

COMUNE DI MONDOLFO
Provincia di Pesaro Urbino

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione del Centro Sportivo di Via Martini a Mondolfo (PU)

COMMITTENTE: COMUNE DI MONDOLFO

Mondolfo, 01/08/2023

IL TECNICO
Geom. Monica De Marini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RI PORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 N.P. 01	Realizzazione di impianto di irrigazione con n. 8 irrigatori a scomparsa, 4 per ciascun lato, con gittata di m 38 per campo da calcio a 11 regolamentare omologato F.I.G.C. - L.N.D. ... i, la realizzazione di pozzi trivellati, e tutto quant'altro non espressamente specificato nelle precedenti descrizioni. E L E M E N T I: (L) acquisto irrigatore copertura erba sintetica e ghiera cadauno (L) acquisto giunto snodato a 4 pezzi diam. 1"1/2 cadauno (L) acquisto connettore resinato cadauno (L) acquisto pozzetto circolare cadauno (L) acquisto programmatore a 8 settori cadauno (L) acquisto tubo in polietilene a.d. corrugato esterno liscio interno con trafilò diam. 50 mm ml (L) acquisto tubo in polietilene PE100 ad PN16 diam. 90 ml (L) acquisto cavo in PE per interramento diretto sez.1x1,5 mq colore nero ml (L) acquisto cavo in PE per interramento diretto sez.1x1,5 mq colore blu ml (L) acquisto cavo in PE per interramento diretto sez.1x1,5 mq colore blu ml (L) acquisto quadro elettrico per pompa sommersa e relativi controlli di livello e protezioni elettriche cadauno (L) acquisto raccorderia varia controlli di livello e protezioni elettriche a corpo (L) acquisto elettropompa sommersa acciaio inox potenza 12 hp - tensione 400 V - portata 500-800 litri/ min-prevalenza 7,2 - 10,6 bar a corpo (L) vasca di accumulo in PVC 10.000 litri cadauno (L) operaio specializzato ora (L) operaio comune ora (L) trasporto materiali a corpo (L) oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali € 1245,40 a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (27 675.60) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (31 826.94) euro PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/CORPO	8,000 8,000 16,000 8,000 1,000 300,000 380,000 300,000 760,000 760,000 1,000 1,000 1,000 1,000 60,000 60,000 1,000 0,000	250,00 96,00 2,05 24,00 500,00 1,20 28,00 0,28 0,56 0,56 1'500,00 630,00 2'950,00 3'250,00 30,26 26,70 500,00 0,00	2'000,00 768,00 32,80 192,00 500,00 360,00 10'640,00 84,00 425,60 425,60 1'500,00 630,00 2'950,00 3'250,00 1'815,60 1'602,00 500,00 0,00 27'675,60 4'151,34 31'826,94 3'182,69 35'000,00	
Nr. 2 N.P. 02	Fornitura e posa in opera di Sistema manto in erba sintetica omologato FIGC-LND e FIFA Quality Pro secondo i Regolamenti in vigore, comprensivo di: MANTO: Fornitura di manto in erb ... 'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa. E L E M E N T I: (L) manto in erba sintetica mq (L) colla mq (L) banda mq (L) intaso di stabilizzazione mq (L) intaso prestazionale mq (L) sottotappeto mq (L) trattore con autista+attrezzature ora (L) trasporto ora (L) operaio qualificato ora (L) operaio comune ora (L) oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle spese generali € 1,56 ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.76) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.97) euro PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/mq	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,009 1,000 0,060 0,060 0,000	14,50 0,50 0,32 0,85 6,50 7,00 60,00 1,00 30,26 28,76 0,00	14,50 0,50 0,32 0,85 6,50 7,00 0,54 1,00 1,82 1,73 0,00 34,76 5,21 39,97 4,00 44,00	
Nr. 3 N.P. 03	Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica di arredo, altezza del filato 20 mm, comprensivo di sistema di incollaggio costituito da banda in polietilene e colla poliuretata ... o da sabbia silicea a granulometria controllata, stesa nella quantità necessaria a zavorrare il manto in erba sintetica.				
	A RI PORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 N.P. 04	E L E M E N T I:				
	(L) manto in erba sintetica altezza 20 mm - decoro mq	1,000	12,00	12,00	
	(L) colla mq	1,000	0,50	0,50	
	(L) banda di giunzione mq	1,000	0,30	0,30	
	(L) intaso di stabilizzazione mq	1,000	1,10	1,10	
	(L) trattore con autista + attrezzature ora	0,010	55,00	0,55	
	(L) trasporto mq	1,000	0,80	0,80	
	(L) operaio qualificato ora	0,050	30,26	1,51	
	(L) operaio comune ora	0,050	28,76	1,44	
	(L) oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle spese generali € 0,82 a corpo	0,000	0,00	0,00	
	Sommano euro			18,20	
	Spese Generali 15.00% * (18.20) euro			2,73	
	Sommano euro			20,93	
	Utili Impresa 10% * (20.93) euro			2,09	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/mq			23,00	
	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi una mano di antiruggine, le assistenze ... 'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/mq): - tipo corrente				
	E L E M E N T I:				
	(L) operaio specializzato fabbro ora	0,100	33,20	3,32	
	(L) cancello in ferro -da mercato a corpo	1,000	2,61	2,61	
	(L) materiale a corpo	1,000	0,72	0,72	
Nr. 5 N.P. 05	Sommano euro			6,65	
	Spese Generali 15.00% * (6.65) euro			1,00	
	Sommano euro			7,65	
	Utili Impresa 10% * (7.65) euro			0,77	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/kg			8,42	
	Smantellamento degli attuali n.20 proiettori e alimentatori con smaltimento alle PP.DD.				
	E L E M E N T I:				
	(L) operaio impiantista specializzato ora	8,000	32,50	260,00	
	(L) (28.02.004.005) piattaforma aerea a cella, compreso consumi, carburanti, lub. ...) ora	8,000	103,48	827,84	
	(L) trasporto e oneri di smaltimento alle PP.DD. a corpo	1,000	3'656,00	3'656,00	
Nr. 6 N.P. 06	Sommano euro			4'743,84	
	Spese Generali 15.00% * (4 743.84) euro			711,58	
	Sommano euro			5'455,42	
	Utili Impresa 10% * (5 455.42) euro			545,54	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/corpo			6'000,00	
	Fornitura e posa in opera dei corpi illuminanti a LED tipo "STADIO-Q 1000-30P" o equivalente: - Proiett.LED-Philips MeanWell-XLG 1000W 1000W 129000Lm iP66 5000K ottica 30-SIMM				
	E L E M E N T I:				
	(L) operaio impiantistica specializzato ora	2,000	32,50	65,00	
	(L) corpo illuminante a LED - da mercato a corpo	1,000	1'512,00	1'512,00	
	Sommano euro			1'577,00	
	Spese Generali 15.00% * (1 577.00) euro			236,55	
	Sommano euro			1'813,55	
	Utili Impresa 10% * (1 813.55) euro			181,36	
	Sommano euro			1'995,00	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,005% euro			0,10	
	A R I P O R T A R E			1'995,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'995,00	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/cadauno			1'995,00	
Nr. 7 N.P. 07	Fornitura e posa in opera dei corpi illuminanti a LED tipo "STADIO-Q 1000-60P" o equivalente:- Proiett.LED-Philips MeanWell-XLG 1000W 1000W 129000Lm iP66 5000K ottica 30-SIMM				
	E L E M E N T I:				
	(L) operaio impiantistica specializzato ora	2,000	32,50	65,00	
	(L) corpo illuminante a LED - da mercato a corpo	1,000	1'512,00	1'512,00	
	Sommano euro			1'577,00	
	Spese Generali 15.00% * (1 577.00) euro			236,55	
	Sommano euro			1'813,55	
	Utili Impresa 10% * (1 813.55) euro			181,36	
	Sommano euro			1'994,91	
	Percentuale +/- sul totale analisi 0,005% euro			0,10	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/cadauno			1'995,00	
Nr. 8 N.P. 08	Installazione dei corpi illuminanti di cui ai punti precedenti				
	E L E M E N T I:				
	(L) operaio impiantista specializzato ora	28,000	32,50	910,00	
	(L) (28.02.004.005) Piattaforma aerea a cella, compreso consumi, carburanti, lub....) ora	28,000	103,48	2'897,44	
	(L) materiale a corpo	1,000	145,50	145,50	
	Sommano euro			3'952,94	
	Spese Generali 15.00% * (3 952.94) euro			592,94	
	Sommano euro			4'545,88	
	Utili Impresa 10% * (4 545.88) euro			454,59	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/a corpo			5'000,00	
Nr. 9 N.P. 09	Redazione calcolo illuminotecnico da alegare agli elaborati costruttivi, effettuazione dei puntamenti dei nuovi proiettori a LED come da calcolo illuminotecnico, esecuzione delle v ... risultati ottenuti in conformità ai valori richiesti dalla norma UNI EN 12193 attività all'aperto e livello attività II				
	E L E M E N T I:				
	(L) tecnico abilitato ora	8,000	62,50	500,00	
	(L) attività di analisi - da mercato a corpo	1,000	117,00	117,00	
	Sommano euro			617,00	
	Spese Generali 15.00% * (617.00) euro			92,55	
	Sommano euro			709,55	
	Utili Impresa 10% * (709.55) euro			70,96	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/a corpo			780,00	
Nr. 10 N.P. 10	Certificazione torrefaro (sollecitazioni statiche/dinamiche, vento) a seguito dell'installazione dei nuovi apparecchi di illuminazione a LED. Completa di relazione di verifica sta ... oiettori adottata e di fissaggio prevista alla torrefaro esistente a timbro e firma di Ingegnere strutturista abilitato.				
	E L E M E N T I:				
	(L) tecnico abilitato ora	8,000	62,50	500,00	
	(L) attività di analisi - da mercato a corpo	1,000	290,51	290,51	
	Sommano euro			790,51	
	Spese Generali 15.00% * (790.51) euro			118,58	
	Sommano euro			909,09	
	Utili Impresa 10% * (909.09) euro			90,91	
	A R I P O R T A R E			1'000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'000,00	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/ a corpo			1'000,00	
Nr. 11 N.P.11	Fornitura di pali calcio angolo ø30 mm, antinfortunistici, snodati, completi di bussole. Compresa la formazione dei relativi plinti in calcestruzzo. E L E M E N T I: (L) acquisto palo calcio d'angolo+bandierina+bussola cadauno (L) calcestruzzo per plinto mc (L) attrezzature cadauno (L) trasporto cadauno (L) operaio specializzato ora (L) oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle spese generali € 2,10 a corpo	1,000 0,010 1,000 1,000 0,600 0,000	20,50 120,00 4,00 3,58 30,26 0,00	20,50 1,20 4,00 3,58 18,16 0,00	
	Sommano euro			47,44	
	Spese Generali 15.00% * (47.44) euro			7,12	
	Sommano euro			54,56	
	Utili Impresa 10% * (54.56) euro			5,46	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/ cadauno			60,00	
Nr. 12 N.P.12	Fornitura e posa in opera di panchina per allenatori/riserve gioco calcio, lunghezza variabile, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione 30x30 mm. Panca da bordo cam ... saggio delle seggiole in PVC. Compresa la bulloneria di assemblaggio. Dimensioni: 800x120xH210 cm (n.16 posti a sedere). E L E M E N T I: (L) panchina cadauno (L) trattore con autista+attrezzature ora (L) attrezzature cadauno (L) trasporto cadauno (L) operaio specializzato ora (L) operaio comune ora	1,000 0,100 1,000 1,000 4,000 4,000	2'023,00 55,00 35,20 80,00 30,26 26,70	2'023,00 5,50 35,20 80,00 121,04 106,80	
	Sommano euro			2'371,54	
	Spese Generali 15.00% * (2 371.54) euro			355,73	
	Sommano euro			2'727,27	
	Utili Impresa 10% * (2 727.27) euro			272,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/ cadauno			3'000,00	
Nr. 13 N.P.13	Formazione di plinto in calcestruzzo di dimensioni 60x60x60 cm di sostegno delle porte regolamentari per il gioco del calcio, compresa l'esecuzione dello scavo a mano, il getto ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) calcestruzzo confezionato in cantiere mc (L) trasporti cadauno (L) operaio specializzato ora (L) operaio comune ora	0,216 1,000 2,200 2,200	120,00 6,87 30,26 26,70	25,92 6,87 66,57 58,74	
	Sommano euro			158,10	
	Spese Generali 15.00% * (158.10) euro			23,72	
	Sommano euro			181,82	
	Utili Impresa 10% * (181.82) euro			18,18	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/ cadauno			200,00	
Nr. 14 N.P.14	Fornitura e posa in opera di coppia di porte calcio regolamentari in profilato di alluminio 120x105 mm, rinforzate con nervature interne antiflessione, misure regolamentari, protett ... ntante, in robusta fusone di alluminio. Dimensioni interne come da regolamento L.N.D. pari a 7,32x2,44 m. Reti incluse. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 15 N.P.15	(L) coppia porte da calcio cadauno	1,000	1'432,00	1'432,00	
	(L) coppia di reti cadauno	1,000	240,00	240,00	
	(L) trattore con autista+attrezzature ora	0,007	60,00	0,42	
	(L) attrezzature cadauno	1,000	20,00	20,00	
	(L) trasporto cadauno	1,000	90,00	90,00	
	(L) operaio specializzato ora	4,000	26,47	105,88	
	(L) operaio comune ora	4,000	22,12	88,48	
	Sommano euro			1'976,78	
	Spese Generali 15.00% * (1 976.78) euro			296,52	
	Sommano euro			2'273,30	
	Utili Impresa 10% * (2 273.30) euro			227,33	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/ cadauno			2'500,00	
Nr. 15 N.P.15	Fornitura e posa in opera di recinzione esterna composta da lamiera stirata in alluminio con montanti in ferro e riquadratura per ogni pannello di recinzione di colore bianco da montare su cordolo perimetrale in c.a				
	E L E M E N T I:				
	(L) recinzione tipo Compatto in lamiera stirata con montanti in ferro zincato a caldo mq	1,000	163,20	163,20	
	(L) manodopera mq	1,000	28,73	28,73	
	(L) attrezzature a corpo	1,000	2,20	2,20	
	Sommano euro			194,13	
	Spese Generali 15.00% * (194.13) euro			29,12	
	Sommano euro			223,25	
	Utili Impresa 10% * (223.25) euro			22,33	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/ mq			245,58	
Nr. 16 N.P.16	Smontaggio e smaltimento in discarica autorizzata degli accessori per il gioco calcio: coppia porte e relativi plinti di ancoraggio in calcestruzzo, coppia panchine per allenatori/riserve di lunghezza 6 m, set bandierine calcio d'angolo e relativi plinti di ancoraggio in calcestruzzo.				
	E L E M E N T I:				
	(L) attrezzature ora	2,000	60,00	120,00	
	(L) operaio specializzato ora	12,000	30,26	363,12	
	(L) autocarro con cassone ribaltabile a corpo	1,000	70,24	70,24	
	(L) oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle spese generali € 24,89 a corpo	0,000	0,00	0,00	
	Sommano euro			553,36	
	Spese Generali 15.00% * (553.36) euro			83,00	
	Sommano euro			636,36	
	Utili Impresa 10% * (636.36) euro			63,64	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato €/ a corpo			700,00	
	Mondolfo, 01/08/2023				
	Il Tecnico				
	Geom. Monica De Marini				

	A R I P O R T A R E				