

COMUNE DI VIAREGGIO



PIANO DI RECUPERO DELLA PINETA DI PONENTE E LEVANTE 1996

ELABORATO

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Alfredo Gatti)

16

ALLEGATO

Deliberazione C.C.
n. 70 del 28.10.96

STIMA DI MASSIMA LAVORI

PROGETTAZIONE

ARCH. GIOVANNA DE CIECHI

ARCH. GIUSEPPE DE LEO



STIMA DI MASSIMA LAVORI

Cod	Descrizione	UBICAZIONE	Unita' Misura	Quantita'	Lit Unitario	Lit Totale	Lit Totale
1	INTERVENTI DI ARREDO URBANO						
1.1	ATTREZZATURE SOSTA						
1.1.A	PANCHINE						
	Rimozione panchine comprensiva di allontanamento a discarica		cad	100	30,000	3,000,000	
	Spostamento panchine + alloggiamento presso deposito comunale + Ristrutturazione+ Posa in opera		cad	75	100,000	7,500,000	
	Fornitura e Posa in Opera di panchine modello n.1	sparse	cad	100	800,000	80,000,000	
	Fornitura e Posa in Opera di panchine modello n.2		cad	16	1,200,000	19,200,000	
		Sosta Ingresso Percorsi	cad	25	1,200,000	30,000,000	
		Sosta Ciclopista	cad	130	600,000	78,000,000	217,700,000
1.1.B	GRUPPI PICNIC						
	Rimozione di gruppi picnic comprensivi di allontanamento a discarica		cad	30	40,000	1,200,000	
	Spostamento gruppi picnic ed alloggiamento presso deposito comunale + Ristrutturazione + Posa in Opera	N.5 AA	cad	35	500,000	17,500,000	
	Fornitura + Posa in Opera + basamenti di alloggiamento gruppo picnic	N.5 AA	cad	20	2,500,000	50,000,000	68,700,000
1.1.C	SEDUTE CONTINUE IN LEGNO						
	Fornitura e Posa in opera di seduta continua in lamellare comprensiva di basi	N.5 ALR	ml	125	300,000	37,500,000	
		N.4 ACR	ml	100	300,000	30,000,000	
		N.3 ADN	ml	75	300,000	22,500,000	
		N.1 AS	ml	25	300,000	7,500,000	97,500,000
1.2	ILLUMINAZIONE						
	Rimozione lampioni+ alloggiamento presso deposito comunale		cad	100	30000	3,000,000	
	Fornitura e Posa in opera di lampioni a 2 sfere	Sosta Perimetro (Piazzuole)	cad	16	2,400,000	38,400,000	
	Fornitura e Posa in opera di lampioni a 2 sfere	Sosta Ingresso Percorsi	cad	16	2,400,000	60,000,000	
	Fornitura e Posa in opera di lampioni a 2 sfere	Sosta Ciclopista	cad	25	2,400,000	84,000,000	
	Fornitura e Posa in opera di lampioni a 1 sfera	Ciclopista	cad	35	2,000,000	300,000,000	
	Fornitura e Posa in opera di lampioni a 1 sfera	Sosta Percorsi Interni	cad	150	2,000,000	300,000,000	
	Fornitura e Posa in opera faretti	presso i ponticelli	cad	100	300,000	30,000,000	815,400,000
1.3	CONTENITORE RIFIUTI						
	Fornitura e posa in opera di cestini rifiuti		cad	200	500,000	100,000,000	
	Fornitura e posa in opera di contenitore rifiuti grande		cad	50	500,000	25,000,000	125,000,000
1.4	FONTANELLE						
	Fornitura e posa in opera di fontanelle in ghisa	Sosta Ingresso Percorsi	cad	20	1,000,000	20,000,000	

STIMA DI MASSIMA LAVORI

	Fornitura e posa in opera di fontanelle in ghisa	Aree	cad	20	1,000,000	20,000,000	40,000,000
1.6	CARTELLONISTICA - SEGNALETICA- DIVIETI						
	Fornitura e posa in opera	Perimetro	cad	60	200,000	12,000,000	
		Percorsi	cad	70	200,000	14,000,000	
		Aree	cad	30	200,000	6,000,000	32,000,000
1.6	ATTESA MEZZI PUBBLICI						
	Fornitura e posa in opera	Perimetro (Piazzuole)	cad	20	10,000,000	200,000,000	200,000,000
1.7	DISSUASORI DI SOSTA						
	Fornitura e posa in opera	Perimetro	cad	10	1,500,000	15,000,000	15,000,000
1.8	SERVIZI IGIENICI						
		Tipologia 1	cad	5	40,000,000	200,000,000	
		Tipologia 2	cad	4	20,000,000	80,000,000	280,000,000
1.9	ATTRAVERSAMENTI (PONTI)						
	Fornitura e p.o. ponte tipo X (150x120)	cad	cad	20	1,500,000	30,000,000	
	Fornitura e p.o. ponte tipo S1 (300x120)	cad	cad	14	2,600,000	36,400,000	
	Fornitura e p.o. ponte tipo B1 (300x240)	cad	cad	2	3,050,000	6,100,000	
	Fornitura e p.o. ponte tipo S2 (500x120)	cad	cad	20	3,350,000	67,000,000	
	Fornitura e p.o. ponte tipo B2 (500x240)	cad	cad	7	3,900,000	27,300,000	166,800,000
2	PISTA CICLABILE VIA FRATTI						
		cad	ml	2000	300,000	600,000,000	600,000,000
3	SISTEMAZIONE AREE						
		AA	cad	5	3,000,000	15,000,000	
		ALR	cad	5	60,000,000	300,000,000	
		ACR	cad	4	3,000,000	12,000,000	
		AND	cad	1	20,000,000	20,000,000	
		AS	cad	1	20,000,000	20,000,000	367,000,000
4	STRUTTURE ARCHITETTONICHE						
	Biblioteca	Superficie chiusa	mq	110	1,000,000	110,000,000	
		Superficie aperta	mq	255	500,000	127,500,000	
	Gazebo musica	Superficie coperta	mq	60	1,000,000	60,000,000	
		Superficie scoperta	mq	60	500,000	30,000,000	
	Teatro all'aperto	5 chioschi	cad	5	40,000,000	200,000,000	
		palco	cad	1	200,000,000	200,000,000	
		sistemazione area	mq	1	100,000,000	100,000,000	
		arredo + tribuna	mq	1	100,000,000	100,000,000	
	Caffe' Incontro	1 chioschi	cad	1	40,000,000	40,000,000	
		palco + arredo	cad	1	40,000,000	40,000,000	
	Laghetto Cigni + Ponte	mq	mq	2000	50,000	100,000,000	
	Ponticello Cigni + Chiosco Cigni	cad	cad	1	20,000,000	20,000,000	

STIMA DI MASSIMA LAVORI

	Nuova Area lacustre-palustre	mq	4000	20,000	80,000,000
	Gazebo + percorso Palafitta + Ponte	cad	1	20,000,000	20,000,000
	Torre Osservatorio con Aula Botanica	cad	1	300,000,000	300,000,000
	Aula Botanica Esterna	cad	1	10,000,000	10,000,000
	Chiosco servizi Tempo libero Anziani	cad	1	40,000,000	40,000,000
	Chiosco servizi Giardino Libertà	cad	1	40,000,000	40,000,000
	Centro Accoglienza Visitatori	mq	200	800,000	160,000,000
					1,777,500,000
5	FOGNATURE				
	Fognatura viale Capponi	ml	1000	120,000	120,000,000
	Fognatura viale dei Tigli	ml	300	120,000	36,000,000
	Pompa di sollevamento	cad	2	80,000,000	160,000,000
					316,000,000
6	VIABILITA'				
	Manutenzione percorsi viabilità interna con livellamento della superficie del terreno	ml	6000	50,000	300,000,000
	Realizzazione nuovi percorsi	ml	1000	150,000	150,000,000
	Portali di ingresso	cad	6	10,000,000	60,000,000
	Pavimentazione in terra battuta viale Cadorna	mq	3000	5500	16,500,000
	Pavimentazione in asfalto viale Capponi	mq	6000	6500	39,000,000
	Pavimentazione in asfalto viale dei Tigli	mq	2100	6500	13,650,000
					579,150,000
7	RECINZIONI				
	settore B	ml	1600	150,000	240,000,000
	settore C	ml	1000	150,000	150,000,000
					390,000,000
					6,087,750,000