

N.	Tariffa	designazione dei lavori	DIMENSIONI				quantità	importi		
			par.ug.	lung.	largh.	h/peso		unitario	totale	
1. OPERE STRADALI										
1	W1.3.30.5.a	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondità' massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici: compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Misurazioni: accessi e parcheggio parch. Bicchette Sommano m²		16,00 9,00	38,00 3,00		608,00 27,00 <u>635,00</u>		€ 1,54	€ 977,90
2	W1.3.30.10.a	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25: compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Misurazioni: voce precedente (h media) Sommano m³		635,00		0,60	381,00 <u>381,00</u>		€ 4,71	€ 1.794,51
3	W1.3.30.15.c	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15** per profondità' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Misurazioni: reti tecnologiche - da cabina reti tecnologiche - parch. + verde reti tecnologiche - via Marconi fondazione muro ovest parcheggio fondazione muro est parcheggio fondazione muri rampa accesso Sommano m³		32,00 81,00 20,00 34,50 59,15 15,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	1,50 1,50 1,50 1,00 1,00 1,00	38,40 97,20 24,00 27,60 47,32 12,00 <u>246,52</u>		€ 27,82	€ 6.858,19
4	W1.3.30.45.a	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni: aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) Misurazioni: reti tecnologiche - voce precedente Sommano m³		133,00	0,80	0,50	53,20 <u>53,20</u>		€ 29,71	€ 1.580,57
5	W1.3.35.15	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 g/m2 quale strato di separazione Misurazioni: accessi e parcheggio parch. Bicchette Sommano m²			16,00 9,00	38,00 3,00	608,00 27,00 <u>635,00</u>		€ 5,64	€ 3.581,40
6	W1.3.35.25.a	Formazione di massicciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) Misurazioni: voce precedente Sommano m³		635,00		0,40	254,00 <u>254,00</u>		€ 20,32	€ 5.162,19
7	W1.2.10.30	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg) Misurazioni: strada e parcheggio vialetti area verde Sommano t		635,00 50,00		1,60 1,60	0,10 0,10 <u>109,60</u>		€ 18,60	€ 2.038,94
8	W1.3.35.35	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati Misurazioni: voce precedente Sommano m²					685,00 <u>685,00</u>		€ 2,84	€ 1.948,26

9	W1.3.35.40.a	Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato , di qualsiasi spessore e costituito da miscela di inerti, acqua, cemento dosato da 50 a 70 kg/m ³ , comprese le lavorazioni e costipamento dello stato con idonee macchine, realizzato mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (Allegato C3 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) Misurazioni: accessi e parcheggio 6,00 38,00 0,10 22,80 rampa ingresso 6,00 7,00 0,10 4,20 Sommano m³ 27,00	€ 45,00	€ 1.215,00
10	W1.3.40.10.b	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50 - 4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m ²): spessore 10 cm Misurazioni: accessi e parcheggio 6,00 38,00 228,00 rampa ingresso 5,00 6,00 30,00 Sommano m² 258,00	€ 15,87	€ 4.094,46
11	W1.3.40.20.b	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura" , realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m ²): spessore finito 40 mm Misurazioni: accessi e parcheggio 6,00 38,00 228,00 rampa ingresso 5,00 6,00 30,00 Sommano m² 258,00	€ 11,42	€ 2.946,93
12	W1.3.65.5	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm² per sottofondo delle pavimentazioni , inclusa rete elettrosaldata: dello spessore di 10 cm Misurazioni: nuovi vialetti parco (sistemazione esistenti) 50,00 Sommano m² 50,00	€ 14,64	€ 731,82
13	W1.3.65.15 I.3.10.60	Formazione di viali o parcheggi con masselli del I.2.25.5 b) per pavimentazioni erbose , in calcestruzzo vibrocompresso dimensioni 50 x 50 x 12 cm compreso scavo, riporto di mista naturale, cilindratura, riporto di sabbia, fornitura e posa in opera dei masselli, intasamento con terra alleggerita con torba o sabbia e seminagione Misurazioni: posti auto parcheggio 20,00 5,00 2,50 250,00 parch. Biciclette 6,00 3,00 18,00 parch. Biciclette - area verde 13,00 3,20 41,60 Sommano m² 309,60	€ 43,27	€ 13.397,38
14	N.P.001	Sistemazione vialetti pedonali in pietra esistenti Misurazioni: vialetti area verde 30,00 Sommano m² 30,00	€ 65,00	€ 1.950,00
15	W1.3.60.10.a	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in porfido del Trentino Alto Adige spessore 2,5-4 cm , posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria: in lastre per opus incertum colore misto Misurazioni: vialetti area verde 50,00 Sommano m² 50,00	€ 66,42	€ 3.321,12
16	W1.3.50.5.c	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso , con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 12/15x25 cm Misurazioni: accesso parcheggio 26,00 26,00 lato sud parcheggio 22,00 22,00 Sommano m 48,00	€ 29,37	€ 1.409,90

17	W1.3.110.25.a	Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli verticali, o con scarpa fino al 20%, in conglomerato cementizio armato vibrato con irrigidimento interno mediante costolatura a tutta altezza, da posarsi su cordolo di sottofondazione e agganciato ad una platea di fondazione in calcestruzzo armato stabilizzante gettata in opera che si estende a monte e a valle del pannello e conglobante le estremità dei ferri del pannello di collegamento tra pannello e fondazione. I pannelli in c.a.v. avranno spessore minimo di 10 cm e nel giunto verticale fra i pannelli dovrà essere inserito un profilato in pvc al fine di consentire il drenaggio nelle acque presenti a tergo del manufatto. Sono compresi: i pannelli con cls resistenza C35/45 e esposizione XF4, la fondazione con resistenza C30/35 e esposizione XC1, l'acciaio armature B450C. Sono esclusi: scavi, sottofondazione, drenaggi retro muro. L'altezza di contabilizzazione e' misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommità del pannello: altezza da 1,5 m fino a 4 m Misurazioni: muro ovest parcheggio 34,50 1,30 44,85 muro est parcheggio - calcolato al 50% 37,00 1,80 0,50 33,30 muri rampa accesso - calcolato al 50% 15,00 1,70 0,50 12,75 Sommano m² 90,90	€ 131,40	€ 11.944,26
18	W1.3.110.5.a	Rivestimento dei muri di calcestruzzo con pietrame a facciavista, compresa stilatura o rabboccatura a raso pietra, esclusi ponteggi: lavorazione grezza, posa opus incertum, spessore minimo 25 cm Misurazioni: muro ovest parcheggio 34,50 0,90 1,00 31,05 muro est parcheggio - calcolato al 50% 37,00 1,40 0,50 1,00 25,90 muri rampa accesso - calcolato al 50% 15,00 1,30 0,50 2,00 19,50 Sommano m² 76,45	€ 127,00	€ 9.709,15
19	N.P.002	Rifacimento lato nord recinzione, con demolizione della recinzione e dei muretti esistenti in corrispondenza dell'ingresso del parcheggio, rifacimento della recinzione esistente e dell'ingresso al verde pubblico Misurazioni: recinzione nord 30,50 Sommano m² 30,50	€ 150,00	€ 4.575,00
20	W1.3.95.5.d	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline Misurazioni: ingresso - parcheggio - pista ciclabile 100,00 Sommano m 100,00	€ 0,71	€ 71,00
21	W1.3.95.25 +30+35	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40 x 40x 40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta Misurazioni: n.5 cartelli stradali 5,00 Sommano cad 5,00	€ 138,29	€ 691,45
22	W1.3.95.40.a2	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: a) Segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi: lato 60 cm - classe 2 Misurazioni: n.2 2,00 Sommano cad 2,00	€ 25,52	€ 51,04
23	W1.3.95.40.b4	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: b) Segnali circolari, simbologia varia completi di attacchi: diametro 60 cm - classe 2 Misurazioni: n.3 3,00 Sommano cad 3,00	€ 59,61	€ 178,83
24	N.P.010	Fornitura e posa in opera di impianto semaforico a moderazione della velocità, incluse le opere edili ed elettriche, segnaletica orizzontale, segnaletica verticale, collegamento alla rete elettrica pubblica esistente, prove di funzionalità ed attivazione dell'impianto. Nel prezzo a corpo sono comprese le opere di scavo e ripristino, manodopera di personale specializzato, materiali e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte. Misurazioni: n.2 - in corrispondenza accesso carrale 2,00 Sommano cad 2,00	€ 6.000,00	€ 12.000,00
TOTALE OPERE STRADALI				92.229,29

N.	Tariffa	designazione dei lavori	DIMENSIONI				quantità	importi		
			par.ug.	lung.	largh.	h/peso		unitario	totale	
2. RETI TECNOLOGICHE										
RETE ACQUE BIANCHE										
25	W2.3.30.15.c	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15** per profondità' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Misurazioni: ipotesi rete raccolta acque bianche - da verificare con uffici comunali	40,00	0,80	1,50	48,00				
Sommano m³						48,00	€ 33,38	€ 1.602,24		
26	W2.3.75.35.e	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 250 mm Misurazioni: ipotesi rete raccolta acque bianche - da verificare con uffici comunali				40,00				
Sommano m						40,00	€ 44,59	€ 1.783,56		
27	W2.3.30.45.a	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni: aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005. n. 5205) Misurazioni: acque bianche	40,00	0,80	0,50	16,00				
Sommano m³						16,00	€ 38,62	€ 617,92		
28	W2.3.85.25.c	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia: canaletta normale da cm 29x23hx100 luce, diametro 16 cm con griglia in ferro zincato normale Misurazioni: n.3 canalette	3,00	6,00		18,00				
Sommano m						18,00	€ 85,60	€ 1.540,72		
29	W2.3.85.5.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm Misurazioni: n.2				2,00				
Sommano cad						2,00	€ 54,42	€ 108,84		
30	W2.3.90.5.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale Misurazioni: voce precedente	2,00		30,00	60,00				
Sommano kg						60,00	€ 3,81	€ 228,60		
31	W2.3.90.10.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg Misurazioni: voce precedente	2,00			2,00				
Sommano cad						2,00	€ 86,73	€ 173,45		
32	N.P.003	Formazione di pozzo perdente in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, inclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo Misurazioni: n.1				1,00				
Sommano cad						1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00		
RETE ENEL E TELECOM										
33	W2.3.80.5.g	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD , a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm Misurazioni: (scavi e reinterri vedi cap.1) da cabina				70,00				
Sommano m						70,00	€ 15,40	€ 1.078,24		
34	W2.3.85.5.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm								

		Misurazioni: n.4		4,00			
			Sommano cad	4,00		€ 54,42	€ 217,68
35	W2.3.85.5.f	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: maggiorazione per tipo con fondo					
		Misurazioni: voce precedente		4,00			
			Sommano cad	4,00		€ 5,44	€ 21,77
36	W2.3.90.5.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale					
		Misurazioni: voce precedente		4,00	30,00		
			Sommano kg	120,00		€ 3,81	€ 457,20
37	W2.3.90.10.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg					
		Misurazioni: voce precedente		4,00			
			Sommano cad	4,00		€ 86,73	€ 346,91
ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
38	W2.3.80.5.g	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD , a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, reinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm					
		Misurazioni: (scavi e reinterri vedi cap.1) illuminazione		100,00			
			Sommano m	100,00		€ 15,40	€ 1.540,00
39	W2.3.100.5.a	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30 , compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, reinterro, ferro e casseformi: 60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm					
		Misurazioni: lampioni		6,00			
			Sommano cad	6,00		€ 76,84	€ 461,05
40	W2.3.100.5.d	maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura					
		Misurazioni: voce precedente		6,00			
			Sommano cad	6,00		€ 65,00	€ 390,00
41	W2.3.85.5.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm					
		Misurazioni: pali + allaccio alla rete esistente		7,00			
			Sommano cad	7,00		€ 54,42	€ 380,94
42	W2.3.85.5.f	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: maggiorazione per tipo con fondo					
		Misurazioni: voce precedente		7,00			
			Sommano cad	7,00		€ 5,44	€ 38,09
43	W2.3.90.5.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale					
		Misurazioni: voce precedente		7,00	30,00		
			Sommano kg	210,00		€ 3,81	€ 800,10
44	W2.3.90.10.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori: oltre 30 kg fino a 60 kg					
		Misurazioni: voce precedente		7,00			
			Sommano cad	7,00		€ 86,73	€ 607,09

45	T.3.50.5.c	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommita' - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile - asola per il passaggio cavi - finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo: palo lungh. 7 m, spess. 3 mm, diam. di base 114 mm Misurazioni: lampioni	6,00	6,00		
Sommano cad				6,00	€ 311,01	€ 1.866,05
46	T.3.50.30.b	Fornitura e posa in opera di armatura testapalo in pressofusione di alluminio, corredata di: - schermo in vetro piano - verniciatura con polveri di poliestere - piastra accessori elettrici di cablaggio asportabile e sostituibile in tecnopolimero, rimovibile e indipendente dal sistema ottico - sistema ottico con LED con lenti in polimetimetacrilato ad alta trasparenza - sezionatore automatico sulla linea di alimentazione - LED 700 mA - 4000 K - vita media (L80) 80000 h - classe isolamento II - grado di protezione IP 66 armatura con potenza LED 33 W - 5110 lumen Misurazioni: carrale	6,00	6,00		
Sommano cad				6,00	€ 300,36	€ 1.802,13
TOTALE RETI TECNOLOGICHE						20.062,58

N.	Tariffa	designazione dei lavori	DIMENSIONI				quantità	importi		
			par.ug.	lung.	largh.	h/peso		unitario	totale	
3. AREE VERDI										
47	N.P.004	Rigenerazione tappeti erbosi con mezzi meccanici, mediante fessurazione del terreno, semina, concimazione e rastrellatura: per superfici oltre a 500 m2, inclusa la pulizia del bosco esistente, taglio sterpaglie e rimozione del materiale ligneo deteriorato Misurazioni: superficie a verde 918,00 Sommano m² 918,00								
48	I.3.20.20.h	Potatura di siepi sui tre lati e delle testate in forma obbligata come da prescrizioni tecniche, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonche' dell'asportazione del materiale di risulta. Per siepi con un lato solo, riduzione del 30%: siepi con perimetro sezione media oltre 750 fino a 1000 cm Misurazioni: arbusti esistenti (perimetro area) 102,00 Sommano m 102,00								
49	I.3.20.40.a	Potatura e mondata di alberi effettuate a regola d'arte, secondo le direttive impartite dalla D.L., compresi l'accurata ripulitura, in adiacenza al tronco, della superficie di taglio, la spennellatura di idoneo preparato cicatrizzante e disinfettante sulle parti tagliate, il frazionamento di legname di risulta, il carico, trasporto, oneri di scarica e scarico del legname di risulta nelle località indicate dalla Direzione lavori o a scarica e la pulizia generale della zona interessata dal lavoro: altezza oltre 4.50 m e fino a 8.00 m Misurazioni: alberi esistenti 10,00 Sommano cad 10,00								
50	I.3.20.40.d	Potatura e mondata di alberi effettuate a regola d'arte, secondo le direttive impartite dalla D.L., compresi l'accurata ripulitura, in adiacenza al tronco, della superficie di taglio, la spennellatura di idoneo preparato cicatrizzante e disinfettante sulle parti tagliate, il frazionamento di legname di risulta, il carico, trasporto, oneri di scarica e scarico del legname di risulta nelle località indicate dalla Direzione lavori o a scarica e la pulizia generale della zona interessata dal lavoro: altezza oltre 16.00 m Misurazioni:								

		alberi esistenti	10,00						
		Sommano cad	10,00					€ 291,63	€ 2.916,32
51	I.3.20.45.a	Estirpazione di cespugli, piante arbustive e alberetti (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento completo del ceppo e delle radici, il riporto di terreno coltivo idoneo, il trasporto e l'onere di scarica dei materiali di risulta: altezza fino a 4.00 m Misurazioni: quantità indicativa	100,00						
		Sommano cad	100,00					€ 19,96	€ 1.996,07
52	I.3.10.15.a	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo, (minimo 10 piante, queste escluse dal prezzo). Sono compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m3, il rinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr. di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla D.L.: e la prima bagnatura: a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo Misurazioni: nuovi alberi	10,00						
		Sommano cad	10,00					€ 50,71	€ 507,14
53	I.2.15.10.e0	Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 m *							
		Misurazioni: nuovi alberi	5,00						
		Sommano cad	5,00					€ 151,41	€ 757,06
54	I.2.15.10.I0	Prunus cerasifera "Pissardi e Nigra", circonferenza 14-16 cm Misurazioni: nuovi alberi	5,00						
		Sommano cad	5,00					€ 118,66	€ 593,30
TOTALE AREE VERDI									14.299,22

N.	Tariffa	designazione dei lavori	DIMENSIONI				quantità	importi		
			par.ug.	lung.	largh.	h/peso		unitario	totale	
4. ARREDI URBANI E PARCO GIOCHI										
55	N.P.005	Struttura a due piattaforme collegate da ponte, dotata di scivolo e diversi sistemi per la risalita - HCL inferiore a cm 100 circa. Misurazioni: n.1					1,00			
Sommano cad							1,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00	
56	N.P.006	Superficie ammortizzante in ghiaino tondo lavato, pezzatura 2/8 mm, disposto con uno scavo di cm 35 di profondità Misurazioni: n.1					10,00			
Sommano mq							10,00	€ 150,00	€ 1.500,00	
57	N.P.007	Tavolo Ping Pong in cemento. Misurazioni: n.1					1,00			
Sommano cad							1,00	€ 3.100,00	€ 3.100,00	
58	N.P.008	Fornitura e posa di Porta biciclette modulare unilaterale a 45°, modello "Verona", costituito da 6 posti bicicletta Misurazioni: n.4 per parcheggio + area verde					4,00			
Sommano cad							4,00	€ 900,00	€ 3.600,00	
TOTALE ARREDI URBANI E PARCO GIOCHI									15.700,00	

N.	Tariffa	designazione dei lavori	DIMENSIONI				quantità	importi		
			par.ug.	lung.	largh.	h/peso		unitario	totale	
5. PISTA CICLABILE										
59	N.P.009	Formazione di nuova pista ciclabile su sottofondo già esistente, mediante la realizzazione di nuove strisce, la posa di opportuna segnaletica orizzontale e verticale e lo spostamento della segnaletica dei parcheggi esistenti								
		Misurazioni: lunghezza circa 65 ml					1,00			
		Sommano cad					1,00	€ 8.000,00		€ 8.000,00
TOTALE PISTA CICLABILE										8.000,00

TOTALE OPERE URBANIZZAZIONE	150.291,09
------------------------------------	-------------------

RIEPILOGO OPERE DI URBANIZZAZIONE		
1	OPERE STRADALI	92.229,29
2	RETI TECNOLOGICHE	20.062,58
3	AREE VERDI	14.299,22
4	ARREDI URBANI E PARCO GIOCHI	15.700,00
5	PISTA CICLABILE	8.000,00
TOTALE		150.291,09

QUADRO ECONOMICO

A.	Opere a base d'asta	
A.1	Opere previste	150.291,09
A.2	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	7.514,55
	Totale somme dell'appalto	157.805,64
B.	Somme a disposizione	
B.1	IVA su importo delle opere 10%	15.780,56
B.2	Spese di progettazione	
	Progetto architettonico preliminare	1.500,00
	Progetto architettonico definitivo-esecutivo	5.000,00
	Contabilità e misure	800,00
	Certificato di regolare esecuzione	400,00
	Rilievi e frazionamenti	800,00
	Progetto ingegneristico definitivo-esecutivo	1.500,00
	Totale	10.000,00
	Contributo previdenziale obbligatorio 4%	400,00
	IVA 22% su spese di progettazione	2.288,00
	Totale	2.688,00
B.3	Collaudo	1.000,00
	Contributo previdenziale obbligatorio 4%	40,00
	IVA su collaudo 22%	228,80
	Totale	1.268,80
B.4	Coordinamento in materia di sicurezza	
	Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione	2.000,00
	Contributo previdenziale obbligatorio 4%	80,00
	IVA su piano di sicurezza 22%	457,60
	Totale	2.537,60
B.5	Allacciamenti	1.500,00
	Totale somme a disposizione	33.774,96
	B1+B2+B3+B4+B5	
A+B	Importo complessivo dell'opera	191.580,61