

## COMUNE DI CIAZZO

AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE REALIZZAZIONE  
E GESTIONE DI UN PARCO GIOCHI

art.	descrizione lavori	u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
<b>CAPITOLO 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE</b>		u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
1.1	Opere di cantierizzazione: transennature, recinzioni cartellonistica, delimitazione area, messa in sicurezza	a corpo				€ 2.000,00
					<b>totale cap.1</b>	<b>€ 2.000,00</b>
<b>CAPITOLO 2 -MOVIMENTO DI TERRENO</b>		u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
2.1	Decespugliamento e taglio piante arboree ed arbustive su terreno con pendenza a 1 m , eseguito con trattrice di media potenza e con l'ausiglio della motosega e decespugliatore manuale	a corpo				
2.1.1	Scavo di pulizia o scotico	mq				
2.1.2	Scavo a sezione aperta per sbancamento, scavi per livellamento parco	mc				
2.1.3	rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzi meccanici, livellamento parco	mc				
2.1.4	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali E15018.c idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	mc				
					<b>totale cap.2</b>	<b>€ 10.000,00</b>
<b>CAPITOLO 3 -OPERE A VERDE</b>		u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
2.1	Realizzazione, messa in opera di recinzione naturale costituita da Mortella di Lauro di altezza fino a 2,00m	mq				
2.1.1	Intervento di messa a dimora di nuove essenze arboree ed arbustive , con funzione mitigante dell'opera nonchè di sistemazione delle scarpate dei rilevati .					
2.1.2	Fornitura e posa in opera di geotessile con resistenza alla trazione longitudinale e trasversale 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo	mq				
	Formazione della massicciata di sottofondo					
	Formazione del manto in erba					
					<b>totale cap.3</b>	<b>€ 10.000,00</b>
<b>CAPITOLO 4 - NUOVI SERRAMENTI</b>		u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale

3.1	Nuova recinzione per accesso diretto al parco. Realizzazione mediante scavo, realizzazione plinti per ancoraggio pali di sostegno, fornitura e posa di recinzione h100cm con relativo cancelletto per passaggio pedonale e accesso di servizio. Cancelletto due ante h100cm larghezza 200cm, a due ante, con apertura manuale. Inclusi rinterri.					
					<b>totale cap.4</b>	<b>€ 5.000,00</b>
	<b>CAPITOLO 5 - AMPLIAMENTO PARCHEGGIO</b>	u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
4.1	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante, erbacee ed arbustive e relative radici, ceppaie d'albero di alto fusto, per profondità fino a 50 cm					
4.2	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all'85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione	PZ				
4.3	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a cm 30					
4.4	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 4 cm					
4.5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 4 cm					
4.6	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc					
					<b>totale cap.5</b>	<b>€ 10.000,00</b>
	<b>CAPITOLO 6 - AREA INGOMBRO CHIOSCO</b>	u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale

5.1	Scavo di sbancamento fino alla profondità di ml. 1.50 dal piano di campagna, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso: l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio delle acque di qualsiasi provenienza ( di falda, di pioggia, ecc...) comprese quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali provenienti da fosse campestri demolite o danneggiate nell'esecuzione dello scavo di sbancamento; la ricostruzione delle pareti delle fosse campestri e di quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque pluviali; il carico a mano o a macchina, dei materiali di risulta e il trasporto alla pubblica discarica; il ripristino, con apposita lavorazione, del terreno in tutta la zona interessata dai lavori e dal passaggio delle macchine e quant'altro o					
	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli 1C.05.500.00 elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C12/15, 20.f posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di 1C.05.500.00 riempimento con calcestruzzo C20/25, fino a costituire una soletta 20.f superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 70					
	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature					
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento classe C25/30 per base d'appoggio chiosco, compreso casseforme per getto, spianatura delle superfici, l'impiego di idonee attrezzature, mano d'opera, materiali e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte (escluso armature in ferro per opere strutturali che saranno conteggiate a parte).					
					<b>totale cap.6</b>	<b>€ 4.000,00</b>
<b>CAPITOLO 7 - RAMPA PER DIVERSAMENTE ABILI</b>						
		u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
1.1	Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm di profondità da eseguirsi con mezzi meccanici	a corpo	1	1,00	€ 900,00	€ 900,00
	Fornitura e posa in opera di rampa per l'abbattimento delle barriere architettoniche. L'opera è da realizzare in opera. Piano di calpestio in calcestruzzo antiscivolo; fermapiede h 10/15 cm e parapetto di altezza a norma di legge, con corrimano su entrambi i lati di salita in acciaio inox satinato a sezione circolare, compreso chiusure laterali sottorampa in pannelli di lamiera corten tagliata, sagomata e scantonata a misura. Pendenza della rampa <= 8% per disabili. Dimensione larghezza passaggio ml 1,50.					
					<b>totale cap.7</b>	<b>€ 2.000,00</b>

<b>CAPITOLO 8 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>						
		u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
2.1	Fornitura e posa in opera di palo troncoconico diritto a sezione circolare acciaio zincato, fornito di fasciatura termorestringente anticorrosione lunga 450mm, applicata a caldo ... zione a regola d'arte nel rispetto delle leggi nazionali e regionali vigenti, nonché delle norme tecniche di pertinenza.					
2.1.1	Fornitura e posa in opera di armatura stradale tipo IRIDIUM MEDIUM 38 2LW GRN75-/740 II DM CO GR SP DDF2 SRG modello Philips , che dovrà essere del tipo cablato e rifasato a cosø > ... zione a regola d'arte nel rispetto delle leggi nazionali e regionali vigenti, nonché delle norme tecniche di pertinenza.					
2.1.2	Fornitura e posa in opera di morsetti da incasso palo, costituita da base e coperchio di resina poliammidica autoestingente, in doppio isolamento 4x16mmq con n°4 poli a tre vie ... comprende e compensa la verniciatura del portello dello stesso colore dei pali decorativi verniciati. morsetti incasso					
2.1.3	Fornitura e posa in opera di plinti di fondazione in calcestruzzo, prefabbricati, per il sostegno dei pali della pubblica illuminazione delle dimensioni di 80x80x100 cm comprensivo ... ripristino dei siti e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. a) Dimensioni plinto 80x80x100 cm.					
2.1.4	Formazione di linea di alimentazione dei punti luce comprendente : a) Scavo di sbancamento a sezione ristretta per la posa di cavidotti , a pareti verticali per una profondità mini ... i terreno vegetale preventivamente accantonato ai lati della trincea di scavo per uno spessore pari a quello originario					
					<b>totale cap.8</b>	<b>€ 3.500,00</b>
<b>CAPITOLO 9 - RETE IDRICA E FOGNARIA</b>						
		u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
3.1	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
	TUBO ACQUA conforme alla norma EN D.0003.0001. 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO 0003 RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo					
	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento.					
	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identifi- cative 0004 (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... primario del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200					

	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					
	POZZETTO DI ISPEZIONE/INCROCIO per FOGNATURE, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck .					
					<b>totale cap.9</b>	<b>€ 3.000,00</b>
	<b>CAPITOLO10 - GIOCHI</b>	u.m.	P.sim.	quantita	Prezzo	Totale
4.1	Altalena per diversamente abili					
4.2	Bilico 4 sedili					
4.3	Doppia Arrampicata					
4.4	Fortino Multiuso					
4.5	Fortino per diversamente abili					
	Gioco a molla 2 posti					
	Girello 6 posti					
	Girello per diversamente abili					
	Palestrina esagonale multifunzione					
	Percorso per diversamente abili					
	scivolo in legno					
					<b>totale cap.10</b>	<b>€ 28.000,00</b>
	<b>TOTALE OPERE PER PARCO GIOCHI</b>					<b>€ 77.500,00</b>













