

**COMPLETAMENTO AREA PARCHEGGIO IMPIANTO SPORTIVO DENOMINATA PIAZZALE OLIMPIA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N°	CODICE	OPERA		lung	larg	alt	p.u.	Quantità parziali	Prezzo unitario €	Importi parziali-totali	TOTALE
<b>Viabilità e Parcheggio</b>											
1	A.01	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia, comprensivo di ogni onere, per ogni ora di effettivo lavoro: Operaio specializzato									
		Spostamento pali illuminazione esistenti, impatto polifera esistente con nuovo tracciato, rimessa in funzione punti luce rimossi, raccordi rete di recinzione	ora				10,00	10,00	30,00	300,00	<b>300,00</b>
2	A.02	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia, comprensivo di ogni onere, per ogni ora di effettivo lavoro: Operaio qualificato									
		Spostamento pali illuminazione esistenti, impatto polifera esistente con nuovo tracciato, rimessa in funzione punti luce rimossi, raccordi rete di recinzione	ora				10,00	10,00	28,00	280,00	<b>280,00</b>
3	A.03	Scavo di sbancamento o splateamento eseguito con mezzo meccanico, fino ad una profondità di m. 1.00 dal piano di campagna, in terreni di qualsiasi natura e consistenza (esclusa roccia) anche in presenza d'acqua. Si intendono compresi nel prezzo il taglio e l'asportazione di radici o ceppaie, l'eventuale demolizione di massicciate e pavimentazioni stradali (con esclusione dei tagli di asfalto), la rimozione di lapidi e pozzetti, la rimozione di cordoli e aiuole esistenti, la rimozione della segnaletica esistente, la regolarizzazione del fondo dello scavo con mezzo meccanico, il trasporto e scarico del materiale di risulta, per quanto necessario alla formazione delle aree verdi nell'area di cantiere, la restante parte alle Pubbliche discariche, in luogo indicato dalla D.L. o comunque entro 10 km di distanza, la stesa grossolana del materiale asportato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
		Allargamento strada	mc.	30,00	1,00	0,50	15,00	15,00	7,80	117,00	<b>117,00</b>
4	A.04	Scavo di terreno in sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, per profondità fino a 3,00 m. dal piano di sbancamento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua. Si intendono compresi nel prezzo il taglio e l'asportazione di radici o ceppaie, l'eventuale demolizione di massicciate e pavimentazioni stradali (con esclusione dei tagli di asfalto), la regolarizzazione del fondo dello scavo con mezzo meccanico, il trasporto e scarico del materiale di risulta, per quanto necessario alla formazione delle aree verdi nell'area di cantiere, la restante parte alle Pubbliche discariche, in luogo indicato dalla D.L. o comunque entro 10 km di distanza, la stesa grossolana del materiale asportato, la regolarizzazione delle pareti e del fondo anche a gradoni ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
		Fondazione cancellata	mc.	8,00	1,50	0,50	6,00	6,00	10,20	61,20	<b>281,52</b>
		Marciaipiedi	mc.	40,00	1,80	0,30	21,60	21,60		220,32	
5	A.05	Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo omogeneo FEB44K per strutture in c.a., compresi taglio, sfrido e legature.									
		Fondazione cancellata	kg.				400,00	400,00	1,25	500,00	<b>500,00</b>
6	A.06	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo confezionato con 0,400 m3 di sabbia e 0,800 m3 di impasto, per strutture di fondazione e in elevazione armate, compreso eventuali casserature, escluso ferro di armatura:									
		Fondazione cancellata	mc.	8,00	1,50	0,50	6,00	6,00	150,00	900,00	<b>900,00</b>
7	A.07	fornitura e posa in opera di staccionata in paleria di legno tratta. H utile fuori terra 1,05/1,10 mt.									
		Parcheggio	m.	60,00					60,00	45,00	2.700,00

8	A.08	<p>Livellazione di massiciata stradale, diserbo mediante applicazione di appositi prodotti e compattazione della stessa area, cortiliva o di marciapiede, eseguita con i mezzi meccanici più idonei lame, rulli vibranti, piastre costipanti, mazzaranghe, ecc.) secondo la natura degli inerti, al fine di raggiungere adeguato stato di costipazione. Per ogni metro quadrato:</p>									
		Parcheggi	mq.	9,00	4,00		36,00	36,00	1,80	64,80	<b>795,60</b>
		Parcheggi	mq.	44,00	8,00		352,00	352,00		633,60	
		Parcheggi	mq.	12,00	2,00		24,00	24,00		43,20	
Allargamento strada	mq.	30,00	1,00		30,00	30,00	54,00				
9	A.09	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli stradali prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso tipo "Cordolo Programma Betonella", aventi finitura martellinata nella parte a vista, con la faccia superiore dotata di bordo smussato a 45° e l'altro arrotondato, con superficie superiore e laterale rivestite con uno strato di calcestruzzo antiusura resistente ai sali, dello spessore di circa 20 mm; in opera su fondazioni e rinfiando continui in cls R'ck 200; compreso formazione di curve, rampe di pendenza contenuta e collegate in maniera continua in corrispondenza dei raccordi tra i marciapiedi - livello stradale - spazi ed accessi carrabili - attraversamenti ed accessi pedonali; compresa, altresì, ogni assistenza muraria. Rettilinei</p>									
		Marciapiedi	m.	106,00				106,00	25,00	2.650,00	<b>4.750,00</b>
		Parcheggi	m.	84,00				84,00		2.100,00	
10	A.10	<p>Formazione di marciapiede composto da sottofondo in misto stabilizzato 0/20 dello spessore di 20 cm, uno strato di cls di cemento di 10 cm con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglie 20x20 ed una pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo usura dello spessore di 3 cm il tutto finito e rullato.</p>									
		Marciapiede	mq.				60,00	60,00	39,50	2.370,00	<b>2.370,00</b>
11	A.11	<p>Fornitura e posa in opera di ghiaia in sorte a strati non superiore a cm 30, compreso la rullatura a sfangamento e la sagomatura con relative pendenze.</p>									
		Allargamento strada	mc.	30,00	1,00	0,40	12,00	12,00	22,00	264,00	<b>264,00</b>
12	A.12	<p>Fornitura e posa in opera di stabilizzato di frantoio per intasamento della massiciata, compresa la rullatura a fondo e a sfangamento, e gli oneri per la formazione di pendenze e sagome stradali, il tutto pronto a ricevere la successiva pavimentazione stradale; il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. per ogni strato di 5 cm. di spessore compresso.</p>									
		Parcheggi	mq.	9,00	4,00		36,00	36,00	1,60	57,60	<b>707,20</b>
		Parcheggi	mq.	44,00	8,00		352,00	352,00		563,20	
		Parcheggi	mq.	12,00	2,00		24,00	24,00		38,40	
		Allargamento strada	mq.	30,00	1,00		30,00	30,00		48,00	
13	A.13	<p>Fornitura e posa di pavimentazione bituminosa in conglomerato tipo binder, con caratteristiche secondo capitolato di appalto, compresa mano di attacco in ragione di kg. 0.7/mq. di emulsione , l'individuazione preventiva di pozzetti e chiusini al fine di mantenerli visibili e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D.L..Tappetone spessore cm 8 compresso.</p>									
		Parcheggi	mq.	9,00	4,00		36,00	36,00	9,70	349,20	<b>4.869,40</b>
		Parcheggi	mq.	44,00	8,00		352,00	352,00		3.414,40	
		Parcheggi	mq.	12,00	2,00		24,00	24,00		232,80	
		Polifere illuminazione pubblica	mq.	60,00	1,00		60,00	60,00		582,00	
		Allargamento strada	mq.	30,00	1,00		30,00	30,00		291,00	
14	A.14	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls per caditoia stradale, misure interne da cm. 60x60, profondità 60 cm, compreso scavo, sottofondo e rinfiando in cls R'ck 200, in misura tale da assicurare resistenza al traffico, carico delle acque con gaveta, scarico con tubazione diametro 315 mm. per una lunghezza fino a 6,00 ml., coperchio carrabile in calcestruzzo.</p>									
		Raccolta acque piovane fondo piazzale	cad.				1,00	1,00	450,00	450,00	<b>450,00</b>

15	A.15	Esecuzione di segnaletica orizzontale (strisce continue o discontinue a separazione di corsie o marginali, delimitazione stalli eccetera, simboli stalli disabili, zebraure, stop, linee di arresto, passaggi pedonali, frecce) con vernice rifrangente rispondente alle norme e ai disciplinari tecnici del Min. LL.PP. in colore bianco, giallo o blu e idonea a tutti i tipi di pavimentazione, compresa la pulizia del fondo stradale, il tracciamento, la fornitura della vernice ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Larghezza e colori come da normative vigente. Intera area oggetto d'intervento.									
		Parcheggio	n				1,00	500,00	500,00	<b>500,00</b>	
16	A.16	Fornitura e posa di pali di sostegno tubolari in acciaio zincato a caldo di altezza regolamentare, compreso scavo, spinotto di ancoraggio, tappo di chiusura, getto del plinto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D.L. per ogni pezzo di diametro mm. 60									
		Parcheggio	cad.			10,00	10,00	35,00	350,00	<b>350,00</b>	
17	A.17	Fornitura e posa di segnale ("disco diametro cm.60 o ottagono") in lamiera di alluminio dello spessore di mm. 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi, finiture con smalto grigio a fuoco, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola rifrangente di classe 2 a pezzo unico completo di staffe e bulloni per attacco al palo di sostegno. Per ogni pezzo									
		Parcheggio	cad.			6,00	6,00	25,00	150,00	<b>150,00</b>	
18	A.18	Fornitura e posa di segnale ("tabella cm.60x90") in lamiera di alluminio dello spessore di mm. 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi, finiture con smalto grigio a fuoco, interamente rivestita nella parte anteriore con pellicola rifrangente di classe 2 a pezzo unico completo di staffe e bulloni per attacco al palo di sostegno. Per ogni pezzo									
		Stalli riservati ai disabili	cad.			4,00	4,00	100,00	400,00	<b>400,00</b>	
19	A.19	Fornitura e posa di recinzione costituita da rete zincata e plastificata a maglia sciolta 50x50 mm, filo d.4 mm, H 2,50 m. posata su pali metallici zincati e verniciati d. 60x3,0 mm., forniti e posati in idoneo plinto in cls completi di saette e filo di ferro plastificato. Il tutto finito e posato a perfetta regola d'arte.									
		Recinzione campo calcio	m.	81,00			81,00	50,00	4.050,00	<b>4.050,00</b>	
20	A.20	Scavo a sezione obbligata compreso di rinterro con materiale inerte, fino alla profondità di 1 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). Il presente importo è da intendersi comprensivo delle opere di ripristino superficiale dello scavo.									
		Linea alimentazione illuminazione parcheggio	m.	160,00			160,00	13,00	2.080,00	<b>2.080,00</b>	
21	A.21	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 110 mm									
		Linea alimentazione illuminazione parcheggio	m.	160,00			160,00	7,00	1.120,00	<b>1.120,00</b>	
22	A.22	Esecuzione di plinto per palo di illuminazione pubblica stradale in cls R'ck 250; compreso eventuale armatura per getto e/ in ferro, fornitura e posa di tubo in p.v.c. f 200/300/400/500 per inserimento palo; fornitura e posa in opera di pozzetto/i adeguato/i, completo/i di coperchio in ghisa, collegamenti in corrugato in p.v.c. alla rete di illuminazione pubblica; compreso, altresì, scavo e reinterro. Per pali oltre 9,00 di altezza, o "a sbraccio" il plinto sarà dimensionato con specifico calcolo. Dimensioni: cm 120x100x100 per pali fino a ml. 9 di altezza									
		Illuminazione pubblica	cad.			7,00	7,00	210,00	1.470,00	<b>1.470,00</b>	

23	A.23	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, compreso coperchio carrabile in ghisa, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: dimensioni interne 40x40x40 cm.								
		Raccordi vari	cad.			4,00	4,00	160,00	640,00	<b>640,00</b>
24	A.24	Fornitura e posa su fondazione in calcestruzzo non compresa, di cancellata in acciaio composta da cancello carraio a due ante dimensioni 4100x2000 mm. e cancello pedonale a due ante dimensioni 2600x2000 mm., realizzato con piantoni in tubolare 200x200 mm., telaio ante in tubolare 50x50 mm. (n.2 verticali e n.4 orizzontali), chiusura ante in piatto 30x8 mm. di costa distanziate secondo normativa vigente e rete antintrusione nella parte centrale, compreso telaio di fondazione in tubolare con spacchi per motorizzazione cancello carraio, maniglie antipanico per esodo sulle ante pedonali, serrature elettriche con chiusura a chiave su entrambi i cancelli, sono compresi raccordi per gli allacciamenti elettrici. Trattamento di zincatura a caldo della superficie in bagno ad immersione secondo le normative vigenti.								
		Area parcheggio	cad.			1,00	1,00	4.500,00	4.500,00	<b>4.500,00</b>
25	A.25	Fornitura e posa di angolare in erba sintetica arricciata in polipropilene spessore 5 mm. con strato inferiore in miscela di gomme espanse ad elevato assorbimento spessore 20 mm., dello spessore complessivo di 25 mm. e lato esterno di 10+10 cm., certificato secondo la norma UNI EN 913:2009, compreso collante monocomponente per incollaggio su superficie in cemento.								
		Campo da calcetto	ml			40,00	40,00	30,00	1.200,00	<b>1.200,00</b>

## QUADRO ECONOMICO

### LAVORI IN APPALTO

Somma complessiva lavori €. 35.744,72

Oneri relativi alla sicurezza €. 615,00

Totale lavori a base d'appalto €. 36.359,72

### SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 10% sui lavori €. 3.635,97

Arrotondamento €. 4,31

Totale €. 40.000,00