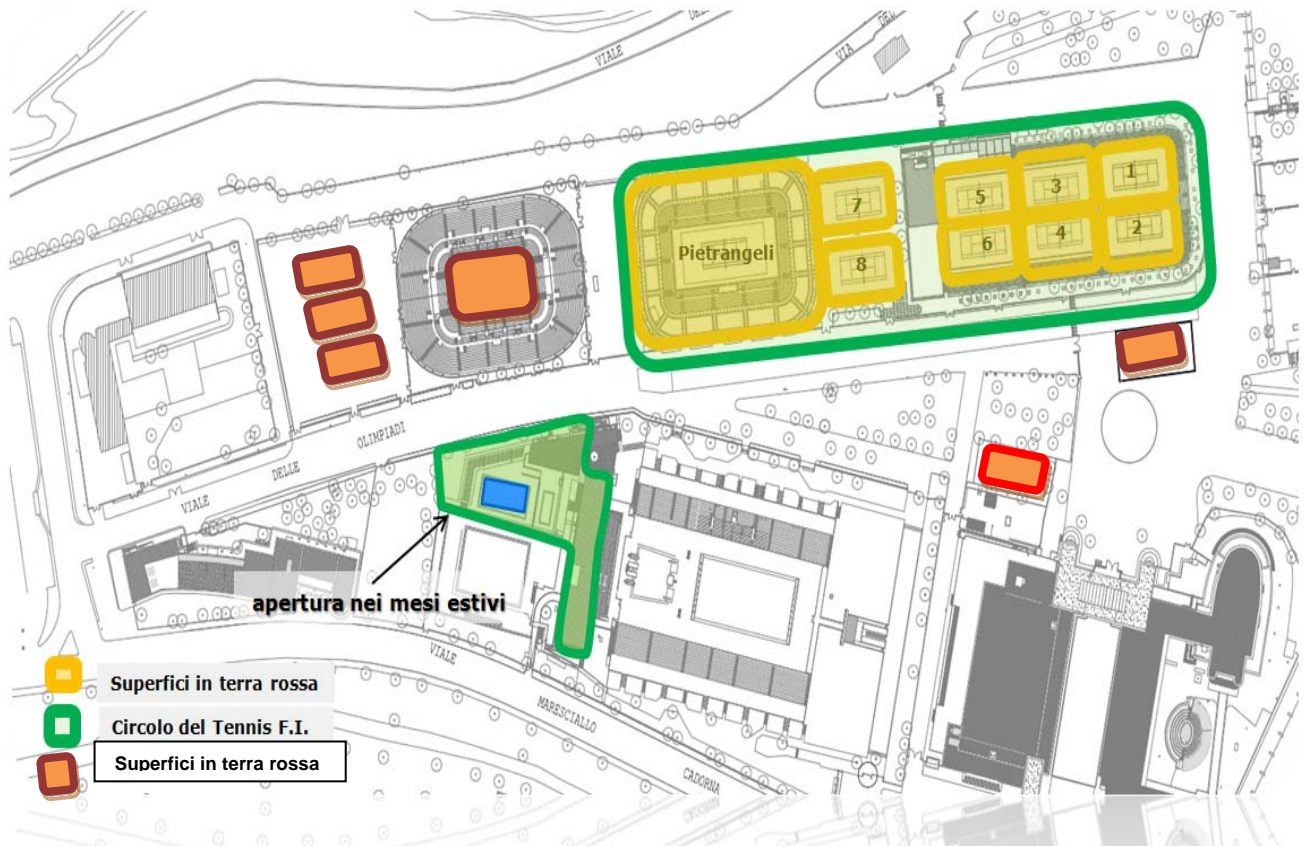


## ALLEGATO TECNICO

SERVIZI DI MANUTENZIONE DEI CAMPI DA TENNIS IN TERRA ROSSA E DELLE ZONE A VERDE DEL PARCO SPORTIVO FORO ITALICO SOCIETA' SPORTIVA DILETTANTISTICA A R.L.



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 – inquadrate nelle diverse categorie previste dai contratti collettivi di lavoro nazionali e locali – non inferiore a n° 4 (quattro) complessive festivi compresi.

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	07,00 – 20,00
	FESTIVO	07,30 – 20,00

**TURNI**

MANODOPERA	A	B	C
FERIALE	07,00 – 13,30	07,30 - 14,00	13,30- 20,00
FESTIVO	07,30 – 14,00	13,30 - 20,00	

<b><u>ESTIVO</u></b>	FERIALE	07,00 - 21,00
	FESTIVO	07,00 - 21,00

**TURNI**

MANODOPERA	A	B	C
FERIALE	7,00 – 13,30	08,00 -14,30	14,30-21,00
FESTIVO	8,00 – 14,30	14,30 -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 CONI Servizi 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 rabbielli, 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 Coni Servizi 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** **(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 in sintetico)**

**manutenzione settimanale**

la ditta appaltatrice dovrà effettuare un giorno a settimana operazioni di leggera scarificazione, rullature e lisciate, 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 (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 lisciate;

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'idonea irrigazione e bagnatura previo passaggio del tappeto in cocco, protraendola 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 assorbentia 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.

### **MANUTENZIONE DELLE AIUOLE**

a) rasatura:

per assicurare la conservazione delle aiuole dovrà essere effettuata con appositi tagliaerba, la rasatura dei manti erbosi, detta operazione, nei periodi di maggior crescita delle essenze erbacee, dovrà essere eseguita almeno ogni 3 giorni;

il lavoro di cui sopra dovrà essere rifinito con falcettature intorno agli alberi, lungo le recinzioni ed i cordoli;

i residui del taglio dovranno essere radunati in loco e trasportati allo scarico e successivamente alla pubblica discarica;

b) rigenerazione - risemine parziali:

in primavera (fine marzo – aprile) dovrà essere eseguita una risemina, quest'ultima potrà essere effettuata utilizzando apposite macchine rigeneratrici dotate di un rullo perforatore munito di fustelle per l'estrazione delle carotine di terreno, oppure previa fresatura del terreno, affinamento dello stesso, concimazione starter, semina a mano di minimo 35 gr/mq di seme, rullatura;

c) scerbatura:

in caso di grave infestazione, dovranno essere utilizzati diserbanti selettivi preventivamente concordati con l'ufficio tecnico; oppure in caso di piccola infestazione andrà effettuata la scerbatura con attrezzi manuali;

e) innaffiamento:

da effettuarsi, a mano o con irrigatori di altro tipo, con acqua opportunamente polverizzata;

le bagnature dovranno essere sufficienti a garantire il mantenimento del prato e delle piante;

f) concimazioni:

indicativamente, dovrà essere effettuata una fertilizzazione, nei periodi di marzo, aprile, maggio, giugno e settembre ottobre con concimi ternari complessi del tipo a contenente azoto a lenta cessione, nella quantità di 20 g/mq.;

g) trattamenti vari - fungicidi ed insetticidi:

durante l'arco dell'anno potranno essere effettuati interventi curativi volti al contenimento delle malattie crittogamiche;

in presenza di insetti dannosi, quali formiche, grillo talpa, nottue, ecc., dovranno essere eseguiti trattamenti insetticidi utilizzando principi attivi che agiscano per ingestione e per contatto;

per gli insetti che si trovano al livello delle radici sarà necessario distribuire l'insetticida in quantità superiore tale da permettere, dopo un'abbondante irrigazione, la discesa del principio attivo in profondità;

h) pulizia:

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

il materiale di risulta dovrà essere radunato fuori dall'impianto e immediatamente portato a discarica;

dovrà inoltre essere garantita la falciatura tramite decespugliatore a mano delle erbe cresciute lungo le gradinate della piscina del circolo e la rasatura delle gradinate a verde dello Stadio del Tennis;

i) prestazioni accessorie:

la manutenzione di nuove superfici bonificate o trasformate in aiuole, fino ad una incidenza complessiva del 10%, sarà effettuata dalla ditta appaltatrice senza nulla pretendere a titolo di maggior corrispettivo;

### **MANUTENZIONE DELLE AIUOLE FIORITE, CESPUGLI E SIEPI DI TUTTI GLI IMPIANTI**

a) interventi manutentivi e di miglioramento:

le siepi, interne e di recinzione esterna, dovranno presentarsi sempre potate e squadrate, pulite alla base del colletto da rifiuti di vario genere, e dalle erbe infestanti;

b) trattamenti antiparassitari e disinfestazioni:

per preservare le siepi e le bordure arbustive a foglia caduca o perenne, potranno essere effettuati anche trattamenti antiparassitari;

in caso di attacco da parte di larve di agrotide, grillo-talpa, cocciniglie, afidi, ecc, la ditta appaltatrice dovrà provvedere a propria cura e spese, alla disinfestazione dell'intera area interessata, anche se il fenomeno sia stato riscontrato solo in singole zone;

c) concimazioni siepi e bordure:

il terreno dovrà essere fertilizzato una volta l'anno utilizzando concimi complessi organo-minerali o contenenti azoto a lenta cessione;

detti concimi dovranno avere i seguenti titoli o similari:

- 14/10/13+2 oppure
- 16/8/12+ 4

d) interventi manutentivi e migliorativi delle disposizioni floreali e delle piante in vaso:

in base alle esigenze stagionali e secondo le disposizioni, impartite dal responsabile dell'impianto, le fioriture delle aiuole, delle ciotole, delle vasiere e delle conche, dovranno essere opportunamente sistemate o sostituite più volte durante l'anno quando le stesse risultano rovinate o danneggiate.

I cespugli, le piante e le siepi contenute in vaso dovranno essere irrigate, concimate, trattate con antiparassitari e potate secondo le esigenze della specie;

#### **ALBERI A MEDIO ED ALTO FUSTO – PINETE**

a) interventi manutentivi:

la ditta appaltatrice dovrà provvedere a segnalare alla D.L. la presenza di rami spezzati pericolanti e alla loro successiva rimozione; nonché segnalare eventuali attacchi di Processionaria sulle chiome dei Pini; provvedere a trattamenti antiparassitari specifici ed in particolare all'allontanamento dei nidi;

le pigne sugli alberi all'interno dell'impianto dovranno essere distaccate e raccolte prima dello svolgimento del torneo internazionale

le piante giovani dovranno essere sufficientemente irrigate, previa apertura, se necessario, di sconature intorno al fusto.

#### **ESECUZIONE DI LAVORI STRAORDINARI**

Per esigenze funzionali dell'impianto, la ditta appaltatrice dovrà, su richiesta del Responsabile dell'impianto, effettuare ore di lavoro straordinario necessarie per l'esecuzione dei lavori di cui ai seguenti punti:

a) abbattimento e diciocatura di alberi di dubbia stabilità.

Sarà cura della ditta appaltatrice garantire che le operazioni di cui sopra non arrechino danni a persone, a cose o alla vegetazione sottostante.

Le buche risultanti dalla diciocatura devono essere immediatamente ricolmate con idoneo terriccio.

Il legname risultante dall'abbattimento o dalla diciocatura resterà di proprietà della ditta appaltatrice.

La ditta appaltatrice dovrà provvedere, entro 24 ore dal termine del lavoro, al completo asporto dei materiali di risulta e alla pulizia della intera area interessata.

Inoltre dovrà essere eseguita:



- la verifica statica visiva e strumentale con l'impiego del martello ad impulso elettronico, comprensiva di diagrammi e documentazione fotografica delle piante arboree ritenute pericolose per l'incolumità pubblica;
  - la cura antiparassitaria di conifere, tramite iniezioni al tronco, detto tipo d'intervento dovrà essere eseguito tramite l'utilizzo di materiali e apparecchiature specifiche per l'uso, sfruttando comunque le naturali capacità di assorbimento della pianta ed evitando in assoluto danni al sistema vascolare. In particolare il formulato chimico da utilizzare dovrà essere appositamente registrato dal Ministero della Sanità per iniezioni endoxilematiche;
- b) fresatura, erpicatura e decespugliatura rovi;
- c) scavi a sezione obbligata;
- d) rigenerazioni in aggiunta alle 2 presenti nel capitolato;
- e) formazione di nuove staccionate di tipo "alla romana";
- f) fornitura e messa a dimora, di specie erbacee perenni, arbustive e arboree;
- g) fornitura e posa in opera di vasi, vasiere, con terriccio e piante;
- h) fornitura di materiali vari che si rendessero necessari compresi nei prezziari e nell'elenco prezzi aggiuntivi;
- i) assistenza alle manifestazioni;

#### **l) 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;

#### **m) 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;

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.

---

## ALLEGATO 1

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

**(dal campo 1 al campo 11 , campi Pietrangeli, 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.

\*\*\*\*\*

## 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 – inquadrato 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:

03 u.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 dovrà essere articolato come nella tabella riportata di seguito **a puro scopo esemplificativo**:

FERIALE 07,00 – 23,00  
FESTIVO 07,30 – 23,00

Tabella 1

campi	personale	Tipo campo	periodo
Campo 01	01uu.ll.	Campo gara	02/05/
Campo 01	01uu.ll.	Campo gara	03/05/
Campo 01	01uu.ll.	Campo gara	04/05/
Campo 01	01uu.ll.	Campo gara	05/05/
Campo 01	02uu.ll.	Campo gara	06/05/
Campo 01	02uu.ll.	Campo gara	07/05/
Campo 01	02uu.ll.	Campo gara	08/05/
Campo 01	03uu.ll.	Campo gara	Dal09/05 al 17/05
Campo 01	02uu.ll.	Campo gara	18/05
campi	personale	Tipo campo	periodo
Campo 02	01uu.ll.	Campo gara	02/05
Campo 02	01uu.ll.	Campo gara	03/05
Campo 02	01uu.ll.	Campo gara	04/05
Campo 02	01uu.ll.	Campo gara	05/05
Campo 02	01uu.ll.	Campo gara	06/05
Campo 02	01uu.ll.	Campo gara	07/05
Campo 02	02uu.ll.	Campo gara	08/05

Campo 02	03uu.ll.	Campo gara	Dal09/05 al 17/05
Campo 02	02uu.ll.	Campo gara	18/05

<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 03	01uu.ll.	Campo gara	02/05
Campo 03	01uu.ll.	Campo gara	03/05
Campo 03	01uu.ll.	Campo gara	04/05
Campo 03	01uu.ll.	Campo gara	05/05
Campo 03	02uu.ll.	Campo gara	06/05
Campo 03	02uu.ll.	Campo gara	07/05
Campo 03	02uu.ll.	Campo gara	08/05
Campo 03	03uu.ll.	Campo gara	Dal09/05 al 17/05
Campo 03	01uu.ll.	Campo gara	18/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 04	01uu.ll.	Campo gara	02/05
Campo 04	01uu.ll.	Campo gara	03/05
Campo 04	01uu.ll.	Campo gara	04/05
Campo 04	01uu.ll.	Campo gara	05/05
Campo 04	01uu.ll.	Campo gara	06/05
Campo 04	01uu.ll.	Campo gara	07/05
Campo 04	02uu.ll.	Campo gara	08/05
Campo 04	03uu.ll.	Campo gara	Dal09/05 al 17/05
Campo 04	02uu.ll.	Campo gara	18/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	02/05
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	03/05
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	04/05
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	05/05
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	06/05
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	07/05
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	08/05
Campo 05	02uu.ll.	Campo allenamento	Dal09/05 al 17/05
Campo 05	01uu.ll.	Campo allenamento	18/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 06	01uu.ll.	Campo gara	02/05
Campo 06	01uu.ll.	Campo gara	03/05
Campo 06	01uu.ll.	Campo gara	04/05
Campo 06	01uu.ll.	Campo gara	05/05
Campo 06	01uu.ll.	Campo gara	06/05
Campo 06	02uu.ll.	Campo gara	07/05
Campo 06	02uu.ll.	Campo gara	08/05
Campo 06	03uu.ll.	Campo gara	Dal9/05 al

			17/05
Campo 06	01uu.ll.	Campo gara	18/05
Campo 06	01uu.ll.	Campo gara	19/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 07	01uu.ll.	Campo allenamento	06/05
Campo 07	01uu.ll.	Campo allenamento	07/05
Campo 07	02uu.ll.	Campo allenamento	Dal08/05 al 17/05
Campo 07	01uu.ll.	Campo allenamento	18/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 08	01uu.ll.	Campo allenamento	08/05
Campo 08	02uu.ll.	Campo allenamento	Dal9/05 al 17/05
Campo 08	01uu.ll.	Campo allenamento	18/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 09	01uu.ll.	Campo allenamento	Dal 06/05al07/05
Campo 09	02uu.ll.	Campo allenamento	08/05
Campo 09	01uu.ll.	Campo allenamento	Dal 9/05 al 17/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 10	01uu.ll.	Campo allenamento	Dal 6/05 al 08/05
Campo 10	02uu.ll.	Campo allenamento	Dal09/05 al 17/05
Campo 10	01uu.ll.	Campo allenamento	18/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Campo 11	01uu.ll.	Campo allenamento	07/05
Campo 11	02uu.ll.	Campo allenamento	Dal08/05 al 17/05
Campo 11	01uu.ll.	Campo allenamento	18/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Centrale	02uu.ll.	Campo gara	Dal08/05 al 19/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Pietrangeli	02uu.ll.	Campo gara	Dal08/05 al 19/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Tennis Arena	01uu.ll.	Campo gara	07/05
Tennis Arena	02uu.ll.	Campo gara	Dal08/05 al 19/05
<b>campi</b>	<b>personale</b>	<b>Tipo campo</b>	<b>periodo</b>
Esterni Parco	02uu.ll.	Campo allenamento	Dal09/05 al 16/05

## Riepilogo ore e personale necessario

personale	periodo	ore	ATTIVITA'
06 uu.ll.	02/05	60 ore	APPONTAMENTO CAMPI
06 uu.ll.	03/05	60 ore festive	APPONTAMENTO CAMPI
06 uu.ll.	04/05	60 ore	APPONTAMENTO CAMPI
06 uu.ll.	05/05	60 Ore	PRE QUALIFICAZIONI
11 uu.ll.	06/05	125 ore	PRE QUALIFICAZIONI
15 uu.ll.	07/05	170 ore	PRE QUALIFICAZIONI
24 uu.ll.	08/05	273 ore	ALLENAMENTI
31 uu.ll.	09/05	350 ore	QUALIFICAZIONI
31 uu.ll.	10/05	350 ore festive	QUALIFICAZIONI
31 uu.ll.	11/05	360 ore	INIZIO TORNEO 1°TURNO
31 uu.ll.	12/05	360 ore	TORNEO 1°TURNO
31 uu.ll.	13/05	400 ore	TORNEO 2°TURNO
31 uu.ll.	14/05	400 ore	TORNEO 2°TURNO
31 uu.ll.	15/05	400 ore	TORNEO 3°TURNO
31 uu.ll.	16/05	380 ore	QUARTI DI FINALE; TORNEO TENNIS IN CAROZZINA;
29 uu.ll.	17/05	350 ore festive	SEMIFINALI; TORNEO TENNIS IN CAROZZINA;
21 uu.ll.	18/05	240 ore	FINALITORNEOTENNIS IN CAROZZINA; TORNEO MASTER E COMMANDER;

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 770 ore festive e 4100 ore feriali.

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° 08 carriere;
- 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 CONI Servizi 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**

- 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;
- 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;

## **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**

\*\*\*\*\*