

A) MANUTENZIONE TAPPETO ERBOSO VIA CAPRA								
N°	DESCRIZIONE	PERIODO INTERVENTO	INTERVENTI	SUP	U.M.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
	<b>CAMPO DI CALCIO</b>							
	superficie intervento campo sportivo (m 67x102)			6834				
1	<b>Arieggiamento tappeto erboso "bucatura"</b> Arieggiamento del suolo o fessurazione con lame profonde per una profondità tra 15-20 cm eseguita mediante macchina "vertidrain"	APRILE	1	6834	MQ	6834	€ 0,25	€ 1.708,50
2	<b>Sabbiatura</b> Fornitura e stesura di sabbia silicea specifica per tappeti erbosi con le seguenti caratteristiche: basso tenore di calcare, dimensione particelle max 3 mm, PH inferiore a 8. Distribuita in ragione di 25 mc in modo uniforme sul campo con macchina spandisabbia e successivo passaggio di rete specifica per intasamento	APRILE	1	6834	MQ	6834	€ 0,44	€ 3.006,96
3	<b>Trasemina</b> Trasemina del prato compresa la fornitura in ragione di 35 gr/mq di Loietti in blend o in purezza tipo var. FANCY o PRESIDIAN o simile, da eseguire in modo incrociato (3 passaggi) sul campo mediante apposita macchina seminatrice a dischi doppi in grado di interrare il seme a profondità adeguata (0,5 cm), completamento del lavoro mediante semina nelle zone di maggior usura	APRILE AGOSTO	2	6834	MQ	13668	€ 0,45	€ 6.150,60
4	<b>Concimazione prati</b> Concimazione con concime specifico non agricolo, distribuito meccanicamente in modo uniforme senza creare accumoli. Concime minerale 22-5-9 a lenta cessione, dose minima 35 gr/mq Concime organico minerale 7-9-16, dose minima 45 gr/mq Concime organo minerale 15-5-6, dose minima 50 gr/mq Concimazione STARTER con concimi complessi contenenti Azoto nelle forme a lenta cessione per un dosaggio di 4 gr/mq	MARZO NOVEMBRE MAGGIO - AGOSTO APRILE AGOSTO	1 1 2 2	6834 6834 6834 6834		6834 6834 13668 13668	€ 0,13 € 0,13 € 0,13 € 0,10	€ 888,42 € 888,42 € 1.776,84 € 1.366,80
5	<b>Trattamenti biostimolanti</b> Trattamenti liquidi da eseguire con apposita botte trainata a barra fissa irroratrice dotata di ugelli a bassa pressione, con prodotti biostimolanti a base di induttori di resistenza, sostanza organica, alghe e microorganismi antagonisti, miscela in 500 litri d'acqua.	LUGLIO - AGOSTO	4	6834	N.	27336	€ 0,10	€ 2.733,60
6	<b>Rizzolatura</b> Fornitura e posa tappeto erboso in zolla per inerbimenti pronto effetto, compresa preparazione del terreno per la stesura (Poa in purezza)				MQ	40	€ 25,00	€ 1.000,00
7	<b>Drenaggi superficiali</b> Esecuzione di drenaggi superficiali, di dimensioni 25 cm di profondità e 8 cm di larghezza eseguiti con mezzo meccanico che taglia ed asporta il terreno, contemporaneo riempimento con ghiaietto pezzatura 2-4 cm fino a - 5 cm dal piano finito con interasse di 1,50 m, successiva immediata copertura con miscela porosa a protezione degli stessi	AGOSTO			M	375	€ 4,10	€ 1.537,50
	<b>CAMPO DI ALLENAMENTO</b>							
	superficie intervento campo sportivo (m 38x58)			2204				
8	<b>Semina gramigna da seme in varietà selezionate (EVENTUALE)</b> Trasemina del prato compresa la fornitura in ragione di 15 gr/mq di gramigna Cynodon dactylon in varietà adatte (indicate dalla DL) , da eseguire in modo incrociato (3 passaggi) sul campo mediante apposita macchina seminatrice in grado di interrare il seme a profondità adeguata (0,5 - c cm), completamento del lavoro mediante semina nelle zone di maggior usura			2204	MQ	2204	€ 0,45	€ 991,80
				<b>TOTALE</b>			€	<b>22.049,44</b>

<b>B) MANUTENZIONE TAPPETO ERBOSO VIA PREDENNO</b>								
N°	DESCRIZIONE	PERIODO INTERVENTO	INTERVENTI	SUP	U.M.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
	superficie intervento campo sportivo	terreno gioco		6630				
		campo allenamento		2010				
				<b>8640</b>				
<b>1</b>	<b>Livellamento superficiale</b>							
	Livellamento superficiale del terreno mediante l'utilizzo di rete pesante (appesantita e trainata da trattore)	APRILE	1	6630	MQ	6630	€ 0,10	€ 663,00
<b>2</b>	<b>Dissodamento terreno</b>							
	Dissodamento superficiale con con decompattatore vibrante a traino tipo Aeravator seguito da rullatura	LUGLIO	1	6630	MQ	6630	€ 0,28	€ 1.856,40
<b>3</b>	<b>Arieggiamento tappeto erboso "bucatura"</b>							
	Arieggiamento del suolo o fessurazione con lame profonde per una profondità tra 15-20 cm eseguita mediante macchina "vertidrain"	NOVEMBRE	1	8640	MQ	8640	€ 0,25	€ 2.160,00
<b>4</b>	<b>Sabbiatura</b>							
	Fornitura e stesura di sabbia silicea specifica per tappeti erbosi con le seguenti caratteristiche: basso tenore di calcare, dimensione particelle max 3 mm, PH inferiore a 8. Distribuita in ragione di 25 mc in modo uniforme sul campo con macchina spandisabbia e successivo passaggio di rete specifica per intasamento	NOVEMBRE	1	8640	MQ	8640	€ 0,44	€ 3.801,60
<b>5</b>	<b>Trasemina</b>							
	Trasemina del prato compresa la fornitura in ragione di 60 gr/mq di Loietti in blend o in purezza specifici per overseeding, da eseguire in modo incrociato (3 passaggi) sul campo mediante apposita macchina seminatrice a rullo (riccio), completamento del lavoro mediante semina nelle zone di maggior usura	NOVEMBRE	1	6630	MQ	6630	€ 0,50	€ 3.315,00
<b>6</b>	<b>Trasemina (opzionale)</b>							
	Trasemina del prato compresa la fornitura in ragione di 15 gr/mq di gramigna Cynodon dactylon in varietà adatte, da eseguire in modo incrociato (3 passaggi) sul campo mediante apposita macchina seminatrice in grado di interrare il seme a profondità adeguata (0,5 - c cm), completamento del lavoro mediante semina nelle zone di maggior usura	MAGGIO - GIUGNO	1	6630	MQ	6630	€ 0,50	
<b>7</b>	<b>Rizzolatura</b>							
	Fornitura e posa tappeto erboso in zolla per inerbimenti pronto effetto, compresa preparazione del terreno per la stesura (Cynodon)				MQ	40	€ 25,00	€ 1.000,00
<b>8</b>	<b>Concimazione prati</b>							
	Concimazione con concime specifico non agricolo, distribuito meccanicamente in modo uniforme senza creare accumoli.							
	Concime minerale 22-5-9 a lenta cessione, dose minima 40 gr/mq	APRILE	1	8640		8640	€ 0,13	€ 1.123,20
	Concime con Urea Prilled 46-0-0, dose minima 12 g/mq con successiva bagnatura	DA MAGGIO - A SETTEMBRE	5	8640		43200	€ 0,08	€ 3.456,00
	Concimazione STARTER con concimi complessi contenenti Azoto nelle forme a lenta cessione per un dosaggio di 4 gr/mq	NOVEMBRE	1	8640		8640	€ 0,10	€ 864,00
<b>9</b>	<b>Trattamenti biostimolanti</b>							
	Trattamenti liquidi da eseguire con apposita botte trainata a barra fissa irroratrice dotata di ugelli a bassa pressione, con prodotti biostimolanti a base di induttori di resistenza, sostanza organica, alghe e microorganismi antagonisti, miscela in 500 litri d'acqua.	GIUGNO - AGOSTO	6	8640	N.	51840	€ 0,10	€ 5.184,00
	<b>CAMPO ALLENAMENTO</b>							
<b>10</b>	<b>Dissodamento terreno</b>							
	Dissodamento superficiale con con decompattatore vibrante a traino tipo Aeravator seguito da rullatura	APRILE	1	2010	MQ	2010	€ 0,28	€ 562,80
<b>11</b>	<b>Sabbiatura</b>							
	Fornitura e stesura di sabbia silicea specifica per tappeti erbosi con le seguenti caratteristiche: basso tenore di calcare, dimensione particelle max 3 mm, PH inferiore a 8. Distribuita in ragione di 25 mc in modo uniforme sul campo con macchina spandisabbia e successivo passaggio di rete specifica per intasamento	APRILE	1	2010	MQ	2010	€ 0,44	€ 884,40
				<b>TOTALE</b>			€	<b>24.870,40</b>

C) MANUTENZIONE IMPIANTI D'IRRIGAZIONE					
N°	Descrizione / Periodo intervento	U.M.	Q.tà	importo	totale
	<b>Accensione Impianto (periodo Marzo/Maggio)</b>				
	Pulizia generale, piccole manutenzioni e controllo raggio e gittata di ogni singolo irrigatore.				
	Pulizia sonde pozze.				
	Controllo corretto funzionamento centralina.				
	<b>Intervento di controllo buon funzionamento e piccole manutenzioni. (periodo Luglio)</b>				
	Controllo da effettuare nel periodo estivo per la verifica del buon funzionamento di tutte le parti dell'impianto dell'impianto				
	<b>Spegnimento Impianto (periodo Ottobre)</b>				
	Verifica funzionamento.				
	Svuotamento Impianto				
	<b>Programmazione, durante tutta la stagione, delle centraline d'irrigazione secondo le disposizioni dell'agronomo incaricato dal Comune.</b>				
1	Campo di calcio di Via Capra (CANONE ANNUO)	N.	1	€ 700,00	€ 700,00
2	Campo di calcio di Via Predenno (CANONE ANNUO)	N.	1	€ 900,00	€ 900,00
3	Sostituzione centraline irrigazione esistenti con modelli idonei al collegamento wi-fi e il comando da remoto tramite apposita applicazione con almeno 24 stazioni (tipo TOro GSI-AG24), compreso fornitura posa e collaudo. Marca e modello della centralina dovranno essere preventivamente approvate dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto	N.	2	€ 1.300,00	€ 2.600,00
4	Programmazione e gestione robot taglierba in base alla stagione, al programma di irrigazione ed all'utilizzo dei campi (CANONE ANNUO)	N°	5	€ 300,00	€ 1.500,00
		<b>TOTALE C</b>		<b>€ 5.700,00</b>	

D)	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI D'IRRIGAZIONE				
1	PREZZIARIO TORO PRATO VERDE 56/2020				

PROSPETTO COSTI ANNUALI		
SERVIZIO MANUTENZIONE CAMPI DI CALCIO E IMPIANTI IRRIGAZIONE		
<b>A</b>	Manutenzione tappeto erboso Via Capra	€ 22.049,44
<b>B</b>	Manutenzione tappeto erboso Via Predenno	€ 24.870,40
<b>C</b>	Manutenzione impianti d'irrigazione	€ 5.700,00
	<b>TOTALE ANNUO STIMATO LORDO</b>	<b>€ 52.619,84</b>