

VOCE	DESCRIZIONE	U.M.	N.	EURO/CAD	TOTALE
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAMPO 1					
	SOSTITUZIONE TELO DI COPERTURA IN PVC PER COPERTURA GEODETICA CAMPO 1				
	Intervento comprensivo di:				
	A) Smontaggio di un telo di copertura in pvc su struttura geodetica MT 36 x 18 incluso laterali scorrevoli, con utilizzo di nostri mezzi e operai qualificati con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche.				
	B) Pulizia della struttura con idropulitrice eseguita da tecnici qualificati con utilizzo di piattaforme elevatrici o trabattelli				
	C) Aggiunta di tubolari metallici mancanti in acciaio zincato per migliorare la staticità della struttura in particolar modo in corrispondenza delle porte di ingresso, verifica serraggio e sostituzione dei bulloni rovinati e carenti, trattamento delle parti arrugginite con zincatura a freddo previa asportazione di ruggine con spazzola in acciaio.				
	D) Fornitura e installazione di una nuova membrana di copertura incluso laterali scorrevoli mantenendo il meccanismo di scorrimento esistente, compreso sollevamento con auto gru, montaggio e ponteggi				
1	TOTALE	a corpo	1		€ 28 000,00
	RIFACIMENTO CAMPO POLIVALENTE MT 37*18 CON NUOVO CAMPO IN ERBA SINTETICA				
	A) Rimozione del manto di erba sintetica esistente mediante utilizzo di nostri mezzi effettuando tagli longitudinali e arrotolamento su tubi di pvc con accatastamento in rotoli in area di cantiere. Compresi Oneri di smaltimento e trasporto alle pubbliche discariche del manto di erba sintetica precedentemente rimosso				
	B) Fornitura e installazione manto di erba sintetica tipo Tango Turf da 25 mm (vedi scheda tecnica allegata) di colore verde instasata con sabbia quarzifera naturale selezionata e di granulometria calibrata a spigolo arrotondato				
	C) Formazione di tracciatura regolamentare gioco tennis in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata bianca e incollaggio su banda di tipo polipropilenico				
	D) Formazione di tracciatura regolamentare gioco calcetto in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata gialla e incollaggio su banda di tipo polipropilenico				
2	TOTALE	a corpo	1		€ 18 500,00
TOTALE LAVORI CAMPO 2					46 500,00 €
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAMPO 2					
	SOSTITUZIONE TELO DI COPERTURA IN PVC PER COPERTURA GEODETICA CAMPO 2				
	Intervento comprensivo di:				
	A) Smontaggio di un telo di copertura in pvc su struttura geodetica MT 36 x 18 incluso laterali scorrevoli, con utilizzo di nostri mezzi e operai qualificati con trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche.				
	B) Pulizia della struttura con idropulitrice eseguita da tecnici qualificati con utilizzo di piattaforme elevatrici o trabattelli				
	C) Rinforzo di plinti di fondazione, con gettintegrativi di cls (scavo, cls acciaio e cassature comprese), sostituzione delle pistre di ancoraggio e tirafondi in acciaio perché corrosi, trattamento antiruggine delle pistre di ancoraggio				
	D) Aggiunta di tubolari metallici mancanti in acciaio zincato per migliorare la staticità della struttura in particolar modo in corrispondenza delle porte di ingresso, verifica serraggio dei bulloni, con sostituzione di quelli arrugginiti, trattamento protettivo con zincatura a freddo dei nodi che necessitano previa spazzolatura.				
	E) Fornitura e installazione di una nuova membrana di copertura incluso laterali scorrevoli mantenendo il meccanismo di scorrimento esistente, compreso sollevamento con auto gru, montaggio e ponteggi				
	CARATTERISTICHE DELLA MEMBRANA DI COPERTURA				
	Singola membrana - La membrana a doppia curvatura è confezionata in tessuto di poliester bispalmato in PVC traslucido ignifugo in accordo alle normative vigenti, laccato esternamente e con trattamento antimuffa. L'unione delle varie "pezze" è eseguita mediante saldatura ad alta frequenza.				
	SPECIFICHE TECNICHE TIPO 1				
	peso al m2 g/m2 720/750 - resistenza alla trazione daN/5 cm 270/300				
	resistenza alla lacerazione daN 25/30 - resistenza alle temperature °C - 30 / + 70				
	resistenza alla fiamma secondo norma C.S.E. RF 1/75 A				
	C.S.E. RF 3/77 Classe 2 - colore bianco/verde				
1	TOTALE	a corpo	1		€ 35 000,00
	RIFACIMENTO CAMPO POLIVALENTE MT 37*18 CON NUOVO CAMPO IN ERBA SINTETICA				
	A) Rimozione del manto di erba sintetica esistente mediante utilizzo di nostri mezzi effettuando tagli longitudinali e arrotolamento su tubi di pvc con accatastamento in rotoli in area di cantiere. Compresi Oneri di smaltimento e trasporto alle pubbliche discariche del manto di erba sintetica precedentemente rimosso				
	B) Fornitura e installazione manto di erba sintetica tipo Tango Turf da 25 mm (vedi scheda tecnica allegata) di colore verde instasata con sabbia quarzifera naturale selezionata e di granulometria calibrata a spigolo arrotondato				
	C) Formazione di tracciatura regolamentare gioco tennis in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata bianca e incollaggio su banda di tipo polipropilenico				
	D) Formazione di tracciatura regolamentare gioco calcetto in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata gialla e incollaggio su banda di tipo polipropilenico				
2	TOTALE	a corpo	1		€ 5 000,00
3	VERIFICHE STATICHE	a corpo	1		€ 5 000,00

TOTALE				a corpo	1	€ 20 000,00
TOTALE LAVORI CAMPO 1						60 000,00 €
VOCE	DESCRIZIONE	U.M.	N.	EURO/CAD	TOTALE	
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAMPO 3						
RIFACIMENTO CAMPO POLIVALENTE MT 37*18 CON NUOVO CAMPO IN ERBA SINTETICA						
A) Rimozione del manto di erba sintetica esistente mediante utilizzo di nostri mezzi effettuando tagli longitudinali e arrotolamento su tubi di pvc con accatastamento in rotoli in area di cantiere. Compresi Oneri di smaltimento e trasporto alle pubbliche discariche del manto di erba sintetica precedentemente rimosso						
B) Fornitura e installazione manto di erba sintetica tipo Tango Turf da 25 mm (vedi scheda tecnica allegata) di colore verde instasata con sabbia quarzifera naturale selezionata e di granulometria calibrata a spigolo arrotondato						
C) Formazione di tracciatura regolamentare gioco tennis in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata bianca e incollaggio su banda di tipo polipropilenico						
D) Formazione di tracciatura regolamentare gioco calcetto in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata gialla e incollaggio su banda di tipo polipropilenico						
4	TOTALE	a corpo	1	€ 12 500,00		
TOTALE LAVORI CAMPO 3						12 500,00 €
MANUTENZIONI EDIFICI CENTRO SPORTIVO						
INSTALLAZIONE CALDAIA BAGNO E NUOVO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - PIANO 1° FT						
Realizzazione impianto di riscaldamento/raffrescamento con pompa di calore, con modulo idronico da 10 KW (per riscaldamento locali 1° piano sopra BAR) -locali con presenza di persone, con alimentazione monofase gas refrigerante R410A Tipo Daikin 10KW, si comprendono: tutti i collegamenti necessari per l'installazione e l'utilizzo, moduli split, 12.000 BTU minimo completi di tubazione scarico condensa, valvola ON /OFF, Caldaia a condensazione per produzione acqua calda sanitaria						
- compresi collegamenti linee di alimentazione per dare il lavoro finito in ogni sua parte e assistenza muraria						
5	TOTALE	a corpo	1	€ 4 500,00		
MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO						
A) Fornitura e posa di n.10 maniglioni antipatico, occorre sostituire 5 maniglioni ad un punto di chiusura e 5 maniglioni a 2 punti di chiusura						
B) Fornitura e posa di N° 5 prolunghie maniglioni						
C) Campi da Calcio: porte uscite d'emergenza da sostituire						
D) Sostituire le due maniglie esterne						
E) Presenti n° 2 estintori a polvere che sono da sostituire in quanto fuori normativa UNI						
6	TOTALE	a corpo	1	€ 3 500,00		
TINTEGGIATURA ESTERNA BOCCIODROMO - SPOGLIATOIO E LOCALI TECNICI						
INTERVENTO DI TINTEGGIATURA COMPRENSIVO DI: A) costo di utilizzo di ponteggio esterno , eseguito in tubolare di ferro in elementi ad H, per altezza massima fino a 20 m, larghezza fino a 1,20 m, dotato di tutti gli accessori d'uso, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, misurato in proiezione verticale, realizzato a norme vigenti e di sicurezza, ad uso di tutte le attività di cantiere (murature, intonaci, opere di assistenza a lattoniere, idraulico, pavimentista, elettricista, ecc.), escluso plateatico e calcoli vuoto per pieno per tutta la durata del cantiere:						
B) Applicazione di uno strato isolante su fondi vecchi e nuovi: a base di resine acriliche (solubile in acqua)						
C) Tinteggiatura esterna di facciata a perfetta copertura su intonaco nuovo con pittura a base di silicati di potassio, previa mano di fondo neutralizzante; tinte normali, anche a doppia tonalità:						
7	TOTALE	a corpo	1	€ 11 500,00		
FORMAZIONE NUOVA RECINZIONE ESTERNA LATO NORD - EST						
RECINZIONE COMPOSTA DA PANNELLI RIGIDI A MAGLIE RETTANGOLARI CON PALI TUBOLARI TRAVERSI DI IRRIGIDIMENTO E ACCESSORI DI FISSAGGIO.						
Pannelli elettrosaldati, muniti di punte di 30 mm su un solo lato. Zincati a caldo e rivestiti in poliestere.						
L=250 cm. Maglia: 200x50 mm realizzata con doppi fili orizzontali diametro 8,00 mm e fili verticali diametro 6,00 mm. Colore: verde RAL 6005.						
Altezza H 163 cm						
Pali Profilo 60x120x4 mm e traversi di irrigidimento a sezione quadra 60x60x3 mm.						
Accessori: Giunti in poliammide, bulloni in acciaio inox a testa bombata e copribulloni. Speciali graffe in acciaio inox per agganciare 2 pannelli in corrispondenza degli angoli.						
La recinzione viene posata su muretti forati o su muretti con piastre e tasselli ad interasse di 253 cm c.ca. - Muri cls h 50 cm f.t. da gettare in opera.						
Recinzione a norma UNI 13200-3.						
8	TOTALE	a corpo	1	€ 30 000,00		
TOTALE LAVORI CAMPO 2						49 500,00 €

SPESE TECNICHE				
	Spese tecniche di progettazione definitiva-esecutiva - Coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva - Direzione lavori - Contabilità			
9	TOTALE	a corpo	1	€ 17 000,00
ONERI SICUREZZA				
10	Oneri per la sicurezza sui lavori descritti	a corpo	1	€ 1 500,00
IMPORTO COMPLESSIVO COMPUTO METRICO				170 000,00 €