

## CAPITOLATO TECNICO

### SERVIZI DI MANUTENZIONE DEI CAMPI DA TENNIS IN TERRA ROSSA DEL TENNIS FORO ITALICO

I servizi, oggetto dell'appalto, si suddividono in prestazioni continuative da svolgersi durante tutto l'anno ed in prestazioni collegate alla preparazione e svolgimento del Torneo Internazionale di tennis che viene svolto all'interno del complesso del Tennis e parco foro italico (allegati 1 e 2)

Le prestazioni lavorative che esulano il periodo pre e durante gli internazionali di tennis dovranno essere effettuate tutti i giorni, feriali e festivi, impiegando un numero di maestranze florovivaistiche – inquadrare nelle diverse categorie previste dai contratti collettivi di lavoro nazionali e locali – non inferiore a n° 3 (tre) nei giorni feriali e non inferiore a 2 u.l. nei giorni festivi compresi, per un monte ore totale di **20.436,00** che sarà oggetto di miglioramento in sede di gara.

L'orario delle maestranze potrà subire variazioni in base alle esigenze della Direzione Impianto.

Tale variazione sarà comunicata alla ditta appaltatrice con congruo preavviso.

Gli orari delle diverse unità lavorative si differenzieranno in relazione all'esigenze dell'impianto.

Nell'allegato 1 e 2 sono inoltre previsti i servizi di preparazione e le modalità numero di personale impiegato per l'assistenza ai campi durante il torneo Internazionale di tennis

L'orario di copertura del servizio escluso le giornate dedicate al Torneo Internazionale potrà essere così articolato:

<b><u>INVERNALE</u></b>	FERIALE	7,00 – 20,00
	FESTIVO	7,30 – 20,00

#### **TURNI**

MANODOPERA	A	B	C
FERIALE	7,00 – 13,30	7,30 - 14,00	13,30- 20,00
FESTIVO	7,30 – 14,00	13,30 - 20,00	

<b><u>ESTIVO</u></b>	FERIALE	7,00 - 21,00
	FESTIVO	7,00 – 21,00

#### **TURNI**

MANODOPERA	A	B	C
FERIALE	7,00 – 13,30	08,00 -14,30	14,30-21,00

FESTIVO                      7,00 – 13,30                      13,30 -21,00

Il numero del personale nel corso del servizio sarà costantemente verificato dal committente attraverso il “Giornale delle presenze”, documento dal quale si evince chiaramente l'intestazione della ditta affidataria e sul quale ciascuna unità lavorativa dovrà firmare ogni giorno, all'inizio ed al termine di ogni giornata lavorativa. Qualora, nel corso del mese, si rilevino due giorni lavorativi con presenze sotto i valori minimi, il committente provvederà ad un richiamo formale con lettera raccomandata oltre all'applicazione di una penale di € 200,00 per ogni unità giornaliera mancante, rivendicandosi comunque, al verificarsi della seconda infrazione, di procedere di diritto alla risoluzione del contratto, senza che l'impresa possa vantare alcun reclamo.

La ditta appaltatrice avrà l'onere di provvedere, a propria cura e spese, alle seguenti forniture:

- mezzi meccanici ed automezzi necessari per l'esecuzione del servizio, che dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenuti in perfetto stato, inoltre dovranno essere dotate di tutti gli accorgimenti ed accessori atti a proteggere e salvaguardare l'operatore ed i terzi da eventuali infortuni;
- carburante lubrificanti necessari per il regolare funzionamento dei mezzi meccanici ed automezzi di cui sopra;
- attrezzi, materiali e prodotti, utilizzati per l'esecuzione del servizio, vanghe, rastrelli, carriole, scope, ventole, atomizzatori, terriccio, sementi, concime, fioriture stagionali, antiparassitari e quant'altro necessario;
- tubi in gomma retinata antigelo con relativi attacchi;
- ulteriori attrezzature per l'innaffiamento necessarie per l'eventuale completamento di quelle di proprietà della Sport e Salute Spa, in dotazione agli impianti, messe a disposizione della ditta appaltatrice;
- sottomanto e manto colorante campi gara qli 720
- nastro segnacampo in Pvc, regolamentare, per segnaletica campo tennis. Superficie con rigatura orizzontale antiscivolo, foro passante per l'alloggiamento del chiodo; alette laterali che aumentano la tenuta ed evitano che la terra, penetrando sotto il nastro, lo sollevi; larghezza mm 50, colore bianco; ml 1600
- chiodi zincati da cm. 7 kg 150
- tubi in gomma ml 200
- rulli a mano di idoneo peso
- attrezzature (lance, scope, rastrelli, reti in cocco rabielli, ect.)
- sale antigelo qli 150
- le divise del personale.
- raccolta in appositi container e trasporto alla pubblica discarica o discariche autorizzate, di tutti i rifiuti risultanti da prestazioni oggetto del servizio; tutte le suddette operazioni dovranno essere effettuate in conformità alla normativa vigente

in materia e pertanto la ditta stessa dovrà essere in possesso delle prescritte autorizzazioni.

- raschiatori

Avuto riguardo alle “ terre stabilizzate “ si precisa che esse dovranno risultare di tipo naturale, omologate ed autorizzate dalla F.I.T., sigillate all’origine, di primissima qualità, non sintetica, e tale da consentire elasticità e permeabilità in linea con gli standard qualitativi di altri impianti sportivi che ospitano manifestazioni tennistiche di livello internazionale.

La verifica potrà essere eseguita mediante presa visione delle bolle di consegna e controlli diretti.

La Sport e Salute Spa si riserva inoltre di effettuare analisi chimico – fisiche presso laboratori di propria fiducia e a carico della ditta appaltatrice, dei campioni di terra rossa fornita ai vari campi, al fine di garantire quanto sopra. Lo stesso dicasi per i nastri in materiale plastico e per i chiodi.

L'uso degli antiparassitari dovrà essere conforme a tutte le norme vigenti in materia di registrazione, manipolazione ed applicazione dei presidi sanitari in agricoltura.

Trasporto, conservazione, manipolazione ed uso dei suddetti prodotti dovranno essere pertanto conformi a tutte le normative vigenti in materia, per le quali si rimanda alla documentazione completa all’interno del sito internet del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali ([www.politicheagricole.it](http://www.politicheagricole.it)).

#### **MANUTENZIONE CAMPI IN TERRA ROSSA AREA TENNIS FORO ITALICO** **(dal Campo 1 al campo 8 , Pietrangeli )**

##### **1) manutenzione quotidiana di cui tutti i campi da tennis**

giornalmente in orario antimeridiano e postmeridiano , la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla sistemazione dei campi per l'eliminazione di buche, avvallamenti e strisciate, effettuando operazioni di scarificazione, reinterro, piccole rullature e lisciature.

Detta operazione potrà essere comunque ripetuta ogni qualvolta il responsabile impianto lo ritenga necessario.

Qualora i nastri segnalinee dovessero rompersi, fessurarsi o sfilarsi, dal campo da gioco, si dovrà provvedere alla sostituzione dell'intero tratto.

##### **ripristino:**

per le zone di manto superficiale che presentano difficoltà di drenaggio la ditta appaltatrice dovrà effettuare, con idonea macchina dissodatrice, e/o a mano, operazioni di dissodamento e successivo ripristino;

##### **irrigazione:**

per evitare che il terreno risulti secco, indurito o polveroso e quindi garantire un idoneo accumulo d'umidità negli strati sottostanti, la ditta appaltatrice dovrà garantire un idonea irrigazione e bagnatura previo passaggio del tappeto in cocco.,, protraendola fino alla diminuzione della velocità d'assorbimento dello strato di sottofondo;

rullatura:

su richiesta del Responsabile Impianto, la ditta appaltatrice dovrà effettuare la rullatura, con rulli azionati a motore o a mano del campo da gioco

pulizia dei campi:

dalle foglie, bottiglie, aghi di pini, etc. ; svuotamento dei cestini porta rifiuti presenti nei campi con cambio giornaliero dei sacchetti raccolta rifiuti.

prestazioni accessorie:

eliminazione della formazione di muschio o di erbe spontanee cresciute lungo i bordi dei campi, mediante l'uso di sostanze chimiche consentite e concordate con l'ufficio tecnico

per evitare danni da gelo alle superfici dei campi , la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla distribuzione di idonee quantità di sali antigelo;

in caso di allagamento durante le manifestazioni, dovrà essere effettuato un completo e immediato asporto dell'acqua da eseguire con apposite macchine assorbenti o altri mezzi idonei;

**MANUTENZIONE CAMPI IN TERRA ROSSA AREA PARCO**

**(Campo Centrale, campi n° 9,10,11; Campo "Grand Stand Arena", Campo Pinetina)**

**manutenzione settimanale**

la ditta appaltatrice dovrà effettuare un giorno a settimana operazioni di leggera scarificazione, rullature e lisciature, piccoli reinterri, nonché provvedere alla pulizia tramite raccolta della terra rossa depositatasi nelle canaline di scolo dei campi.

Irrigazione:

per evitare che il terreno risulti secco, indurito o polveroso e per garantire un idoneo accumulo d'umidità negli strati sottostanti, la ditta appaltatrice dovrà garantire un idonea irrigazione e bagnatura, previo passaggio del tappeto in cocco, protraendola fino alla diminuzione della velocità d'assorbimento dello strato di sottofondo;

prestazioni accessorie:

eliminazione della formazione di muschio o di erbe spontanee cresciute lungo i bordi dei campi, mediante l'uso di sostanze chimiche consentite e concordate con l'ufficio tecnico;

per evitare danni da gelo alle superfici dei campi , la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla distribuzione di idonee quantità di sali antigelo.

Pulizia dei pozzetti e delle griglie di scolo d'acque piovana bordo campo da effettuarsi due volte l'anno ad marzo/aprile ed a ottobre/novembre e comunque secondo indicazioni del Responsabile d'Impianto ;

rullatura:

su richiesta del Responsabile Impianto, la ditta appaltatrice dovrà effettuare la rullatura, con rulli azionati a motore o a mano dei campi da gioco.

Qualora i nastri segnalinee dovessero rompersi, fessurarsi o sfilarsi, dal campo da gioco, si dovrà provvedere alla sostituzione dell'intero tratto.

ripristino:

per le zone di manto superficiale che presentano difficoltà di drenaggio la ditta appaltatrice dovrà effettuare, con idonea macchina dissodatrice, e/o a mano, operazioni di dissodamento e successivo ripristino;

pulizia dei campi:

dalle foglie, bottiglie, aghi di pini, etc. ; svuotamento dei cestini porta rifiuti presenti nei campi, con cambio giornaliero dei sacchetti raccolta rifiuti.

## **2) approntamento campi da tennis**

prima dello svolgimento di competizioni e/o allenamenti, sarà cura della ditta appaltatrice, provvedere alla preparazione, bagnatura dei campi, montare le reti ed eseguire la perfetta messa a punto delle stesse;

### **MANUTENZIONE DEI CAMPI DA TENNIS DOPO IL RIFACIMENTO DELLA SUPERFICIE PER LO SVOLGIMENTO DEGLI INTERNAZIONALI (dal campo 1 al campo 11, campo Pietrangeli, Grand Stand Arena, Pinetina e Centrale)**

#### **1) manutenzione quotidiana**

dopo lo svolgimento di allenamenti, competizioni ecc.ecc, per l'eliminazione di buche, avvallamenti e strisciate, la ditta appaltatrice dovrà effettuare operazioni di scarificazione, reinterro, piccole rullature e lisciature;

sostituzione dei nastri segnalinee interrotti o fessurati, pulizia dei pozzetti e delle griglie di scolo

a) ripristino

per il ripristino delle zone di manto superficiale che presenti difficoltà di drenaggio la ditta appaltatrice dovrà effettuare, con idonea macchina dissodatrice, operazioni di dissodamento;

b) irrigazione

per evitare che il terreno risulti secco, indurito o polveroso e per garantire un idoneo accumulo d'umidità negli strati sottostanti, la ditta appaltatrice dovrà garantire un'adeguata irrigazione e bagnatura previo passaggio del tappeto in cocco., protrandola fino alla diminuzione della velocità d'assorbimento dello strato di sottofondo;

c) rullatura

su richiesta del responsabile impianto, la ditta appaltatrice dovrà effettuare la rullatura, con rulli azionati a motore o a mano del campo da gioco;

d) prestazioni accessorie

eliminazione della formazione di muschio o di erbe spontanee cresciute lungo i bordi dei campi, mediante l'uso di sostanze chimiche consentite e concordate con l'ufficio tecnico

su disposizione del responsabile impianto, immediata apertura dei teli in nylon per la protezione dei campi da tennis;

in caso di allagamento durante le manifestazioni, dovrà essere effettuato un completo e immediato asporto dell'acqua da eseguire con apposite macchine assorbenti a rullo spugnoso o altri mezzi idonei;

## **2) approntamento campi da tennis**

prima dello svolgimento delle attività di gioco, sarà cura della ditta appaltatrice, provvedere alla preparazione (passaggio della rete di cocco, spazzatura righe ecc.), bagnatura dei campi, montare le reti ed eseguire la perfetta messa a punto delle stesse. pertanto ciò potrà accadere più volte nell'arco della giornata.

### **PRESTAZIONI E FORNITURE A RICHIESTA**

- fornitura di materiali vari che si rendessero necessari compresi nei prezziari e nell'elenco prezzi aggiuntivi, compreso reti , seggioloni, panchine ecc.
- Manodopera per lavori, per assistenza alle manifestazioni, assistenza campi, assistenza protezione eventi meteo
- fresatura, erpicatura e decespugliatura rovi
- scavi a sezione obbligata
- Rigenerazioni, rifacimento aiuole
- fornitura e messa a dimora, di specie erbacee perenni, arbustive e arboree

- fornitura e posa in opera di vasi, vasiere, con terriccio , piante da fiore , rose e arbusti sempre verdi

Per l'effettuazione dei suelencati lavori la ditta appaltatrice, oltre alla mano d'opera, dovrà fornire i materiali ed i noli di automezzi e mezzi meccanici, ritenuti necessari.

#### **I) rifacimento manti in terra rossa**

- spazzolatura ed asporto del granello superficiale dell'intera superficie;
- demolizione ed asportazione del manto esistente fino al raggiungimento della scoria di carbone nelle zone indicate, trasporto a rifiuto dei materiali di risulta;
- foronatura delle scorie, controllo dei livelli, ricarica se necessario, con scoria vagliata fina, rullatura della stessa, perfetta compattazione del sottofondo;
- fornitura e posa in opera nelle zone interessate dello strato di terra speciale stabilizzata per uno spessore medio di cm 4 al soffice, comprese le necessarie rullature e innaffiamenti;
- ricarica degli avvallamenti esistenti su tutte le superfici con terra speciale stabilizzata in modo tale che le livellette superficiali risultino piene e compatte, rispettando le pendenze originarie;

#### **rigenerazione dei manti in terra rossa**

- spazzolatura ed asporto del manto colorante superficiale dell'intera area dei campi;
- dissodamento della superficie mediante apposita macchina;
- ricarica con terra superficiale stabilizzata per uno spessore minimo di cm 3 al soffice rispettando le pendenze originarie;
- fornitura e posa in opera del manto superficiale colorante steso a mano compresa altresì l'innaffiatura, la rullatura e quanto altro necessario per dare i campi finiti a perfetta regola d'arte;
- fornitura di materiali vari che si rendessero necessari compresi nei prezziari e nell'elenco prezzi aggiuntivi
- manodopera per assistenza alle manifestazioni

Per l'effettuazione dei suelencati lavori la ditta appaltatrice, oltre alla mano d'opera, dovrà fornire i materiali ed i noli di automezzi e mezzi meccanici, ritenuti necessari.

#### **PRESTAZIONI STRAORDINARIE A RICHIESTA - Rigenerazione dei manti in terra rossa di campi da tennis allenamento in Roma fuori dal comprensorio del Parco Foro Italico.**

- Rimozione e ricollocamento della rigatura in pvc
- spazzolatura ed asporto del manto colorante superficiale dell'intera area dei campi;
- dissodamento della superficie mediante apposita macchina;
- ricarica con sottomanto per uno spessore minimo di cm. 4 al soffice rispettando le pendenze originarie;

- fornitura e posa in opera del manto superficiale colorante steso a mano compresa altresì l'innaffiatura, la rullatura e quanto altro necessario per dare i campi finiti a perfetta regola d'arte;

**Per l'effettuazione dei suelencati lavori la ditta appaltatrice, oltre alla mano d'opera, dovrà fornire i materiali ed i noli di automezzi e mezzi meccanici, ritenuti necessari e quantificati come prestazione straordinaria secondo l'elenco prezzi aggiuntivi allegato**

.....

## **ALLEGATO 1**

### ***RIFACIMENTO DELLE SUPERFICI DI TUTTI I CAMPI - PRE MANIFESTAZIONE INTERNAZIONALE DI TENNIS***

**(dal campo 1 al campo 11 , campi Pietrangeli, Grand Stand Arena e Centrale )**

Ogni anno, su ordine di servizio della Direzione Lavori, emesso almeno 15 giorni prima dell'inizio lavori e secondo le modalità stabilite dalla stessa

Le modalità, le tempistiche, il numero di unità lavorative potranno variare da una o due squadre composte ognuna da minimo 4 unità lavorative. dipenderanno dalle prescrizioni concordate con la Direzione del Torneo ,

I lavori pertanto consisteranno:

- rimozione delle linee in plastica delimitatrici dei campi compresa la rimozione dei paletti tendirete; le strisce asportate dovranno essere accantonate e condotte presso la pubblica discarica;
- spazzatura ed asporto del granello superficiale, scarificazione fino al raggiungimento di parte del sottomanto, tale operazione dovrà essere estesa a tutte le superfici;
- fornitura e spandimento di sottomanto a mano mediante l'utilizzo di materiale di cui all'art 5;
- passaggio ripetuto con apposita macchina rigeneratrice specifica per manti in terra stabilizzata;
- compattazione e livellamento di tutte le superfici tramite rullatura a mano e con mezzo meccanico;
- fornitura a spandimento di manto colorante di cromaticità simile all'esistente e in proporzioni tali da conferire un adeguato spessore, comprese tutte le operazioni necessarie per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte;
- fornitura e posa in opera di nastri in similgomma per la delimitazione dei campi da gioco, fissati alla superficie mediante chiodi zincati di adeguate dimensioni.
- sostituzione di tutte le reti dei campi impegnati per il torneo

### **Allestimento e disallestimento Grand Stand Arena**



F.P.O. di sottofondo per campo da tennis di materiale di tipo lapillo vulcanico, pomice, scorie di alto forno ect. fornito e posto in opera dopo l'approvazione del campione da parte della D.L., compreso lo spandimento, la profilatura e la rullatura, spessore finito dopo la compattazione cm.10/12

F.P.O. di fondo incluso lo strato intermedio per campi da tennis di materiale mistospeciale tipo "tennisolite", compreso lo spandimento , la profilatura , la rullatura, spessore finito dopo la compattazione 4/5 cm.

F.P.O. di manto finale per campo da tennis in terra rossa, compreso lo spandimento la rullatura, ed innaffiamento per uno strato di spessore di cm 1,5/2

Rimozione campo Grand Stand Arena

Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi compresa la rimozione di strutture (jersey ),l'onere della ripulitura l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'amministrazione .

\*\*\*\*\*

## **ALLEGATO 2**

### **SERVIZI DI APPRONTAMENTO, PRESIDIO E ASSISTENZA GARA DEI CAMPI DA TENNIS IN TERRA ROSSA DEL CIRCOLO DEL TENNIS FORO ITALICO IN OCCASIONE DELLA MANIFESTAZIONE INTERNAZIONALE DI TENNIS**

I servizi, oggetto dell'appalto, dovranno essere effettuati tutti i giorni, feriali e festivi, impiegando un numero di maestranze florovivaistiche – inquadrate nelle diverse categorie previste dai contratti collettivi di lavoro nazionali e locali come operai qualificati e comuni–secondo l'esemplificazione della Tab. 1 di seguito riportata

L'orario delle maestranze potrà subire variazioni in base alle esigenze della Direzione Impianto.

Tale variazione sarà comunicata alla ditta appaltatrice tramite preavviso giornaliero.

Per la preparazione delle maestranze , che dovranno essere altamente specializzate ed in linea con gli standard qualitativi degli altri tornei internazionali (es. Roland Garros,ATP master 1000 e WTA Premiere) dovranno essere previste almeno 4 giornate di training da svolgersi nel mese precedente l'inizio del Torneo organizzate a cura della ditta appaltatrice , sotto la supervisione della Direzione Tecnica del Torneo.

Gli orari delle diverse unità lavorative si differenzieranno in relazione all'esigenze del Torneo  
La proporzione delle u.l. è la seguente:

03u.l. per i campi gara secondari;

02 u.l. per i campi allenamento;

04 u.l. per i 03 campi televisivi;

L'orario di copertura del servizio potrà essere articolato :

FERIALE 7,00 – 24,00  
FESTIVO 7,30 - 23,00

		Preparazione			Prequalificazioni - Allenamenti				Training		Quali		Torneo							
Numero Campi		mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
Campi Gara					15	15	15	15	15	15	9	9	9	9	9	9	9	6	3	3
Campi Allenamenti											6	6	6	6	6	6	6	9	9	9
											15	15	15	15	15	15	15	15	12	12
U.L. Unità Lavorative		mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
4 Campi Gara					0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	24	12	12
2 Campi Allenamenti					30	30	30	30	30	30	12	12	12	12	12	12	12	18	18	18
<b>TOTALE U.L.</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Orario servizi		8.00-18.00	8.00-18.00	8.00-18.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00	8.00-20.00
Totale ore giorno		10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>Totale Ore lavorate</b>		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>360</b>	<b>360</b>
Serale Campo Centrale													16	16	16	16	16	16	16	
<b>COTO TOTALE</b>		<b>ORE</b>	<b>7752</b>	<b>17,83</b>	<b>138.218,16</b>															

7.752

Il numero del personale nel corso del servizio sarà costantemente verificato dal committente attraverso il "Giornale delle presenze", documento dal quale si evince chiaramente l'intestazione della ditta affidataria e sul quale ciascuna unità lavorativa dovrà firmare ogni giorno, all'inizio ed al termine di ogni giornata lavorativa. Qualora si rilevino presenze sotto i valori richiesti, il committente provvederà ad un richiamo formale con lettera raccomandata oltre all'applicazione di una penale di € 200,00 per ogni unità giornaliera mancante, rivendicandosi comunque, al verificarsi della seconda infrazione, di procedere di diritto alla risoluzione del contratto, senza che l'impresa possa vantare alcun reclamo. Al termine del Torneo, verranno comunque contabilizzate le ore effettivamente prestate partendo da un monte ore base di 7.752.

La ditta appaltatrice avrà l'onere di provvedere, a propria cura e spese, alle seguenti forniture:

- mezzi meccanici ed automezzi necessari per l'esecuzione del servizio, che dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenuti in perfetto stato, inoltre dovranno essere dotate di tutti gli accorgimenti ed accessori atti a proteggere e salvaguardare l'operatore ed i terzi da eventuali infortuni;
- carburante lubrificanti necessari per il regolare funzionamento dei mezzi meccanici ed automezzi di cui sopra;

- attrezzi, materiali e prodotti, utilizzati per l'esecuzione del servizio:
  - n° 30 scope per pulizia righe;
  - n°30 tappeti per tennis in fibra di cocco
  - n°8 carriole
  - n°30 tira acqua
  - n°10 badili
    - n°10 raschiatori con lama in ferro
    - n°20 reti da terra rossa
    - n°12 nastri
    - n°04 cavi di acciaio gommato con cavallotti per reti ATP
  - tubi da 20 mt per ogni campo con relativa lancia in ferro per polverizzare l'acqua.
  - 
  - n°02 armadietti per materiali campi
  - n°15 coppie di paletti tendi rete
  - n° 03 coppie pali rete
  - 50 qli di sottomanto 20 ql di manto colorante come descritto nel dispositivo
 

nastri in materiale plastico cm. 5 x cm. 0.25	ml 200
chiodi zincati da cm. 7	kg 25
  - rulli a mano di idoneo peso n° 10
  - n° 02 rulli a mano da 300 Kg.
  - n° 02 rulli semoventi da 600 kg.
  - n° 08 raschiatori con lama in ferro
- ulteriori attrezzature per l'innaffiamento necessarie per l'eventuale completamento di quelle di proprietà della Sport e Salute Spa, in dotazione agli impianti, messe a disposizione della ditta appaltatrice;

La verifica potrà essere eseguita mediante presa visione delle bolle di consegna e controlli diretti.

- raccolta in appositi container e trasporto alla pubblica discarica o discariche autorizzate, di tutti i rifiuti risultanti da prestazioni oggetto del servizio;

## **GESTIONE DEI CAMPI PRE, DURANTE E POST GARA**

### **2) manutenzione quotidiana di cui tutti i campi da tennis da 1 a 11, compreso il campo Centrale, il Pietrangeli, Grand Stand Arena e Pinetina**

- giornalmente in orario antimeridiano e postmeridiano , la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla sistemazione dei campi per l'eliminazione di buche, avvallamenti e strisciate, effettuando operazioni di scarificazione, reinterro, piccole rullature e lisciate.
- fornitura a spandimento di manto colorante in proporzioni tali da conferire un adeguato spessore, e comunque come indicato dal Direttore tecnico del torneo comprese tutte le operazioni necessarie per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte; detta operazione potrà essere comunque ripetuta ogni qualvolta il Direttore tecnico lo ritenga necessario.

Qualora i nastri segnalinee dovessero rompersi, fessurarsi o sfilarsi, dal campo da gioco, si dovrà provvedere alla sostituzione dell'intero tratto.

per evitare che il terreno risulti secco, indurito o polveroso e quindi garantire un idoneo accumulo d'umidità negli strati sottostanti, la ditta appaltatrice dovrà garantire un idonea irrigazione e bagnatura, protraendola fino alla diminuzione della velocità d'assorbimento dello strato di sottofondo;

#### rullatura

ogni qualvolta richiesto , la ditta appaltatrice dovrà effettuare la rullatura, con rulli azionati a motore o a mano del campo da gioco secondo necessità

#### prestazioni accessorie

in caso di allagamento durante le manifestazioni, dovrà essere effettuato un completo e immediato asporto dell'acqua da eseguire con apposite macchine assorbenti o altri mezzi idonei;

### **2) Approntamento gara campi**

prima dello svolgimento di competizioni e/o allenamenti, sarà cura della ditta appaltatrice, provvedere alla preparazione sistemazione e messa in ordine, bagnatura dei campi ed eseguire la perfetta messa a punto delle reti sulla base delle indicazioni fornite dalla Direzione del Torneo

### **3) Presidio e assistenza gara sui campi**

- passaggio della rete di cocco per lisciatura campi , scopatura delle righe , bagnatura se richiesto da giudice arbitro, piccole immediate riparazioni di buchette , tensione e o sostituzione della rete ,
- in caso di piogge, copertura immediata del campo con teli specifici messi a disposizione dalla Direzione del Torneo

#### Mantenimento delle condizioni di pulizia delle aiuole

la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla pulizia delle aiuole e dei vialetti interni delle aiuole da rifiuti di ogni genere;

.....