



Città di Matelica

provincia di Macerata

OGGETTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUPERFICI CAMPI TENNIS ESTERNI	ELABORATO : 1	
PROGETTO	UFFICIO TECNICO COMUNALE	DATA: Maggio 2018	DISEGNATORE
TIMBRO	RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO		PROGETTO DEFINITIVO
	IL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP. Dott. Ing. Enrico Burzacca	IL RESPONSABILE SS.TT. Dott. Ing. Roberto Ronci	



Città di Matelica

Provincia di Macerata

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUPERFICI CAMPI TENNIS ESTERNI CENTRO SPORTIVO LOCALITA' BOSCHETTO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Presso il centro Sportivo in Località Boschetto con ingresso in Via Guido Rossa sono presenti impianti ed infrastrutture per il gioco del tennis, calcetto, ecc..

In centro è dotato di una palazzina centrale con funzioni logistiche e di spogliatoi a servizio di quattro campi da gioco.

Sono presenti due campi tennis coperti con manto in erba sintetica e due campi all'aperto destinati al gioco del tennis e del calcetto anch'essi in erba sintetica.

Le attuali condizioni di conservazione dei manti in erba sintetica esterni, sia perché oramai posati da numerosi anni sia per l'intenso carico di lavoro a cui sono sottoposti, non consentono più una funzionale e sicura attività sportiva sui manti sportivi.

L'intervento di sostituzione dei manti prevede la demolizione delle attuali pavimentazioni sportive e la loro ricostruzione differenziando i campi con due diverse tipologie comunque idonee per il gioco del tennis e del calcetto.

In particolare nel campo n°4, sotto il manto in erba sintetica, è presente un sottofondo in buone condizioni costituito del precedente campo in resina steso su asfalto che rappresenterà la base per la posa del nuovo sistema di posa.

Il lavoro consisterà sommariamente nella demolizione, taglio, imballamento del manto in erba sintetica e smaltimento in discarica, pulizia della superficie sottostante, pulizia delle canalette di scarico acque piovane e relativi pozzetti, livellamento secondo le pendenze di progetto della superficie con malte cementizie e resine, pronto per ospitare il nuovo pacchetto prestazionale per il gioco.

Fornitura e posa in opera di superficie polifunzionale per il gioco del tennis e calcetto costituita da telo in gomma spessore mm 4 incollato al supporto sottostante, primer in resina acrilica con funzioni prestazionali, tre strati di ulteriore resina acrilica, dati anche a più mani con funzioni prestazionali e di colore, realizzazione delle linee per il gioco del tennis e del calcetto.

Il campo n° 3, si presenta in maniera differente.

Sotto il manto in erba sintetica, è presente un sottofondo in conglomerato bituminoso che risulta parzialmente deteriorato non adatto ad essere utilizzato direttamente come base del manto sportivo polifunzionale.

Il lavoro consisterà sommariamente nella demolizione, taglio, imballamento del manto in erba sintetica e smaltimento in discarica, pulizia della superficie sottostante, pulizia delle canalette di scarico acque piovane e relativi pozzetti, pulizia del manto in conglomerato bituminoso esistente e stesa di un nuovo manto in conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-12 mm per uno spessore medio di 3,5-4 cm opportunamente livellato secondo le pendenze di progetto.

Sarà compito dell'impresa provvedere a compensare eventuali imperfezioni della pendenze di progetto della superficie con malte cementizie e resine, pronto per ospitare il nuovo pacchetto prestazionale per il gioco. Fornitura e posa in opera di superficie polifunzionale per il gioco del tennis e calcetto costituita da telo in gomma spessore mm 4 incollato al supporto sottostante, primer in resina acrilica con funzioni prestazionali, tre strati, dati anche a più mani di resina acrilica con funzioni prestazionali e di colore, realizzazione delle linee per il gioco del tennis; compresa la fornitura e posa in opera di rete su paletti incassati a terra mediante bussole e sedia per arbitro

Organizzazione del cantiere

L'accesso ai campi avverrà dal cancello carrabile posto in prossimità dei campi tennis all'aperto su via Guido Rossa, il corridoio tra i campi esterni e la parete del palazzetto del tennis costituirà il passaggio per mezzi e personale. l'accesso sarà impedito mediante transenne a personale non autorizzato.

Alla destra del cancello carrabile sarà delimitata, in prossimità delle recinzione esterna, un'area a servizio della ditta per lo stoccaggio ed il deposito temporaneo dei materiali.

Durante le fasi di lavorazioni non potranno incontrarsi i percorsi del personale con i fruitori del centro sportivo che continueranno a utilizzare le restanti parti dell'impianto, spogliatoi, campi tennis coperti ecc..

La spesa preventivata ammonta ad Euro 60.000,00 come da sotto riportato quadro economico.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUPERFICI CAMPI TENNIS

QUADRO ECONOMICO Progetto DEFINITIVO			
A	LAVORI	Parziali	Totali
	Lavori a base di gara	47.122,73	
	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	1.062,55	
a.1	Lavori a misura	48.185,28	
	Totale LAVORI (A)	48.185,28	<u>48.185,28</u>
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Iva 22% su lavori	10.600,76	
b.2	Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	539,68	
b.3	Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	192,74	
b.5	Opere in economia, ecc.. iva compresa	481,54	
	Totale(B)	11.814,72	<u>11.814,72</u>
	Totale (A+B)		<u>60.000,00</u>

Matelica li maggio 2018

Il Responsabile del Servizio LL.PP.

Dott. Ing. Enrico Burzacca