

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Opere ,infrastrutturali

**COMMITTENTE:** C.M.C. s.r.l.

Data, 28/06/2017

**IL TECNICO**  
Ricardo Gabriel Sala

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 A1 27/05/2011	Premessa					1,00		
	SOMMANO informativa					1,00	0,00	0,00
2 A2A1a 27/05/2011	Dati solo informativi - Superficie territoriale					199'953,30		
	SOMMANO					199'953,30	0,00	0,00
3 A2A1b 04/11/2016	Dati solo informativi - Superficie fuori comparto					4'527,00		
	SOMMANO					4'527,00	0,00	0,00
4 A2A1c 04/11/2016	Dati solo informativi - Superficie opere d'urbanizzazione in comparto					15'292,00		
	SOMMANO					15'292,00	0,00	0,00
5 A2A1d 04/11/2016	Dati solo informativi - Superficie opere d'urbanizzazione interne					17'099,00		
	SOMMANO					17'099,00	0,00	0,00
6 A2A2 27/05/2011	Dati solo informativi - Superficie Fondiaria					184'660,00		
	SOMMANO					184'660,00	0,00	0,00
7 A3Aa 22/06/2011	Istallazione del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
8 A3Ab 22/06/2011	Smobilizo del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
9 A5 27/05/2011	Costi generati dal cantiere e degli acorgimenti riguardanti la sicurezza. (Opere NON soggette a ribasso d'asta)					1,00		
	SOMMANO					1,00	35'000,00	35'000,00
10 CC3B1 04/11/2016	Scavo di sbancamento fornitura, stesa e cilindatura di sabbia e macinato parcheggi esterni rotonda Porretto a detrarre vasca laminazione sotto parcheggi a detrarre vasca laminazione sotto parcheggi stalli parcheggi drenanti S.O. stalli parcheggi drenanti N.O. stalli parcheggi drenanti N.E. stalli parcheggi drenanti S.E. stalli parcheggi drenanti E. ciclo pedonali E. ciclo pedonali O.					1'988,00 -652,00 -652,00 462,00 303,00 513,00 344,00 101,00 679,00 454,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'540,00		62'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'540,00		62'500,00
	pedonali Cavazzona 1					34,00		
	Sommano positivi mq					4'878,00		
	Sommano negativi mq					-1'304,00		
	SOMMANO mq					3'574,00	29,50	105'433,00
11 LL6B 04/11/2016	Costruzione di rotonda e svincoli stradali rotonda parte nord rotonda parte sud					35,00 915,00		
	SOMMANO a corpo					950,00	84,00	79'800,00
12 NN1F 05/11/2016	Costruzione a corpo, di vasca interrata per laminazione ed accumulo d'acqua piovana. vasca sotto strada dei parcheggi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	131'200,00	131'200,00
13 N1F1000a 05/11/2016	Fornitura e posa di tubazione in cem. diam. 1000 a valle del lago laminazione ovest a valle del lago laminazione centrale a valle del lago laminazione est		63,00 52,00 71,00			63,00 52,00 71,00		
	SOMMANO ml					186,00	180,00	33'480,00
14 N1F1000a 27/01/2013	Fornitura e posa di tubazione in cem. diam. 1000 in freggio alla via Emilia zona interna via Porretto		261,00 10,00			261,00 10,00		
	SOMMANO ml					271,00	180,00	48'780,00
15 NNA3 05/11/2016	Voce a corpo per collegamento del sistema di laminazione alla rete pubblica bocche tarate					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	680,00	2'040,00
16 N1J200 27/01/2013	Fornitura e posa di PVC norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 su sabbia 200 scarico a troppo pieno area verde scarico a troppo pieno area verde scarico a troppo pieno area verde collegamento tra impianto di depurazione interno, e fosso	5,00 2,00	44,00 34,00 52,00 68,00			220,00 68,00 52,00 68,00		
	SOMMANO ml					408,00	42,00	17'136,00
17 N1J250 27/01/2013	Fornitura e posa di PVC norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 su sabbia 250 fogne bianche rifacimento rotonda lato Cavazzona fogne bianche rifacimento rotonda lato Cavazzona fogne bianche rifacimento rotonda fogne bianche rifacimento rotonda fogne bianche incrocio parcheggio		59,00 42,00 56,00 48,00 40,00			59,00 42,00 56,00 48,00 40,00		
	SOMMANO ml					245,00	51,00	12'495,00
18 NN3G40060 27/06/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto con caditoia 60 x 60 x h necessaria fogne in collegamento					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	253,00	1'012,00
	A R I P O R T A R E							493'876,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							493'876,00
19 N1J315 27/01/2013	Fornitura e posa di PVC norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 su sabbia 315 fogne bianche e lago fogne parcheggio	3,00	21,00 19,50			21,00 58,50		
	SOMMANO ml					79,50	56,00	4'452,00
20 NN3G25050 04/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto con caditoia 50 x 50 x h necessaria pozzetti a troppo pieno nel verde					10,00		
	SOMMANO ognuno					10,00	197,00	1'970,00
21 NN3G40050 04/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto con caditoia 50 x 50 x h necessaria pozzetti in freggi la strada ed in rotonda Cavazzona1 pozzetti in freggi la strada ed in rotonda					9,00 15,00		
	SOMMANO ognuno					24,00	213,00	5'112,00
22 EE3A2 27/01/2013	Manufatti completi in calcestruzzo in opera per fondazione muretti di recinzione sp 20cm fronte sud		199,00			199,00		
	SOMMANO ml					199,00	102,90	20'477,10
23 L3A2 04/11/2016	Fornitura e posa di cordatura 15-12/25 rinfiata in cls bordo stradale area parcheggi bordo stradale esterno rotonda e svincoli N.O. bordo stradale esterno rotonda e svincoli S.O. bordo stradale esterno rotonda e svincoli N.E. bordo stradale esterno rotonda e svincoli S.E. bordo ciclopedonali O. bordo ciclopedonali E. pedonale Cavazzona 1					500,00 108,00 93,00 119,00 103,00 250,00 355,00 25,00		
	SOMMANO ml					1'553,00	30,60	47'521,80
24 S3C13500 08/11/2016	Sistema di cancellate composite ad ante H177cm luce 13500cm motorizzati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'500,00	16'500,00
25 S3A4h132 08/11/2016	Fornitura e posa in opera di sistema di recinzione Alcione fronte nord		126,00		1,320	166,32		
	SOMMANO m2					166,32	51,00	8'482,32
26 L3A3D 04/11/2016	Fornitura e posa di cordatura ANAS rotonda aiula svincolo rotonda aiula svincolo rotonda	2,00 2,00	12,00 24,00			93,00 24,00 48,00		
	SOMMANO a corpo					165,00	42,10	6'946,50
27 C5a 27/01/2013	Livellamento e compattazione del terreno naturale terreno a verde lato ovest terreno a verde lato est terreno a verde fronte lotto 4 CMC					3'422,00 6'547,00 826,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10'795,00		605'337,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10'795,00		605'337,72
	terreno a verde fronte Manitou					1'252,00		
	SOMMANO m2					12'047,00	0,60	7'228,20
28 L4La 04/11/2016	Pavimentazione parcheggi in cls grigliato (drenante) stalli parcheggi pubblici S.O. stalli parcheggi pubblici N.O. stalli parcheggi pubblici N.E. stalli parcheggi pubblici S.E. stalli parcheggi pubblici E.					462,00 303,00 513,00 344,00 101,00		
	SOMMANO mq					1'723,00	22,00	37'906,00
29 L4A1 09/12/2016	Pavimentazione per esterni, masselli di cls ciclopedonale O ciclopedonale E marciapiede parch O marciapiede parch E stalli moto al ingresso		125,00 175,00 72,00 78,00 2,00	4,000 4,000 1,250 1,250 5,000		500,00 700,00 90,00 97,50 125,00		
	SOMMANO m2					1'512,50	32,40	49'005,00
30 LL6A 27/01/2013	Asfaltatura completa: stabilizzato - binder - tapetto rotonda e svincoli e riasfaltature sulla v. Emilia parcheggi interni collegamento via Porretto					2'563,00 1'812,00		
	SOMMANO m2					4'375,00	19,50	85'312,50
31 L6A2 04/11/2016	Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso sp. 3cm. rotonda e svincolo sopra sede originaria zona porretto					766,00 100,00		
	SOMMANO mq.					866,00	10,80	9'352,80
32 L7A1 27/01/2013	Panchina orsogril "Dream" con fondazioni					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	650,00	10'400,00
33 L7A2 27/01/2013	Cestino orsogril "Talia" completo con fondazioni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
34 L9A2 27/01/2013	Segnaletica verticale tubolari di sostegno					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	28,50	1'710,00
35 L9B 27/01/2013	Strisce zebra	5,00	8,00	2,500		100,00		
	SOMMANO m2					100,00	3,80	380,00
36 L9B 27/01/2013	Strisce stradali	4,00 8,00	120,00 617,00 60,00			480,00 617,00 480,00		
	SOMMANO ml					1'577,00	0,65	1'025,05
	<b>A RIPORTARE</b>							808'657,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							808'657,27
37 L9A1 27/01/2013	Segnaletica verticale cartello  SOMMANO cadauno					50,00		
						50,00	52,00	2'600,00
38 Z1M8a 08/11/2016	Impianti irrigazione 1  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	16'000,00	16'000,00
39 Z1M8b 08/11/2016	Pozzo Irriguo 1  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	3'000,00	3'000,00
40 U1A4 22/06/2011	Messa in quota del terreno vegetale. verde zona sud verde zona nordest vasca ovest vasca ovest  SOMMANO mq.					5'634,00		
						5'774,00		
						5'686,00		
						2'823,00		
						19'917,00	0,28	5'576,76
41 U3A 23/06/2011	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate. (gr.50 per mq.) verde zona Rigenti  SOMMANO mq.					19'917,00		
						19'917,00	1,55	30'871,35
42 U2A2b 23/06/2011	Photinia fraseri in vaso: diametro vaso cm. 15 doppia siepe vicino le case doppia siepe vicino le case  SOMMANO cad.	2,00	150,00			300,00		
		2,00	310,00			620,00		
						920,00	7,00	6'440,00
43 U2A01A 27/01/2013	Acer Campestris: circ. fusto cm. 16/18  SOMMANO cad.					8,00		
						8,00	116,00	928,00
44 U2A13A 27/01/2013	Carpinus - Betulus e Ostrya Carpinifolia: circ. fusto cm. 16/18  SOMMANO cad.					10,00		
						10,00	135,00	1'350,00
45 U2A13A1 27/01/2013	Fraxinus excelsior: circ. fusto cm. 16/18  SOMMANO cad.					50,00		
						50,00	80,00	4'000,00
46 U2A13A2 27/01/2013	Populus Nigra (a radice nuda) Italica (Cipressino): circ. fusto cm. 12/14  SOMMANO cad.					80,00		
						80,00	17,00	1'360,00
47 U2A13A3 27/01/2013	Carpinus betulus "Pyramidalis": altezza m. 2,50/3  SOMMANO cad.					50,00		
						50,00		
	A RIPORTARE					50,00		880'783,38



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Opere ,infrastrutturali

**COMMITTENTE:** C.M.C. s.r.l.

Data, 09/12/2016

**IL TECNICO**  
Ricardo Gabriel Sala

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A1	<p>Premessa</p> <p>Il presente elenco e' relativo a prestazioni di mano d'opera, noleggio macchinari, e realizzazione di opere compiute inerenti l'appalto delle opere necessarie alla realizzazione delle opere di urbanizzazione necessarie alla lotizzazione del nuovo comparto produttivo, con relative opere necessarie infrastrutturali ed impiantistiche. Tutti i prezzi sottoriportati si intendono comprensivi delle spese generali e degli utili d'impresa, nonché di tutti gli oneri di legge con la sola esclusione dell'IIVA nella misura stabilita dalla normativa vigente.</p> <p>Nei prezzi sotto segnati si intendono compensate tutte le spese per mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione dei materiali ed il loro impiego secondo le indicazioni fornite all'atto pratico dalla Direzione Lavori e dalle consuetudini derivate dalla regola dell'arte.</p> <p>Sono altresì comprese le spese generali, le spese di occupazione di suolo pubblico o privato le opere provvisoriale, nessuna esclusa; carichi, trasporti, scarichi costi di smaltimento e quanto occorre per dare il lavoro compiuto, considerando che per la totalità dei lavori non si conta su nessuna altra impresa, quindi l'impresa affronterà anche opere stradali, civili ed impiantistiche eventualmente necessarie.</p> <p>Per i lavori che dovessero richiedere prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, non verrà corrisposto dalla stazione appaltante alcun compenso o maggiorazione, restando ogni onere a carico dell'Appaltatore.</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>	informativa	0,00
Nr. 2 A2A1a	<p>Dati solo informativi - Superficie territoriale</p> <p>Dati solo informativi per identificare in modo immediato l'entità del opera</p> <p>Superficie territoriale</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>		0,00
Nr. 3 A2A1b	<p>Dati solo informativi - Superficie fuori comparto</p> <p>idem c.s. ...del opera</p> <p>Superficie fuori comparto interessata nella costruzione degli accessi</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>		0,00
Nr. 4 A2A1c	<p>Dati solo informativi - Superficie opere d'urbanizzazione in comparto</p> <p>Dati solo informativi per identificare in modo immediato l'entità del opera</p> <p>Superficie opere d'urbanizzazione in comparto</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>		0,00
Nr. 5 A2A1d	<p>Dati solo informativi - Superficie opere d'urbanizzazione interne</p> <p>Dati solo informativi per identificare in modo immediato l'entità del opera.</p> <p>Superficie opere d'urbanizzazione interne di pertinenza non faccette parte di future cessioni</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>		0,00
Nr. 6 A2A2	<p>Dati solo informativi - Superficie Fondiaria</p> <p>Dati solo informativi per identificare in modo immediato l'entità del opera</p> <p>Superficie Fondiaria di proprietà (da recintare)</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>		0,00
Nr. 7 A3Aa	<p>Installazione del cantiere</p> <p>Installazione del cantiere coerentemente concorde alle effettive necessità produttive nel rispetto delle norme di sicurezza e del piano di sicurezza e coordinamento</p> <p>Onnicomprensivi di tutti gli oneri nessuno escluso per l'intera esecuzione della durata dei lavori.</p> <p>In modo indicativo ma non esauriente:</p> <p>Servizi igienici realizzazione e collegamenti a pozzi o noleggio servizio comprensivo di tutti i necessari svuotamenti (anche se verranno usati da altre maestranze, con particolare frequenza in fase d'allestimento)</p> <p>Baracca di cantiere in modo e numero sufficiente per servire durante tutta l'esecuzione dei lavori per dare riparo e custodia ai lavoratori e alle sue attrezzature, spazio per la custodia di documenti, (anche se verranno usati da altre maestranze, con particolare frequenza in fase d'allestimento)</p> <p>Cartello di cantiere contenenti identificazione del intervento, identificazione delle imprese, dei progettisti della committenza e dati richiesti dal comune (soliti ai cartelli di cantiere). Secondo cartello di cantiere con rendering dell'opera (il file di rendering, fornito dai progettisti)</p> <p>Assicurazione furti ed incendio e rischi a terzi fino alla data di ultimazione dei lavori</p> <p>Recinzione mobile di cantiere, con pannelli tipo bekaert su piedi perpendicolari come indicato dal piano di sicurezza e coordinamento.</p> <p>Comprensivo di ogni spostamenti, seguendo le necessità del cantiere, anche nelle zone adiacenti.</p> <p>Transennatura delle aree di manovra di autocarri e mezzi meccanici, compreso anche il ripetuto spostamento delle transenne nella stessa area di cantiere.</p> <p>Mantenimento degli accessi puliti, con spaccato di pietra, per non sporcare la via pubblica.</p> <p>Non sono presenti in cantiere ne utenze elettriche ne fornitura d'acqua, la impresa dovrà prevedere se necessario a dotarsi di utenze di cantiere o gruppi elettrogeni e servatoi d'acqua. L'impresa pomperà l'eventuale acqua degli scavi, qualora fosse necessario.</p> <p>Rilievi ed individuazione dei punti fissi, confini e tracciamenti che saranno a cura ed onere della impresa e controllati dalla D.L.</p> <p><b>euro (venticinquemila/00)</b></p>	a corpo	25'000,00
Nr. 8 A3Ab	<p>Smobilizzo del cantiere</p> <p>Smobilizzo del cantiere coerentemente concorde alle effettive necessità produttive nel rispetto delle norme di sicurezza e del piano di sicurezza e coordinamento</p> <p>Onnicomprensivi di tutti gli oneri nessuno escluso per l'intera esecuzione.</p> <p>In modo indicativo ma non esauriente:</p> <p>Rimozione di tutte le attrezzature recinzioni e baracche di cantiere</p> <p>Ripristino del verde a seguito dello smobilizzo del cantiere, prati ed eventuali alberi da sostituire, perché danneggiati nelle lavorazioni edili o non attecchiti.</p> <p>Cura del verde previo al passaggio di consegna</p> <p>Trasporto a discarica di ogni elemento non pertinente alla consegna del cantiere</p> <p>Pulizia delle opere e dei locali da consegnare.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO																								
Nr. 9 A5	<p><b>euro (duemilacinquecento/00)</b></p> <p>Costi generati dal cantiere e degli accorgimenti riguardanti la sicurezza. (Opere NON soggette a ribasso d'asta) Costi generati dal cantiere e degli accorgimenti tendenti a minimizzare il rischio d'infortuni Rispetto di quanto previsto dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008 , n. 81 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (Opere NON soggette a ribasso d'asta)</p> <p>Attenzione, per le opere da fare sulla SS9 Costi generati dal cantiere e degli accorgimenti tendenti a minimizzare il rischio d'infortuni presenza di personale, impianti semaforici e movieri per le segnalazioni durante le operazioni, per tutto il tempo necessario. Segnaletica stradale provvisoria (colore giallo), posa di new jersey e di birilli in gomma provvisori. Comprese tutte le eventuali precauzioni che potrebbe chiedere il cantoniere preposto dal ente ANAS (proprietario della SS9)</p> <p><b>euro (trentacinquemila/00)</b></p>	a corpo	2'500,00																								
Nr. 10 C5a	<p>Livellamento e compattazione del terreno naturale Livellamento e compattazione del terreno, con utilizzo di rullo vibrante, rullo dentato, livellatrici e altre macchine necessarie per lasciare l'area perfettamente costipata. N.B. vale solo per il terreno naturale, giachè i riempimenti sono onnicomprensivi di rullatura</p> <p><b>euro (zero/60)</b></p>	m2	0,60																								
Nr. 11 CC3B1	<p>Scavo di sbancamento fornitura, stesa e cilindratura di sabbia e macinato Sequenza di lavorazioni così composte Scavo di sbancamento di terreno, eseguito con mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto ed eventuali oneri di smaltimento del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate.Per minimo 30 cm. o quanto necessario a seconda gli spessori di riempimenti richiesti Livellamento e compattazione del terreno, con utilizzo di rullo vibrante, rullo dentato, livellatrici e altre macchine necessarie per lasciare l'area perfettamente costipata. Fornitura, stesa e cilindratura di sabbia di Po, compresi trasporti e stesura in quota del materiale. strato costante di 15 cm. Fornitura e posa in opera di macinato misto di pietra e cemento, comprese tutte le rullature con rullo vibrante, rullo dentato, livellatrici e altre macchine necessarie per lasciare l'area costipata e perfettamente a livello a non più di 30 cm. per ogni strato. (sarà il riciclato a salvare le eventuali differenze di quote) Spessore variabile a seconda delle tre variabili a seguito descritte - quote rilievo terreno - pacchetti di pavimentazioni - quote progetto</p> <p>spessori minimi previsti.</p> <table border="0" data-bbox="135 1120 1348 1332"> <tr> <td>scavo di sbancamento</td> <td>minimo 30 cm.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>strade piazzali asfaltati</td> <td>sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 50 cm.</td> <td>(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm. binder</td> </tr> <tr> <td>minimo 7 cm. tappeto 3 cm.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>piazzi drenanti</td> <td>sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 50 cm.</td> <td>(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm.</td> </tr> <tr> <td>marciapiedi</td> <td>sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 30 cm.</td> <td>(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm.</td> </tr> <tr> <td>pavimentazione 8cm.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pavimenti in cls</td> <td>sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 30 cm.</td> <td>(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm. pavimento in</td> </tr> <tr> <td>minimo cls 20cm.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>La superficie considerata prevede i lavori a corpo per mq. di superficie ottenuta. Non si compensano eventuali taludi, argini, bordi e riempimenti di contenimento. Le aree verdi non vengono conteggiate anche quando per comodità operative venissero coinvolte. Non si compenseranno lavori eseguiti a più riprese o rimesse in quote posteriori per correggere eventuali dislivelli motivati dalle tracce di reti tecnologiche o altre situazioni operative.</p> <p><b>euro (ventinove/50)</b></p>	scavo di sbancamento	minimo 30 cm.		strade piazzali asfaltati	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 50 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm. binder	minimo 7 cm. tappeto 3 cm.			piazzi drenanti	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 50 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm.	marciapiedi	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 30 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm.	pavimentazione 8cm.			pavimenti in cls	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 30 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm. pavimento in	minimo cls 20cm.			mq	29,50
scavo di sbancamento	minimo 30 cm.																										
strade piazzali asfaltati	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 50 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm. binder																									
minimo 7 cm. tappeto 3 cm.																											
piazzi drenanti	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 50 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm.																									
marciapiedi	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 30 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm.																									
pavimentazione 8cm.																											
pavimenti in cls	sabbia costante 15 cm - riciclato minimo 30 cm.	(a parte) misto stabilizzato minimo 5 cm. pavimento in																									
minimo cls 20cm.																											
Nr. 12 EE3A2	<p>Manufatti completi in calcestruzzo in opera per fondazione muretti di recinzione sp 20cm Manufatti completi pali di fondazione e muretti in elevazione, in calcestruzzo armato in opera per base di recinzione Strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposizione 2a-S3 Rck 25 fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per cemento armato, in barre ad aderenza migliorata, compreso sfrido e legature: tipo Fe B/44K Muretto di 20cm. x H100cm. per fissaggio di recinzione metallica Muretto in quota al piano di campagna di progetto, gettato con ausilio di sponde, con pali di fondazione di diametro 25cm. profondi 1.50mt. distribuiti ogni 2.02 metri di distanza massima lungo l'andamento del muro, ed in ogni cambio di direzione o interruzione dello stesso. Muretto: Armatura corrente 8 ferri del 8 staffe Ø 8 ogni 25 cm. Pali pali 4 Ø8 staffe Ø 8 ogni 25 cm. Manufatti completi comprensivi di ogni onere necessario, scavi, eventuali magroni o maggiorazione di sezione, rinterrati, casseri, ferro, calcestruzzo, getti a pompa e non, additivi ecc. N.B. in certi casi (vedi elaborato grafico) la struttura segue la pendenza del terreno</p> <p><b>euro (centodieci/90)</b></p>	ml	102,90																								
Nr. 13 L3A2	<p>Fornitura e posa di cordonatura 15-12/25 rinfiata in cls Fornitura e posa di cordonatura 15-12/25 rinfiata in cls Fornitura e posa di cordoli, (manufatto in calcestruzzo vibrocompresso) atti a contenere pavimentazioni di diversa quota e destinazione d'uso come strade, parcheggi, marciapiedi, aiuole e quant'altro riguardi traffico veicolare o pedonale. La facciata superiore in vista del manufatto presenta un bordo smussato a 45°; mentre invece le due facciate anteriore e posteriore sono lisce e parallele; i bordi laterali di contatto sono dotati di innesto maschio femmina che conferiscono al cordolo stesso una notevole resistenza agli urti frontali. I cordoli vanno posati su un letto di malta cementizia e rinfiati per non meno di cm 5.</p> <table border="0" data-bbox="135 2038 1348 2116"> <tr> <td>LUNGHEZZA</td> <td>cm 100 oppure 33 per tratti curvi</td> </tr> <tr> <td>LARGHEZZA</td> <td>cm 15-12</td> </tr> <tr> <td>ALTEZZA</td> <td>cm 25</td> </tr> </table> <p>N.B. contabilizzato a ml. sia per i tratti retti che curvi ottenuti con pezzi da 33 cm. per i pezzi speciali, ogni pezzo, curva chiusa, elemento monolitico ad angolo ecc aggiunge un metro alla effettiva lunghezza del tratto.</p>	LUNGHEZZA	cm 100 oppure 33 per tratti curvi	LARGHEZZA	cm 15-12	ALTEZZA	cm 25																				
LUNGHEZZA	cm 100 oppure 33 per tratti curvi																										
LARGHEZZA	cm 15-12																										
ALTEZZA	cm 25																										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 L3A3D	<p><b>euro (trenta/60)</b></p> <p>Fornitura e posa di cordonatura ANAS</p> <p>Fornitura e posa di cordonatura carrabile in cls ottenuti con moduli prefabbricati 33x40x13/30 fissati con calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per fondazioni non armate strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 25</p> <p>Fornitura e posa di cordoli, (manufatto in calcestruzzo vibrocompresso) atti a contenere pavimentazioni di diversa quota e destinazione d'uso rotonda, aiuole e quant'altro riguarda traffico veicolare.</p> <p>I cordoli vanno posati su un letto di malta cementizia e rinfiacati per non meno di cm 5.</p> <p>LUNGHEZZA cm 33 LARGHEZZA cm 40 ALTEZZA cm 13/30</p> <p>N.B. contabilizzato a ml. sia per i tratti retti che curvi ottenuti con pezzi da 33 cm.</p> <p><b>euro (quarantadue/10)</b></p>	ml	30,60
Nr. 15 L4A1	<p>Pavimentazione per esterni, masselli di cls</p> <p>Pavimentazione per esterni, masselli di cls</p> <p>Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, ditta Magnetti "sestino Trolli" colore grigio naturale, 10.5 x 21 x spessore 8cm, della portata minima di 500 Kg./cmq., posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro, ed intasamento con cm. 5 di sabbia 3/6 vibrocompattati con piastra vibrante.</p> <p>La voce comprende, partendo dal inghiaamento di non meno di 30cm (valutati a parte CC3B) minimo di 5 cm. di misto stabilizzato, 5 cm. di sabbia e 8 cm. di pavimentazione.</p> <p>N.B. non si riconoscerà nessuna maggiorazione allo spessore dei sottofondi, anche se motivate da esigenza di pendenze o lavorazione.</p> <p><b>euro (trentadue/40)</b></p>	a corpo	42,10
Nr. 16 L4La	<p>Pavimentazione parcheggi in cls grigliato (drenante)</p> <p>Pavimentazione in moduli autobloccanti del tipo GRIGLIATO dalle dimensioni 50 x 50 cm e spessore 8 cm, formato da elementi modulari in c.l.s. vibrocompressi con finitura monostrato grigio cemento, della portata minima di 500 Kg./cmq., posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro, su sottofondo in misto stabilizzato ed intasamento con con ghiaino.</p> <p>La voce comprende, partendo dal inghiaamento di non meno di 30cm (valutati a parte CC3B) minimo di 5 cm. di misto stabilizzato, intasamenti con ghiaino.</p> <p>La voce comprende le diverse cordollature e le strisce in betonella per separazione posti auto</p> <p>N.B. non si riconoscerà nessuna maggiorazione allo spessore dei sottofondi, anche se motivate da esigenza di pendenze o lavorazione.</p> <p><b>euro (ventidue/00)</b></p>	m2	32,40
Nr. 17 L6A2	<p>Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso sp. 3cm.</p> <p>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 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. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 30</p> <p><b>euro (dieci/80)</b></p>	mq.	10,80
Nr. 18 L7A1	<p>Panchina orsogril "Dream" con fondazioni</p> <p>Panchina orsogril con fondazioni</p> <p>- Seduta e schienale: sono realizzati piegando un telo monoblocco in grigliato elettrofuso lungo 1800mm, formato da n. 16 profili a "C" delle dimensioni di 9x21x36mm spessore 1,5mm e collegamenti in tondo Ø4mm</p> <p>- Cornici: sono realizzate con un piatto sagomato da 8mm. sono saldate ai profili a "C"</p> <p>- Struttura: il telo viene irrobustito saldando un piatto dello spessore di 10mm direttamente sotto i profili a "C", detto piatto è provvisto di attacchi per il fissaggio alle basi</p> <p>- Basi: sono realizzate in Cls. sabbiato, dimensioni 200x480 H=320mm, sulla cui sommità viene fissato, mediante tasselli, un angolare L45x45x5 da imbullonare alla seduta</p> <p>Materiali: Seduta - schienale - cornici - struttura: FE 360 B - S235JR (UNI EN 10025/95) Basi : Calcestruzzo Bulloneria in acciaio inox AISI 304 (UNI EN ISO 3506) - TCEI M 10x35 - TTQST M 10x25 con dado di serraggio a strappo</p> <p>Scavo e getto di plinto di fondazione per annegare palo o tasellare piastra (comunque compressa) in cls in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per fondazioni armate o semiarmate strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 25</p> <p>Saranno comprese ogni lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p><b>euro (seicentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	650,00
Nr. 19 L7A2	<p>Cestino orsogril "Talia" completo con fondazioni</p> <p>Cestino orsogril "Talia" con fondazioni</p> <p>- Cestino: realizzato in grigliato elettrofuso tipo Talia verticale, formato da n°22 profili speciali dello spessore 1,5mm e collegamenti in tondo Ø4mm</p> <p>- Cornici: sono realizzate con lamiera ad U 10x27x10 sp.2mm saldate ai profili in Talia</p> <p>- Struttura: il cestino fissato ad un palo cilindrico Ø106mm chiuso a cupola nella parte superiore è incernierato nella parte inferiore e bloccato con una serratura nella parte superiore. Il cestino viene protetto con un coperchio fissato al palo e realizzato in lamiera sp.3mm. La base del palo è provvista di piastra di base Ø350mm provvisto di fori per il fissaggio a terra</p> <p>Cestino fornito completo di contenitore in lamiera</p> <p>Materiali:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Cestino - cornici - struttura: FE 360 B - S235JR (UNI EN 10025/95) Peso del cestino: 28 Kg. Capacità: 30 lt.</p>		
Nr. 20 L9A1	<p>Scavo e getto di plinto di fondazione per annegare palo o tassellare piastra (comunque compressa) in cls in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, per fondazioni armate o semiarmate strutturale durabile a prestazione garantita UNI 9858, ambiente umido senza gelo, classe di esposiz. 2a-S3 Rck 25 Saranno comprese ogni lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	250,00
Nr. 21 L9A2	<p>Segnaletica verticale cartello Fornitura e posa di segnali circolari o poligonali in alluminio da 25/10 di mm, rinforzati con scotolatura perimetrale, completi di attacchi speciali in acciaio zincato con viti e bulloni in acciaio inox. Verniciati a fuoco, in qualsiasi colore, alla temperatura minima di 140 gradi C. Finitura interamente in pellicola rifrangente a normale efficienza &lt; classe 1 &gt; come previsto dall'art. 79 del DPR n° 495 del 16/12/92 e successive modifiche ed integrazioni. Circolari D = 40 cm &lt;classe 1&gt; Poligonali L = 40 cm &lt;classe 1&gt; <b>euro (cinquantadue/00)</b></p>	cadauno	52,00
Nr. 22 L9A2	<p>Segnaletica verticale tubolari di sostegno Fornitura e posa di tubolari di sostegno per segnaletica in acciaio zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66. Fornitura di tubolari D=60 mm spessore dei tubi mm. 3.0. Completivi di cappellotto di plastica, staffaggi, fondazione in calcestruzzo ed ogni altro onere <b>euro (ventiotto/50)</b></p>	cadauno	28,50
Nr. 22 L9B	<p>Strisce zebrate Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce per passaggi pedonali mediante l'applicazione, sulla pavimentazione bituminosa, di strisce in laminato plastico rifrangente, spessore minimo mm 1,5 di larghezza minima cm 12, bianco o giallo, tipo Niroso, eseguita con idonei collanti. Compresa la pulizia della pavimentazione. Pedonali in laminato plastico <b>euro (tre/80)</b></p>	m2	3,80
Nr. 23 L9B	<p>Strisce stradali Segnaletica orizzontale Esecuzione di strisce per delimitazione corsie, mediante l'applicazione, sulla pavimentazione bituminosa, di strisce in laminato plastico rifrangente, spessore minimo mm 1,5 di larghezza minima cm 12, bianco o giallo, tipo Niroso, eseguita con idonei collanti. Compresa la pulizia della pavimentazione. <b>euro (zero/65)</b></p>	ml	0,65
Nr. 24 LL6A	<p>Asfaltatura completa: stabilizzato - binder - tapetto Asfaltatura completa: stabilizzato - binder - tapetto Preparazione del sottofondo con fornitura e stessa e compattazione di minimo 5cm. di misto granulare stabilizzato Strato di collegamento (binder) sp. minimo 7 cm 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 la pulizia del piano di posa e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq. 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 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. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 30 N.B. non si riconoscerà nessuna maggiorazione allo spessore anche se motivate da esigenza di pendenze o lavorazione. <b>euro (diciannove/50)</b></p>	m2	19,50
Nr. 25 LL6B	<p>Costruzione di rotonda e svincoli stradali Costruzione di rotonda e svincoli stradali (pacchetto a corpo/mq) Pacchetto stradale per la realizzazione di rotonda e svincoli stradali al angolo della SS9 e la via Colombo</p> <p>(A)-----Sbancamento -----minimo 30cm. di terreno naturale (B)-----Strato di compenetrazione in sabbia del Po livellata e rullata -----fisso 15 cm. (C)-----Riciclato -----minimo 50 cm. (D)-----Misto stabilizzato -----minimo 10 cm. (E)-----Misto cementato -----minimo 15 cm. (F)-----Strato di collegamento base-----minimo 10 cm. (G)-----Binder -----minimo 4 cm. (H)-----Tappeto d'usura -----minimo 3 cm. (non fa parte di questa voce, ma il tappeto si stenderà anche come ripresa, sulla parte asfaltata nelle vicinanze)</p> <p>(A)-----Preparazione di cassonetto stradale comprendente il diserbo e l'asportazione di terra, con sistemazione ai lati del cassonetto, la compattazione meccanica con rulli statici e vibranti. Compreso il trasporto a rifiuto ed eventuali oneri di smaltimento del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate. (B)-----Stesura di sabbia del Po, rullatura (C)-----Stesura di primo estratto di macinato misto di pietra e cemento, rullatura del primo estratto, estesura del secondo estratto, rullatura. (D)-----Stesura di misto stabilizzato, rullatura (E)-----Strato di fondazione in misto cementato a minimo 60 Kg./mc dello spessore minimo di cm. 15, 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. (F)-----Strato di collegamento (base) sp. minimo 10 cm formato da conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>percentuale del 4%÷5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina stendifinitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione la pulizia del piano di posa e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq.</p> <p>(G)-----Strato di collegamento (binder) sp. minimo 4 cm 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 la pulizia del piano di posa e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq.</p> <p>(H)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 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. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 30</p> <p><b>euro (ottantaquattro/00)</b></p>	a corpo	84,00
Nr. 26 N1F1000a	<p>Fornitura e posa di tubazione in cem. diam. 1000</p> <p>Fornitura e posa di tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzo vibrocompresso armato con gabbia rigida in acciaio FeB 44k, con classi minime di resistenza indicate nella normativa europea UNI EN 1916,</p> <p>Tubi carrabili in CLS vibrocompresso a sezione circolare con giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, conforme alle norme UNI EN 681 diametro 1000.</p> <p>Scavo ed eventuale riempimento in ghiaia in natura per costruzione di condotta in tubi in CLS poggiati su letto in misto stabilizzato, rinfianco in sabbia e riempimento superiore in misto stabilizzato. Il tutto per consentire la posteriore costruzione dei messetti e delle pavimentazioni veicolari soprastanti.</p> <p>Sono compresi: lo scavo fino a m. 2,5 di profondità' e il rinterro con materiali nuovo da integrare, o di risulta se ritenuti idonei dalla D.L. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante</p> <p><b>euro (centottanta/00)</b></p>	ml	180,00
Nr. 27 N1J200	<p>Fornitura e posa di PVC norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 su sabbia 200</p> <p>Fornitura e posa di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo S tipo SN 4 KN/m<sup>2</sup> SDR 41, a marchio iip, compresi eventuali incroci con altre reti interrato, scavo (fino a m 2,5 di profondità). massetto continuo, rinfianco e protezione totale in calcestruzzo, spessore minimo cm 10, sigillatura, rinterro ed ogni altro onere o accessorio, (i pezzi speciali vengono contabilizzati come segue: curve = 1 m; braghe semplici= 1,25 m; braghe multiple= 5 m; sifone Firenze= 2 m).</p> <p>Secondo le specifiche AGAC con solo rinfianco in sabbia e riempimenti con inerti o rinfianco in sabbia, riempimenti con inerti e solletina in cls armato (per tratti superficiali o sollecitati a maggiore carico) come specificato nella apposita tavola. mm. 200</p> <p><b>euro (quarantadue/00)</b></p>	ml	42,00
Nr. 28 N1J250	<p>Fornitura e posa di PVC norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 su sabbia 250</p> <p>idem c.s. ...tavola. mm. 250</p> <p><b>euro (cinquantauno/00)</b></p>	ml	51,00
Nr. 29 N1J315	<p>Fornitura e posa di PVC norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 su sabbia 315</p> <p>idem c.s. ...tavola. mm. 315</p> <p><b>euro (cinquantasei/00)</b></p>	ml	56,00
Nr. 30 NN1F	<p>Costruzione a corpo, di vasca interrata per laminazione ed accumulo d'acqua piovana.</p> <p>Costruzione a corpo, di vasca interrata per laminazione ed accumulo d'acqua piovana.</p> <p>Vasca ottenuta dalla fornitura e posa di tubi prefabbricati a sezione rettangolare lato 4,00m h 2,00m. di calcestruzzo vibrocompresso armato con gabbia rigida in acciaio FeB 44k, con classi minime di resistenza indicate nella normativa europea UNI EN 1916. Tubi disposti su due file parallele per una lunghezza di 82,00m con una larghezza di 8,00m (due di 4) per una capacità di 1312,00mc. teorici. 617,00mc di invaso di laminazione, il resto accumulato per irrigazione.</p> <p>Tubi carrabili in CLS vibrocompresso con giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, conforme alle norme UNI EN 681.</p> <p>Compressi, scavo ed eventuale riempimento in ghiaia in natura per costruzione di condotta in tubi in CLS poggiati su letto in misto stabilizzato, rinfianco in sabbia e riempimento superiore in misto stabilizzato. Il tutto per consentire la posteriore costruzione dei massetti alle pavimentazioni veicolari soprastanti.</p> <p>Sono compresi: lo scavo eventuali trasporti a discarica ed oneri di smaltimento, il rinterro con materiali nuovi da integrare, o di risulta se ritenuti idonei dalla D.L. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante</p> <p><b>euro (centotrentaunomiladuecento/00)</b></p>	a corpo	131'200,00
Nr. 31 NN3G25050	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto con caditoia 50 x 50 x h necessaria</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto con caditoia 50 x 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di ppozzetto ed eventuali prolunghei in calcestruzzo prefabbricati, con contorno in cemento, compreso calcestruzzo di sottofondo, scavo e rinterro: sezione interna cm. 50 x 50 x h necessaria</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglia (telaio e griglia) MONTINI ACQUA 500 2833/60 con peso 75kg. recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la norma uni en 124:1995;</p> <p>(Carico di rottura kN 250)</p> <p>Compresa ogni opera per posare il chiusino in quota e sigillarlo perfettamente alla pavimentazione adiacente.</p> <p><b>euro (centonovantasette/00)</b></p>	ognuno	197,00
Nr. 32 NN3G40050	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto con caditoia 50 x 50 x h necessaria</p> <p>idem c.s. ...rottura kN 400)</p> <p>Compresa ogni opera per posare il chiusino in quota e sigillarlo perfettamente alla pavimentazione adiacente.</p> <p><b>euro (duecentotredici/00)</b></p>	ognuno	213,00
Nr. 33 NNA3	<p>Voce a corpo per collegamento del sistema di laminazione alla rete pubblica</p> <p>Voce a corpo per collegamento del sistema fognario di laminazione alla rete pubblica tramite bocca tarata</p> <p>Costruzione in opera di pozzetto di collegamento come raccordo dalla fognatura in cls1000 ed il tubo pvc-sn4-250. Compreso paratia di taratura chiusura superiore ed immissione nella condotta stradale realizzata in cls1000</p> <p>compreso scavo fornitura o costruzioni particolari per pozzetto, rinterro sigillatura, chiusino stradale ed ogni altro onere o accessorio.</p> <p><b>euro (seicentottanta/00)</b></p>	ognuno	680,00
Nr. 34	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di recinzione Alcione</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S3A4h132	<p>Recinzione modulare Orsoiril in grigliato elettrofuso Modello: 'Alcione' Altezza mm: 1326 (interasse mm 2000) Fornitura e posa in opera di sistema di recinzione Alcione H132 Sistema formato di pannelli rigidi zincati (non plastificati) larghi 200cm. su muro o cordolo in c.a. contabilizzato a parte Come da disegni allegati, i pali saranno murati nel getto delle strutture di fondazione. Comprendivo di ogni onere o magistero Piantana in piatto da mm 60x7, lunghezza mm 1625, dotata di opportune forature per l'aggancio dei pannelli e per la messa a terra della recinzione. Peso: 5,7 kg/cad. Materiale: acciaio S 235 JR UNI EN 10025:2005 Finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461:1999 Bulloni antifurto TTQST M10x28 in acciaio inox <b>euro (cinquantauno/00)</b></p>	m2	51,00
Nr. 35 S3C13500	<p>Sistema di cancellate composite ad ante H177cm luce 13500cm motorizzati Fornitura e posa in opera di sistema di cancellate composite (vedi tavola). Due a due ante per passaggio ciclopedonale, 255x177 una a due ante per passaggio veicolare 800x177 con sovrapposti pannelli Alcioni. Tutti i cancelli motorizzati. Come da disegni allegati, i pali saranno murati nel getto delle strutture di fondazione. Comprendivo di ogni onere o magistero di opere da fabbro e assistenze murarie, raccordi dei muretti di fondazione della recinzione e fondazione sottostante il cancello. Assistenze murarie per il passaggio degli impianti ed eventuali allestimenti antintrusione. Materiale: acciaio S 235 JR UNI EN 10025:2005 Finitura: zincatura a caldo UNI EN ISO 1461:1999 <b>euro (sedicimilacinquecento/00)</b></p>	a corpo	16'500,00
Nr. 36 U1A4	<p>Messa in quota del terreno vegetale. Messa in quota del terreno vegetale. Spianamento del luogo previamente svancato con attrezzi idonei secondo le quote di progetto <b>euro (zero/28)</b></p>	mq.	0,28
Nr. 37 U2A01A	<p>Acer Campestris: circ. fusto cm. 16/18 Acer Campestris: circ. fusto cm. 16/18 <b>euro (centosedici/00)</b></p>	cad.	116,00
Nr. 38 U2A13A	<p>Carpinus - Betulus e Ostrya Carpinifolia: circ. fusto cm. 16/18 Carpinus - Betulus e Ostrya Carpinifolia: circ. fusto cm. 16/18 <b>euro (centotrentacinque/00)</b></p>	cad.	135,00
Nr. 39 U2A13A1	<p>Fraxinus excelsior: circ. fusto cm. 16/18 Fraxinus excelsior: circ. fusto cm. 16/18 <b>euro (ottanta/00)</b></p>	cad.	80,00
Nr. 40 U2A13A2	<p>Populus Nigra (a radice nuda) Italica (Cipressino): circ. fusto cm. 12/14 Populus Nigra (a radice nuda) Italica (Cipressino): circ. fusto cm. 12/14 <b>euro (diciassette/00)</b></p>	cad.	17,00
Nr. 41 U2A13A3	<p>Carpinus betulus "Pyramidalis": altezza m. 2,50/3 Carpinus betulus "Pyramidalis": altezza m. 2,50/3 <b>euro (novantacinque/00)</b></p>	cad.	95,00
Nr. 42 U2A2a	<p>Salix babylonica (Salice piangente): circ. fusto cm. 14/16 Salix babylonica (Salice piangente): circ. fusto cm. 14/16 <b>euro (quarantacinque/00)</b></p>	cad.	45,00
Nr. 43 U2A2b	<p>Photinia fraseri in vaso: diametro vaso cm. 15 Photinia fraseri in vaso: diametro vaso cm. 15 <b>euro (sette/00)</b></p>	cad.	7,00
Nr. 44 U2B03A	<p>Quercus Ilex (Leccio): circ. fusto cm. 14/16 Quercus Ilex (Leccio): circ. fusto cm. 14/16 <b>euro (centotrentasei/00)</b></p>	cad.	136,00
Nr. 45 U3A	<p>Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate. (gr.50 per mq.) Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio: semina primaverile (gr.50 per mq.) <b>euro (uno/55)</b></p>	mq.	1,55
Nr. 46 WW3a	<p>Demolizione varie svincolo via Colombo Demolizione varie svincolo via Colombo Demolizione varie (stradali, impiantistiche ecc.) da realizzare in tempi diversi, in modo discontinuo, per cpnsentire nel attuale svincolo di via Colombo la costruzione della nuova rotonda Compresi carico trasporto ed oneri di smaltimenti degli eventuali materiali alle discariche. <b>euro (dodicimila/00)</b></p>	a corpo	12'000,00
Nr. 47 Z1I2	<p>Impianti illuminazione Voce a corpo per impianti illuminazione di 42 punti luce, comprensivi di pali con plinti e corpi illuminanti come descritti nell'apposito elaborato</p>		

