



**Comune di Cecina**  
Provincia di Livorno

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

## **Revisione prezzi luglio 2022**

**OGGETTO:** POR FESR 2014-2020 Asse 6 Urbano - Progetti di Innovazione Urbana - PIU "AllenaMente una città per tutti" - Linea Azione 9.6.6 Sub Azione a.2) dell'Asse 6 Urbano. Operazione: "Playground polifunzionale: realizzazione e riqualificazione di nuovi spazi per attività sportive all'aria aperta"

**COMMITTENTE:** Comune di Cecina - revisione prezzi 2022-1

Data, 30/09/2022

**IL TECNICO**  
Ing. Rita Ficarelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 TOS22/ 1_01.A04.00 6.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Area pavimentazione esistente Area asfaltata (come da conteggio su DWG) Area in terreno vegetale e di sovrapposizione con la platea da realizzare (come da conteggio su DWG)	471,71  214,18	20,30	18,000	0,250 0,250  0,250	91,35 117,93  53,55		
	SOMMANO m³					262,83	25,80	6'781,01
2 003.001	Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà ri ... e richiesta. Cemento e cemento misto a calcinacci, ad esclusione di detriti contenenti ferro. (Peso Specifico 2,20 t/mc) Area pavimentazione esistente	91,35			2,200	200,97		
	SOMMANO t					200,97	5,00	1'004,85
3 003.003	Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà ri ... ; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta. Terra vegetale pulita o stabilizzato. (Peso Specifico 1,8 t/mc) spessore rimanente dall'area asfaltata sp17cm *(par.ug.=471,71*0,17) Area in terreno vegetale di sovrapposizione con la platea da realizzare (sp 25 cm) *(par.ug.=214,18*0,25)	80,19  53,55			1,800  1,800	144,34  96,39		
	SOMMANO t					240,73	4,33	1'042,36
4 003.002	Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà ri ... comprensivo della eco-tassa ove richiesta. Asfalto derivante da demolizione o scarifica. (Peso Specifico 1,8-2,20 t/mc) Area asfaltata sp 8 cm *(par.ug.=471,71*0,08)	37,74			1,800	67,93		
	SOMMANO t					67,93	67,00	4'551,31
5 TOS22/ 1_16.E03.00 1.008	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. Area realizzazione platea (801.85 mq+15% sormonte) *(par.ug.=(20,3*39,5)*1,15) percorsi pedonali (19 mq +15% sormonte) *(par.ug.=(9,5*2)*1,15)	922,13 21,85				922,13 21,85		
	SOMMANO m²					943,98	6,47	6'107,55
6 TOS22/ 1_04.B12.00 1.001	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 30 cm Area realizzazione platea		39,50	20,300	0,200	160,37		
	SOMMANO m³					160,37	50,49	8'097,08
7 TOS22/	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo							
	<b>A RIPORTARE</b>							27'584,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							27'584,16
1_01.A05.00 1.002	percorsi pedonali *(lung.=6+3,5)  SOMMANO m³		9,50	2,000	0,150	2,85		
						2,85	41,08	117,08
8 TOS22/ 1_01.B02.00 2.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Area realizzazione platea *(lung.=39,5+39,5+20,3+20,3) percorsi pedonali *(lung.=6+6+3,5+3,5+2+2)  SOMMANO m²		119,60		0,150	17,94		
			23,00		0,150	3,45		
						21,39	27,90	596,78
9 Pr. 002- 2022-1	Realizzazione di plinti in calcestruzzo, dimensioni indicative 60x60x60p, per i pali di recinzione, montanti dei cancelli e dei pali da Volley/canestri, compreso scavo e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte da realizzare in posizione come da particolare di progetto.  per pali di recinzione basket ad interasse 2 m per pali rete volley  SOMMANO cadauno					22,00		
						2,00		
						24,00	153,27	3'678,48
10 Pr. 034- 2022-1	Realizzazione di plinti in calcestruzzo, dimensioni indicative 90x90x90p, per i pali di recinzione, montanti dei cancelli e dei pali da Volley, compreso scavo, carico, trasporto, s ... e l'opera finita a regola d'arte da realizzare in posizione come da particolare di progetto per pali di altezza 6/9 mt. per pali di recinzione campo Volley  SOMMANO cadauno					39,00		
						39,00	323,46	12'614,94
11 pr. 001-2022- 1	Realizzazione di platea costituita da: Sottofondo antigelivo con ghiaia pezzatura 40/70 mm. spess.medio cm. 20;Realizzazione di platea in cls C 35/45 , spessore medio cm. 20, armat ... ealizzazione del campo volley senza quarzo,Il tutto da eseguire come da particolare costruttivo del progetto definitivo. Area realizzazione platea  SOMMANO m2		39,50	20,300		801,85		
						801,85	78,44	62'897,11
12 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 per percorsi pedonali *(lung.=6+3,5) contenimento pista atletica lato ovest contenimento pista atletica lato est *(lung.=21+3)  SOMMANO m	2,00	9,50			19,00		
			20,00			20,00		
			24,00			24,00		
						63,00	22,36	1'408,68
13 TOS22/ 1_01.E05.00 2.002	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 per percorsi pedonali *(lung.=6+3,5)  SOMMANO m²		9,50	2,000		19,00		
						19,00	33,49	636,31
14 TOS22/ 1_01.E05.01 1.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculate espansa, spessore fino a cm 5 per i percorsi pedonali *(lung.=6+3,5)  SOMMANO m²		9,50	2,000		19,00		
						19,00	32,54	618,26
15 Pr. 003- 2022-1	Riporto di terreno vegetale, compresa la fornitura e stesura lato ovest (come da disegno) lato est (come da disegno) *(par.ug.=117,22+7,07)	100,51 124,29			0,250 0,250	25,13 31,07		
	<b>A RIPORTARE</b>					56,20		110'151,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,20		110'151,80
	SOMMANO m3					56,20	30,99	1'741,64
16 TOS22/ 1_04.E09.00 1.001	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq lato ovest lato est *(par.ug.=117,22+7,07)	124,29				100,51 124,29		
	SOMMANO m²					224,80	0,49	110,15
17 TOS22/ 1_04.E06.00 2.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata lato nord della platea		39,50			39,50		
	SOMMANO m					39,50	26,45	1'044,78
18 Pr. 005- 2022-1	Realizzazione di recinzione H 2,20 m fuori terra costituita da montanti diam 60 mm e saette diam. 48 mm in acciaio zincato a caldo, compresa la fornitura e posa in opera di rete in ... gio ai montanti; sono compresi i tappi in plastica per i montanti e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte per campo da basket *(lung.=11+16+11+,5+,5)		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	68,60	2'675,40
19 Pr. 006- 2022-1	Realizzazione di recinzione H 6,0 m fuori terra costituita da montanti diam 76 mm e saette diam. 60 mm in acciaio zincato a caldo, compresa: - fino ad altezza di 2,20 m fornitura e ... ai montanti; sono compresi i tappi in plastica per i montanti e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. per campo volley *(lung.=24+24+15+15)		78,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	100,60	7'846,80
20 Pr. 007- 2022-1	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con passaggio netto di cm 120x220 costituito da tubolari in acciaio zincato a caldo diam. 60 mm, chiusura con rete in acciaio zincato ... ciolta, completo di battuta, serratura e chiavi, compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'150,00	2'300,00
21 Pr. 008- 2022-1	fornitura e posa in opera di superficie tipo mantoflex Erbasint h 17 mm, comprensiva di tracciatura di campo da volley con righe bianche, intasamento con sabbia siliceo/quarzifer ... trasporti, manodopera specializzata, trasferta e tutto quant'altro necessario a reandere l'opera finita a regola d'arte per il campo volley		24,00	15,000		360,00		
	SOMMANO m2					360,00	31,25	11'250,00
22 Pr. 009- 2022-1	Esecuzione di manto sportivo sintetico impermeabile , realizzato su supporto in cls, mediante l'applicazione di strati successivi stesi a mano con l'ausilio di apposite spatole gom ... i agenti atmosferici . Colore a scelta della DL. compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte per campo basket		11,00	16,000		176,00		
	SOMMANO m2					176,00	35,00	6'160,00
23 Pr. 023- 2022-1	Segnatura del campo da gioco eseguita con linee di colore diverso per ogni disciplina sportiva, indelebili, intersiate nel manto sportivo. per campo basket					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	A RIPORTARE							144'280,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							144'280,57
24 Pr. 011- 2022-1	Fornitura e posa in opera di struttura per Basket/Calcetto, modello FREE2210 Porta Multifunzionale COSMOS 3m della ditta KOMPAN, o del tutto similare, compreso oneri di trasporto, accessori e quant'altro necessario per dare la struttura funzionante ed a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'304,58	12'609,16
25 Pr. 014- 2022-1	fornitura e posa in opera di coppia di pali da pallavolo regolamentari, comprensivo di pali tubolari, di rete e meccanismo tendirete e di ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte e conforme alla norma UNI 1271:2014					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
26 Pr. 029- 2022-1	Rimozione di palo di illuminazione pubblica esistente compreso carico trasporto e scarico del materiale di risulta di a pubblica scarica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	318,34	318,34
27 TOS22/ 1_01.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 per il posizionamento dei plinti di fondazione dei nuovi pali di illuminazione per realizzazione linea alimentazione dei nuovi pali per pozzino di ispezione nuova linea elettrica alimentazione pali illuminazione	3,00	1,00 45,00	1,000 0,400	1,000 0,500	3,00 9,00		
	SOMMANO m³		0,50	0,500	0,500	0,13		
						12,13	7,62	92,43
28 TOS22/ 1_04.E06.02 5.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	402,13	1'206,39
29 TOS22/ 1_01.F06.01 1.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm per ispezione tratto di alimentazione pali di nuova installazione per rialzamento pozzetto esistente					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	160,33	320,66
30 TOS22/ 1_06.I05.008 .001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,10	105,30
31 TOS22/ 1_06.I05.026 .001	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di ... e sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base sostituzione palo esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	461,37	461,37
	<b>A RIPORTARE</b>							160'594,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							160'594,22
32 TOS22/ 1_06.I05.026 .002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di ... r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base pali di nuova installazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	630,61	1'261,22
33 pr. 031-2022- 1	Fornitura e posa di proiettore a led tipo Disano Rodio o similare da 156W, comprensivo di cavo di collegamento in morsettiera (quattro a parte). Nel prezzo si intende compreso e compensato di ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	700,36	1'400,72
34 Pr. 010- 2022-1	Corpo illuminante per palo pubblica illuminazione CC030 Lampada per l'illuminazione stradale LED 100Wrealizzata in alluminio pressofuso. La parte inferiore in vetro di colore grigi ... rto di 124 lm/W. La potenza di 100We' equivalente a 900Wdi una lampada stradale standard. Dimensioni: 268 x 566 x 62 mm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	333,40	333,40
35 Pr. 033- 2022-1	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, posta a qualsiasi profondità, anche in presenza di acqua, in qualsiasi battente, il relativo a ... onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurata a ml. in asse alla tubazione. d. 63 mm					3,00		
	tratto tra il pozzetto di ispezione ed il palo	3,00	1,00			3,00		
	tratto per attraversamento passaggi pedonali compreso protezioni dei fori di entrata e uscita (posizione a scelta della DL)	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					15,00	13,13	196,95
36 TOS22/ 1_04.F08.01 2.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm					45,00		
	tratto di alimentazione nuovi pali		45,00			45,00		
	tratto doppio per predisposizione futuro spostamento linea di alimentazione dei campi di calcio esistenti		20,00			20,00		
	SOMMANO m					65,00	8,71	566,15
37 TOS22/ 1_06.I05.011 .032	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni L ... cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq.					4,00		
	dalla morsettiera alla testa palo per palo da sostituire	1,00	4,00			4,00		
	dalla morsettiera alla testa palo per i pali di nuova installazione	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					20,00	2,83	56,60
38 TOS22/ 1_06.I05.011 .034	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni L ... accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 6 mmq.					6,00		
	dalla morsettiera alla linea di alimentazione	3,00	2,00			6,00		
	per linea di alimentazione pali di nuova installazione		45,00			45,00		
	SOMMANO m					51,00	4,92	250,92
	<b>A RIPORTARE</b>							164'660,18



