

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

CCIAA 3/2024											
art	Descrizione dei lavori	un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp unit.	imp. Totale		Imp- capitoli		tot- con IVA
	CAPITOLO 1 – CAMPO POLIVALENTE E RAMPA DI RACCORDO CICLO-PEDONALE										
0	ALLESTIMENTO DEL CANTIERE								€ 2.350,00		
0.1	Formazione di area di cantiere con individuazione area, perimetrazione del sedime e delimitazione area di lavoro e della zona baraccamenti	corpo			1,00	€ 500,00	€ 500,00				
0.2	a) Installazione di quadro elettrico di cantiere (ASC) di distribuzione, 4 prese (IIP55)	cad			1,00	€ 500,00	€ 500,00				
0.3	d)Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e pre-verniciate colbentate , pavimento in lastre di legno truciolate idrofugo con piano di calpestio in guaina di PVC pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne. Soluzione per spogliatoi, costo di utilizzo della soluzione per un mese esclusi gli arredi. Dimensioni 4,5x2,4 mt con altezza pari a 2,4 mt	mese			3,00	€ 300,00	€ 900,00				
0.4	f) Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurt, delle dimensioni di 110x110x230 cm, peso 75kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura di carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile.	cad			3,00	€ 150,00	€ 450,00				
0.5	Operaio qualificato (A.01.01.0020)	ore			0,00	€ 40,40	€ -				
	a.01.01.0020										

art	Descrizione dei lavori	un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp.unit.	imp. Totale	Imp- capitoli	tot- con IVA
1	FORMAZIONE AREA BASKET							€ 88.431,08	
1.1	FORMAZIONE CAMPO BASKET								
1.1.1	Esecuzione di scavo eseguito a sezione aperta con lo scotico / sculturamento dello stato superficiale del terreno fino alla profondità massima di 5,00 m eseguito con mezzi meccanici per una profondità effettiva di circa 60 cm e nella zona dei basamenti sino alla quota indicata negli elaborati di progetto. Compresa asportazione di cespugli e/o sterpaglie e/o alberi con sistemazione nell'ambito del cantiere per la successiva rimodellazione nell'area e/o eventuale smaltimento delle eccedenze								
A.01.04.0080									
	area complessiva			628,00					
	tribune	32	1,6	51,20					
	area della zona gioco	1	0,3	576,80	173,04				
	zona tribune	1	0,6	51,20	30,72				
	basamento tabelloni	2	0,6	3,08	3,70				
	compresi gli oneri di carico, scarico e trasporto presso impianti autorizzati	mc			207,46	€ 10,70	€ 2.219,78		
1.1.2	Formazione di basamento (fondazione) per la posa dei pali del campo polivalente con predisposizione degli ancoraggi della struttura con quota finale alla quota del pavimento esclusa la finitura. Tracciamento e posa in corrispondenza dell'area di gioco.								
A.01.04.0155b	Formazione di magrone in CLS con classe C16/20 dello spessore di 10 cm per la formazione del magrone	2	3,08	0,1	0,62	€ 191,12	€ 117,73		
A.01.04.0160a	Fornitura di CLS per opere di fondazione, per formazione del basamento con classe C20/25 dello spessore di 40 cm	2	2,4	0,4	1,92	€ 237,36	€ 455,73		
A.01.04.0170b	Formazione di muro in elevazione in CLS con classe C20/25				0,00	€ 311,34	€ -		

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

CCIAA 3/2024											
	art	Descrizione dei lavori	un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp unit.	imp. Totale	Imp- capitoli		tot- con IVA
1.1.9	a.01.01.0020	Posa di palo e tabellone per gioco basket del tipo a sbaizo cm 225 con malta espansiva e completa sigillatura in corrispondenza dei fori predisposti	ore	2	4,00	8,00	€ 40,40	€ 323,20			
1.1.10		Fornitura di accessori per il completamento del tabellone di gioco completo di rete in metallo, anello con fissaggio al tabellone	cad			2,00	€ 350,00	€ 700,00			
1.2		PANCHINE/GRADONATE									
1.2.1		Formazione di panchine per spettatori lungo i lati lunghi del campo in CLS con altezza di 80 cm. e larghezza 160 comprese la rampe di accesso	32	1,60	51,20						
		formazione di magrone	32,4	2,30	74,52						
	A.01.04.0155b	Formazione di magrone in CLS con classe C16/20 dello spessore di 10 cm per la formazione del magrone	mc	74,52	0,1	7,45	€ 191,12	€ 1.424,23			
		Elementi in polistirene densita 60kg/mc per alleggerimento delle strutture delle gradonate con dimensioni di 25x50 cm. e 60x50 cm.	mc	0,43	31,6	13,43	€ 80,00	€ 1.074,40			
	A.01.04.0160a	Formazione di struttura di fondazione con CLS classe C20/25 dello spessore di 35 cm	mc				€ 237,36				
	A.01.04.0170b	Formazione di muro in elevazione in CLS con classe C20/25 dello spessore di 30 cm per la formazione del magrone									
			32,00	0,80	0,70	17,92					
			32,00	0,80	1,10	28,16					
			32,00	0,20	0,60	3,84					
						49,92					

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

CCIAA 3/2024											
art	Descrizione dei lavori	un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp unit.	imp. Totale		Imp- capitoli		tot- con IVA
	dedotto alleggerimento in blocchi di cui alla voce precedente		49,92	13,43	36,49	€ 311,34	€ 11.360,80				
	Fornitura e posa in opere di ferro di armatura B450C secondo UNI EN 13670 compresi sfridi, legature, anche in rete elettrosaldata)	mq	36,49	80	2,919,20	€ 2,04	€ 5.955,17				
A.01.04.0310		mq									
	Fornitura e posa in opere di casseforme per la realizzazione delle opere in progetto	mq	32,00	1,7	54,40	€ 38,50	€ 2.094,40				
A.01.04.0330		mq	51,20	1	51,20	€ 25,00	€ 1.280,00				
1.2.2	Trattamento delle zone sedute con vernice idrorepellente e a base di resina epossidica a protezione delle gradinate realizzate										
1.3	RECINZIONE BASKET										
1.3.1	Formazione di muro in CA delle spessore di 20 cm. per la formazione della recinzione lungo il campo di basket, con muretto dell'altezza di 140 cm. e predisposizione di fori per la posa della rete di recinzione										
	lunghezza muro	20,00	32,40	20,00	72,40						
	Formazione di magrone in CLS con classe C16/20 dello spessore di 10 cm per la formazione del magrone										
A.01.04.0155b		72,40	1,20	0,10	8,69	€ 191,12	€ 1.660,45				
	Formazione di struttura di fondazione con CLS classe C20/25 dello spessore di 30 cm										
A.01.04.0160a		72,40	1,00	0,30	21,72	€ 237,36	€ 5.155,46				
	Formazione di muro in elevazione in CLS con classe C20/25 dello spessore di 20 cm con altezza di 140 cm. fuori terra										
A.01.04.0170b		72,40	0,20	1,70	24,62	€ 311,34	€ 7.663,95				

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

CCIAA 3/2024													
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE													
art		Descrizione dei lavori				un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp.unit.	imp. Totale	imp- capitoli	tot- con IVA
A.01.04.0310		Fornitura e posa in opere di ferro di armatura B450C secondo UNI EN 13670 compresi sfridi, legature, anche in rete elettrosaldata)				kg	46,34	60,00	2780,16	€ 2,04	€ 5.671,53		
A.01.04.0330		Fornitura e posa in opere di casseforme per la realizzazione delle opere in progetto					2,00	1,70	72,40	246,16	€ 38,50	€ 9.477,16	
1.3.2		B.08.04.0265 Formazione di recinzione metallica con pali in acciaio zincato con altezza di 300 cm. (dal piano di posa del muretto di recinzione) e rete metallica in filo zincato					1,00	2,00	72,40	144,80	€ 21,63	€ 3.132,02	
1.4		FORMAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE											
1.4.1		B.07.04.0045b Scavo per la posa di canaline e tubazione di raccolta delle acque meteoriche				mc	0,25	64,00	16,00	€ 13,70	€ 219,20	€ 15.180,16	
1.4.2		Fornitura e posa in opera di canalina di raccolta delle acque meteoriche lineare in CLS diametro 15 cm, posato prima della posa del tout-venent in corrispondenza del campo gioco sui lati lunghi				ml	2	28	56,00	€ 55,00	€ 3.080,00		
1.4.3		Fornitura e posa in opera di grigliato metallico zincato del tipo anti-tacco avviato anti-effrazione di classe B125				ml	2	28	56,00	€ 42,00	€ 2.352,00		
1.4.4		Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in CAV dimensioni 30x30x30 (misure interne) completi di coperchio in CLS come ispezione lungo la rete raccolta acqua piovana				cad	6	1	6,00	€ 100,00	€ 600,00		
1.4.5		A.01.04.1410.c Fornitura e posa in opera di tubi in materia plastica con bicchiere e pezzi speciali, per fognatura ed esalazioni, rispondenti alla norma UNI EN 1329 - applicazione B (sopraterra) - BD (sottoterra) (ex serie 302 pesante UNI 7443 F.A. 178) dal n° A.01.03.0640 al n. A.01.03.0660: tubo diametro esterno 125 mm per la formazione della rete di raccolta delle acque meteoriche dalle canaline				ml	1	30	30,00	€ 28,90	€ 867,00		

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

CCIAA 3/2024																
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE																
	art	Descrizione dei lavori				un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp.unit.	imp. Totale	Imp- capitoli		tot- con IVA		
1.4.6	B.07.04.0045b	Esecuzione di scavo per la realizzazione della trincea drenante con scavo a sezione aperta con rimozione dello stato superficiale del terreno fino alla profondità di 3.00 massima di 5.00 m eseguito con mezzi meccanici per una profondità effettiva di circa 2,50 cm				3,4	10,4	2,45	86,63	€ 13,70	€ 1.186,86					
1.4.7		Realizzazione di di trincea perdente con la fornitura e posa in opera di elementi in PE (tipo DRAINFIX) per la dispersione delle acque meteoriche														
		Elementi in polistirene della dimensione di 80x60x33				13	5	6	390,00	€ 15,00	€ 5.850,00					
1.4.8	B.01.04.0125	Ricopertura della trincea drenante con (Reintiro) con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm, con bagnatura e costipamento strato per strato con impiego di mezzo meccanico per la stesa e regolarizzazione.				3,4	10,4	0,5	17,68	€ 13,00	€ 229,84					
1.4.9	B.01.04.0135	Reintiro con fornitura di ghiaia con granulometria da 25 fino a 50 mm di cui alla voce n. A.01.03.0030, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi.				86,63	-17,68	-55	13,95	€ 57,00	€ 795,26					
1.5		IMPIANTO ILLUMINAZIONE										€ 8.534,50				
1.5.1	B.07.04.0045b	Scavo per la posa di tubazione corrugata eseguito con mezzi meccanici per la realizzazione dell'impianto di illuminazione				mc	0,25	100,00	25,00	€ 13,70	€ 342,50					
1.5.2	B.08.04.0037c	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali, lo scavo e la posa in opera diam. 110 mm con filo guida in acciaio zincato				ml	1	100,00	100,00	€ 8,92	€ 892,00					
1.5.3		Fornitura e posa in opera di pozzetti in CAV di ispezione per l'impianto elettrico di illuminazione con dimensioni interne 30x30x30 complete di coperchio in CLS				cad	1	6	6,00	€ 100,00	€ 600,00					

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
CCIAA 3/2024												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CIC												

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

C.C.I.A.A. 3/2024													C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
art		Descrizione dei lavori	un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp.unit.	imp. Totale	imp- capitoli	tot- con IVA															
2.1.2		A.01.04.0005d	Demolizione di muro contro terra esistente. Demolizione parziale di elementi di fabbricati "fuori terra", effettuata con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro e il trasporto delle medesime presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) entro 20 km di distanza	3,00	0,40	3,20	3,84 €	212,20 €	814,85 €																
2.1.3			Formazione di muro in CA delle spessore di 30 cm. per la formazione della rampa-scala contro terra con altezza variabile da 400 a 50 cm.																						
		A.01.04.0155b	Formazione di magrone in CLS con classe C16/20 dello spessore di 10 cm per la formazione del magrone	21	1,3	0,1	2,73 €	191,12 €	521,76 €																
		A.01.04.0160a	Formazione di struttura di fondazione con CLS classe C20/25 dello spessore di 35 cm	21	1,1	0,35	8,09 €	237,36 €	1.919,06 €																
		A.01.04.0170b	Formazione di muro in elevazione in CLS con classe C20/25 dello spessore di 25 cm per la formazione del magrone	21	0,25	2,1	11,03 €	311,34 €	3.432,52 €																
		A.01.04.0310	Fornitura e posa in opere di ferro di armatura B450C secondo UNI EN 13670 compresi sfridi, legature, anche in rete elettrosaldata)	kg	19,11	80	1.528,80 €	2,04 €	3.118,75 €																
		A.01.04.0330	Fornitura e posa in opere di casseforme per la realizzazione delle opere in progetto	21	2,1	2	88,20 €	38,50 €	3.395,70 €																
2.1.4			Formazione di muro in CA dello spessore di 20 cm. contro il muro esistente (lato condominio) a delimitazione della rampa-scala pedonale																						
		A.01.04.0155b	Formazione di magrone in CLS con classe C16/20 dello spessore di 10 cm per la formazione del magrone	17	0,7	0,1	1,19 €	191,12 €	227,43 €																

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

CCIAA 3/2024												
art	Descrizione dei lavori	un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp unit.	imp. Totale		Imp- capitoli		tot- con IVA	
	Formazione di struttura di fondazione con CLS classe C20/25 dello spessore di 35 cm											
A.01.04.0160a		17	0,6	0,35	3,57	€ 237,36	€ 847,38					
	Formazione di muro in elevazione in CLS con classe C20/25 dello spessore di 20 cm per la formazione del magrone											
A.01.04.0170b		17	0,2	2,5	8,50	311,34	€ 2.646,39					
	Fornitura e posa in opere di ferro di armatura B450C secondo UNI EN 13670 compresi sfridi, legature, anche in rete elettrosaldata)	kg										
A.01.04.0310			12,07	80	965,60	€ 2,04	€ 1.969,82					
	Fornitura e posa in opere di casseforme per la realizzazione delle opere in progetto											
A.01.04.0330		17	2,1	1	35,70	€ 38,50	€ 1.374,45					
2.1.5	Formazione di piano di posa della scala tra la strada esistente e l'area posteggio											
	Formazione di magrone in CLS con classe C20/25 dello spessore di 10 cm per la formazione del magrone											
A.01.04.0155b		21	2,5	0,1	5,25	€ 191,12	€ 1.003,38					
	Formazione della fondazione in CLS con classe C20/25 dello spessore di 20 cm											
A.01.04.0160a		21	2,5	0,25	13,13	€ 237,36	€ 3.115,35					
	Fornitura e posa in opere di ferro di armatura B450C	kg										
A.01.04.0310			13,13	60	787,50	€ 2,04	€ 1.606,50					

CCIAA 3/2024	C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE												
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	art	Descrizione dei lavori	un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp unit.	imp. Totale		Imp- capitali		tot- con IVA
2.1.6	A.01.04.0165	Formazione di gradini in elevazione in CLS con classe C20/25 appoggiati sulla fondazione con altezza dell'alzata di 17 cm. e larghezza secondo lo schema di progetto. Con finitura spazzolata per la corretta adesione alla finitura in rivestimento poliuretanico				21	€ 200,00	€ 4.200,00				
2.1.7		Formazione di finitura dei gradini della scala con rasatura in malta cementizia additivata tipo SIKAFAST FIX -438 con finitura antiscivolo con spolvero di quarzo dello spessore minimo di 15/20 mm. posata su i gradini in CA	21	2,5	1	52,50	€ 20,00	€ 1.050,00				
2.1.8		Formazione di corrimano in metallo realizzato in tubolare ancorato alle pareti in CA	21	1	1	21,00	€ 90,00	€ 1.890,00				
2.1.9	a.01.04.0655c	Fornitura e posa in opera di intonaco a rasatura dei muri in CA	21	2	2,1	88,20	22,30	€ 1.966,86				
2.1.10	b.13.04.0108a	Rasatura con intonaco ai silicati a finitura con colore a scelta della DL con granulometria 1,50 mm.	21	1	2,1	44,10	18,70	€ 824,67				
2.1.11	A.02.04.01410	Fornitura e posa in opere di rete in metallica in acciaio zincato diam 3 passo verticale 15x10 con fissaggio alla parete in CA in ragione di 3 tasselli mq (costo rete 3,00 E/mq)	21	1	2,1	44,10	13,00	€ 573,30				
2.1.12		Formazione di MURETTO a delimitazione della rampa-scala pedonale dello spessore di 20 cm.										
	A.01.04.0155b	Formazione di magrone in CLS con classe C16/20 dello spessore di 10 cm per la formazione del magrone	3,5	0,8	0,1	0,28	€ 191,12	€ 53,51				
	A.01.04.0160a	Formazione di struttura di fondazione con CLS classe C20/25 dello spessore di 35 cm	3,5	0,7	0,3	0,74	€ 237,36	€ 174,46				

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

CCIAA 3/2024											
	art	Descrizione dei lavori			un.	Parti Uguali	dim	quantità	imp unit.	imp. Totale	
2.3.1	B.07.04.0045b	Scavo per la posa di tubazione corrugata eseguito con mezzi meccanici per la realizzazione dell'impianto di illuminazione			mc	0,25	30,00	7,50	€ 13,70	€ 102,75	
2.3.2	B.08.04.0037c	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali, lo scavo e la posa in opera diam. 110 mm con filo guida in acciaio zincato			ml	1	30,00	30,00	€ 7,92	€ 237,60	
2.3.3		Fornitura e posa in opera di pozzetti in CAV di ispezione per l'impianto elettrico di illuminazione con dimensioni interne 30x30x30 complete di coperchio in CLS			cad	1	3	3,00	€ 100,00	€ 300,00	
2.3.4	C.04.03.00.d	Cavo flessibile multipolare a norma CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in polietilene EM2 colore nero resistente agli oli, per immersione sino a 10 m, tensione nominale 450/750 V, sigla di designazione H07RN-Ftripolare 3 x 4 mm² per la realizzazione impianto di illuminazione del campo comprese le fasi di infiliaggio allacciamento e collegamento alle utenze ed ai quadri sia generali che di zona			ml	1	100	100,00	€ 6,68	€ 668,00	
2.3.5		Fornitura e posa in opera di quadro di comando impianto di illuminazione del campo basket			cad	1	1	1,00	€ 800,00	€ 800,00	
2.3.6		Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione realizzato con punti luce a LED con corpi illuminanti fissati alle pareti della rampa			cad			4,00	€ 300,00	€ 1.200,00	
3		SISTEMAZIONI AREE LIMITROFE									
3.1		AREA A VERDE AREA GIOCO BASKET E PROSSIMITA RAMPA									€ 8.884,55
		Area verde zona gioco basket			mq	971	628	343			
		Area verde prossimità rampa			mq			120			
3.1.1	B.08.04.0015	Opere di aratura meccanica con sminuzzamento ed erpicatura del terreno con lavorazione meccanica			mq	343	120	463	€ 1,00	€ 463,00	

C.M.E. FORMAZIONE AREA BASKET e COLLEGAMENTO CON PERCORSO CICLO-PEDONALE

		Descrizione dei lavori						un.	Parti Uguali	din	quantità	imp.unit.	imp. Totale		Imp- capitoli		tot- con IVA
	art	Fornitura di aggregati lapidei ricciati non legati secondo CPR 305/2011 x riempimenti con Dmax 40		m ^c			37,00	€	18,40	€	680,80						
	B.B.07.03.0010d	Spandimento aggregati lapidei non legati		m ^c			37,00	€	2,50	€	92,50						
	B.B.07.04.0260c	Formazione di pavimentazione stradale con la fornitura e posa in opere di misto bituminoso (binder) con granulometria 0-15 mm (b.07.030170c) posato a freddo dello spessore di 15 cm. (con peso di 1500 kg/mc)		q	2,25	185,00	416,25	€	13,90	€	5.785,88						
3.2.4	B.07.04.0290b	Fornitura e posa di tappetino d'usura spessore 25/30 mm. (con peso di 1800 kg/mc)		q	0,54	185,00	99,90	€	15,60	€	1.558,44						
3.2.5	B.07.04.0290c	Fornitura e posa in opera di cordoli 12-15x25x100 con		ml	1	100,00	100,00	€	54,60	€	5.460,00						
3.2.6	B.04.04.0240																
		TOTALE OPERE EDILI incluso porteggio esclusa iva						€	181.005,70	##	€	181.005,70	##	€	199.106,27		

Documento firmato da: PAOLO PERICOLI In data: 11/07/2025