



## COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

SETTORI LAVORI  
PUBBLICI E PATRIMONIO

responsabile del procedimento

Lucia Campana

progettista

arch. Francesco Rasori

collaboratori al progettista

Cantarelli Alessandro

REVISIONE INIZIALE: NOVEMBRE 2019

AGGIORNAMENTO REVISIONE:

## PROGETTAZIONE CAMPO DA BASKET E GREEN VOLLEY

PRESSO IL CENTRO SPORTIVO

VIA LIRONE 46- CASTEL MAGGIORE (BO)

## PROGETTO ESECUTIVO

## ANALISI DEI PREZZI

## ADP

**SCHEMA DI RIFERIMENTO PER LA PRODUZIONE DI UNA ANALISI DEI PREZZI ELEMENTARI**

<b>ART. DI ELENCO A.005</b> <b>Esecuzione di muretto di contenimento del campo, costituito da elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato, delle dimensioni di circa cm 15x25x100, con predisposti fori per l'inserimento dei pali della recinzione, compreso scavo e calcestruzzo per la fondazione:</b>						
	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>QUANTITÀ</b>	<b>COSTO</b>	<b>INC. %</b>
<b>A) Materiali</b>						
	Elemento prefabbricato c.l.s 15x25x100	ml	€ 15	108	€ 1620	25%
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 1620</b>	
<b>B) Mano d'opera</b>						
	operaio specializzato	ora	€ 29,26	10	€ 292,6	%
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 292,6</b>	
<b>C) Noli e Trasporti</b>						%
	motrici due assi fino a 7 t	ora	€ 44,00	6	€ 265,4	65%
	<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>				<b>€ 265,4</b>	%
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C) €</b>					<b>2178</b>	
<b>D) Spese generali</b>	(15%)				<b>€ 421,2</b>	
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D) €</b>					<b>2.599,2</b>	
<b>E) Utile di impresa</b>	(10%)				<b>€ 208,8</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E) €</b>					<b>2.808</b>	
<b>PREZZO APPLICATO</b>					<b>€ 2.808</b>	

**SCHEMA DI RIFERIMENTO PER LA PRODUZIONE DI UNA ANALISI DEI PREZZI ELEMENTARI**

**ART. DI ELENCO A.008**

Esecuzione manto sportivo sintetico impermeabile realizzato mediante l'applicazione di strati successivi stesi a mano con l'ausilio di apposite spatole gommate: - primo strato di intasamento del sottofondo, composto da una speciale emulsione bituminosa colore nero, miscelata con speciali cariche sabbiose di quarzo; - strati successivi, costituiti da una miscela di resine acriliche pigmentate, semielastecche, adattive con speciali cariche quarzifere finissime. Il manto così ottenuto è antisdrucchiabile e particolarmente resistente all'usura,, ai raggi U.V , ed all'azione degli agenti atmosferici. Colore arancione e blu.

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITÀ	COSTO	INC. %
<b>A) Materiali</b>						
	Composto bituminoso colore nero	mq	€ 4	704	€ 2.816	8%
	Resine acriliche pigmentate	mq	€ 8	420	€ 3.360	30%
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 6.176</b>	
<b>B) Mano d'opera</b>						
	operaio specializzato	ora	€ 29,26	24	€ 702,2	%
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 702,2</b>	
<b>C) Noli e Trasporti</b>						
	motrici due assi fino a 5 t	ora	€ 42,00	12	€ 513,8	68%
	<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>				<b>€ 513,8</b>	
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C) €</b>					<b>7.392</b>	
<b>D) Spese generali</b>	(15%)				<b>€ 1.478,4</b>	
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D) €</b>					<b>8.870,4</b>	
<b>E) Utile di impresa</b>	(10%)				<b>€ 985,6</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E) €</b>					<b>9.856</b>	
<b>PREZZO APPLICATO</b>					<b>€ 9.856</b>	

**SCHEMA DI RIFERIMENTO PER LA PRODUZIONE DI UNA ANALISI DEI PREZZI ELEMENTARI**

ART. DI ELENCO B.003 Realizzazione di struttura a gradoni esterna con piatti rettangolari e calandrati di spessore 5 mm avvitati e saldati tra di loro, opera finita compresa di mano d'opera						
	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITÀ	COSTO	INC. %
<b>A) Materiali</b>						
	Piatto in ferro rettangolare 3x0.5x40cm	n	€ 15	500	€ 7.500	15%
	Piatto in ferro circolare calandrato di diametro 40cm, spessore 0.5cm	n	€ 20	100	€ 2.000	25%
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 9.500</b>	
<b>B) Mano d'opera</b>						
	operaio specializzato	ora	€ 29,26	50	€ 1.463	%
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 1.463</b>	
<b>C) Noli e Trasporti</b>						
	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t	ora	€ 58,80	20	€ 1.176	43%
	<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>				<b>€ 1.176</b>	
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>					<b>€ 12.139,00</b>	
<b>D) Spese generali</b>	(15%)				<b>€ 1.820,85</b>	
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>					<b>€ 13.959,85</b>	
<b>E) Utile di impresa</b>	(10%)				<b>€ 1.377,59</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>					<b>€ 15.337,44</b>	
<b>PREZZO APPLICATO</b>					<b>€ 15.337,44</b>	

**SCHEMA DI RIFERIMENTO PER LA PRODUZIONE DI UNA ANALISI DEI PREZZI ELEMENTARI**

<b>ART. DI ELENCO B.006</b> <b>Rivestimento esterno in doghe di compensato marino multistrato "okoumè" RINA lamellare con</b> <b>sottostruttura portante dello spessore di</b> <b>-30mm sedute circolari</b> <b>-10mm doghe verticali di rivestimento</b>						
	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>QUANTITÀ</b>	<b>COSTO</b>	<b>INC.%</b>
<b>A) Materiali</b>						
	Sedute circolari spessore 30mm	n	€ 70	100	€ 7.000	15%
	Doghe verticali spessore 10mm	mq	€ 50	80	€ 4.000	10%
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 11.000</b>	
<b>B) Mano d'opera</b>						
	operaio specializzato	ora	€ 29,26	24	€ 702,2	%
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 702,2</b>	
<b>C) Noli e Trasporti</b>						
	motrici due assi fino a 5 t	ora	€ 42,00	10	€ 447,8	68%
	<b>TOTALE NOLI E TRASPORTI</b>				<b>€ 447,8</b>	
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>					<b>€ 12.150</b>	
<b>D) Spese generali</b>	(15%)				<b>€ 2.430</b>	
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>					<b>€ 14.580</b>	
<b>E) Utile di impresa</b>	(10%)				<b>€ 1.620</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>					<b>€ 16.200</b>	
<b>PREZZO APPLICATO</b>					<b>€ 16.200</b>	