verniciato a polvere, del colore indicato dalla D.L., diam. 60*2 mm. Con corrente orizzontale diam. 60*2 mm, disegno a U rovesciata. Passo 150 cm oppure 100 cm.		
	€ centodue/75	cad	102,75