

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI N.2 CAMPI
DA TENNIS CON PAVIMENTAZIONE
SPORTIVA IN TERRA BATTUTA TIPO
"TENNISTER", COMPLETO DI RECINZIONE,
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ED ARREDI
SPORTIVI**

Committente: ASD TENNIS CLUB MOLFETTA

Offerta: com.pre.236/17-236

Data emissione offerta: 11/09/2017

Referente del committente: SIG. SARCINA

Referente aziendale: MAURIZIO SPADAVECCHIA

Superficie di gioco mtl.:	18,30 x	36,60
Tracciatura di gioco mtl.:	10,97 x	23,77

DESCRIZIONE LAVORI

01- Preparazione dell'area di intervento mediante:

- **Tracciamento e picchettamento** della superficie di gioco e rilevazione, con idonea **strumentazione laser**, del piano quotato esistente;
- Preparazione del **piano di cassonetto** del campo con esecuzione di **scavi e riporti** di compensazione per differenze non superiori a **cm 15/20**, con configurazione delle **pendenze** secondo le specifiche tecniche previste dalle **Federazioni**;
- Accatastamento dell'eventuale **materiale di risulta** in ambito cantiere;
- Le operazioni descritte verranno effettuate su un'area **maggiore rispetto** all'effettivo dimensionamento della superficie di gioco per circa un ulteriore metro rispetto all'intero perimetro:

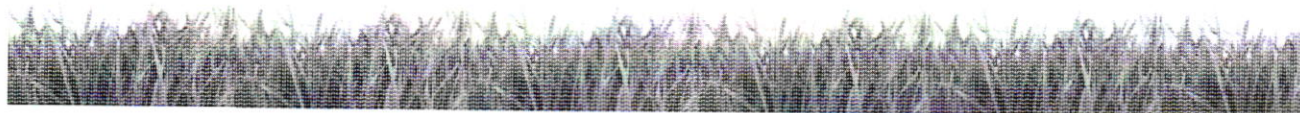
MQ 1339,56 x € 1,25 € 1.674,45 +IVA

02- Rimozione di tutte le recinzioni esistenti, relativi paletti di sostegno, pali dell'illuminazione e relativi corpi illuminanti, carico e conferimento a PP.DD. Del materiale riveniente dallo scarico:

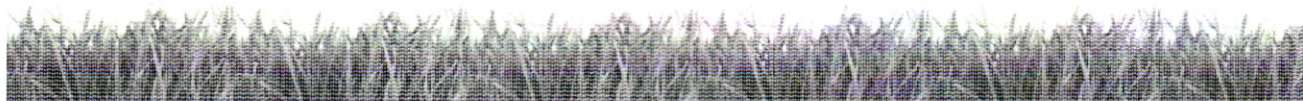
A CORPO per N.2 campi € 1.900,00 +IVA

02- Formazione di **plinto** delle dimensioni di m.1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito mediante **scavo con idonei mezzi meccanici** in terreno di qualsiasi natura e consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con **cls a resistenza Rck 250 confezionato secondo le normative vigenti**, compreso l'onere della formazione del **foro di inghisaggio** del palo e la realizzazione di idonea predisposizione per il passaggio delle **linee elettriche**. Accatastamento del materiale di risulta in ambito del cantiere:

MQ 10,00 x € 320,00 € 3.200,00 +IVA



- 03- Trattamento della superficie di gioco mediante aspersione di speciale ed idoneo **disserbante in pre-emergenza** contro le erbe infestanti applicato con idonea macchina nebulizzante compreso altresì la fornitura e posa in opera di apposito **geotessile (TNT)** di idonea grammatura: A CORPO per N.2 campi €. 2.500,00 +IVA
- 04- In corrispondenza dei lati non delimitati dai muri perimetrali, si eseguirà la formazione di **cordolo perimetrale** in cls Rck 200, con predisposizione dei fori per l'alloggiamento dei paletti di sostegno della rete di recinzione, della sezione di cm. 60 x 60; compreso la realizzazione del magrone di sottofondazione, le casseformi e l'armatura: ML. 128,10 x € 70,00 € 8.967,00 +IVA
- 04- Realizzazione di **cavidotti interrati per impianto elettrico** mediante:
- Realizzazione di **scavo a sezione ristretta** da eseguirsi con idonei mezzi meccanici perimetralmente al terreno di gioco in terreno di qualsiasi natura e consistenza;
 - Fornitura e posa in opera di **condotta in polietilene Ø mm 75** ad alta densità, coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente;
 - Fornitura e posa in opera di **pozzetti di derivazione linee** e dell'impianto di **messa a terra** completo di **corda di rame da 35 mmq** e di dispersori
 - **Reinterro** con relativo **costipamento a livello** con sabbia di cava, il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dal **D.M. 37/08 sulla sicurezza degli impianti**;
 - Accatastamento dell'eventuale **materiale di risulta** in ambito cantiere;
- ML 201,30 x € 24,50 € 4.931,85 +IVA
- 05- Realizzazione di **vespaio drenante** mediante fornitura e posa in opera di inerti puliti di cava in strati di spessore uniforme a granulometria decrescente, stesi mediante l'utilizzo di **motorgredaer** munito di apposito **sistema Laser** a garanzia della precisione delle pendenze impostate; compreso la compattazione di ogni strato con **rulli di peso adeguato** fino ad ottenere una struttura uniformemente **areata ed autodrenante**.
La stabilità e regolarità nel tempo di tale struttura deve essere garantita dalla precisione nella stesura di **spessori uniformi e costanti** di ciascun strato in ogni punto del campo: MQ 1339,56 x € 6,50 € 8.707,14 +IVA
- 06- Realizzazione di pacchetto tecnico "Tennister" mediante:



- Realizzazione di Strato intermedio umidificante realizzato con **fornitura e posa in opera di pozzolana** per uno spessore medio reso di **cm.4** e della granulometria 3/15 - 3/20 mm, compattato con rullo di peso adeguato;
 - **Sola posa in opera di "sottomanto"** in terra rossa speciale per campi da tennis, con granulometria di mm.0-1,5, steso a mano, previa disposizione di guide metalliche, per uno spessore reso di **cm.3,00**, compreso altresì le rullature e le inaffiature necessarie;
 - **Sola posa in opera di "manto"** in terra rossa speciale per campi da tennis, di granulometria di mm.0,1, dato in opera a spolvero in più roprese, per uno spessore finale di **mm.5**:
MQ 1339,56 x € 14,30 € 19.155,71 +IVA
- 07- Tracciamento e applicazione **delle linee** di gioco con speciale tecnologia ad alette:
A CORPO per N.2 campi € 950,00 +IVA
- 08- Fornitura in opera di **arredi sportivi** per il tennis, costituiti da:
- n.1 paio di pali in ferro, verniciati, completi di **cremagliera in bronzo** per il tensionamento della rete di gioco, alloggiati in **plinti in cls** appositamente predisposti con **idonee bussole**;
 - n.1 **rete di gioco** in nylon rinforzato, tipo pesante, completa di cavo e nastro centrale;
 - n.1 **seggione arbitrale** in ferro zincato verniciato di bianco completo di: **scocca in ABS**; **leggio** arbitro; predisposizione per **alloggiamento ombrello** frangisole; predisposizione **portabevande**; piano **poggiaborse**, **pannellatura laterale** in stratificato bianco;
 - n.1 coppia di **paletti** per disciplina del **singolo**:
A CORPO per N.2 campi € 1.450,00 +IVA
- 09- Fornitura in opera di **recinzione** realizzata con rete in filo di ferro **zincato e plastificato**, colore verde, maglia mm 50 x 50, dell'altezza di **m 3.00** sulle testate ed i risvolti per m 8,30 e m 1.00 al centro dei lati maggiori, con corrimano e porta di accesso al campo. I paletti di sostegno ed il corrimano sono realizzati in **tubo di acciaio, Ø mm 42**, zincati. L'onere della realizzazione del **corrimano** e della **porta di accesso** equivale alla minore quantità in altezza della rete; compreso, altresì, una porta di accesso al campo e la necessaria vivagnatura realizzata con **N.4 cavi tendirete** e relativa ferramenta d'uso, il tutto realizzato secondo quanto previsto dalle norme sulla sicurezza:
MQ 384,30 x € 18,50 € 7.109,55 +IVA



- 10- Fornitura in opera di **palo zincato e rastremato**, Ø base mm 168, Ø testata mm 60, spessore mm **4.0**, altezza totale m. 10.00 (altezza fuori terra m 9.00), alloggiato in plinto delle dimensioni di m 1.00x1.00x1.20, già predisposto:
- N 10,00 x €. 550,00 €. **5.500,00 +IVA**
- 11- Fornitura in opera di **mensola portaproiettori con sezione ad L**, realizzata in **acciaio zincato a caldo**, alloggiato su palo in ferro, già predisposto, compreso l'opere della realizzazione della necessaria staffa di raccordo:
- N 10,00 x €. 80,00 €. **800,00 +IVA**
- 12- Realizzazione di **impianto elettrico** mediante:
- Fornitura e posa in opera di **proiettore a tecnologia LED, 166 W, KELVIN 4000, Ottica asimmetrica diffondente, flusso nominale 21.140 lm., flusso effettivo 16585 lm., lifetime 130.000 ore**, corpo illuminato pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica, diffusore in vetro piano di sicurezza temprato, riflettori ad altissime prestazioni in alluminio placcato 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza, guarnizione in silicone antinvecchiamento, pressocavo antistrappo M20X1,5 per cavi dello spessore 10-14 mm., Vitreria esterna in acciaio inox, Clip in alluminio con molla inox, staffa in acciaio verniciato con polveri poliestere previa cataforesi;
 - Fornitura e posa in opera di **linea elettrica** composta da **cavo del tipo FG7 antifiamma** della sezione 3Gx4 mmq **per singolo palo** di illuminazione. Posata in cavidotti già predisposti fino al quadro generale, compreso i collegamenti elettrici;
 - Fornitura e posa in opera di **morsettiera da palo** in PVC a 2 fusibili con meccanismo di chiusura azionabile con attrezzo guarnizioni in pvc grado di **protezione IP 54**;
 - Fornitura e posa in opera di **armadio per esterno** modulare in vetroresina, da posizionarsi a bordo campo,, da posizionarsi a bordo campo, colore grigio RAL 70140 Porta incernierata completa di serratura di tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica. Cerniere interne in lega di alluminio e materiale termoplastico. Interruttori del tipo modulare **magnetotermico differenziale**, a neutro protetto per il comando delle **linee di accensione** proiettori (una per palo);



- Il tutto sarà completato con morsettiere prive di ponticelli e raggruppamenti di cavi, canalizzazioni e quant'altro necessario per rendere l'opera conforme alle normative **CEI EN 60439-1** (CEI 17-13/1), il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dal **D.M. 37/08** sulla sicurezza degli impianti;

Prezzo a corpo per proiettore: N 24,00 x €. 650,00 €. **15.600,00 +IVA**

TOTALE LAVORI

€. **82.445,70 +IVA**

- Fornitura di "**sottomanto**" in terra rossa per campi da tennis:

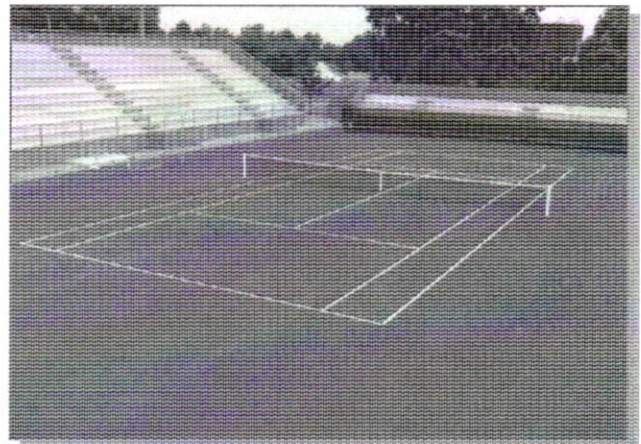
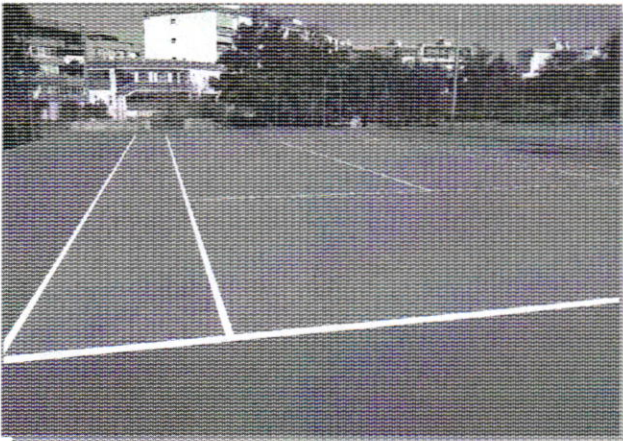
Si prevedono circa 500 q.li x €14,00/q.le =

€. **7.000,00 +IVA**

- Fornitura di "**manto**" in terra rossa per campi da tennis, reso franco cantiere:

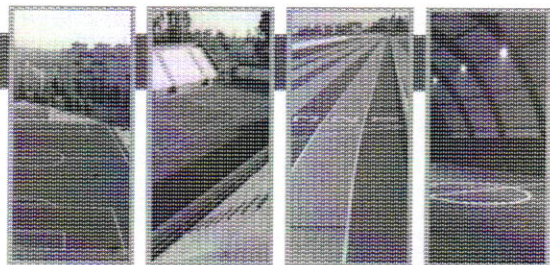
Si prevedono circa 100 q.li x €16,20/q.le =

€. **1.620,00 +IVA**



RIEPILOGO OFFERTA

Committente: ASD TENNIS CLUB MOLFETTA
Offerta: com.pre.236/17-236
Data emissione offerta: 11/09/2017
Referente del committente: SIG. SARCINA
Referente aziendale: MAURIZIO SPADAVECCHIA



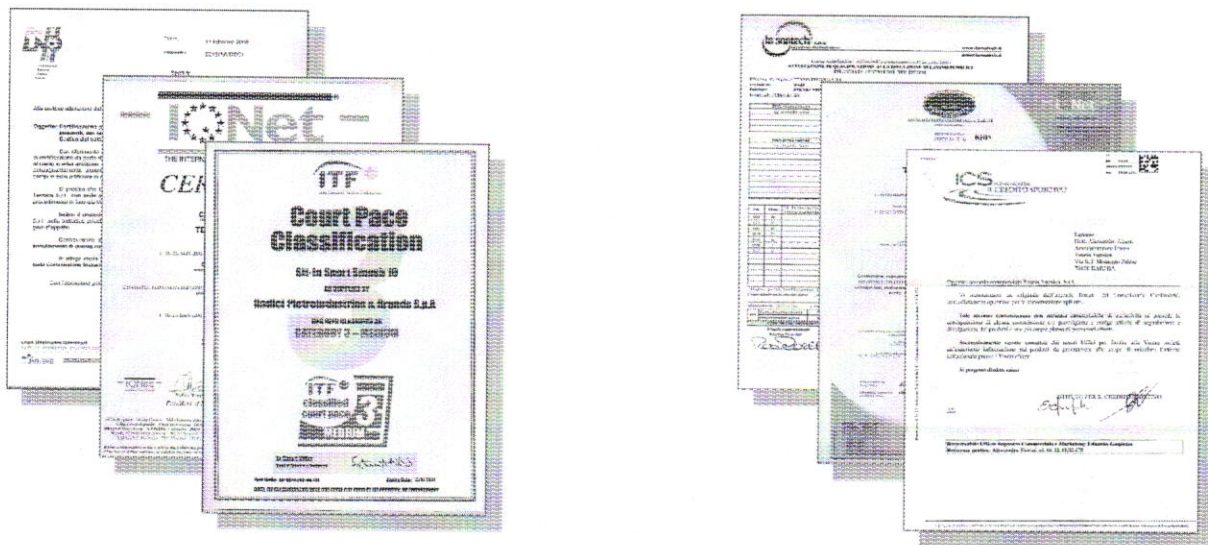
**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI N.2 CAMPI DA TENNIS
CON PAVIMENTAZIONE SPORTIVA IN TERRA BATTUTA
TIPO "TENNISTER", COMPLETO DI RECINZIONE, IMPIANTO
DI ILLUMINAZIONE ED ARREDI SPORTIVI**

€. 91.065,70 +IVA

Validità: 30 gg
Esecuzione lavori: 30 gg
Pagamenti: DA CONCORDARSI
Sopralluogo tecnico: NON effettuato
Classe dei prodotti proposti: TOP QUALITY
Garanzia prodotti: SI
Assistenza tecnica alla progettazione: inclusa

TENNIS TECNICA S.r.l.

- i migliori nel vostro campo -



Official partner F.I.G.C. - L.N.D. Comitato Regionale Puglia

**AZIENDA Leader da 30 anni nella realizzazione di
impianti sportivi "chiavi in mano"**

www.tennistecnica.com
tel.080.5314156, fax 080.5314155

