



## Comunicato Ufficiale n. 63 del 11/04/2019

### Stagione Sportiva 2018/2019

<b>1. COMUNICAZIONI F.I.G.C.</b> .....	<b>2606</b>
<b>2. COMUNICAZIONI L.N.D.</b> .....	<b>2606</b>
2.1. ALLEGATI .....	2606
<b>3. COMUNICAZIONI COMITATO REGIONALE</b> .....	<b>2606</b>
3.1. CONSIGLIO DIRETTIVO .....	2606
3.2. SEGRETERIA.....	2606
3.2.1. ABBREVIAZIONI DEI TERMINI PROCEDURALI .....	2606
3.2.2. LIMITE RITARDO TOLLERATO CAMPIONATI DI ECCELLENZA–PROMOZIONE–PRIMA SECONDA CATEGORIA ..	2606
3.2.3. REGISTRO NAZIONALE DELLE ASSOCIAZIONI E SOCIETÀ SPORTIVE DILETTANTISTICHE – REGISTRO 2.0 ....	2606
3.2.4. PLAY-OFF PLAY-OUT STAGIONE SPORTIVA 2018/2019 .....	2607
3.2.5. CAMPIONATO PROMOZIONE – PLAY OFF STAGIONE SPORTIVA 2019/2020.....	2609
3.2.6. GARA DI FINALE COPPA TOSCANA DI SECONDA CATEGORIA.....	2609
3.2.7. COMUNICAZIONI DELL'UFFICIO TESSERAMENTO .....	2609
3.2.8. TORNEI ORGANIZZATI DA SOCIETÀ 2018/2019 .....	2610
3.2.9. RADUNI ORGANIZZATI DALLE SOCIETÀ .....	2611
3.2.10. RAPPRESENTATIVA REGIONALE JUNIORES.....	2612
CALCIO FEMMINILE .....	2613
CALCIO A 5 .....	2619
<b>4. SETTORE GIOVANILE E SCOLASTICO</b> .....	<b>2628</b>
<b>TORNEO FAIR PLAY ELITE – FESTA FINALE REGIONALE</b> .....	<b>2632</b>
<b>5. RISULTATI</b> .....	<b>2633</b>
<b>6. GIUSTIZIA SPORTIVA</b> .....	<b>2639</b>
DECISIONI GIUDICE SPORTIVO .....	2639
DECISIONI TRIBUNALE FEDERALE TERRITORIALE C.R. TOSCANA .....	2655
DECISIONI CORTE DI APPELLO SPORTIVA TERRITORIALE C.R. TOSCANA.....	2655
<b>7. ERRATA CORRIGE</b> .....	<b>2656</b>
<b>8. ALLEGATI</b> .....	<b>2656</b>
<b>9. CALENDARIO GARE</b> .....	<b>2656</b>

Via Gabriele D'Annunzio, 138 - 50135 Firenze 05565211 website: [toscana.lnd.it](http://toscana.lnd.it) e-mail: [crt.toscana@lnd.it](mailto:crt.toscana@lnd.it) pec: [crtoscana@pec-legal.it](mailto:crtoscana@pec-legal.it)

Segretario	tel.0556521416		Calcio a 5	tel.0556521431	
Segreteria	tel.0556521400 - 401 - 410	fax 0557472707	Calcio Femminile	tel.0556521432	
Amministrazione	tel.0556521405 - 406 - 407	fax 0557472711	Segreteria S.G.S.	tel.0556521444	fax 0556540787
Tesseramento	tel.0556521418 - 419 - 420	fax 0557472708	Agonistica S.G.S.	tel.0556521415	fax 0557472707
Impianti sportivi	tel.0556521421 - 423		Giudice sportivo	tel.0556521417	fax 0557472709
Tesseramento tecnici	tel.0556521411		Tribunale Federale e Corte appello sportiva territoriale		fax 0557472710

## 1. COMUNICAZIONI F.I.G.C.

Nessuna comunicazione.

## 2. COMUNICAZIONI L.N.D.

### 2.1. ALLEGATI

- Comunicato Ufficiale n. 283 - Regolamento LND Standard per la realizzazione di campi in erba artificiale
- Circolare n.44 - decisioni del Tribunale Nazionale Antidoping

## 3. COMUNICAZIONI COMITATO REGIONALE

### 3.1. CONSIGLIO DIRETTIVO

Nessuna comunicazione.

### 3.2. SEGRETERIA

#### 3.2.1. ABBREVIAZIONI DEI TERMINI PROCEDURALI

Si ritiene opportuno ricordare che in allegato al C.U. n.36 del 6 dicembre 2018 sono pubblicati i comunicati n.15/A 16/A 17/A della F.I.G.C. relativi alle modalità di abbreviazioni dei termini procedurali dinanzi agli organi di giustizia sportiva per le ultime quattro giornate, eventuali spareggi, play off e play out.

#### 3.2.2. LIMITE RITARDO TOLLERATO CAMPIONATI DI ECCELLENZA–PROMOZIONE–PRIMA SECONDA CATEGORIA

Si avvertono le Società partecipanti ai campionati a margine che **dalle ultime TRE gare in calendario**, il tempo di attesa previsto dall'art. 54 delle N.O.I.F., **viene limitato a 15' (quindici minuti primi)** in applicazione del punto 3 del predetto articolo e ciò per ragioni di classifica.

#### 3.2.3. REGISTRO NAZIONALE DELLE ASSOCIAZIONI E SOCIETÀ SPORTIVE DILETTANTISTICHE – REGISTRO 2.0

Per l'iscrizione al Registro CONI, qualora siano segnalate come anomalie bloccanti la mancanza di statuto societario, atto costitutivo, verbali delle modifiche statuarie e delle cariche sociali, gli stessi documenti potranno essere caricati attraverso la nuova funzionalità sul portale della LND nell'area riservata alle Società, al fine della trasmigrazione del dato dal sistema della Lega a quello della FIGC che, da ultima, provvederà all'inoltro al CONI.

Il tutto al fine di ottemperare agli obblighi del CONI e in attuazione della gestione della fase transitoria relativa alla corrente stagione sportiva.

### 3.2.4. PLAY-OFF PLAY-OUT STAGIONE SPORTIVA 2018/2019

Si ritiene opportuno pubblicare nuovamente estratto dei meccanismi di promozione e retrocessione pubblicati sul C.U. n.36 del 06.12.2018 relativamente alle modalità di svolgimento dei Play-off e Play-out della corrente stagione sportiva.

**NORME DI SVOLGIMENTO PLAY-OFF E PLAY-OUT  
STAGIONE SPORTIVA 2018/19**

**PREMESSO che, in base alle disposizioni inderogabili dell'art. 51 N.O.I.F.:**

- A) la squadra prima classificata di ogni girone viene direttamente ammessa al campionato di categoria superiore ed almeno l'ultima classificata retrocede direttamente al campionato di categoria inferiore;
- B) in caso di parità di punteggio al termine del campionato tra 2 squadre, il titolo sportivo in competizione (promozione diretta al campionato di categoria superiore o retrocessione diretta al campionato di categoria inferiore) verrà assegnato mediante spareggio in campo neutro, con eventuali tempi supplementari e calci di rigore;
- C) in caso di parità di punteggio tra 3 o più squadre si procederà preliminarmente alla compilazione di una speciale graduatoria (cd. Classifica avulsa) tra le squadre interessate in base all'art. 51, c. 3, 4 e 5, con spareggio in gara unica su campo neutro con eventuali tempi supplementari e calci di rigore tra le due squadre meglio classificate, se si tratta di promozione al campionato di categoria superiore o tra le due squadre peggio classificate se si tratta di retrocessione al campionato di categoria inferiore.

**STABILITI come criteri univoci per le gare di Play-Off:**

- A) partecipano alle gare dei play-off le società classificate al 2°, 3°, 4° e 5° posto in ciascun girone;
- B) nell'ipotesi che una delle suddette società, abbia già acquisito il diritto di partecipare al campionato di categoria superiore, disputerà i play-off, al posto di quest'ultima, la società 6<sup>a</sup> classificata del girone interessato, la quale dovrà occupare l'ultimo posto nella graduatoria delle 4 partecipanti;
- C) in caso di parità di punteggio tra 2 o più squadre al termine del campionato, come previsto dal C.U. n. 23 del 14.07.11 della L.N.D., per individuare le squadre che hanno titolo a partecipare ai play-off ovvero per stabilire l'ordine della classifica, si procederà, in deroga ai commi 3, 4 e 5 dell'art. 51 N.O.I.F., a compilare una graduatoria (cd. "Classifica avulsa") fra le squadre interessate, tenendo conto, nell'ordine:
  - a. dei punti conseguiti negli incontri diretti fra tutte le squadre;
  - b. della differenza tra le reti segnate e subite nei medesimi incontri;
  - c. della differenza tra reti segnate e subite nell'intero campionato;
  - d. dal maggior numero di reti segnate nell'intero campionato;
  - e. del sorteggio.
- D) nel primo turno, le 4 società partecipanti ai play-off si incontreranno fra loro in gara unica sul campo delle società che al termine del campionato avranno occupato nei rispettivi gironi la migliore posizione in classifica, secondo i seguenti accoppiamenti:
  - a. Seconda classificata – Quinta classificata;
  - b. Terza classificata – Quarta classificata.
- E) se il distacco tra le due squadre 2<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> classificata, è pari o superiore a 10 punti l'incontro di play-off non verrà disputato e la società 2<sup>a</sup> classificata passerà al turno successivo;
- F) se il distacco tra le due squadre 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> classificata, è pari o superiore a 10 punti l'incontro di play-off non verrà disputato e la società 3<sup>a</sup> classificata passerà al turno successivo;
- G) se il distacco tra le due squadre 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> classificata, è pari o superiore a 10 punti, gli incontri di play-off non verranno disputati e la società 2<sup>a</sup> classificata risulterà vincente dei play-off;
- H) nel primo turno, in caso di parità al termine dei tempi regolamentari, saranno effettuati i tempi supplementari e in caso di ulteriore parità, accederà al secondo turno, la società meglio classificata al termine del campionato;
- I) le società vincitrici dei due accoppiamenti, disputeranno la gara di finale per stabilire la squadra vincente dei play-off. Tale gara sarà disputata in campo neutro. In caso di parità al termine dei tempi regolamentari, saranno effettuati i tempi supplementari e in caso di ulteriore parità, verrà considerata vincente la società in migliore posizione di classifica al termine del campionato.

**STABILITI come criteri univoci per le gare di Play-Out:**

partecipano alle gare dei play-out le 4 società ultime classificate al termine del campionato, esclusa la società retrocessa direttamente nel campionato di categoria inferiore;

- A) in caso di parità di punteggio tra 2 o più squadre al termine del campionato, come previsto dal C.U. n. 23 del 14.07.11 della L.N.D., per individuare le squadre che parteciperanno ai play-out ovvero per stabilire l'ordine della classifica, si procederà, in deroga ai commi 3, 4 e 5 dell'art. 51 N.O.I.F., a compilare una graduatoria (cd. "Classifica avulsa") fra le squadre interessate, tenendo conto, nell'ordine:
- dei punti conseguiti negli incontri diretti fra tutte le squadre;
  - della differenza tra le reti segnate e subite nei medesimi incontri;
  - della differenza tra reti segnate e subite nell'intero campionato;
  - dal maggior numero di reti segnate nell'intero campionato;
  - del sorteggio.
- B) le 4 società partecipanti ai play-out si incontreranno fra loro in gara **unica da svolgersi in casa della meglio classificata**, in caso di parità di punteggio al termine del confronto, **anche dopo i tempi supplementari**, retrocederà nel campionato di categoria inferiore la squadra peggio classificata al termine del campionato, secondo i seguenti accoppiamenti:
- A (Sq. classificata al quintultimo posto) – D (Sq. classificata al penultimo posto);
  - B (Sq. classificata al quartultimo posto) – C (Sq. classificata al terzultimo posto).
- C) se il distacco tra le due squadre A e D, è pari o superiore a 10 punti l'incontro di play-out non verrà disputato e la società D retrocederà direttamente nel campionato di categoria inferiore;
- D) se il distacco tra le due squadre B e C, è pari o superiore a 10 punti l'incontro di play-out non verrà disputato e la società C retrocederà direttamente nel campionato di categoria inferiore;
- L'applicazione di quanto illustrato sopra è valida e condivisibile per tutti i campionati dilettanti regionali e provinciali della stagione sportiva 2018/2019**

**NORME DI SVOLGIMENTO PLAY-OFF CAMPIONATO ECCELLENZA  
STAGIONE SPORTIVA 2018/19**

La prima classificata è promossa al campionato di Serie D, la seconda classificata viene definita mediante la disputa di playoff che si giocano se fra la seconda e la terza classificata non c'è un distacco pari o superiore ai 10 punti. Partecipano alla fase play off fino a un massimo di sei squadre dalla 2° alla 7° classificata. Le società classificate dalla 4° alla 7° posizione partecipano solo se comprese all'interno di un perimetro che non deve essere pari o superiore a 10 punti dalla terza classificata.

**Turno preliminare**

La gara è di solo andata fra la 4<sup>a</sup> e la 7<sup>a</sup> e fra la 5<sup>a</sup> e la 6<sup>a</sup> da disputarsi in casa della meglio classificata e prevede, in caso di parità dopo 90 minuti, la disputa dei tempi supplementari. In caso di ulteriore parità non si disputano i calci di rigore ma supera il turno la squadra meglio classificata.

**Semifinali**

La 2<sup>a</sup> classificata gioca una gara di sola andata, in casa, contro la vincente della gara disputata fra la 5<sup>a</sup> e la 6<sup>a</sup>. Idem fra la 3<sup>a</sup> e la vincente della gara disputata fra la 4<sup>a</sup> e la 7<sup>a</sup>. In caso di parità dopo 90 minuti, è prevista la disputa dei tempi supplementari. In caso di ulteriore parità non si disputano i calci di rigore ma si qualifica la squadra meglio classificata.

**Finale**

Le vincenti delle semifinali disputano la gara di finale in campo neutro. In caso di parità di punteggio dopo 90 minuti, vengono disputati i tempi supplementari, in caso di ulteriore parità è dichiarata vincente la squadra meglio classificata. Solo nel caso in cui le due squadre avessero terminato il campionato con lo stesso punteggio in classifica, in caso di ulteriore parità dopo i tempi supplementari, vengono tirati i calci di rigore.

**CASI PARTICOLARI :**

1) Se la 6° e la 7° classificate sono fuori entrambe dal perimetro di 10 punti dalla 3° classificata non viene disputato il turno preliminare. Nel caso solo la 7° sia esclusa la 4° si qualifica direttamente alle semifinali.

2) Se la 4° e la 5° classificate sono fuori entrambe dal perimetro di 10 punti dalla 3° classificata non vengono disputate le semifinali. Nel caso solo la 5° sia esclusa la 2° si qualifica direttamente alla finale.

### **3.2.5. CAMPIONATO PROMOZIONE – PLAY OFF STAGIONE SPORTIVA 2019/2020**

A seguito di quanto deciso dal Consiglio Direttivo nella riunione tenutasi il 1/2/2019 in merito alla possibilità di introdurre anche nel Campionato di Promozione per la stagione sportiva 2019/20 in via sperimentale il meccanismo dei play off allargati fino alla 7<sup>a</sup> squadra classificata come avviene nel Campionato di Eccellenza, si comunica che è stato inviato tramite mail a tutte le Società in organico del Campionato in epigrafe apposito modulo relativo a tale proposta, al fine di verificare il loro effettivo interesse.

Si ricorda che l'eventuale introduzione di tale meccanismo comporterà l'incremento della durata dei play off di massimo una settimana (da due a tre).

Si invitano tutte le Società che ancora non hanno risposto a dare veloce riscontro attraverso il modulo inviato.

### **3.2.6. GARA DI FINALE COPPA TOSCANA DI SECONDA CATEGORIA**

Il giorno 18 marzo 2019 presso la sede di questo Comitato Regionale, alla presenza dei dirigenti della Società: **CASTELNUOVO VAL DI CECINA e GALLIANESE**, si è proceduto al sorteggio per stabilire la società prima nominata nella gara di finale della manifestazione indicata in oggetto.

Il sorteggio ha dato il seguente esito:

#### **CASTELNUOVO VAL DI CECINA – GALLIANESE**

**La gara si effettuerà: VENERDÌ 12 APRILE 2019 ALLE ORE 17,00  
Presso il C.F.F. FIGC-LND "G. BOZZI" – DUE STRADE FIRENZE**

#### **Modalità di effettuazione**

Se al termine dei 90' regolamentari, persistesse parità si procederà ad effettuare due tempi supplementari di 15' ciascuno, al termine dei quali, persistendo ulteriore parità si eseguiranno i calci di rigore con le modalità stabilite dalla Regola 14 delle "Regole di Gioco" e Decisioni ufficiali".

### **3.2.7. COMUNICAZIONI DELL'UFFICIO TESSERAMENTO**

#### **APPLICAZIONE LEGGE DI BILANCIO 2018 N. 205 DEL 27 DICEMBRE 2017 TESSERAMENTO MINORI STRANIERI**

##### **MODALITA' DI TESSERAMENTO E DOCUMENTAZIONE PREVISTA**

La Legge stabilisce che i giovani atleti interessati dal provvedimento, seppur di cittadinanza non italiana, possano essere tesserati con le stesse procedure previste per il tesseramento degli italiani.

Ne consegue che la richiesta di tesseramento riguardante i predetti minori dovrà essere presentata all'Ente/Ufficio che effettua il tesseramento degli italiani e che la autorizzerà, con gli stessi termini di decorrenza e di efficacia, verificata la conformità della documentazione presentata.

Resta intesa che la competenza per il tesseramento di calciatori minori stranieri provenienti da Federazione estera sarà sempre in capo all'Ufficio Tesseramento FIGC.

In ragione di quanto sopra, si evidenzia che gli stessi, all'atto del tesseramento devono presentare la documentazione richiesta per un giovane atleta di cittadinanza italiana, fatta salva l'obbligatorietà della presentazione dei seguenti, ulteriori, documenti da allegare alla richiesta di tesseramento:

- ° Certificato rilasciato da Istituti scolastici pubblici o paritari in cui sia attestata l'iscrizione del minore da almeno 365 giorni continuativi precedenti alla richiesta di tesseramento;
- ° Documento identificativo del calciatore;
- ° Documento identificativo dell'esercente la potestà genitoriale;
- ° Dichiarazione attestante eventuali precedenti tesseramenti per Federazione estera.

In caso di calciatori la cui potestà genitoriale non sia esercitata dai genitori biologici:

- ° Provvedimento dell'Autorità Giudiziaria relativa alla nomina del tutore;
- ° Autocertificazione del tutore relativa alla dimora/residenza e al mantenimento/cura del minore.

Le Leghe e i Comitati Regionali, attraverso i propri Uffici Tesseramento, provvederanno ad assicurare l'acquisizione ed il controllo della documentazione richiamata ed a effettuare il tesseramento.

Alla luce della normativa FIFA vigente in materia ed in particolare per quanto disposto dall'art.19, si segnala che la possibilità del tesseramento secondo quanto previsto dalla nuova normativa potrà essere oggetto di valutazione da parte della FIFA.

## TERMINI E MODALITÀ PER I TESSERAMENTI

Si comunica che nel nuovo sito di questo Comitato Regionale (toscano.Ind.it) alla sezione "modulistica" è consultabile il "Promemoria per le Società–Stagione sportiva 2018/2019".

## RICHIESTA DI ANNULLAMENTO TESSERA F.I.G.C. PICCOLI AMICI

Si dispone lo svincolo dei sottosegnati calciatori a far data dal 11 aprile 2019:

Cognome	Nome	data nascita	matricola Società di appartenenza
BOTTICELLI	FILIPPO	27/10/2011	3.275.731 REAL FOLLONICA
GJINI	FRANCESKO	03/12/2011	3.171.441 VIRTUS BOTTEGONE
VAROSI	DANIEL	22/05/2011	3.028.417 JOLLY MONTEMURLO

## 3.2.8. TORNEI ORGANIZZATI DA SOCIETÀ 2018/2019

In appresso si riporta l'elenco dei tornei approvati.

N. TORNEO	SOCIETA'	TORNEO	CATEGORIA	INIZIO	FINE
27094	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	16° TERRE SIENA TROPHY SC	UNDER 15	19/04/2019	21/04/2019
27095	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	16° TERRE SIENA TROPHY SC	UNDER 17	19/04/2019	21/04/2019
28184	SINALUNGHESE	XXX TORNEO GIOVANILE EZIO GIANNINI	UNDER 15	09/05/2019	02/06/2019
28186	SINALUNGHESE	XXX TORNEO GIOVANILE EZIO GIANNINI	UNDER 14	08/05/2019	01/06/2019
28171	ATLETICA CASTELLO	1° TORNEO PASQUALE BIANCOVERDE	UNDER 17	13/04/2019	20/04/2019
27978	TEGOLETO	16° TORNEO COPPA PRIMAVERA	UNDER 14	02/05/2019	06/06/2019
27973	TEGOLETO	16° TORNEO COPPA PRIMAVERA	UNDER 15	02/05/2019	06/06/2019
28086	UNIONE POL. POLIZIANA	23° TROFEO DELLE TERRE TOSCANE	UNDER 15	19/04/2019	21/04/2019
27905	UNIONE POL. POLIZIANA	23° TROFEO DELLE TERRE TOSCANE	UNDER 14	19/04/2019	21/04/2019
27903	UNIONE POL. POLIZIANA	23° TROFEO DELLE TERRE TOSCANE	UNDER 17	19/04/2019	21/04/2019

27095	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	16° TERRE SIENA TROPHY SC	UNDER 17	19/04/2019	21/04/2019
27832	SAURORISPESCIA DILETTANT.	20° TORNEO MASSIMO TAMBERI	UNDER 14	11/05/2019	02/06/2019
27307	SESTO CALCIO 2010	TORNEO ARENA CALCIO DI PADULE	UNDER 17	17/05/2019	21/06/2019
27341	ISOLOTTO	21° TORNEO I. ALPI-MEMORIAL BIANCONI	ESORDIENTI 2° ANNO	02/05/2019	06/06/2019
27877	AICS CAMPO DI MARTE	FLORENCE CUP	UNDER 15	20/04/2019	22/04/2019
27876	AICS CAMPO DI MARTE	FLORENCE CUP	UNDER 17	20/04/2019	22/04/2019
27399	AICS CAMPO DI MARTE	FLORENCE CUP	UNDER 16	20/04/2019	22/04/2019
27400	AICS CAMPO DI MARTE	FLORENCE CUP	UNDER 14	20/04/2019	22/04/2019
27487	LASTRIGIANA	47° TORNEO GANUGI-11° COPPA FIASCHI	ESORDIENTI 2° ANNO	19/04/2019	05/06/2019
27648	GREVIGIANA	23° TORNEO GREVIGIANA MEETING	UNDER 17	17/04/2019	30/05/2019
27649	GREVIGIANA	23° TORNEO GREVIGIANA MEETING	UNDER 15	19/04/2019	31/05/2019
27410	CASTELFRANCO CALCIO	7° MEMORIAL ROBERTO VANNI	UNDER 19	04/05/2019	11/05/2019
27475	ARCI ZAMBRA	33° TORNEO CALCISTICO IN NOTTURNA	UNDER 15 FEMMINILE	08/05/2019	06/06/2019
27845	VIRTUS BOTTEGONE	8° MEMORIAL GIOVANNI BIAGINI	UNDER 19	07/05/2019	30/05/2019
NAZ	GAVORRANO 1930	TORNEO NAZIONALE #ilcalcioèdichiloama	ESORDIENTI 1° ANNO	01/06/2019	02/06/2019
NAZ	SCINTILLA 1945	1° TORNEO X-FACTOR	ESORDIENTI 2° ANNO	01/05/2019	01/05/2019
NAZ	GAVORRANO 1930	TORNEO NAZIONALE #ilcalcioèdichiloama	ESORDIENTI 1° ANNO	01/06/2019	02/06/2019
NAZ	GAVORRANO 1930	TORNEO NAZIONALE #ilcalcioèdichiloama	ESORDIENTI 2° ANNO	01/06/2019	02/06/2019
NAZ	GAVORRANO 1930	TORNEO NAZIONALE #ilcalcioèdichiloama	PULCINI MISTI	05/05/2019	05/05/2019
NAZ	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	TORNEO NAZIONALE TERRE DI SIENA TROPHY SC	ESORDIENTI 1° ANNO	19/04/2019	21/04/2019
NAZ	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	TORNEO NAZIONALE TERRE DI SIENA TROPHY SC	ESORDIENTI 2° ANNO	19/04/2019	21/04/2019
NAZ	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	TORNEO NAZIONALE TERRE DI SIENA TROPHY SC	PULCINI 1° ANNO	19/04/2019	21/04/2019
NAZ	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	TORNEO NAZIONALE TERRE DI SIENA TROPHY SC	PULCINI 2° ANNO	19/04/2019	21/04/2019
NAZ	NUOVA SOCIETA' POL. CHIUSI	TORNEO NAZIONALE TERRE DI SIENA TROPHY SC	PRIMI CALCI	19/04/2019	21/04/2019
INTERNAZ.	ACADEMY MASSA MONTIGNOSO	UNIVERSAL YOUTH CUP APUANE IX MEMORIAL DOTT. ALIBONI	ESORDIENTI MISTI	19/04/2019	22/04/2019
NAZ	UNIONE POL. POLIZIANA	TORNEO NAZIONALE TROFEO DELLE TERRE TOSCANE	ESORDIENTI MISTI	19/04/2019	21/04/2019
NAZ	UNIONE POL. POLIZIANA	TORNEO NAZIONALE TROFEO DELLE TERRE TOSCANE	PULCINI MISTI	20/04/2019	22/04/2019
NAZ	UNIONE POL. POLIZIANA	TORNEO NAZIONALE TROFEO DELLE TERRE TOSCANE	PRIMI CALCI	21/04/2019	23/04/2019
NAZ	TAU CALCIO ALTOPASCIO	TORNEO NAZIONALE SARANNO FAMOSI	PRIMI CALCI	20/04/2019	22/04/2019
NAZ	FORTE DEI MARMI 2015	TORNEO NAZIONALE PRIMAVERA AL FORTE	PULCINI 2° ANNO	25/04/2019	01/05/2019
INTERNAZ.	MONTECATINIMURIALDO	TORNEO INTERNAZIONALE CITTA' DI MONTECATINI TERME	ESORDIENTI 1° ANNO	19/04/2019	22/04/2019
NAZ	PISA OVEST AURORA SPORTING	TORNEO NAZIONALE PRIMAVERA PISANA	PULCINI 2° ANNO	22/04/2019	22/04/2019
NAZ	GIOVANI VIA NOVA	TORNEO NAZIONALE IVO RASTELLI	PULCINI MISTI	20/04/2019	22/04/2019
NAZ	COLLI MARITTIMI	TORNEO NAZIONALE TOSCANA COACHING TROPHY	ESORDIENTI 1° ANNO	23/04/2019	28/04/2019
NAZ	COLLI MARITTIMI	TORNEO NAZIONALE TOSCANA COACHING TROPHY	ESORDIENTI 2° ANNO	24/04/2019	29/04/2019

### 3.2.9. RADUNI ORGANIZZATI DALLE SOCIETÀ

In appresso si riporta elenco dei raduni approvati:

SOCIETA'	IN COLLABORAZIONE CON	CATEGORIA	DATA	PRESSO
FORNACETTE CASAROSA	PARMA CALCIO	ALLIEVI GIOVANISSIMI	29/04/2019 – 15.00	PIERO MASONI FORNACETTE

### 3.2.10. RAPPRESENTATIVA REGIONALE JUNIORES

La commissione tecnica ha reso noto i nominativi dei calciatori convocati per **VENERDI 12 APRILE 2019 ore 13.15** presso: CTF di COVERCIANO FIRENZE per la partenza per Fiuggi dove si disputerà il Torneo delle Regioni 2019. La partenza avverrà dal piazzale del CTF di Coverciano alle ore 13.30 c.a. Si raccomanda la massima puntualità.

Si ricorda di portare documento di identità.

<b>SOCIETA'</b>	<b>NOMINATIVI</b>
ARMANDO PICCHI CALCIO	ANDOLFI Tommaso
ART. IND. LARCIANESE	DINGOZI Ronaldo
BALDACCIO BRUNI	TORZONI Claudio
COLLIGIANA	PISANESCHI Andrea
CUOIOPELLI	BENVENUTI Lorenzo
FORTIS JUVENTUS 1909	CASSAI Samuele
GAMBASSI	PAOLI Niccolò
GRASSINA	CATTANI Alessandro
JOLLY MONTEMURLO	CORTONESI Edoardo
LASTRIGIANA	D'ANGELO Paolo Alberto
MONTESPETOLI	MAZZONI Leonardo
MONTIGNOSO	LAZZARINI Mirko
NUOVA A.C. FOIANO	CRISTOFOLETTI Tommaso, VICHI Lorenzo
PRO LIVORNO 1919 SORGENTI	SOLIMANO Nicola
REAL CERRETESE POL.	MORDAGA' Federico
SAN MARCO AVENZA 1926	DIAWARA Hamed
SESTESE CALCIO	TESTAGUZZA Tommaso
SIGNA 1914	FICARRA Vincenzo
VALDINIEVOLE MONTECATINI	BELLINI Mattia
Consigliere Regionale Resp. Rappresentativa	Sig. TRALCI MARIO
Commissario Tecnico	Sig. UBERTO GATTI
Coordinatore Rappresentativa	Sig. PIERO MORGENNI
Medico	Dott. MANISCALCO ALFREDO
Dirigenti	Sig. BAMBI MAURO - Sig. VANNINI ENRICO
Massaggiatori	Sig. PIERI GIULIANO - Sig. NARDINELLI LUIGI
Addetto Materiale Sportivo	Sig. PALCHETTI ROBERTO

#### Calendario gare prima fase Gir. B

Sabato 13/04 **Toscana – CPA Trento** ore 16,30 Campo: R. Pera – via del campo sportivo,2 – San Casareo (RM)

Domenica 14/04 **Umbria – Toscana** ore 16,30 Campo: R. Abbatati – piazza Martiri della Libertà,27 - Lariano (RM)

Lunedì 15/04 **Toscana – Basilicata** ore 15,30 Campo: 8 Settembre – via 8 Settembre – Frascati (RM)

Alla fase successiva dei quarti di finale avranno accesso le cinque squadre prime classificate di ciascun girone, unitamente alle tre migliori seconde classificate nell'ambito dei cinque gironi.

Mercoledì 17/04 Quarti di Finale ore 15

Giovedì 18/04 Semifinali ore 15

Venerdì 19/04 Finale ore 15

## CALCIO FEMMINILE

Si ricorda che è attiva la nuova e-mail del calcio femminile: [femminile.toscana@Ind.it](mailto:femminile.toscana@Ind.it)

Responsabile Regionale Calcio Femminile: Luciana Pedio 366 5414284

Tel. 055 6521432 ( martedì/ mercoledì ore 9:00- 13:00) FAX 055 7472707

### COMUNICAZIONI ALLE SOCIETA'

**SI INVITANO LE SOCIETA' A RIVOLGERSI AGLI UFFICI DI COMPETENZA PER L'ISTRUZIONE DI PRATICHE DI TESSERAMENTO E AMMINISTRATIVE.**

TESSERAMENTO: 055 6521419 (ORE 11.00/13.00) POMERIGGIO SOLO 055 6521420

mail: s.morgenni@Ind.it

AMMINISTRAZIONE: 055 6521405-6-7

Le variazioni al calendario gare devono essere comunicate tassativamente entro e non oltre il martedì precedente la gara.

**PRONTO A.I.A. TOSCANA**

**335 7797449**

### COPPA TOSCANA PROMOZIONE

La quarta giornata del girone di ritorno si effettuerà il 5 maggio 2019

La quinta giornata del girone di ritorno si effettuerà il 12 maggio 2019

### FINALE

**STADIO "B. BOZZI" FIRENZE**

**In data da destinarsi**

**I CAMPIONATI REGIONALI DI ECCELLENZAE PROMOZIONE RIPRENDERANNO DOMENICA 28 APRILE 2019**

**SI RICORDA CHE NELLE ULTIME 3( TRE) GIORNATE DI GARA NON SONO AMMESSE VARIAZIONI DI ORARIO. SARA' CURA DEL COMITATO VERIFICARE EVENTUALI RICHIESTE DI VARIAZIONE CHE NON INFINCO IL RISULTATO FINALE DELLA CLASSIFICA**

### Variazione definitiva campi da gioco

**LA SOCIETA' REAL AGLIANESE HA COMUNICATO CHE A FAR DATA DA DOMENICA 28 OTTOBRE FINO AL TERMINE DEL CAMPIONATO LE GARE IN CASA SARANNO EFFETTUATE PRESSO IL CAMPO DA GIOCO "F. FRANCHI" IN VIA MALLEMORT – AGLIANA (PT)**

CAMPIONATO REGIONALE DI PROMOZIONE

**LA SOCIETA' REAL MONTECARLO HA COMUNICATO CHE EFFETTUERA' TUTTE LE GARE IN CASA ALL'ORARIO UFFICIALE E NON ALLE 12.30**

**TORNEO REGIONALE UNDER 15 FEMMINILE A 9 2018/2019**

Di seguito pubblichiamo le classifiche\*\* Finali della seconda Fase - del Torneo in oggetto:

**GIRONE A**

Societa'	Punti	PG	PV	PN	PP	RF	RS	DR	Pen
1 FIORENTINA WOMEN S FC*	19	07	6	1	0	19	2	17	0
2 C.F. FLORENTIA SSDARL*	16	07	5	1	1	23	3	20	0
3 LIVORNO CALCIO S.R.L.*	14	07	4	2	1	15	5	10	0
4 EMPOLI LADIES F.B.C.*	14	07	4	2	1	13	8	5	0
5 VIGOR CALCIO FEMMINILE A.S.D.	7	07	2	1	4	3	10	7-	0
6 SAN MINIATO A.S.D.	6	07	2	0	5	10	22	12-	0
7 US CITTA DI PONTEDERA CF	3	07	1	0	6	6	19	13-	0
8 A.C.F.PRATO SPORT A.S.D.	1	07	0	1	6	2	22	20-	0

**\* Come da C.U. N. 17 del 02/10/2018 del SGS Nazionale, le prime 4 (quattro) Società classificate accedono alla Fase Finale Interregionale.**

**GIRONE B**

Societa'	Punti	PG	PV	PN	PP	RF	RS	DR	Pen
1 EMPOLI LADIES F.B.C. sq.B	12	05	4	0	1	12	8	4	0
2 A.C.F.AREZZO A.S.D.	11	05	3	2	0	7	4	3	0
3 U.S.D.RINASCITA DOCCIA	10	05	3	1	1	10	3	7	0
4 PISA 1909 SS AR L	7	05	2	1	2	10	7	3	0
5 LIBERTAS FEMMINILE	3	05	1	0	4	8	12	4-	0
6 C.F.PISTOIESE 2016	0	05	0	0	5	5	18	13-	0

**\*\*eventuali osservazioni riguardanti i dati dovranno essere comunicati a questo Comitato entro e non oltre lunedì 15 aprile p.v.**

Il regolamento generale è consultabile e scaricabile dal sito del Settore Giovanile e Scolastico della FIGC all'indirizzo:  
<http://www.campionatigiovanili.it/under-15-femminile/>

**16°TORNEO RICCARDO BECHERONI”**  
**riservata alle squadre U15 Regionali Femminile a 9 di Società Toscane**  
**Stagione Sportiva 2018 / 2019**

**REGOLAMENTO**

Il Comitato Regionale Toscana della L.N.D. con il Settore Giovanile e Scolastico indice per la stagione sportiva 2018/2019

la 16° edizione della Coppa Toscana riservata alle squadre U15 Regionali Femminile a 9 appartenenti a Società Toscane.

La manifestazione è da considerare attività ufficiale in base all'Art. 48 delle N.O.I.F. e viene organizzata secondo il presente Regolamento:

**Art. 1 Formula di svolgimento**

Le 14 squadre si incontreranno in gare di solo andata, con 4 gironi così formati: 2 gironi da 4 squadre e da 2 gironi da 3 squadre.

Le gare si svolgeranno con la Modalità di gioco 9 vs 9 della durata complessiva di 60' minuti, suddivisi in 3 tempi da 20' minuti ciascuno.

Le misure del campo di giuoco minime dovranno essere 60 x 40 e massimo 70 x 50

Le porte dovranno avere le misure di 5x2 o 6x2

**Determinazione della Classifica:**

La classifica sarà stilata in base al punteggio ottenuto dagli incontri.

In caso di parità di punti tra due squadre classificate al primo posto, per determinare le squadre vincenti i gironi si procederà secondo i criteri in ordine elencati:

- a. Esito degli scontri diretti (risultato dei 3 tempi di gioco)
- b. Maggior numero di calciatrici partecipanti alle gare
- c. Sorteggio.

(vedi C.U. CRT – LND N. 61 del 4/04/219)

**SEMIFINALI e FINALE:**

Nelle gare ad eliminazione diretta, in caso di parità al termine dei tempi regolamentari, la vincente sarà determinata con tre (n. 3) tiri di rigore, successivamente in caso parità, si procederà ai tiri ad oltranza.

**Art. 2 Premi**

Alla Società vincente la gara di finale sarà assegnata la 16° Coppa Toscana U15 Femminile a 9.

**Art. 3 Partecipazione delle calciatrici**

Alle gare di Coppa Toscana Giovanissime possono partecipare tutte le calciatrici regolarmente tesserate per le rispettive Società nate negli anni 2004-2005-2006. E' concesso l'utilizzo in lista di n.4 calciatrici nate nel 2003 da schierare massimo 2 per ogni tempo di gioco. Non è ammesso l'utilizzo di calciatrici nate nel 2007, neanche al compimento del 12esimo anno di età.

**Come da Regolamento Nazionale sono concessi numero 2 prestiti. I nullaosta devono essere inviati via email alla Delegata Calcio Femminile al seguente indirizzo: fem.toscanasgs@fig.it entro e non oltre venerdì 12/04 giorno antecedente l'inizio della manifestazione.**

#### **Art. 4 Sostituzioni delle calciatrici**

Sono consentite in lista 4 fuori quota nate nel 2003, di esse ne potranno scendere in campo al massimo 2 (due) per ogni tempo.

#### **Art.5 Organizzazione – reclami e disciplina sportiva**

L'organizzazione disciplinare della manifestazione è demandata direttamente al Comitato Regionale a cui compete tutto quanto inerente lo svolgimento del Torneo ed ogni altro adempimento connesso.

Per la disciplina sportiva si rimanda alle disposizioni relative all'abbreviazione dei termini procedurali dinanzi agli Organi di Giustizia Sportiva delle fasi nazionali e regionali delle manifestazioni organizzate dalla L.N.D. e C.R., che comunque di seguito riportiamo per la parte inerente alla manifestazione:

- gli eventuali procedimenti d'ufficio o introdotti ai sensi dell'art. 29 commi 3, 5, 7 del Codice di Giustizia Sportiva, i cui esiti possono avere incidenza sul risultato delle gare di cui in premessa, si svolgono con le seguenti modalità procedurali e nei termini abbreviati come segue:

- i rapporti ufficiali saranno esaminati dal Giudice Sportivo il giorno successivo alla disputa della giornata di gara;

- gli eventuali reclami, a norma dell'art. 29 comma 4 lett. b), comma 6 lett. b) e comma 8 lett. b) del Codice di Giustizia Sportiva dovranno essere proposti e pervenire entro le ore 12.00 del giorno successivo a quello di effettuazione della gara, le eventuali controdeduzioni dovranno pervenire entro le ore 12.00 del giorno successivo al ricevimento dei motivi del reclamo;

- Il Comunicato Ufficiale sarà pubblicato immediatamente dopo la decisione del Giudice Sportivo;

Gli eventuali reclami alla Corte di Appello Sportiva Territoriale presso il Comitato Regionale, avverso le decisioni del Giudice Sportivo territoriale, dovranno pervenire a mezzo telefax o altro mezzo idoneo o essere depositati presso la sede del Comitato Regionale entro le ore 12.00 del giorno successivo alla pubblicazione del Comunicato Ufficiale recante i provvedimenti del Giudice Sportivo territoriale con contestuale invio – sempre nel predetto termine – di copia alla controparte, oltre al versamento della relativa tassa. L'attestazione dell'invio alla eventuale controparte deve essere allegata al reclamo. L'eventuale controparte – ove lo ritenga – potrà far pervenire a mezzo telefax o altro mezzo idoneo le proprie deduzioni presso la sede del Comitato Regionale entro le ore 12.00 del giorno successivo alla data di ricezione del reclamo.

La Corte di Appello Sportiva Territoriale esaminerà il reclamo e deciderà nella stessa giornata della discussione, con pubblicazione del relativo Comunicato Ufficiale che sarà trasmesso alle due Società interessate mediante trasmissione via telefax o altro mezzo idoneo. In ogni caso la decisione si intende conosciuta dalla data di pubblicazione del Comunicato Ufficiale (Art. 22, comma 11, C.G.S.)

Tutte le altre norme e modalità procedurali non vengono modificate dall'emanazione del presente provvedimento.

\*\*\*\*\*

La calciatrice espulsa dal campo nel corso di una gara è automaticamente squalificata secondo le modalità previsti dall'Art. 45 comma 2 del C.G.S.

Le sanzioni di squalifica a tempo determinato hanno esecuzione secondo il dispositivo dell'Art. 22 comma 2 del Codice di Giustizia Sportiva salvo i casi previsti dal comma precedente. Si ricorda che per il torneo di Coppa Toscana vengono applicate le disposizioni previste dal titolo VI del Codice di Giustizia Sportiva (la disciplina sportiva nell'ambito della L.N.D. ed in quella del Settore per l'attività Giovanile e Scolastica) sempre se non modificate dal presente regolamento.

### **Art. 6 Rinuncia a gare**

Nel caso in cui una società rinunci, per qualsiasi motivo, alla disputa di una gara, verranno applicate nei suoi confronti, le sanzioni di cui all'art. 17 del Codice di Giustizia Sportiva (gara persa per 0 – 3) inoltre la stessa società verrà esclusa dal proseguimento della manifestazione; a suo carico sarà altresì applicata la prevista sanzione pecuniaria fino a Euro 500,00. Verranno anche escluse dal proseguito della manifestazione le società che utilizzano calciatrici in posizione irregolare e che comunque si rendono responsabili di fatti in riferimento ai quali viene applicato nei loro confronti l'art. 17 del Codice di Giustizia sportiva. Qualora si verifichi la situazione di cui sopra, alla società che avrebbe dovuto incontrare quella esclusa dalla manifestazione verrà assegnata la vittoria della gara con il punteggio di 3-0.

### **Art. 7 Orari e Campi di giuoco**

Gli orari delle gare sono quelli ufficiali. Le Società potranno comunque concordare per scritto un orario e un giorno diverso da quello stabilito, entro e non oltre il lunedì precedente la gara. La indisponibilità dell'abituale campo di giuoco e la indicazione del nuovo impianto deve essere tempestivamente comunicata al C.R.T.

### **Art. 8 Arbitri**

Verranno designati a cura della C.R.A. Toscana

### **Art. 9 Applicazione Regolamenti Federali**

Per quanto non contemplato nel presente Regolamento valgono le norme federali di carattere generale vigenti.

\*\*\*\*\*

## **COMUNICAZIONI ALLE SOCIETA'**

**Per le gare in calendario sabato 27 e domenica 28 aprile 2019 le eventuali richieste di variazione potranno essere comunicate a questo Comitato entro e non oltre venerdì 19 aprile p.v.**

Inoltre si ricorda alle Società di rispettare gli orari ed i campi di giuoco comunicati in precedenza e secondo quanto pubblicato nel Comunicato Ufficiale.

Le variazioni al calendario gare devono essere comunicate tassativamente entro e non oltre il Lunedì precedente la gara al n. di fax 055 / 7472707. Eventuali comunicazioni telefoniche dovranno essere effettuate al 055 6521432 (Delegazione Calcio Femminile).

### **PRONTO A.I.A.**

Si informano le Società che partecipano al 16° Torneo R. Becheroni Giovanissime Femminile a 9 che il numero di PRONTO A.I.A. è il seguente :

**335 7797449**

Allo stesso si potrà ricorrere unicamente qualora il Direttore di Gara non si presenti, in tempo utile all'impianto sportivo dove è programmata la gara.

\*\*\*\*\*

# RAPPRESENTATIVA TOSCANA

## CONVOCAZIONE PER TORNEO DELLE REGIONI 2019

La Commissione Tecnica ha selezionato le atlete che parteciperanno al Torneo delle Regioni 2019. La convocazione è per venerdì **12 Aprile alle ore 13,15** presso il Centro Tecnico Federale di Coverciano, **con partenza prevista per le 13,30**.

La rappresentativa alloggerà presso l'hotel **Villa Cavour**, via S.Emiliano 38 FIUGGI – Tel. 0775-515330

### Le convocate dovranno presentarsi con documento identità e tessera sanitaria

*Un particolare plauso va rivolto a tutte le atlete che hanno risposto alle convocazioni durante l'anno sportivo. Mai come quest'anno la loro bravura e la serietà personale hanno messo in difficoltà le scelte del Commissario Tecnico. Grazie ancora da parte del gruppo C.F. e del Comitato tutto.*

AQUILA MONTEVARCHI	Bigazzi Margherita
CENTRO STORICO LEBOWSKI	Zani Gaia
COLLIGIANA	Velvi Debora
DON BOSCO FOSSONE	Bedini Ilaria – Buono Carlotta -Diamanti Cristina – Sirocchi Alice
G.GRANATA MONSUMMANO	Pompignoli Matilde
LIVORNO SORGENTI	Carletti Matilde – Niccolini Sara
PISTOIESE	Baroni Anna - Bonacchi Alice - Italiano Ilaria – Martinelli Giulia
REAL AGLIANESE	Bugiani Marta
RINASCITA DOCCIA	Biolo Irene
SAN MINIATO	Nardi Carlotta – Pastorelli Camilla - Toppi Giuditta
VIGOR RIGNANO	Cosi Carolina
RESPONSABILE REGIONALE C.Fem.	PEDIO Luciana
DIRIGENTE ACCOMPAGNATORE	SILLI Antonio
DIRIGENTE	TRAVAGLI Miria
COMMISSARIO TECNICO	MACCARI Simone
MEDICO	MACCHIARINI Lorenzo
FISIOTERAPISTA	CARNEVALI Paolo

# CALCIO A 5

## CONVOCAZIONE RAPPRESENTATIVA TOSCANA UNDER 19 (EX JUNIORES) CALCIO A 5 MASCHILE

La Commissione Tecnica in preparazione al **TORNEO DELLE REGIONI** ha reso noto i nominativi dei giocatori convocati allo stage in programma per **DOMENICA 14 APRILE 2019**.

I giocatori sotto indicati dovranno presentarsi, in tenuta di allenamento, presso la sede sotto indicata **muniti di copia di certificazione medica valida e documento di identità, pena l'esclusione dalla selezione**. In caso di impossibilità a partecipare si prega avvisare il Dirigente Responsabile al numero **335/6637510** entro il **13/04/2019**.

**PALESTRA LICEO C.SALUTATI , Viale G. Marconi 71 – MONTECATINI TERME (PT)**

**Convocazione ore 17:15, i seguenti giocatori:**

<b>FIVE TO FIVE</b>	BARTALINI Fabio, MAZZOTTA Lorenzo
<b>FUTSAL BAGNOLO</b>	DI MARIA Matteo, PACINI Giulio
<b>FUTSAL PONTEDERA</b>	MAGGINI Giacomo
<b>IL ROTINO</b>	CONTINI Tommaso, ORRU' Gabriele, TINTORI Giorgio
<b>LA SORBA CASCIANO</b>	TROIANO Tommaso
<b>LASTRIGIANA</b>	HUAYHUA LIMASCCA Edilson, MARTINI Francesco
<b>MONSUMMANO CALCIO A 5</b>	NORFINI Filippo
<b>REAL MONTECARLO</b>	BIAGINI Gabriele
<b>SAN GIUSTO C5</b>	GUASTI Andrea
<b>SIENA NORD</b>	MATEROZZI Federico
<b>VIGOR FUCECCHIO</b>	BICHISECCHI Leonardo, RADUCCI Michele

Responsabile Rappresentativa Delegato Consiglio Direttivo:	Sig. Stefano Riccomi
Allenatore Responsabile:	Sig. Simone Banchini
Dirigente Responsabile:	Sig. Luca Marinari
Collaboratori :	Sig. Luca Pullerà
	Sig. Pablo Conti
	Sig. Nicola Giannattasio
	Sig. Massimo Caviglia
Medico:	Dott. Giovanni Torri
Massaggiatore:	Sig.ra Lina Abate
Addetto Stampa :	Sig. Antonio Gaggioli

Si ringrazia la società **FUTSAL PISTOIA** per l'ospitalità offerta nell'occasione

**CONVOCAZIONE RAPPRESENTATIVA TOSCANA UNDER 17 (EX ALLIEVI)  
CALCIO A 5 MASCHILE**

La Commissione Tecnica **in preparazione al TORNEO DELLE REGIONI** ha reso noto i nominativi dei giocatori convocati allo stage in programma per **LUNEDI 15 APRILE 2019**.

I giocatori sotto indicati dovranno presentarsi, in tenuta di allenamento, presso la sede sotto indicata **muniti di copia di certificazione medica valida e documento di identità, pena l'esclusione dalla selezione**. In caso di impossibilità a partecipare si prega avvisare il Dirigente Responsabile al numero **335/6637510** entro il **13/04/2019**.

**ESTRAFORUM, Via di Maliseti – PRATO**

**Convocazione ore 14:30, i seguenti giocatori:**

<b>CALCETTO POGGIBONSESE</b>	GNIGNUE Mattias Dam, PANICO Samuel, PINTO Aniello
<b>FIRENZE CALCIO A 5</b>	LEONE Neri
<b>FIVE TO FIVE</b>	ALLAMANDRI Matteo, FUSARI Bruno, GIUSSANI Francesco, SODI Leonardo
<b>FUTSAL PISTOIA</b>	BARTOLINI Niccolò, PANATTONI Jacopo
<b>FUTSAL PONTEDERA</b>	CASTELLACCI Giulio
<b>SAN GIOVANNI CALCIO A 5</b>	MILITO Christian
<b>SIENA NORD</b>	BELLOCCI Alessio, FARMESCHI Antonio

Responsabile Rappresentativa Delegato Consiglio Direttivo:

Allenatore Responsabile:

Dirigente Responsabile:

Collaboratori :

Sig. Stefano Riccomi

Sig. Andrea Bearzi Piccinini

Sig. Luca Marinari

Sig. Iacopo Toccafondi

Sig. ra Valentina Rosini

Sig. Jacopo Poggi

Sig. Massimo Caviglia

Dott. Simone Tombelli

Sig. Antonio Gaggioli

Medico:

Addetto Stampa :

Si ringrazia la società **PRATO CALCIO A 5** per l'ospitalità offerta nell'occasione

**CONVOCAZIONE RAPPRESENTATIVA TOSCANA UNDER 15 (EX GIOVANISSIMI)**  
**CALCIO A 5 MASCHILE**

La Commissione Tecnica **in preparazione al TORNEO DELLE REGIONI** ha reso noto i nominativi dei giocatori convocati allo stage in programma per **DOMENICA 14 APRILE 2019**.

I giocatori sotto indicati dovranno presentarsi, in tenuta di allenamento, presso la sede sotto indicata **muniti di copia di certificazione medica valida e documento di identità, pena l'esclusione dalla selezione**. In caso di impossibilità a partecipare si prega avvisare il Dirigente Responsabile al numero **335/6637510** entro il **13/04/2019**.

**PALESTRA LICEO C.SALUTATI , Viale G. Marconi 71 – MONTECATINI TERME (-PT)**

**Convocazione ore 15:30, i seguenti giocatori:**

<b>ELBA 97</b>	DINI Davide
<b>FIVE TO FIVE</b>	BRILLANTE Nicola, SOMA Lorenzo
<b>FUTSAL PISTOIA</b>	BRACCIALINI Gabriele, PALERMINI Jacopo
<b>POLISPORTIVA ROBUR 1908</b>	MEUCCI Mattia, TEMPESTI Filippo
<b>POL. SAN GIMIGNANO</b>	BARTALINI Piero
<b>SCINTILLA 1945</b>	DRAGAJ Armir, PERGOLESI Thomas
<b>SIENA NORD</b>	EL JALLALI Abdulmalek Khaled, GRIPPO Manuel Raul, MASOTTI Samuele

Responsabile Rappresentativa Delegato Consiglio Direttivo:

Allenatore Responsabile:

Dirigente Responsabile:

Collaboratori :

Sig. Stefano Riccomi

Sig. Paolo Caroni

Sig. Luca Marinari

Sig. Luigi Sposato

Sig. ra Valentina Rosini

Sig. Jacopo Poggi

Sig. Massimo Caviglia

Dott. Giovanni Torri

Sig. Antonio Gaggioli

Medico:

Addetto Stampa :

Si ringrazia la società **FUTSAL PISTOIA** per l'ospitalità offerta nell'occasione

**CONVOCAZIONE RAPPRESENTATIVA TOSCANA**  
**CALCIO A 5 FEMMINILE**

La Commissione Tecnica in preparazione al **TORNEO DELLE REGIONI** ha reso noto i nominativi delle giocatrici convocate allo stage in programma per **DOMENICA 14 APRILE 2019**.

Le giocatrici sotto indicate dovranno presentarsi, in tenuta di allenamento, presso la sede sotto indicata **munite di copia di certificazione medica valida e documento di identità, pena l'esclusione dalla selezione**. In caso di impossibilità a partecipare si prega avvisare il Dirigente Responsabile al numero **335/6637510** entro il **13/04/2019**.

**PALESTRA LICEO C.SALUTATI , Viale G. Marconi 71 – MONTECATINI TERME (PT)**

**Convocazione ore 14:20, le seguenti giocatrici:**

<b>C.U.S. PISA</b>	ACCARDO Chiara, LANDOLFO Maria Teresa, PILUDU Sara, RANZANI Angelica
<b>FORNACETTE CASAROSA</b>	BENSI Alessia
<b>FUTSAL BAGNOLO</b>	GROSSI Eleonora, VITALE Francesca
<b>OLTRESERCHIO</b>	PUZZO Martina, VOLPE Giulia
<b>PRATO CALCIO A 5</b>	SASSONE Flaminia
<b>SAN GIOVANNI CALCIO A 5</b>	BAZZINI Margherita, INNOCENTI Eleonora
<b>SAN GIUSTO C5</b>	CHIAPPINI Miriam, LUONGO Martina, MANNUCCI Sara, PINTALDI Laura

Responsabile Rappresentativa Delegato Consiglio Direttivo:

Allenatore Responsabile:

Dirigente Responsabile:

Collaboratori :

Sig. Stefano Riccomi

Sig. Nicola Giannattasio

Sig. Luca Marinari

Sig. Tommaso Giglioli

Sig. Pablo Conti

Sig. Massimo Caviglia

Dott. Giovanni Torri

Sig.ra Lina Abate

Sig. Antonio Gaggioli

Medico:

Massaggiatore:

Addetto Stampa :

Si ringrazia la società **FUTSAL PISTOIA** per l'ospitalità offerta nell'occasione

## SERIE C1

Il Campionato è stato vinto dalla Società **LASTRIGIANA** che viene promossa in Serie B Nazionale per la Stagione Sportiva 2019/2020. A Società, Tecnici, Dirigenti ed Atleti i nostri complimenti più sinceri.

Retrocedono in Serie C2 per la stagione sportiva 2019/2020 la Società **SAN GIOVANNI C5** quale Società classificata al quattordicesimo ed ultimo posto nel Campionato e le Società **SESTOESE** e **LA SORBA CASCIANO**, classificate rispettivamente al tredicesimo e dodicesimo posto, in applicazione del meccanismo previsto dal regolamento della forbice di punteggio

### PLAY OFF

#### Semifinali 12/04/2019

VIGOR FUCECCHIO – VERAG VILLAGGIO C5  
FUTSAL EUROFLORENCE – ARPI NOVA

#### Finale 19/04/2019

## SERIE C2

### GIRONE A

Il Campionato è stato vinto dalla Società **FUTSAL PONTEDERA** che viene promossa in Serie C1 per la Stagione Sportiva 2019/2020. A Società, Tecnici, Dirigenti ed Atleti i nostri complimenti più sinceri.

Retrocede in Serie D per la stagione sportiva 2019/2020 la Società **ISOLA D'ELBA SOUL SPORT** quale Società classificata al quattordicesimo ed ultimo posto nel Campionato.

### PLAY OFF

#### Semifinali 12/04/2019

LIMITE E CAPRAIA – MASSA C5 **giovedì 11/04/2019 ore 21:30 stesso impianto**  
MONSUMMANO C5 – TRIDENT SPORT **ore 21:15 stesso impianto**

#### Finale 19/04/2019

### PLAY-OUT

#### 12/04/2019

FUTSAL EMPOLI – UNIONE MONTALBANO CALCIO

### GIRONE B

Il Campionato è stato vinto dalla Società **IBS LE CRETE** che viene promossa in Serie C1 per la Stagione Sportiva 2019/2020. A Società, Tecnici, Dirigenti ed Atleti i nostri complimenti più sinceri.

Retrocede in Serie D per la stagione sportiva 2019/2020 la Società **CITTA' DI CHIUSI** quale Società classificata al quattordicesimo ed ultimo posto nel Campionato.

**PLAY OFF**

La Società **FIRENZE CALCIO A 5**, classificata al secondo posto, in applicazione del meccanismo previsto dal regolamento della forbice di punteggio, viene direttamente promossa in Serie C1 per la Stagione Sportiva 2019/2020.

**PLAY-OUT**

**12/04/2019**

RIONE SAN FREDIANO - POLISPORTIVA SANGIMIGNANO **Campi Arena Via Barberinese 157 CAMPI BISENZIO (FI) ore 21:45**

**SPAREGGIO PLAY OUT**

**19/04/2019**

**SERIE D**

**GIRONE A**

**PLAY OFF**

**Semifinali 12/04/2019**

SIENA NORD – NAVACCHIO ZAMBRA  
SCINTILLA 1945 – REAL MONTECARLO

**Finale 19/04/2019**

**GIRONE B**

Nessuna comunicazione

**UNDER 21 REGIONALE**

**COPPA TOSCANA**

**FINALE sabato 13/04/2019**

**PALATERME Via Cimabue MONTECATINI TERME (PT) ore 18:00**

FUTSAL BAGNOLO - IL ROTINO

**UNDER 19 REGIONALE**

**PLAY-OFF**

A seguito dei risultati conseguiti nel torneo indicato in oggetto si è aggiudicata la vittoria la Società **FUTSAL BAGNOLO** alla quale vanno le nostre più vive congratulazioni da estendere anche a giocatori, Tecnici e Dirigenti ed un in bocca al lupo per la prosecuzione della manifestazione in fase nazionale.

## ESORDIENTI

### 5° GIORNATA RITORNO

POLISPORTIVA SAN GIMIGNANO - FUTSAL EUROFLORENCE **Referto non pervenuto**

### 6° GIORNATA RITORNO

PECCIOLI CALCIO - FUTSAL PISTOIA **Non disputata per mancata presentazione della squadra ospite**

MIDLAND GLOBAL SPORT – QUARTO TEMPO FIRENZE **Disputata**

MIDLAND GLOBAL SPORT (Sq. B) – POL. ROBUR 1908 **Disputata**

SIENA NORD - G.S. ALBERINO **Disputata**

FUTSAL FLORENTIA – FUTSAL EUROFLORENCE **Disputata**

SAN GIOVANNI CALCIO A 5 – POLISPORTIVA SANGIMIGNANO **Disputata**

POL. ELBA '97 – MIDLAND GLOBAL SPORT (Sq. B) **martedì 23/04 PALATENDA loc. SAN GIOVANNI PORTOFERRAIO (LI) ore 14:30**

### 7° GIORNATA RITORNO

POLISPORTIVA ROBUR 1908 - MIDLAND GLOBAL SPORT **domenica 14/04/2019 CAMPI ARENA Via Barberinese CAMPI BISENZIO ore 11:00**

CF PISTOIESE 2016 - PECCIOLI CALCIO **domenica 28/04/2019 IMPIANTO Via Ciliegiole PISTOIA ore 17:30**

POL. ELBA '97 - QUARTO TEMPO FIRENZE **domenica 28/04/2019 PALATENDA loc. SAN GIOVANNI PORTOFERRAIO (LI) ore 14:00**

FUTSAL PISTOIA – MIDLAND GLOBAL SPORT (sq. B) **sabato 13/04/2019 Palestra LICEO SCIENTIFICO, Viale Marconi, 71 MONTECATINI TERME ore 15:30**

FUTSAL FLORENTIA – MARZOCCO SANGIOVANNESE **sabato 13/04/2019 PALAISOLOTTO Via dei Bassi FIRENZE ore 15:30**

FUTSAL SANGIMIGNANO – SIENA NORD **sabato 13/04/2019 PALESTRA IST. FOLGORE Via de' Giachi 10 53037 SAN GIMIGNANO (SI) ore 15:30**

FUTSAL EUROFLORENCE – GS ALBERINO **sabato 13/04/2019 Campo C7 Via del Vecchietta Siena, Loc. Alberino (AR) ore 15:00**

## PULCINI

### 8° TRIANGOLARE PULCINI

POL. SANGIMIGNANO – POL. ELBA '97 – FIESOLE CALCIO **Non Disputato**

FIESOLE CALCIO – POL. SANGIMIGNANO – POL. ELBA '97 **Referto non pervenuto**

### 9° TRIANGOLARE PULCINI

POL. ELBA '97 – FIESOLE CALCIO – POL. SANGIMIGNANO **Referto non pervenuto**

PRATO CALCIO A 5 – EMPOLI LADIES – MIDLAND GLOBAL SPORT **Referto non pervenuto**

### SEI BRAVO A SCUOLA DI CALCIO A 5 – 2019

**Punteggio aggiornato:**

**EMPOLI LADIES: 8**

**FIESOLE CALCIO: 14**

**MIDLAND GLOBAL SPORT: 16**

**DOMENICA 14 APRILE IL BARCO Via Corelli FIRENZE Ore 11:00**

## PRIMI CALCI

### 7° RAGGRUPPAMENTO

**Sabato 30/03/2019**

**PALACHIGI Via Sclavo SIENA ore 16:00**

**Referto non pervenuto**

**Sabato 13/04/2019**

**PALAILOLOTTO Via De' Bassi, FIRENZE ore 9:00**

**FESTA FINALE REGIONALE CATEGORIA PRIMI CALCI**

Squadre che parteciperanno alla Festa:

FUTSAL FLORENTIA

SAN GIOVANNI CALCIO A 5

FUTSAL SANGIOVANNESE

PRATO CALCIO A 5

POL. ROBUR 1908

MIDLAND GLOBAL SPORT

**PICCOLI AMICI**

**6° RAGGRUPPAMENTO**

**Sabato 6/04/2019 Pala Novoli – Via Corelli, 7 FIRENZE Ore 10:30**

Squadre che hanno partecipato al raggruppamento:

MIDLAND GLOBAL SPORT

PRATO CALCIO A 5

POL. ROBUR 1908

**Sabato 13/04/2019 Pala Isoletto Via De' Bassi, Firenze Ore 11:00 FESTA FINALE REGIONALE CATEGORIA  
PICCOLI AMICI**

Squadre che parteciperanno alla Festa:

PRATO CALCIO A 5

POL. ROBUR 1908

**FEMMINILE SERIE C**

**VARIAZIONI GARE DEL 12/04/2019**

PRATO CALCIO A 5 – SAN GIUSTO C5 **giovedì 11/04/2019 stesso impianto stessa ora**

FUTSAL PISTOIA – FUTSAL EUROFLORENCE **ore 22:30**

**SEMIFINALI 19/04/2019**

**FINALE 24/04/2019 \* (campo neutro)**

\* la data della Finale, è stata anticipata per la partenza della Rappresentativa Femminile di Calcio a 5 per il Torneo delle Regioni 2019

## 4. SETTORE GIOVANILE E SCOLASTICO

### DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE ULTIME TRE GARE CAMPIONATI REGIONALI U17 ALLIEVI, U15 GIOVANISSIMI E ULTIME DUE GARE U16 ALLIEVI FASCIA B A LIVELLO REGIONALE, DILETTANTI/PURE 2018/2019

(già pubblicato sui C.C. U.U. 61/62 del 4 e 5 aprile 2019)

Si rende noto a tutte le Società che a partire dalle gare in programma dal **5 Maggio 2019 compreso**, fino al termine dei **Campionati Regionali U17Allievi e U15Giovanissimi Dilettanti/Pure**, per i gironi **A/C/D**, mentre dal **12 Maggio 2019 compreso per i gironi B, e dal 6 Aprile 2019 compreso, fino al termine del campionato U16Allievi B Regionali Dilettanti/Pure non saranno accettate richieste di posticipo di incontri diversi da quelli precedentemente stabiliti con il calendario gare.**

Le gare relative **alle ultime tre giornate in calendario** dei campionati **U17Allievi e U15Giovanissimi saranno disputate alle ore 10:30, orario stabilito di ufficio da questo Comitato**, fatta eccezione per le ultime due gare del campionato **U16Allievi Fascia B a livello Regionale che saranno disputate il sabato alle ore 16:00, e come sotto indicato:**

#### U17 Allievi Regionali e U15 Giovanissimi Regionali gironi A/C/D

- Gare del 05 Maggio 2019 ore 10:30
- Gare del 12 Maggio 2019 ore 10:30
- Gare del 19 Maggio 2019 ore 10:30

#### U17 Allievi Regionali e U15 Giovanissimi Regionali girone B

- Gare del 12 Maggio 2019 ore 10:30
- Gare del 19 Maggio 2019 ore 10:30
- Gare del 26 Maggio 2019 ore 10:30

#### U16 Allievi Fascia B Regionali

- Gare del 27 Aprile 2019 ore 16:00

**Oltre a ciò, viene ridotto il tempo di attesa per la presentazione delle squadre in campo a quindici (15) minuti per entrambe le categorie.**

*Si invitano le Società ad effettuare la programmazione interna delle proprie partite in rispetto a detta disposizione. Nel contempo si pregano le medesime dall'astenersi nel formulare istanze di orario diverse da quanto sopra stabilito.*

#### **COMUNICAZIONE ALLE SOCIETA'**

#### **CAMPIONATI U17 ALLIEVI REGIONALI, U15 GIOVANISSIMI REGIONALI**

Per le gare in calendario domenica 28 aprile 2019 le eventuali richieste di variazione potranno essere comunicate a questo Comitato entro e non oltre venerdì 19 aprile p.v.

## TORNEO ESORDIENTI UNDER 13 PRO - Calcio a nove

Di seguito pubblichiamo le classifiche\*\* Finali della seconda Fase - del Torneo in oggetto:

<b>Girone A</b>	Tot. P.ti	P.ti Mer.	P.ti Tec.	Penalità	Giornate
<b>FIorentina ACF*</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>PISTOIESE 1921*</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
CITTA' DI PONTEDERA	21	13	8	0	7
LIVORNO CALCIO AS	20	14	6	0	7
EMPOLI FBC Sq.B	13	0	13	0	7
AREZZO	11	3	8	0	7
PISA 1909 AC	10	0	10	0	7
CARRARESE CALCIO	4	3	1	0	7

**\*le prime 2 (due) Società classificate accedono alla Fase Finale Interregionale, che si svolgerà sabato 27 e domenica 28 aprile p.v. c/o il CENTRO CONI di TIRRENIA (PI)**

<b>Girone B</b>	Tot. P.ti	P.ti Mer.	P.ti Tec.	Penalità	Giornate
FIorentina ACF Sq.B	19	1	18	0	6
PISTOIESE 1921 Sq.C	13	6	7	0	6
EMPOLI FBC	13	0	13	0	6
<b>LUCCHESI LIBERTAS 1905</b>	12	0	12	0	6
PISA 1909 AC sq.B	7	1	6	0	6
PISTOIESE 1921 Sq.B	4	0	4	0	6
CITTA' DI PONTEDERA Sq.B	1	0	1	0	6

**\*\*eventuali osservazioni riguardanti i dati dovranno essere comunicati a questo Comitato entro e non oltre lunedì 15 aprile p.v.**

Il regolamento generale è consultabile e scaricabile dal sito del Settore Giovanile e Scolastico della FIGC all'indirizzo:  
<http://www.campionatigiovanili.it/under-13-pro/>

## RAPPRESENTATIVA UNDER 17 ALLIEVI REGIONALI

La commissione tecnica ha reso noto i nominativi dei calciatori convocati per **VENERDI 12 APRILE 2019 ore 09.15** presso: CTF di COVERCIANO FIRENZE per la partenza per Fiuggi dove si disputerà il Torneo delle Regioni 2019. La partenza avverrà dal piazzale del CTF di Coverciano alle ore 09.30 c.a. Si raccomanda la massima puntualità.

Si ricorda di portare al seguito copia certificato medico di idoneità all'attività sportiva agonistica, senza il quale non sarà possibile prendere parte all'attività della rappresentativa., documento di identità e tesserino federale.

<b>SOCIETA'</b>	<b>NOMINATIVI</b>
AFFRICO	CAMARLINGHI Duccio
BIBBIENA	OMBRA Francesco
CASTELFIORENTINO	SALUCCI Tommaso
C.S. SCANDICCI 1908	FRANCALANCI Leonardo
FLORIA 2000	CORSI Giovanni - FANTONI Leonardo
G. G. MONSUMMANO	STAUCIUC Alexandru
LASTRIGIANA	GIANNINI Tommaso
MALISETI TOBBIANESE	QUERCI Tommaso
MARGINE COPERTA	FRATESCHI Lorenzo
RINASCITA DOCCIA	ORITI Antonio
SAN MICHELE C.V.	CARCANI Pietro – GIANNINI Rodrigo – MARCONI Niccolò
SESTESE CALCIO	BONIFAZI Niccolò'- PATTI Andrea
TAU CALCIO ALTOPASCIO	AMATO Nicolo' G.- GADDINI Mattia – MUCCIOLI Marco
VENTURINA	CIURLI Tommaso
Consigliere regionale resp. rappresentativa	Sig. Stefano RICCOMI
Commissario tecnico	Sig. Stefano MANNELLI
Dirigente Accompagnatore rappresentativa allievi	Sig. Maurizio FALCO
Segretario rappresentativa allievi	Sig. Massimo BOLOGNESI
Medico	Dott. Giampaolo ANDROSONI
Massaggiatore	Sig. Oscar GIRARDI
Addetto materiale sportivo	Sig. Patrizio NUVOLI

## RAPPRESENTATIVA REGIONALE GIOVANISSIMI U.15

La Commissione tecnica ha reso noto i nominativi dei calciatori convocati per partecipare al **58° Torneo delle Regioni** che si svolgerà da Sabato 13 Aprile nel Lazio. I calciatori dovranno trovarsi **alle ore 9,15 di venerdì 12 Aprile** presso: Centro Tecnico di Coverciano via G. D'Annunzio, 138 – FI , da dove sarà effettuata la partenza per Fiuggi.

La Rappresentativa alloggerà presso: Hotel " HOLYDAI " via Sant 'Emiliano,44 – Fiuggi Tel. 0775 515996

I calciatori sono pregati di portare il proprio documento d'identità in corso di validità.

<b>SOCIETA'</b>	<b>NOMINATIVI</b>
BELLARIA CAPPUCCINI	LOTTI Iacopo
CGC CAPEZZANO PIANORE 1959	RAMKU Klaidi
C.S. SCANDICCI 1908	BRUNI Michelangelo, ONGARO Francesco
GIOVANI FUCECCHIO 2000	SCHIAVONE Dennis
LASTRIGIANA	BARDI Federico, LEONCINI Mattia
MARGINE COPERTA	VIGNOZZI Alessio
PIETA 2004	SEBASTIANO Luca
SAN MICHELE C.VIRTUS	BARTOLOZZI Edoardo, BIGOZZI Yuri
SANGIOVANNESE 1927	BILLI Matteo, UNGHERIA Yuri
SESTESE CALCIO	AMMENDOLA Niccolò, CIOTOLA Ivan, NOCENTINI Gabriele
SPORTING ARNO	SALLIU Francesco
TAU CALCIO ALTOPASCIO	DI VITA Giona Flavio, CECILIA Tommaso, QUILICI Nico
<b>Responsabile Rappresentativa</b>	<b>Sig. Stefano RICCOMI</b>
commissario tecnico	Sig. Roberto CHITI
preparatore portieri	Sig. Massimo CAMMILLI
dirigente	Sig. Alessandro CAMMILLI
medico	Dott. Giampaolo ANDROSONI
fisioterapista	Sig. Giulio LOMBARDI
addetto materiale sportivo	Sig. Patrizio NUVOLI

### Calendario gare prima fase Gir. B

Sabato 13/04 **Toscana – CPA Trento** ore 9,30 Giovanissimi – ore 11 Allievi,  
Campo: R. Pera – via del campo sportivo,2 – San Casareo (RM)

Domenica 14/04 **Umbria – Toscana** ore 9,30 Giovanissimi – ore 11 Allievi,  
Campo: R. Abbafati – piazza Martiri della Libertà,27 - Lariano (RM)

Lunedì 15/04 **Toscana – Basilicata** ore 9 Giovanissimi – ore 10,30 Allievi,  
Campo: 8 Settembre – via 8 Settembre – Frascati (RM)

Alla fase successiva dei quarti di finale avranno accesso le cinque squadre prime classificate di ciascun girone, unitamente alle tre migliori seconde classificate nell'ambito dei cinque gironi.

Martedì 16/04 Riposo

Mercoledì 17/04 Quarti di Finale

Giovedì 18/04 Semifinali

Venerdì 19/04 Finali

## TORNEO FAIR PLAY ELITE – Festa finale regionale

Con le gare del 28 marzo si è conclusa la fase interprovinciale del Torneo Fair Play Elite, riservato alle società con la Scuola Calcio Elite.

Sulla base dei "risultati gare" e "punti bonus" hanno acquisito il diritto di partecipazione alla festa regionale, in programma il **18 aprile alle ore 16:30 (inizio gare)** allo stadio comunale di San Giuliano Terme (PI), le sotto segnate società:

**Affrico, Scandicci 1908, S. Michele C.V. e Tau Calcio Altopascio.**

## DANONE NATIONS CUP

Di seguito si riportano i risultati del secondo raggruppamento del Girone A della Danone Cup U12 femminile disputati il 09/04/19 presso l'impianto della società US Limite e Capraia.

Fiorentina Women's - Fiesole Calcio		3-1
Vigor CF - Fiesole Calcio	1-3	
Vigor CF - Fiorentina Women's		0-4

I risultati riportati sono comprensivi delle sfide agli shot out.

Questa classifica della seconda giornata:

Fiorentina Women's.	Pt. 7*
Fiesole Calcio.	Pt. 3
Vigor CF.	PT. 0

\* 1 punto bonus 14 giocatrici in lista

Dalla somma dei punti con la giornata precedente, questa la classifica finale:

Fiorentina Women's.	Pt. 14*
Fiesole Calcio.	Pt. 6
Vigor CF.	PT. 0

\*2 punti bonus 14 giocatori in lista

Come previsto dal regolamento le società di Fiorentina Women's e Fiesole Calcio si sono qualificate alla fase finale di élite, che **si disputerà in data unica il giorno 19/04 alle ore 15:00 (inizio gare ore 16.00)** presso Impianti Sportivi Giovanni Bui San Giuliano Terme (PI) secondo le seguenti modalità:

### GIRONE DI ÉLITE (campo erba naturale)

AS LIVORNO CALCIO  
EMPOLI LADIES FBC  
FIORENTINA WOMEN'S  
FIESOLE CALCIO

### GIRONE 2 (campo erba sintetica)

CF LIVORNO SORGENTI  
PISA 1909  
VIGOR CF

Al termine delle gare, la squadra che risulterà prima classificata del girone di élite avrà diritto di partecipazione alla successiva fase Interregionale prevista per i giorni 17 e 18 Maggio a Perugia.

## 5. RISULTATI

### ECCELLENZA

#### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 14 Giornata - R		
ATLETICO PIOMBINO SSD ARL	- PONTEBUGGIANESE SRL	0 - 0
CALCIO CASTELFIORENTINO	- SPORTING CECINA 1929	6 - 0
FUCECCHIO A.S.D.	- POLISPORT.CAMAIORE CALCIO	4 - 0
MONTIGNOSO FOOTBALL CLUB	- S.C.ATLETICO CENAIA	1 - 1
PRO LIVORNO 1919 SORGENTI	- CASTELNUOVO GARFAGNA SCSD	6 - 2
SAN MINIATO BASSO CALCIO	- VORNO A.S.D.	1 - 4
U.S. GROSSETO 1912	- SAN MARCO AVENZA 1926	1 - 0
VALDINIEVOLE MONTECATINI	- CUOIOPELLI	1 - 2

#### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE B - 16 Giornata - R		
BADESSE CALCIO	- PORTA ROMANA OLTRARNO	3 - 2
BALDACCIO BRUNI	- ZENITH AUDAX S.S.D.A.R.L.	2 - 3
COLLIGIANA	- SIGNA 1914 A.D.	3 - 2
FORTIS JUVENTUS 1909	- RIGNANESE	1 - 0
LASTRIGIANA	- GRASSINA	0 - 1
POGGIBONSI S.R.L.	- NUOVA A.C. FOIANO	1 - 0
PRATOVECCHIO STIA	- BUCINESE A.S.D.	1 - 0
VALDARNO FOOTBALL CLUB	- CASTIGLIONESE A.S.D.	0 - 1

### PROMOZIONE

#### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 13 Giornata - R			GIRONE B - 13 Giornata - R		
ART.IND.LARCIANESE	- LUCO A.S.D.	1 - 1	ALLEANZA GIOVANILE A.S.D.	- TERRANUOVA TRAIANA	0 - 1
LAMMARI 1986	- MONTESPERTOLI	0 - 0	AUDAX RUFINA	- MAZZOLA VALDARBARIA	0 - 0
MALISETI TOBBIANESE ASD	- ATHLETIC CALENZANO CALCIO	2 - 0	CHIANTIGIANA	- MONTALCINO	1 - 1
QUARRATA OLIMPIA A.S.D.	- PONTREMIOLESE 1919	2 - 3	MARINO MERCATO SUBBIANO	- ARNO CASTIGLIONI LATERINA	1 - 1
REAL CERRETESE A.S.D.	- UNIONE TEMPIO CHIAZZANO	3 - 0	NUOVA SOCIETA POL.CHIUSI	- BIBBIENA	5 - 2
SESTESE CALCIO SSD.AR.L.	- JOLLY MONTEMURLO	2 - 3	PONTASSIEVE	- CORTONA CAMUCIA CALCIO	4 - 0
VIACCIA CALCIO	- PIETRASANTA CALCIO 1911	0 - 3	SOCICASENTINO 1930	- CASTELNUOVESE	1 - 2
VILLA BASILICA	- LAMPO 1919	2 - 0	SPORT CLUB ASTA	- FIRENZE OVEST A.S.D.	2 - 2
GIRONE C - 13 Giornata - R					
ALBINIA	- GAMBASSI	1 - 1			
ATLETICO ETRURIA	- PECCIOLESE 1936 A.S.D.	0 - 1			
AUDACE GALLUZZO OLTRARNO	- PIEVE FOSCIANA	1 - 2			
CASCINA	- MONTEROTONDO	3 - 1			
CENTRO STORICO LEBOWSKI	- AURORA PITIGLIANO	1 - 0			
FRATRES PERIGNANO A.S.D.	- ARMANDO PICCHI CALCIO SRL	0 - 0			
G.URBINO TACCOLA	- FORCOLI 1921 VALDERA	0 - 0			
VENTURINA CALCIO	- SAN DONATO ACLI	1 - 3			

## PRIMA CATEGORIA

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 13 Giornata - R			GIRONE B - 13 Giornata - R		
CGC CAPEZZANO PIANORE 1959	- DON BOSCO FOSSONE	4 - 0	AMICI MIEI	- RINASCITA DOCCIA	0 - 1
DIAVOLI NERI GORFGLIANO	- MARGINONE 2000	2 - 2	C.F. 2001 CASALE FATTORIA	- SAN NICCOLÀ' CALCIO	5 - 0
FORTE DEI MARMI 2015	- ACQUACALDAS.PIETRO A VICO	3 - 0	CANDEGLIA PORTAALBORGO	- CASALGUIDI 1923CALCIO SRL	1 - 3
ORENTANO CALCIO	- TAU CALCIO ALTOPASCIO	1 - 5	GALCIANESE	- JOLO CALCIO	2 - 0
PONTE A MORIANO	- SERRICCILO	2 - 0	LANCIOTTO CAMPI V.S.D.	- INTERCOMUNALE MONSUMMANO	0 - 1
RIVER PIEVE	- TORRELAGHESE 2015	2 - 0	MALMANTILE	- PRATO 2000	1 - 4
SPORTING BOZZANO	- STAFFOLI A.S.D.	2 - 1	PIAGGE	- MEZZANA A.S.D.	3 - 1
TIRRENIA 1973	- FOLGOR MARLIA	1 - 2	VAIANESE 1946	- TAVOLA CALCIO 1924	3 - 1

GIRONE C - 13 Giornata - R			GIRONE D - 13 Giornata - R		
AFFRICO A.S.D.	- SETTIGIANESE A.S.D.	2 - 3	CAPANNE CALCIO 1989	- BUTESE CALCIO	1 - 1
ATLETICO CALCIO IMPRUNETA	- CERBAIA	1 - 1	CASTIGLIONCELLO	- VOLTERRANA 2016	0 - 0
AUDACE LEGNAIA	- CERTALDO	0 - 1	COLLI MARITTIMI	- GEOTERMICA	3 - 2
BARBERINO V.ELSA A.S.D.	- GREVIGIANA	1 - 0	FORNACETTE CASAROSA ASD	- ACADEMYAUDACEPORTOFERRAIO	2 - 1
FIESOLE CALCIO	- LA NUOVA POL.NOVOLI	4 - 2	LAIATICO	- SANROMANESE VALDARNO	1 - 4
IDEAL CLUB INCISA	- FIRENZE SUD SPORTING CLUB	2 - 1	MASSA VALPIANA	- DONORATICO	2 - 0
PONTE RONDINELLA MARZOCCO	- CHIANTI NORD A.S.D.	2 - 3	S.MINIATO A.S.D.	- MONTELUPO A.S.D.	1 - 2
SAN CLEMENTE	- PELAGO	1 - 2	SALINE	- CALCI 2016	0 - 2

GIRONE E - 13 Giornata - R			GIRONE F - 13 Giornata - R		
AMBRA	- TEGOLETO	1 - 2	ALBERESE	- VIRTUS CHIANCIANO TERME	0 - 2
FRATTA S.CATERINA	- AREZZO FOOTBALL ACADEMY	1 - 0	AMIATA	- FONTEBLANDA	1 - 0
M.C. VALDICHIANA CALCIO	- ALBERORO 1977	2 - 3	ARGENTARIO	- BETTOLLE	4 - 1
RASSINA	- OLIMPIC SANSOVINO	2 - 1	MANCIANO	- FONTE BEL VERDE	4 - 1
RESCO REGGELLO	- VAGGIO PIANDISCO 1932	0 - 1	QUERCEGROSSA	- S QUIRICO	1 - 0
SPOIANO	- CAPOLONA QUARATA	0 - 1	SCARLINO CALCIO	- GRACCIANO	1 - 2
SULPIZIA A.S.D.	- LUCIGNANO	0 - 1	TORRENIERI A.S.D.	- S.ANDREA	1 - 2
VICIOMAGGIO	- MONTAGNANO 1966	1 - 1	TORRITA A.S.D.	- PIANELLA	1 - 1

## SECONDA CATEGORIA

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 13 Giornata - R			GIRONE B - 13 Giornata - R		
ATLETICO PODENZANA 2004	- MONZONE 1926	1 - 2	ATLETICO SANTACROCE ASD	- PESCIA	1 - 1
FILVILLA	- CERRETO.	2 - 1	BORGO A BUGGIANO CALCIO	- CECINA 2000 A.S.D.	0 - 1
FIVIZZANESE	- ROMAGNANO CALCIO	1 - 3	CHIESINA UZZANESE A.S.D.	- FC MERIDIEN LARCIANO	1 - 3
FORTIS CAMAIORE	- FILATTIERESE	3 - 3	GIOVANILE SEXTUM	- MONTAGNA PISTOIESE	0 - 0
MULAZZO	- CORSANICO	1 - 2	MONTEFOSCOLI CALCIO	- CASTELFRANCO CALCIO	1 - 0
RICORTOLA	- ATLETICO CARRARA DEIMARMI	1 - 0	PONTE A CAPPIANO F.C.	- PISTOIA CALCIO	3 - 0
SPORTING PIETRASANTA 1909	- LIDO DI CAMAIORE A.S.D.	1 - 1	STELLA AZZURRA	- MARGINE COPERTA SSDARL	1 - 0
STELLA ROSSA	- MONTI	3 - 3	VALDIBURE	- ACADEMY PORCARI	0 - 1

GIRONE C - 13 Giornata - R			GIRONE D - 13 Giornata - R		
ATLETICO LUCCA S.C.	- MOLAZZANA	4 - 3	ANTARES MONTALE	- ISOLOTTO	1 - 2
CORSAGNA	- BARGA	2 - 1	ATLETICA CASTELLO	- GIOVANI ROSSONERI 2010	3 - 0
FORNACI 1928	- A. FORNOLI A.S.D.	1 - 2	ATLETICO SPEDALINO	- SPORTING SEANO 1948	2 - 2
LA CELLA	- LUCCASETTE A.S.D.	1 - 0	DAYTONA CALCIO	- VIRTUS COMEANA	2 - 1
S.FILIPPO A.S.D.	- MIGLIARINO VECCHIANO	0 - 1	POGGIO A CAIANO 1909	- CASELLINA	0 - 1
SAN GIULIANO F.C.	- PAPPIANA A.P.D.	4 - 0	SAN GIUSTO LE BAGNESE	- SPEDALINO LEQUERCI CALCIO	*
UNIONE QUIESA MASSACIUCC.	- PONTECOSI LAGOSI	1 - 3	SESTO CALCIO 2010	- POGGIO UNITED	2 - 3
VIRTUS CAMPOGGIANO	- VAGLI	1 - 1	SETTIMELLO A.S.D.	- VIRTUS LAURENZIANA	3 - 1

\* Preannuncio reclamo Società Spedalino Le Querci Calcio

GIRONE E - 13 Giornata - R			GIRONE F - 13 Giornata - R		
A. BELLANI A.S.D.	- BELLARIA CAPPUCINI A.S.D	2 - 4	ALTA MAREMMA	- PAGANICO	2 - 1
ANTIGNANO A R.L.	- ROSIGNANO SEI ROSE	2 - 2	CALDANA	- RIORTORTO	2 - 0
CALCIO CASCIANA TERMELARI	- LA CANTERA ACLI GABBRO	2 - 0	CASTELNUOVO VAL DI CECINA	- RISPESCIA	3 - 0
COLLEVICA	- LIVORNO 9 S.D.	2 - 2	FORTE DI BIBBONA CALCIO	- SALIVOLI CALCIO	4 - 2
FABBRICA	- NUOVA POL. POPOLARE CEP	1 - 3	MARCIANA MARINA	- PUNTA ALA 2013	2 - 2
SPORTING CLUB LA TORRE	- PORTUALE GUASTICCE	0 - 1	PALAZZI MONTEVERDI A.S.D.	- BRACCAGNI	2 - 0
TIRRENIA	- LATIGNANO 2005	3 - 2	POMARANACE	- MONTIERI A.S.D.	0 - 2
TREGGIAIA A.S.D.	- PONTE DELLE ORIGINI	0 - 1	S.VINCENZO	- VADA	2 - 1

GIRONE G - 13 Giornata - R			GIRONE H - 13 Giornata - R		
CASTELL AZZARA	- NUOVA RADICOFANI	1 - 2	ALBERETA SAN SALVI	- FULGOR CASTELFRANCO	2 - 5
CINGIANO	- NEANIA CASTEL DEL PIANO	3 - 0	ALBERETA 72 A.S.D.	- LONDA 1974	2 - 1
ETRUSCA MARINA F.C.	- MARSILIANA AICS	1 - 1	FAELLESE A.S.D.	- DLF FIRENZE CALCIO	2 - 1
MAGLIANESE	- PONTE D ARBIA A.S.D.	0 - 3	FLORENCE SPORTING CLUB	- F.C. CUBINO	2 - 2
MONTERONI	- ORBETELLO A.S.D.	0 - 1	LUDUS 90 VALLE DELL ARNO	- FLORIA 2000 AR.L.	2 - 0
MONTIANO	- INTERCOMUNALE S.FIORA	1 - 0	MOLINENSE A.S.D.	- CLUB SPORTIVO FIRENZE P.D	3 - 2
PORTO ERCOLE	- NUOVA GROSSETO BARBANELLA	0 - 0	S.GODENZO A.S.D.	- ATLETICO FIGLINE	3 - 0
SORANO A.S.D.	- SAN QUIRICO 1969	3 - 1	SAN POLO	- TRO.CE.DO	1 - 0

GIRONE I - 13 Giornata - R			GIRONE L - 13 Giornata - R		
BAGNO A RIPOLI	- STAGGIA	0 - 3	ATLETICO LEVANE LEONA	- PERGINE A.S.D.	0 - 2
BELMONTE ANTELLA GRASSINA	- CASOLESE	3 - 0	BADIA A ROTI CALCIO	- TUSCAR	1 - 3
CAMBIANO UNITED A.S.D.	- SAN MINIATO A.S.D.	1 - 2	BATTIFOLLE A.S.D.	- MONTEMIGNAIO	1 - 0
CASTELLINA SCALO	- GEGGIANO A.S.D.	2 - 1	CALCIO PESTELLO	- ATLETICO VALDAMBRA	1 - 0
FLORIAGAFIR BELLARIVA	- SAN CASCIANESE CALCIO ASD	1 - 3	FALTERONA ALTO CASENTINO	- STIA	3 - 1
RADICONDOLI	- BERARDENGA	4 - 2	INDOMITA QUARATA	- LORESE CALCIO A.S.D.	4 - 0
S.MARIA A.S.D.	- GINESTRA FIORENTINA ASD	2 - 2	OLMOPONTE AREZZO	- CAVRIGLIA	2 - 1
SAMBUCA U. CASINI A.S.D.	- C.G. AURORA MONTAIONE	2 - 1	S.MARCO LA SELLA	- BADIA AGNANO A.S.D.	0 - 1

GIRONE M - 13 Giornata - R			GIRONE N - 13 Giornata - R		
CHIESANUOVA 1975 A.S.D.	- GALLIANESE	0 - 0	ATLETICO PIAZZE	- S.FIRMINA	4 - 1
CLUB MEZZANA	- FIRENZUOLA	1 - 1	CETONA 1928	- ACQUAVIVA A.S.D.	2 - 4
GRUPPO SPORTIVO QUERCETO	- COIANO SANTA LUCIA A.S.D.	3 - 1	GUAZZINO S.S.D.	- UNIONE POL.POLIZIANA ASD	3 - 1
LA QUERCE 2009	- SANT AGATA	5 - 0	MONTECCHIO	- VOLUNTAS A.S.D.	1 - 1
PIETA 2004	- MONTEPIANO	2 - 2	MONTERCHIESE ERCOLANA	- MONTALLESE	2 - 1
RONTESE	- SCARPERIA 1920	1 - 4	PIENZA	- VIRTUS ASCIANO	4 - 0
S.PIERO A SIEVE A.S.D.	- S.BANTI BARBERINO	2 - 0	PIEVE AL TOPPO 06	- CITTA DI CHIUSI	3 - 0
SAN GIUSTO	- COMEANA BISENZIO	1 - 3	TERONTOLA A.S.D.	- CIRCOLO FRATTICIOLA	1 - 1

## JUNIORES UNDER 19 REGIONALE

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 06/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 14 Giornata - R			GIRONE B - 14 Giornata - R		
BIBBIENA	- CASCINA	0 - 0	ATLETICO CARRARA DEIMARMI	- ATLETICO LUCCA S.C.	1 - 2
CUOIOPELLI	- AFFRICO A.S.D.	0 - 2	DON BOSCO FOSSONE	- LAMMARI 1986	2 - 0
FUCECCHIO A.S.D.	- SESTESE CALCIO SSD.AR.L.	2 - 0	MEZZANA A.S.D.	- GALCIANESE	1 - 0
GRASSINA	- G.URBINO TACCOLA	1 - 2	MIGLIARINO VECCHIANO	- S.FILIPPO A.S.D.	3 - 2
PORTA ROMANA OLTRARNO	- PRO LIVORNO 1919 SORGENTI	2 - 0	PESCIA	- LANCIOTTO CAMPI V.S.D.	2 - 3
RINASCITA DOCCIA	- ART.IND.LARCIANESE	0 - 2	POGGIO A CAIANO 1909	- VALDINIEVOLE MONTECATINI	1 - 2
S.C.ATLETICO CENAIA	- LASTRIGIANA	1 - 2	POLISPORT.CAMAIORE CALCIO	- MALISETI TOBBIANESE ASD	0 - 3
SAN MARCO AVENZA 1926	- U.S. GROSSETO 1912	2 - 4	ZENITH AUDAX S.S.D.A R.L.	- CANDEGLIA PORTAALBORGO	0 - 0

GIRONE C - 14 Giornata - R			GIRONE D - 14 Giornata - R		
ANTELLA 99	- ATLETICO ESPERIA	2 - 2	ANTIGNANO A R.L.	- CALCIO CASTELFIORENTINO	0 - 3
AREZZO FOOTBALL ACADEMY	- AUDACE GALLUZZO OLTRARNO	0 - 0	ARMANDO PICCHI CALCIO SRL	- ALBINIA	4 - 2
CASELLINA	- PONTASSIEVE	1 - 1	FORCOLI 1921 VALDERA	- SPORT CLUB ASTA	0 - 0
LA NUOVA POL.NOVOLI	- SOCCASENTINO 1930	2 - 0	GRACCIANO	- CASTIGLIONCELLO	2 - 0
LUCO A.S.D.	- NUOVA SOCIETA POL.CHIUSI	0 - 1	INVICTA GR CALCIO GIOVANI	- ATLETICO ETRURIA	1 - 1
RIGNANESE	- FORTIS JUVENTUS 1909	4 - 2	MAZZOLA VALDARBIA	- COLLIGIANA	0 - 0
S.PIERO A SIEVE A.S.D.	- OLMOPONTE AREZZO	0 - 1	MONTELUPO A.S.D.	- VENTURINA CALCIO	8 - 3
SETTIGNANESE A.S.D.	- AUDACE LEGNAIA	0 - 2	MONTEPERTOLI	- SAN MINIATO BASSO CALCIO	3 - 1

## CALCIO A CINQUE SERIE C1

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 05/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 13 Giornata - R		
FUTSAL BAGNOLO	- SAN GIOVANNI CALCIO A 5	12 - 4
IL ROTINO	- FUTSAL EUROFLORENCE	1 - 2
LASTRIGIANA	- VERAG VILLAGGIO CALCIO A5	3 - 4
MIDLAND GLOBAL SPORT	- SIGNA 1914 A.D.	2 - 3
SAN GIUSTO C5	- ARPI NOVA	0 - 4
SESTOESE CALCIO A CINQUE	- VERSILIA C5	1 - 3
VIGOR FUCECCHIO A.S.D.	- LA SORBA CASCIANO	4 - 2

## CALCIO A CINQUE SERIE C2

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 05/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 13 Giornata - R			GIRONE B - 13 Giornata - R		
COIANO SANTA LUCIA A.S.D.	- UNIONE MONTALBANO CALCIO	6 - 5	CALCIO A CINQUE REMOLE	- FIRENZE CALCIO A 5	1 - 4
FUTSAL EMPOLI A.S.D.	- POGGIO A CAIANO 1909	9 - 4	CITTA DI CHIUSI	- FUTSAL TORRITA	3 - 7
FUTSAL PONTEDERA	- MASSA CALCIO A 5	8 - 3	DEPORTIVO CHIESANUOVA VP	- MONTERIGGIONI	5 - 4
LIMITE E CAPRAIA A.S.D.	- ISOLA D ELBA SOUL SPORT	*	POLISPORTIVA SANGIMIGNANO	- IBS LE CRETE	0 - 5
MONSUMMANO CALCIOACINQUE	- FUTSAL MASSA	5 - 3	REAL CALCETTO RAPOLANO	- RIONE SAN FREDIANO	5 - 10
OLTRESESCIO A.S.D.	- TIMEC CALCIO A CINQUE ASD	5 - 2	S.MICHELE C.VIRTUS	- TERRANUOVA TRAIANA	4 - 4
TRIDENT SPORT	- FIVETOFIVE	2 - 2	VIRTUS CALCIO POGGIBONSI	- PONTASSIEVE	3 - 9

\* Vedi decisioni Giudice Sportivo Territoriale

## CALCIO A CINQUE SERIE D

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 05/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 9 Giornata - R			GIRONE B - 9 Giornata - R		
ARGENTARIO	- C.U.S. PISA	5 - 5	COMEANA BISENZIO	- GIOVANIGRANATA MONSUMMANO	4 - 6
NAVACCHIO ZAMBRA	- SCINTILLA 1945	2 - 4	FOLGOR CALENZANO A.S.D.	- PONTE BUGGIANESE C5	11 - 2
REAL MONTECARLO	- ATLETICO SEXTUM	8 - 3	MONTECATINIMURIALDO SRL	- MARGINE COPERTA SSDARL	4 - 3
SIENA NORD A R.L.	- ATLETICO FUCECCHIO	0 - 1	SAN LORENZO	- SIGNA 1914 A.D.	6 - 2
TORINGHESE CALCIO A 5	- ACADEMY PORCARI	7 - 7	SORMS S.MAURO CALCIO	- FUTSAL VALDARNO	4 - 4

## PLAY OFF CALCIO A 5 JUNIORES

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 06/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

FINALE		
VIGOR FUCECCHIO A.S.D.	- FUTSAL BAGNOLO	0 - 3

## REGIONALE CALCIO A 5 FEMMINILE

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 05/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 12 Giornata - R		
C.U.S. PISA	- FUTSAL PISTOIA	1 - 1
FUN S.R.L.	- FUTSAL BAGNOLO	5 - 6
FUTSAL EUROFLORENCE	- FORNACETTE CASAROSA ASD	3 - 2
FUTSAL FLORENTIA	- ATLANTE GROSSETO	6 - 0
SAN GIOVANNI CALCIO A 5	- PRATO CALCIO A CINQUE	1 - 5

## ECCELLENZA FEMMINILE

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 6 Giornata - R		
DON BOSCO FOSSONE	- SAN MINIATO A.S.D.	2 - 2
GIOVANIGRANATA MONSUMMANO	- AQUILA 1902 MONTEVARCHI	5 - 4
MARZOCCO SANGIOVANNESE	- C.F. PISTOIESE 2016	1 - 8
RINASCITA DOCCIA	- FILECCHIO FRATRES	1 - 2
VIGOR CALCIO FEMMINILE	- REAL AGLIANESE	6 - 0

## PROMOZIONE FEMMINILE

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 8 Giornata - R		
BELLARIA CAPPUCCINI A.S.D.	- COLLIGIANA	1 - 6
P. CARLI SALVIANO A.S.D.	- PONTASSIEVE	2 - 0
PRATO SPORT A.S.D.	- CENTRO STORICO LEBOWSKI	0 - 2
REAL MONTECARLO	- VERSILIA CALCIO P.S.	1 - 5
SANT AGATA	- CF LIVORNO SORGENTI	1 - 7

## UNDER 17 ALLIEVI REGIONALI

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 11 Giornata - R			GIRONE C - 11 Giornata - R		
C.S. SCANDICCI 1908 SRL	- LASTRIGIANA	0 - 2	AFFRICO A.S.D.	- IMPRUNETA TAVARNUZZE	2 - 1
FLORIA 2000 AR.L.	- ATLETICO LUCCA S.C.	3 - 2	BIBBIENA	- ATLETICA CASTELLO	2 - 0
FORCOLI 1921 VALDERA	- S.MICHELE C.VIRTUS	0 - 2	CASELLINA	- OLMOPONTE AREZZO	0 - 0
MARGINI COPERTA SSDARL	- OLIMPIA FIRENZE A.S.D.	4 - 2	CASTIGLIONESE A.S.D.	- FIRENZE OVEST A.S.D.	1 - 1
RINASCITA DOCCIA	- MALISETI TOBBIANESE ASD	3 - 2	FORTIS JUVENTUS 1909	- SETTIGNANESE A.S.D.	3 - 1
SPORTING ARNO A.S.D.	- SESTESE CALCIO SSD.AR.L.	0 - 2	RIGNANESE	- VALDARNO FOOTBALL CLUB	2 - 0
TAU CALCIO ALTOPASCIO	- PRO LIVORNO 1919 SORGENTI	4 - 0	SANGIOVANNESE 1927	- S.FIRMINA	2 - 1
ZENITH AUDAX S.S.D.A R.L.	- AQUILA 1902 MONTEVARCHI	0 - 0	SINALUNGHESE A.S.D.	- BELMONTE ANTELLA GRASSINA	0 - 1

GIRONE D - 11 Giornata - R		
CAPOSTRADA BELVEDERE SB	- FORTE DEI MARMI 2015	2 - 0
CASTELNUOVO GARFAGNA SCSD	- POGGIO A CAIANO 1909	1 - 0
COIANO SANTA LUCIA A.S.D.	- CGC CAPEZZANO PIANORE1959	1 - 0
DON BOSCO FOSSONE	- GIOVANIGRANATA MONSUMMANO	1 - 8
GIOVANI FUCECCHIO 2000	- NAVACCHIO ZAMBRA	2 - 0
JOLLY MONTEMURLO	- MASSESE 1919 S.R.L.	1 - 1
LIDO DI CAMAIORE A.S.D.	- S.MARIA A.S.D.	2 - 2
PISAOVEST AURORA SPORTING	- 90 A.S.D.	5 - 1

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE B - 12 Giornata - R		
ARMANDO PICCHI CALCIO SRL	- OLTREERA A.S.D.	2 - 1
BELLARIA CAPPUCCINI A.S.D.	- CALCIO CASTELFIORENTINO	2 - 2
GIOVANILE AMIATA	- PONSACCO 1920 SSD ARL	0 - 6
GRACCIANO	- VENTURINA CALCIO	0 - 1
MONTELUPO A.S.D.	- SPORTING CECINA 1929	0 - 1
MONTERIGGIONI	- AUDACE GALLUZZO OLTRARNO	1 - 0
NUOVA GROSSETO BARBANELLA	- S.C. COLLINE PISANE	2 - 2
SAN DONATO TAVARNELLE	- GAVORRANO 1930 S.R.L.	2 - 0
SAN MINIATO A.S.D.	- ATLETICO PIOMBINO SSD ARL	2 - 2

## UNDER 16 ALLIEVI B REGIONALI

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 06/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 14 Giornata - R		
AFFRICO A.S.D.	- ZENITH AUDAX S.S.D.A R.L.	2 - 2
ATLETICO LUCCA S.C.	- OLIMPIA FIRENZE A.S.D.	5 - 0
BIBBIENA	- FLORIA 2000 A.R.L.	1 - 1
MALISETI TOBBIANESE ASD	- FORTIS JUVENTUS 1909	1 - 2
S.MICHELE C.VIRTUS	- NAVACCHIO ZAMBRA	3 - 0
SESTESE CALCIO SSD.AR.L.	- CGC CAPEZZANO PIANORE1959	5 - 0
SPORTING ARNO A.S.D.	- GRACCIANO	2 - 0
TAU CALCIO ALTOPASCIO	- C.S. SCANDICCI 1908 SRL	0 - 1

## UNDER 15 GIOVANISSIMI REGIONALI

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE A - 11 Giornata - R		
AQUILA 1902 MONTEVARCHI	- ZENITH AUDAX S.S.D.A R.L.	2 - 0
CGC CAPEZZANO PIANORE1959	- C.S. SCANDICCI 1908 SRL	1 - 1
LASTRIGIANA	- SPORTING ARNO A.S.D.	1 - 4
MALISETI TOBBIANESE ASD	- BIBBIENA	2 - 1
NAVACCHIO ZAMBRA	- FLORIA 2000 A.R.L.	1 - 2
OLIMPIA FIRENZE A.S.D.	- MARGINE COPERTA SSDARL	0 - 1
S.MICHELE C.VIRTUS	- FORTIS JUVENTUS 1909	2 - 0
SESTESE CALCIO SSD.AR.L.	- TAU CALCIO ALTOPASCIO	0 - 1

GIRONE C - 11 Giornata - R		
ATLETICA CASTELLO	- RINASCITA DOCCIA	1 - 1
AUDACE GALLUZZO OLTRARNO	- AUDAX RUFINA	1 - 2
BAGNO A RIPOLI	- SANGIOVANNESE 1927	1 - 0
IMPRUNETA TAVARNUZZE	- AFFRICO A.S.D.	3 - 0
ISOLOTTO	- SINALUNGHESE A.S.D.	0 - 0
OLMOPONTE AREZZO	- LANCIOTTO CAMPI V.S.D.	1 - 0
S.FIRMINA	- S.BANTI BARBERINO	1 - 0
SETTIGNANESE A.S.D.	- LA NUOVA POL.NOVOLI	8 - 0

GIRONE D - 11 Giornata - R		
ATLETICO LUCCA S.C.	- AULLESE 1919	0 - 1
FORTE DEI MARMI 2015	- CAPOSTRADA BELVEDERE SB	2 - 3
GIOVANIGRANATA MONSUMMANO	- PIETA 2004	0 - 1
MEZZANA A.S.D.	- GIOVANI VIA NOVA B.P.	1 - 3
OLIMPIA	- MONTECATINIMURIALDO SRL	2 - 1
ORATORIO NAZZANO CARRARA	- LIDO DI CAMAIORE A.S.D.	1 - 4
PONTE 2000	- JOLLY MONTEMURLO	1 - 2
VERSILIA CALCIO P.S.	- COIANO SANTA LUCIA A.S.D.	0 - 2

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 07/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE B - 12 Giornata - R		
GAVORRANO 1930 S.R.L.	- STELLA ROSSA	0 - 2
MAZZOLA VALDARBA	- MONTELUPO A.S.D.	1 - 2
OLTRERA A.S.D.	- FORCOLI 1921 VALDERA	1 - 2
POGGIBONSESE CALCIO	- GRACCIANO	2 - 1
PRO LIVORNO 1919 SORGENTI	- SAN MINIATO A.S.D.	0 - 1
S.MARIA A.S.D.	- BELLARIA CAPPUCCHINI A.S.D	0 - 1
SPORTING CECINA 1929	- ARMANDO PICCHI CALCIO SRL	2 - 1
VENTURINA CALCIO	- GIOVANI FUCECCHIO 2000	5 - 3

## 22<sup>A</sup> EDIZIONE TROFEO COPPA PROVINCIALE TERZA CATEGORIA – FASE REGIONALE

### RISULTATI UFFICIALI GARE DEL 10/04/2019

Si trascrivono qui di seguito i risultati ufficiali delle gare disputate

GIRONE T1 - 2 Giornata - A		
CAMPAGNATICO	- ORLANDO CALCIO LIVORNO	1 - 1

GIRONE T2 - 2 Giornata - A		
LA BRIGLIA MISERICORDIA V	- SANCAT	1 - 1

## 6. GIUSTIZIA SPORTIVA

### Decisioni Giudice Sportivo

Il Giudice Sportivo Territoriale per la Toscana Cleto Zanetti, assistito dal rappresentante A.I.A. Giovanni Martini, e dai Sostituti Giudici Jacopo Piccioli, Federico Carpanesi, Leonardo Bianchini e Andrea Tonerini nella seduta del 11/04/2019 ha adottato le decisioni che di seguito integralmente si riportano:

## ECCELLENZA

### GARE DEL 7/ 4/2019

#### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO DI SOCIETA'

##### AMMENDA

Euro 300,00 POLISPORT.CAMAIORE CALCIO

Per aver causato notevole ritardo nell'inizio della gara. Sanzione commisurata al tempo massimo di attesa ridotto.

Euro 200,00 U.S. GROSSETO 1912

Per aver consentito a persona non indicata in distinta di accedere al recinto spogliatoi a fine gara. Recidiva.

#### A CARICO DI ALLENATORI

##### SQUALIFICA FINO AL 11/ 8/2019

PARDINI ROBERTO (SAN MARCO AVENZA 1926)

Al termine della gara si avvicinava al D.G. e, toccandolo ripetutamente al petto con il dorso della mano, offendeva ripetutamente la terna arbitrale. Si sottraeva alla richiesta di identificazione rispondendo all'Arbitro con frase irrispettosa, rientrando nello spogliatoio della propria squadra. Veniva in seguito identificato grazie all'intervento dell'Autorità di Pubblica Sicurezza.

#### A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E

BRIZZI ANTONIO (SAN MARCO AVENZA 1926)

CUCURNIA GIANMARIA (SAN MARCO AVENZA 1926)

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

BRUNI STEFANO (BALDACCIO BRUNI)

D ALTERIO LUIGI (BUCINESE A.S.D.)

BERTOLI NICOLA (POLISPORT.CAMAIORE CALCIO)

BRANDI GIORGIO (PONTEBUGGIANESE SRL)

SORBINI FRANCESCO (PRATOVECCHIO STIA)

CONEDERA NICOLO (SAN MARCO AVENZA 1926)

#### A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)

ZACCARIA SIMONE (ATLETICO PIOMBINO SSD ARL)

TERZI NICOLA (BALDACCIO BRUNI)

BIAGIONI LORENZO (CASTELNUOVO GARFAGNA SCSD)

PISANESCHI ANDREA (COLLIGIANA)

BENVENUTI ROCCO (GRASSINA)

DE VITIS ALESSANDRO (POGGIBONSI S.R.L.)

PELLEGRINI MICHAEL (PRO LIVORNO 1919 SORGENTI)

CAPOCHIANI TOMMASO (SIGNA 1914 A.D.)

TRAVERSARI NICCOLO (VALDARNO FOOTBALL CLUB)

##### AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IX)

ANGIOLUCCI DANIELE (BALDACCIO BRUNI)

VESTRI MANUEL (BUCINESE A.S.D.)

REDI ALESSIO (CASTIGLIONESE A.S.D.)

PRIVITERA MATTIA (RIGNANESE)

##### AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)

BRUSCHI GIANLUCA (BALDACCIO BRUNI)

BIAGI EDOARDO (COLLIGIANA)

PINTO NICOLA (FUCECCHIO A.S.D.)

MARABESE TITO (POGGIBONSI S.R.L.)

GALASSO NICCOLO (PORTA ROMANA OLTRARNO)

GISTI DAVIDE (PRATOVECCHIO STIA)

SORDI EMANUELE (SIGNA 1914 A.D.)

MALIH HAMZA (VALDINEVOLE MONTECATINI)

# PROMOZIONE

## GARE DEL 7/ 4/2019

### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO DI SOCIETA'

##### AMMENDA

Euro 250,00 PECCIOLESE 1936 A.S.D.

Per aver causato notevole ritardo nell'inizio della gara. Sanzione commisurata al tempo massimo di attesa ridotto. Recidiva.

#### A CARICO DIRIGENTI

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 2/ 6/2019

SPIGNOLI NICOLA (SOCICASENTINO 1930)

Per aver offeso il D.G. ed aver bestemmiato.

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 12/ 5/2019

FRANCHI FABIO (G.URBINO TACCOLA)

Usciva dalla propria area tecnica e calciava un pallone verso la rete di recinzione in segno di protesta.

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 5/ 5/2019

DEZI NICCOLO (MONTALCINO)

#### A CARICO DI ALLENATORI

##### SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E

BARTOLI STEFANO (SPORT CLUB ASTA)

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

FRANCINI SIMONE (MONTALCINO)

#### A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER TRE GARA/E EFFETTIVA/E

PIANA LEONARDO (QUARRATA OLIMPIA A.S.D.)

Per essere entrato indebitamente sul terreno di gioco ed aver offeso il D.G..

##### SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E

LANCIONI MICHELE (VENTURINA CALCIO)

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

ZEPPONI SIMONE (ALLEANZA GIOVANILE A.S.D.)

PAOLI NICCOLO (GAMBASSI)

DE GENNARO MICHELE (MONTALCINO)

POBEGA ANDREA

(CHIANTIGIANA)

BECHERINI ENRICO

(LAMPO 1919)

SALVESTRONI TOMMASO

(MONTALCINO)

#### A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER TRE GARA/E

BRANCACCIO ALESSANDRO (QUARRATA OLIMPIA A.S.D.)

Per aver espresso frasi offensive ed irraguardose nei riguardi del D.G. Sanzione aggravata in quanto capitano.

##### SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (X INFR)

SEQUI ALESSANDRO (AUDAX RUFINA)

LORENZETTI EUGENIO

(MAZZOLA VALDARBIA)

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)**

FERRETTI CHARLES	(ATLETICO ETRURIA)	GORI MATTEO	(AUDAX RUFINA)
BRUNI ALESSANDRO	(CHIANTIGIANA)	POBEGA ANDREA	(CHIANTIGIANA)
THIAM MAME LIBASSE	(FIRENZE OVEST A.S.D.)	MARINELLI MARCO	(FRATRES PERIGNANO A.S.D.)
BENEDETTI MARCO	(LAMPO 1919)	BONFIGLI NICOLO	(LAMPO 1919)
FATTORI ANDREA	(LAMPO 1919)	GELLI ELIA	(LAMPO 1919)
BONSI MATTEO	(MONTALCINO)	ROMBOLINI CLAUDIO	(MONTEROTONDO)
TAZZINI DAVIDE	(PIETRASANTA CALCIO 1911)	ROCCHETTI LORENZO	(QUARRATA OLIMPIA A.S.D.)
MAJURI FILIPPO	(SAN DONATO ACLI)	MATTESINI MIRO	(TERRANUOVA TRAIANA)
PARI LORENZO	(VIACCIA CALCIO)		

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IX)**

SARR PAPA BOUBACAR	(ATHLETIC CALENZANO CALCIO)	BAGGIANI LORENZO	(LUCO A.S.D.)
SALVESTRONI TOMMASO	(MONTALCINO)	RUBECHINI STEFANO	(SOCICASENTINO 1930)
LANCIONI MICHELE	(VENTURINA CALCIO)		

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

AMOREVOLI MARCO	(ALBINIA)	IMPARATO MARCO	(ARMANDO PICCHI CALCIO SRL)
SANTAMARIA FEDERICO	(BIBBIENA)	ALIOTTA ANDREA	(FRATRES PERIGNANO A.S.D.)
CRESTI COSIMO	(GAMBASSI)	DAL POGGETTO GIAN FILIPPO	(LAMMARI 1986)
BANDINI MASSIMO	(MONTALCINO)	CHIMENTI LORENZO	(MONTEROTONDO)
MARTELLI GABRIELE	(MONTEROTONDO)	REMEDY LUCA	(PECCIOLESE 1936 A.S.D.)
BARSOTTI FEDERICO	(PIEVE FOSCIANA)	LAZRI KEVIN	(SESTESE CALCIO SSD.AR.L.)
STEFANELLI ALESSIO	(UNIONE TEMPIO CHIAZZANO)		

**PRIMA CATEGORIA****GARE DEL 7/ 4/2019****PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI**

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

**A CARICO DI SOCIETA'****AMMENDA**

Euro 400,00 SCARLINO CALCIO

Per propri sostenitori che, a fine gara, dopo aver sfondato un cancello di accesso al recinto spogliatoi, accedevano a tale zona ponendo in essere contegno offensivo e minaccioso verso il D.G..

Euro 250,00 FONTEBLANDA

Per aver causato notevole ritardo nell'inizio della gara. Sanzione commisurata al tempo massimo di attesa ridotto.

Euro 150,00 S.QUIRICO

Per contegno offensivo verso il D.G. intervallo e termine.

Euro 110,00 LAIATICO

Per contegno offensivo verso il D.G..

Euro 110,00 TORRENIERI A.S.D.

Per contegno offensivo verso il D.G..

**A CARICO DIRIGENTI****INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 5/ 5/2019**

CAMICIOTTOLI ANDREA	(AUDACE LEGNAIA)	MARCHI MANUELE	(AUDACE LEGNAIA)
---------------------	------------------	----------------	------------------

**A CARICO DI ALLENATORI****SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E**

BARONCINI MIRKO	(ALBERORO 1977)	CITI GABRIELE	(CASTIGLIONCELLO)
-----------------	-----------------	---------------	-------------------

**SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E**

MESCHI MARIO	(ACQUACALDAS.PIETRO A VICO)	DONNINI FABIO	(LANCIOTTO CAMPI V.S.D.)
BERTACCHINI PAOLO	(SERRICCIOLO)	GUERRA MIRKO	(SULPIZIA A.S.D.)

**A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER QUATTRO GARA/E EFFETTIVA/E**

PAOLI MICHELE	(ACQUACALDAS.PIETRO A VICO)
---------------	-----------------------------

Espulso per comportamento antisportivo, dopo la notifica si rivolgeva in maniera irrispettosa al D.G.. Sanzione aggravata in quanto capitano.

**SQUALIFICA PER TRE GARA/E EFFETTIVA/E**

CINQUE PAOLO	(MALMANTILE)
--------------	--------------

Per condotta violenta verso un calciatore avversario.

FEDI GIACOMO	(MARGINONE 2000)
--------------	------------------

Per essere entrato indebitamente sul terreno di gioco ed aver rivolto frase irrispettosa al D.G..

CAMPOLO CHRISTIAN	(PRATO 2000)
-------------------	--------------

Per condotta violenta nei confronti di un calciatore avversario.

RUGGERI DAVID	(SULPIZIA A.S.D.)
---------------	-------------------

Per condotta violenta verso un calciatore avversario.

**SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E**

CITRO DOMENICO	(DON BOSCO FOSSONE)
----------------	---------------------

**SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E**

ORLANDI MANUEL	(ALBERORO 1977)	AIAZZI GIANNI	(AMBRA)
SUPPRESSA MATTEO	(AMICI MIEI)	BARBAGLI JACOPO	(CAPOLONA QUARATA)
MENCHINI MATTIA	(CAPOLONA QUARATA)	FORTUNATI NICCOLO	(CHIANTI NORD A.S.D.)
TRENTANOVI FILIPPO	(CHIANTI NORD A.S.D.)	BONINI ALESSANDRO	(DIAVOLI NERI GORFIGNANO)
GIOVANNETTI DANILLO	(JOLO CALCIO)	BIANCHI MATTIA	(MONTAGNANO 1966)
DONATI MIRKO	(QUERCEGROSSA)	MACHETTI GIANLUCA	(S. QUIRICO)
CECCHI LEONARDO	(SAN NICCOLA' CALCIO)	MAMELI MATTEO	(SERRICCIOLO)

**A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (XV INFR)**

DEL TORO FILIPPO	(TORRITA A.S.D.)
------------------	------------------

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (X INFR)**

VEDOVINI FRANCESCO	(AREZZO FOOTBALL ACADEMY)	BAGNOLI EDOARDO	(BARBERINO V.ELSA A.S.D.)
ZINGONI GIULIO	(MALMANTILE)	AGOSTINI SIMONE	(MONTELUPO A.S.D.)
BRUNETTI ALESSANDRO	(PRATO 2000)	HAUDI YOUSSEF	(RIVER PIEVE)
MANENTI NICOLO	(SERRICCIOLO)	RUBECHINI MATTEO	(VICIOMAGGIO)

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)**

HARCH ANDREA	(ACQUACALDAS.PIETRO A VICO)	MESSANA MATTEO	(AMBRA)
GELONESE FEDERICO	(ATLETICO CALCIO IMPRUNETA)	CALOSI MATTEO	(BARBERINO V.ELSA A.S.D.)
RICCOBONO ANDREA	(BARBERINO V.ELSA A.S.D.)	RICCI FEDERICO	(BUTESE CALCIO)
CAPECCHI GIACOMO	(CANDEGLIA PORTAALBORGO)	CECCHI FEDERICO	(CANDEGLIA PORTAALBORGO)
CIOFI FILIPPO	(CASALGUIDI 1923CALCIO SRL)	SERAFINI CINO	(CASALGUIDI 1923CALCIO SRL)
DEL SOLDATO ALESSIO	(CASTIGLIONCELLO)	BLE ANDREA CORRADO	(CERTALDO)
TEDESCHI DAVIDE	(DON BOSCO FOSSONE)	MENCHINI LORENZO	(FOLGOR MARLIA)
LOMBARDI GREGORIO	(FORNACETTE CASAROSA ASD)	PARENTINI ANDREA	(FORNACETTE CASAROSA ASD)
GIRON I MARCO	(FRATTA S.CATERINA)	BELLANDI ALESSANDRO	(JOLO CALCIO)
CIACCIA LUCA	(MANCIANO)	VERDE SIMONE	(MANCIANO)

FRATESCHI RENZO	(MARGINONE 2000)	BERTI MARCO	(MASSA VALPIANA)
THIONGO PAUL	(MONTELUPO A.S.D.)	BARGELLI FEDERICO	(PONTE RONDINELLA MARZOCCO)
PECCI LORENZO	(PONTE RONDINELLA MARZOCCO)	LORENZINI EMILIANO	(QUERCEGROSSA)
CANESI GIACOMO	(SPORTING BOZZANO)	PIERINI GIOELE	(SPORTING BOZZANO)
LUNARDINI MAYCOL	(TAU CALCIO ALTOPASCIO)	ZAIA LEONARDO	(TORRELAGHESE 2015)
ZULLINO ANTONIO	(TORRENIERI A.S.D.)	FABBRUCCI GIACOMO	(VAGGIO PIANDISCO 1932)
MORELLI NICOLA	(VICIOMAGGIO)		

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (XIV INFR)**

PERA FRANCESCO	(CANDEGLIA PORTAALBORGO)	LUPETTI DANIELE	(JOLO CALCIO)
DEL PUGLIA ALBERTO	(VAGGIO PIANDISCO 1932)		

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IX)**

FERRINI FRANCESCO	(ACADEMYAUDACEPORTOFERRAIO)	PERRONE FRANCESCO	(ARGENTARIO)
LEONARDI LORENZO	(BETTOLLE)	DESTRI FEDERICO	(CALCI 2016)
CHIAVACCI ALESSIO	(CASALGUIDI 1923CALCIO SRL)	MALASOMA EDOARDO	(DONORATICO)
DI MARIA GABRIELE	(FIRENZE SUD SPORTING CLUB)	FERRETTI GIULIO	(FONTE BEL VERDE)
CENSINI MATTEO	(FONTEBLANDA)	MARAGHINI MARCO	(LUCIGNANO)
RICCI GIUSEPPE	(MARGINONE 2000)	MONACI EMANUELE	(S.ANDREA)
BERNARDINI ANDREA	(SPOIANO)	PALAZZOLO ANTONIO	(SPORTING BOZZANO)
ANGELI ELIA	(TIRRENIA 1973)	FUBIANI MATTEO	(TIRRENIA 1973)

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

URRU ALESSIO	(ACADEMYAUDACEPORTOFERRAIO)	MANENTI CRISTIAN	(ALBERORO 1977)
COULIBALY IBRAHIM	(AREZZO FOOTBALL ACADEMY)	CEDRONI SAMUEL	(ARGENTARIO)
NUCCI ALESSANDRO	(BUTESE CALCIO)	PAPERETTI MATTIA	(CANDEGLIA PORTAALBORGO)
CAPONI NICO	(CAPANNE CALCIO 1989)	CORDUA MICHELE	(CAPANNE CALCIO 1989)
CRUDELI LUCA	(DIAVOLI NERI GORFIGLIANO)	FRANCESCONI ANDREA	(FIESOLE CALCIO)
POLICELLA LEONARDO	(FORNACETTE CASAROSA ASD)	MORELLI GIULIO	(INTERCOMUNALE MONSUMMANO)
PARRINI FILIPPO	(INTERCOMUNALE MONSUMMANO)	GIAMBRUNI JACOPO	(MASSA VALPIANA)
GIANI FRANCESCO	(ORENTANO CALCIO)	MICHELOTTI DANIELE	(PONTE A MORIANO)
BARONCELLI TIZIANO	(PRATO 2000)	PACI FRANCESCO	(S.MINIATO A.S.D.)
MARTELLINI ALESSANDRO	(S.QUIRICO)	BARCHIELLI ALESSIO	(SETTIGNANESE A.S.D.)
GRUDA INDRIT	(SULPIZIA A.S.D.)	GIARDINI LUCA	(TAU CALCIO ALTOPASCIO)
RATTI SAMUELE	(TORRELAGHESE 2015)		

**SECONDA CATEGORIA****GARE DEL 24/ 3/2019****DECISIONI DEL GIUDICE SPORTIVO****40.-RECLAMO DELL'A.S.D. RONTESE AVVERSO REGOLARITA'LA QUERCE/RONTESE DEL 24.03.2019 (2-0).**

Sciogliendo la riserva contenuta nel Com. Uff. n. 59 del 28.03.2019; -il Giudice Sportivo Territoriale, visto il reclamo presentato dalla società A.S.D. Rontese, relativo alla gara disputata in data 24.03.2019 contro la società F.C.D. La Querce, ritualmente preceduto dal relativo preannuncio, presentato a mezzo raccomandata a/r del 30.03.2019, ed altresì regolarmente comunicato alla squadra avversaria a mezzo posta raccomandata spedita in pari data, con il quale la reclamante si duole di un errore tecnico commesso dal direttore di gara nel corso del primo tempo, che avrebbe influito sul regolare svolgimento della gara, in particolare, la reclamante afferma che la trasformazione del rigore concesso dall'arbitro al minuto 31 del primo tempo in favore della propria squadra sarebbe avvenuta regolarmente, in quanto dopo che il giocatore incaricato della battuta aveva colpito un palo, il pallone era stato poi ribadito in rete da altro calciatore intervenuto sulla palla. A quel punto l'arbitro aveva erroneamente non convalidato la marcatura, alterando la regolarità della partita.

Tutto ciò premesso, questo G.S.T., -esaminati gli atti di gara ed acquisito un supplemento di rapporto con il quale l'arbitro ha smentito quanto dichiarato dalla reclamante affermando che il pallone era stato ribadito in rete dallo STESSO giocatore incaricato della battuta del calcio di rigore in violazione della Regola n.14 del Regolamento di gioco; -delibera di respingere il reclamo presentato dall'A.S.D. Rontese di Ronta di Mugello (Firenze); -dispone addebitarsi la tassa di reclamo che non risulta essere stata versata.

## GARE DEL 7/ 4/2019

### DECISIONI DEL GIUDICE SPORTIVO

#### PREANNUNCIO DI RECLAMO

gara del 7/ 4/2019 SAN GIUSTO LE BAGNESE - SPEDALINO LEQUERCI CA IO

Preso atto del preannuncio di reclamo da parte della Societa' A.S.D.SPEDALINO LEQUERCI CALCIO si soprassiede ad ogni decisione in merito.

Nel relativo paragrafo, di seguito, si riportano i provvedimenti disciplinari assunti a carico di tesserati per quanto in atti.

#### **PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI**

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO DI SOCIETA'

##### AMMENDA

Euro 600,00 TERONTOLA A.S.D.

Per accensione fumogeni gara. Il tutto senza conseguenze. Per contegno offensivo verso il D.G..

Euro 350,00 CETONA 1928

Per contegno offensivo e minaccioso verso il D.G.gara e termine. Plurirecidiva.

Euro 150,00 LATIGNANO 2005

Per contegno offensivo e minaccioso verso il D.G. fine gara.

Euro 90,00 MAGLIANESE

Per contegno offensivo verso il D.G..

#### A CARICO DIRIGENTI

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 11/ 6/2019

MARABISSI EDOARDO (CETONA 1928)

A fine gara cerca di entrare nello spogliatoio arbitrale ed offende e minaccia il D.G..

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 26/ 5/2019

TONI FLAVIO (FORNACI 1928)

Protestava platealmente e rivolgeva al D.G. frase derisoria.

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 19/ 5/2019

PALERMO MARIO (LATIGNANO 2005)

A fine gara offende ripetutamente il D.G..

DOMINICI ANTONIO (SAN QUIRICO 1969)

Entrava indebitamente in campo protestando vivacemente.

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 12/ 5/2019

SARDI GIOVANNI (SPORTING SEANO 1948)

Usciva dalla propria area tecnica ed offende e minacciava un calciatore avversario.

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 5/ 5/2019

CAPPELLI ANDREA (CORSAGNA)

BICHI GIOVANNI (PIEVE AL TOPPO 06)

PUCCINI GIANCARLO (STIA)

CHERUBINI MAURO (VOLUNTAS A.S.D.)

SANDRI GIORGIO

MORELLI GIOVANNI

LUCHINI ALESSIO

(FABBRICA)

(STELLA AZZURRA)

(VIRTUS COMEANA)

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 28/ 4/2019

BRAVI DANIELE (VAGLI)

**A CARICO DI ALLENATORI****SQUALIFICA FINO AL 11/ 6/2019**

BERTELLONI EMILIANO (CERRETO.)

Allontanato per proteste e per essere uscito dall'area tecnica, alla notifica entrava in campo e derideva il D.G.. Persisteva in tale atteggiamento anche a fine gara nello spogliatoio arbitrale. Prima che l'arbitro abbandonasse l'impianto, chiedeva all'ufficiale di gara di omettere l'accaduto sul proprio rapporto.

**SQUALIFICA FINO AL 12/ 5/2019**

LORENZI CORRADO (LATIGNANO 2005)

Per contegno offensivo ed intimidatorio verso il D.G. a fine gara.

**SQUALIFICA FINO AL 28/ 4/2019**

LANDUCCI ANTONIO (VIRTUS CAMPORGIANO)

**SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E**

ANGELI YURI (ATLETICO PODENZANA 2004)

DAVINI ALESSANDRO

(FORNACI 1928)

**A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA FINO AL 11/ 6/2019**

BERTANELLI SIMONE (ATLETICO CARRARA DEIMARMI)

Espulso per doppia ammonizione, alla notifica offendeva il D.G. e avvicinandosi allo stesso poneva la sua fronte a contatto con quella dell'Arbitro.

**SQUALIFICA PER CINQUE GARA/E EFFETTIVA/E**

RICCI CRISTIAN (MAGLIANESE)

Espulso per doppia ammonizione, dopo la notifica spingeva lievemente il D.G. all'altezza del petto, senza spostarlo né arrecargli dolore.

PACINI LUCA (PAPPIANA A.P.D.)

Espulso per condotta violenta verso un calciatore avversario, con conseguenze fisiche.

**SQUALIFICA PER QUATTRO GARA/E EFFETTIVA/E**

ROMANO GIANLUCA (FORNACI 1928)

Espulso per somma di ammonizioni, alla notifica protestava e si toglieva la maglia, rivolgendo al D.G. frase offensiva.

FIORI ANDREA (LATIGNANO 2005)

Espulso per aver rivolto frasi irrispettose al D.G., dopo la notifica persisteva nel contegno irrispettoso. Di poi tentava di indurre l'Arbitro a modificare la decisione, ritardando così l'uscita dal campo per circa 3 minuti.

**SQUALIFICA PER TRE GARA/E EFFETTIVA/E**

NANNI MIRCO (ANTARES MONTALE)

Per condotta violenta verso un calciatore avversario.

VOLANDRI RICCARDO (ANTIGNANO A.R.L.)

Per aver offeso e minacciato il D.G..

STAIANO CARMINE (ATLETICO VALDAMBRA)

Per condotta violenta verso un calciatore avversario.

MASTRINI NICOLA (MONZONE 1926)

Per condotta violenta verso un calciatore avversario.

DE ANGELI STEFANO (MULAZZO)

Espulso per grave fallo di gioco, a fine gara assumeva contegno irrispettoso ed offensivo nei confronti del D.G..

DOMINICI LORENZO (SAN QUIRICO 1969)

Per aver rivolto frase irrispettosa al D.G.. Alla notifica calciava lontano il pallone in segno di disappunto nei confronti del provvedimento arbitrale.

BINDI ANDREA (TUSCAR)

Per aver offeso il D.G. in ripetute e distinte circostanze.

**SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E**

AINA ALBERTO	(ALBERETA SAN SALVI)	TANI SAVERIO	(C.G. AURORA MONTAIONE)
HOSAJ FIORELO	(CAMBIANO UNITED A.S.D.)	COLOMBO JACOPO	(COLLEVICA)
PAPERÀ VALERIO	(CORSAGNA)	PIACENTINI OMAR	(FORNACI 1928)
URBANI MATTEO	(MOLINENSE A.S.D.)	MARELLI MANUEL	(MONTALLESE)
GIORGETTI ANDREA	(MONTEMIGNAIO)	SARTI NICCOLO	(PIETA 2004)
MICCHI SIMONE	(SALIVOLI CALCIO)		

**SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E**

STORTONI NICCOLO	(BAGNO A RIPOLI)	BARONCELLI MARCO	(BARGA)
VENTURINI NICOLA	(CERRETO.)	PIAZZAI MATTEO	(CETONA 1928)
QUIRICONI ANDREA	(CHIESINA UZZANESE A.S.D.)	CAMPANILE LORENZO	(COMEANA BISENZIO)
ALBERIGI LORENZO	(CORSAGNA)	CHIARELLI ALESSANDRO	(F.C. CUBINO)
VANNI MICHELE	(FLORENCE SPORTING CLUB)	MAGHERINI JONATHAN	(FLORIA 2000 AR.L.)
FRANCESCONI MATTEO	(GEGGIANO A.S.D.)	MARTINELLI FRANCESCO	(LATIGNANO 2005)
VANNUCCINI LUCA	(MONTALLESE)	BIANCHI FEDERICO	(RIORTORTO)
FORMICONI ALESSANDRO	(SAN QUIRICO 1969)	CAPONI FILIPPO	(STELLA ROSSA)
STIRBEI COSTEL	(TERONTOLA A.S.D.)	GUARINO GIOVANNI	(UNIONE POL.POLIZIANA ASD)
SEVERINI GIACOMO	(UNIONE POL.POLIZIANA ASD)	TROMBI SIMONE	(VIRTUS CAMPORGIANO)

**A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER QUATTRO GARA/E**

SANTORO RAFFAELLO (CETONA 1928)

Al termine della gara spintonava e colpiva con uno schiaffo un calciatore avversario, accompagnando tali gesti con offese e minacce.

**SQUALIFICA PER UNA GARA/E**

TOPPI MARCO (CETONA 1928)

A fine gara offendeva e minacciava gli avversari.

SCALIA DANIELE (POGGIO UNITED)

Per aver chiesto al D.G. di modificare il rapporto di gara, relativamente ad una ammissione comminata ad un proprio compagno di squadra.

MARCATI MATTEO (SESTO CALCIO 2010)

Per aver chiesto di modificare il rapporto di gara, attribuendo l'ammonizione ricevuta ad altro calciatore, al termine della gara.

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (X INFR)**

MAZZEI JACOPO	(ANTIGNANO A R.L.)	VELA XHESJAN	(ATLETICO SANTACROCE ASD)
CORONA GIANMARCO	(CALCIO CASCIANA TERMELARI)	VENTURINI NICOLA	(CERRETO.)
SAGLIANO NICOLA	(COLLEVICA)	IPPOLITO NICCOLO	(COMEANA BISENZIO)
BALLONI GABRIELE	(FLORIA 2000 AR.L.)	BARSONI OMAR	(FORTE DI BIBBONA CALCIO)
FEGATILLI NICOLA	(MONTEFOSCOLI CALCIO)	TOCCAFONDI LORENZO	(MONTEPIANO)
TREDICI MATTEO	(PIETA 2004)	SGARBANTI EMANUELE	(POGGIO UNITED)
GAMBINO MICHELE	(SPEDALINO LEQUERCI CALCIO)	BALLERI LUCA	(TIRRENA)
CETOLONI DEVID	(TUSCAR)	LUNARDINI MARCO	(UNIONE QUIESA MASSACIUCC.)
MUSOTTI RICCARDO	(VIRTUS COMEANA)		

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)**

PRACCHIA DANIELE	(ACADEMY PORCARI)	MARIANI SIMONE	(ACQUAVIVA A.S.D.)
CONGIU MARCO	(ALBERETA SAN SALVI)	PICCHIONI GABRIELE	(ATLETICA CASTELLO)
MANZO SALVATORE	(ATLETICO CARRARA DEIMARM)	ARCIONI ANDREA	(ATLETICO LEVANE LEONA)
BERTIPAGANI NICCOLO	(ATLETICO PODENZANA 2004)	BARTOLI MATTEO	(ATLETICO VALDAMBRA)
DI FRANCESCO MARCO	(ATLETICO VALDAMBRA)	SAVIOLI MANUEL	(BAGNO A RIPOLI)
GAVAZZI SIMONE	(BARGA)	SORRENTINO CHRISTIAN	(BERARDENGA)
LOVARI GIANNI	(CAVRIGLIA)	PIERUCCI MATTEO	(CECINA 2000 A.S.D.)
FALCONE ANDREA	(CHIESINA UZZANESE A.S.D.)	PASCOLI ANDREA	(CLUB SPORTIVO FIRENZE P.D)
BRUNELLI NIKO	(DLF FIRENZE CALCIO)	THIAM ARFANG MALAMINE	(FAELLESE A.S.D.)
TRAPANI SILVIO	(FALTERONA ALTO CASENTINO)	GERALI DAMIANO	(FILVILLA)
DIOTALLEVI LORENZO	(FLORIAGAFIR BELLARIVA)	FALSETTINI FILIPPO	(FLORIAGAFIR BELLARIVA)
ROMANO GIANLUCA	(FORNACI 1928)	MACINAI MICHELE	(GEGGIANO A.S.D.)
BINDI ANDREA	(GIOVANI ROSSONERI 2010)	BOTTONI EDOARDO	(GIOVANILE SEXTUM)

QUATTRINI LUCA	(INTERCOMUNALE S.FIORA)	BERTINI MATTHEW	(LA CANTERA ACLI GABBRO)
PELLEGRINI FRANCESCO	(LATIGNANO 2005)	VOLPI LORENZO	(LATIGNANO 2005)
BARSALI DANIELE	(LUCCASETTE A.S.D.)	PUCCINI MARCO	(MAGLIANESE)
PILLERI LUCA	(MARCIANA MARINA)	FEDI DAVIDE	(MARGINE COPERTA SSDARL)
MIMIRI LORENZO	(MARSILIANA AICS)	MORGE EMILIANO	(MIGLIARINO VECCHIANO)
MARELLI MANUEL	(MONTALLESE)	ROFANI ENRICO	(MONTECCHIO)
CHIAPPONE FEDERICO	(MONTERONI)	RICCHIO FRANCESCO	(MONTIERI A.S.D.)
CIUFFANI ALESSANDRO	(MONZONE 1926)	CARRADORI FILIPPO	(PIETA 2004)
DENTI FRANCESCO	(PIETA 2004)	OLDOLI FILIPPO	(POMARANACE)
BARLUZZI MARCO	(PONTE D ARBIA A.S.D.)	BARTOLOMEI GIACOMO	(PONTECOSI LAGOSI)
DELL AMICO ANDREA	(ROMAGNANO CALCIO)	ROSI DANIELE	(SAMBUCA U. CASINI A.S.D.)
BECATTI DARIO	(SAN MINIATO A.S.D.)	BIRIBICCHI FRANCESCO	(SAN QUIRICO 1969)
MARCATI MATTEO	(SESTO CALCIO 2010)	BOVICELLI COSIMO	(SETTIMELLO A.S.D.)
KABORE YOUSSUF	(SETTIMELLO A.S.D.)	BORREALE FLAVIO	(SORANO A.S.D.)
POLETTI ALESSIO	(SPORTING PIETRASANTA 1909)	LOTTI VALERIO	(STAGGIA)
DALLE LUCHE LUCA	(TIRRENIA)	VERGILI SAMUELE	(TIRRENIA)
CIGNONI NICCOLO	(VADA)	FICCANTERRI FRANCESCO	(VADA)
BRAVI EDOARDO	(VIRTUS CAMPORGIANO)	BACCI TOMMASO	(VIRTUS COMEANA)
CAPANNOLI ANDREA	(VIRTUS COMEANA)	MAIO ANTONIO	(VOLUNTAS A.S.D.)

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (XIV INFR)**

BRUNI LORENZO	(ISOLOTTO)	BRUNI ALESSIO	(SAN QUIRICO 1969)
---------------	------------	---------------	--------------------

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IX)**

PORCU FABRIZIO	(ANTARES MONTALE)	MAGGIO GIUSEPPE	(ATLETICO LEVANE LEONA)
BATINI AMEDEO	(ATLETICO PIAZZE)	FRANCI CHRISTIAN	(BADIA A ROTI CALCIO)
CORSINOVI ALBERTO	(C.G. AURORA MONTAIONE)	CORTI MATTEO	(C.G. AURORA MONTAIONE)
MAZROU YASSINE	(CASTELFRANCO CALCIO)	FONTANI NICCOLO	(CLUB SPORTIVO FIRENZE P.D.)
MAZZANTINI NICOLA	(COLLEVICA)	CIULLI MATTEO	(DAYTONA CALCIO)
GIULIANO ANDREA	(ETRUSCA MARINA F.C.)	CHIUSALUPI ANDREA	(LIDO DI CAMAIORE A.S.D.)
CAMMELLINI LORENZO	(LIVORNO 9 S.D.)	BENVENUTI PATRICH	(LONDA 1974)
FARINELLI SIMONE	(LUCCASETTE A.S.D.)	MEUCCI ANDREA	(MARGINE COPERTA SSDARL)
BENNATI TOMMASO	(MONTALLESE)	NIGI NICOLA	(MONTALLESE)
SCARSELLI DANIELE	(MONTERCHIESE ERCOLANA)	CECCARELLI CLINT	(MONTIERI A.S.D.)
DIBIANCO ANTONIO	(PAPPIANA A.P.D.)	CIAVATTINI ALESSIO	(PORTO ERCOLE)
DIFEDERICO MICHELE	(RIORTORTO)	PARRINI ENRICO	(SAMBUCA U. CASINI A.S.D.)
BOCCONI LORENZO	(SAN GIUSTO)	LUMACHI GIULIO	(SANCASCIANESE CALCIO ASD)
FORMATO SALVATORE	(SPEDALINO LEQUERCI CALCIO)	CECCARINI FULVIO	(VADA)
BENINATI MARIANO	(VIRTUS ASCIANO)	BERTINI LEONARDO	(VIRTUS COMEANA)

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

BORSOTTI ALESSANDRO	(ALBERETA 72 A.S.D.)	NORATO MAURO	(ALBERETA 72 A.S.D.)
LAZZARI LUCA	(ATLETICO CARRARA DEIMARMU)	BENERICETTI BERNARDO	(ATLETICO SANTACROCE ASD)
FRANGIONI MATTEO	(ATLETICO SANTACROCE ASD)	MANCINI LUCA	(BELLARIA CAPPUCCINI A.S.D.)
LORENZINI FEDERICO	(BORGO A BUGGIANO CALCIO)	PERONDI DAVID	(BORGO A BUGGIANO CALCIO)
CANEGALLO ALESSIO	(CASTELFRANCO CALCIO)	MATTEINI LORENZO	(CECINA 2000 A.S.D.)
SPINELLI ERMES	(CECINA 2000 A.S.D.)	MONGILI MICHAEL	(CETONA 1928)
STRANO FILIPPO	(CETONA 1928)	D ALO FRANCESCO	(CLUB MEZZANA)
PERNA GIACOMO	(CLUB MEZZANA)	BERTIOTTI MATTEO	(CORSANICO)
TOMEI SIMONE	(CORSANICO)	MARCONCINI MATTEO	(FABBRICA)
PIERACCINI RONNJ	(FC MERIDIEN LARCIANO)	BELLI ELIA	(FILVILLA)
TARANTOLA JACOPO	(FIVIZZANESE)	PICCHI STEFANO	(FORNACI 1928)
BOSINCO MATTEO	(FORTE DI BIBBONA CALCIO)	RAGIONIERI ELIA	(GINESTRA FIORENTINA ASD)
PECCHIOLI ALESSIO	(LA QUERCE 2009)	LETTORI SIMONE	(LIVORNO 9 S.D.)
PIEVE LEONARDO	(LIVORNO 9 S.D.)	TANTURLI LUCA	(LONDA 1974)
CANGI GIANLUCA	(MAGLIANESE)	PAOLI GABRIELE	(MARGINE COPERTA SSDARL)
BERTONCINI MATTEO	(MOLAZZANA)	VENTURINI MICHAEL	(MOLINENSE A.S.D.)
DAMI ANDREA	(MONTAGNA PISTOIESE)	BELLUCCI FEDERICO	(MONTEPIANO)
AHMETI SHABAN	(MONTERCHIESE ERCOLANA)	PANICHI LORENZO	(MONTERCHIESE ERCOLANA)
DRAGONI NICO	(OLMOPONTE AREZZO)	BARGAGNA SIMONE	(PAPPIANA A.P.D.)
PELLEGRINI FRANCESCO	(PAPPIANA A.P.D.)	AIELLO ANDREA	(PERGINE A.S.D.)
BALDI TOMMASO	(PIETA 2004)	BRESCIA FRANCESCO	(PIETA 2004)
BARONCELLI STEFANO	(PISTOIALCALCIO)	GALLO ARTURO	(PISTOIALCALCIO)

BONINI ANTONIO	(POMARANCE)	D AMBROSIO LUCA	(PONTE A CAPPIANO F.C.)
COLI MANUEL	(PONTE DELLE ORIGINI)	BOSCHI NICCOLO	(PUNTA ALA 2013)
MARETTI ANDREA	(RONTESE)	FARALLI ANDREA	(S.MARCO LA SELLA)
BRESCI MARCO	(S.PIERO A SIEVE A.S.D.)	FRILLI RODRIGO	(S.PIERO A SIEVE A.S.D.)
CEESAY OMAR	(SAN GIUSTO LE BAGNESE)	MARZI TOMMASO	(SAN GIUSTO LE BAGNESE)
SEQUINO CRESCENZO	(SAN QUIRICO 1969)	CAPPELLI LORENZO	(SESTO CALCIO 2010)
DE FELICE ANDREA	(SORANO A.S.D.)	PAPINI MATTIA	(SORANO A.S.D.)
TECCE GIAN MARCO	(SPORTING CLUB LA TORRE)	SILVESTRI LORENZO	(SPORTING PIETRASANTA 1909)
BERNARDINI ALESSIO	(STELLA AZZURRA)	MELANI GIULIO	(STELLA ROSSA)
BENEDETTO EMANUELE	(TREGGIAIA A.S.D.)	ANGELINI FILIPPO	(VAGLI)
BERTOGLI ALESSANDRO	(VAGLI)	DOGANI MARTINO	(VIRTUS ASCIANO)

## JUNIORES UNDER 19 REGIONALE

### GARE DEL 6/ 4/2019

#### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO DI SOCIETA'

##### AMMENDA

Euro 80,00 MIGLIARINO VECCHIANO  
Per contegno offensivo verso il D.G..

#### A CARICO DIRIGENTI

##### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 19/ 5/2019

ROMBONI SERGIO (ATLETICO ESPERIA)

Entrava indebitamente in campo protestando vivacemente con il D.G..

#### A CARICO DI ALLENATORI

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

TACCOLA ROBERTO (S.C.ATLETICO CENAIA)

#### A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER QUATTRO GARA/E EFFETTIVA/E

BALESTRI MATTEO (MIGLIARINO VECCHIANO)

Espulso per doppia ammonizione, alla notifica offendeva e minacciava il D.G..

##### SQUALIFICA PER TRE GARA/E EFFETTIVA/E

MAZZANTI LEONARDO (RINASCITA DOCCIA)

Espulso per doppia ammonizione, dopo la notifica offendeva il D.G..

##### SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E

BELVEDERE PIETRO (CANDEGLIA PORTAALBORGO)

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

TANTULLI CRISTIANO LOREN (ALBINIA)

FABBRIZZI NICCOLO (CUOIOPELLI)

FRUZZETTI PAOLO (SAN MARCO AVENZA 1926)

TRAORE KHALIL BAZOUMAN (SAN MINIATO BASSO CALCIO)

CHIESI ALESSANDRO (SETTIGNANESE A.S.D.)

VINCIGUERRA MICHELE

BENEDETTI MATTEO

FALASCHI GABRIEL

BIANCHI LORENZO

(COLLIGIANA)

(MIGLIARINO VECCHIANO)

(SAN MINIATO BASSO CALCIO)

(SETTIGNANESE A.S.D.)

**A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (X INFR)**

NIDIACI FRANCESCO	(CUOIOPELLI)	MALANCHI FRANCESCO	(FUCECCHIO A.S.D.)
DE FELICE NICCOLO	(GALCIANESE)	NIGI MARCELLO	(NUOVA SOCIETA POL.CHIUSI)
GIGLI ANDREA	(S.PIERO A SIEVE A.S.D.)	TAMBORRINI ANDREA	(SOCICASENTINO 1930)

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)**

DE FELICE ADAM	(ARMANDO PICCHI CALCIO SRL)	PETACCHI GIACOMO	(ATLETICO CARRARA DEIMARMI)
RELLINI GABRIELE	(AUDACE GALLUZZO OLTRARNO)	MARTINELLI PAOLO	(CUOIOPELLI)
FELICI ANDREA	(FORCOLI 1921 VALDERA)	DAUGELLO ANTONIO	(LANCIOTTO CAMPI V.S.D.)
GASPARRINI TOMMASO	(MAZZOLA VALDARBA)	SANTI PIETRO	(MEZZANA A.S.D.)
FINO FILIPPO	(MONTEPERTOLI)	MUCCIARELLI ALESSIO	(NUOVA SOCIETA POL.CHIUSI)
CAFISSI COSIMO	(POGGIO A CAIANO 1909)	GALEAZZI SIMONE	(PRO LIVORNO 1919 SORGENTI)
PAOLI LEONARDO	(S.C.ATLETICO CENAIA)	CHELINI THOMAS	(U.S. GROSSETO 1912)

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IX)**

TOMMASI MATTIA	(G.URBINO TACCOLA)	BARSANTI DYLAN	(LAMMARI 1986)
PACINI SIMONE	(S.FILIPPO A.S.D.)	FRESCHI EMANUELE	(SAN MINIATO BASSO CALCIO)

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

COSTAGLI LORENZO	(FORCOLI 1921 VALDERA)	PETRILLI MARCO	(LAMMARI 1986)
ROSELLI SAMUELE	(LASTERIGIANA)		

**CALCIO A CINQUE SERIE C1****GARE DEL 5/ 4/2019****PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI**

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

**A CARICO DI SOCIETA'****AMMENDA**

Euro 130,00 IL ROTINO

Per contegno minaccioso ed offensivo verso il D.G. e l'organizzazione arbitrale.

**A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E**

MASINI MIRCO	(SAN GIOVANNI CALCIO A 5)	GUASTI ANDREA	(SAN GIUSTO C5)
ROGGIO MICHAEL	(VERSILIA C5)		

**A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)**

MIANO SALVATORE	(LA SORBA CASCIANO)	BAMBINI EMANUELE	(SAN GIUSTO C5)
-----------------	---------------------	------------------	-----------------

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IX)**

PINNA ANDREA	(SIGNA 1914 A.D.)	ROGGIO LUCA	(VERSILIA C5)
--------------	-------------------	-------------	---------------

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

AIEZZA MICHELE	(ARPI NOVA)	PRINCIPATO FABIO	(IL ROTINO)
BECATTINI FRANCESCO	(SAN GIOVANNI CALCIO A 5)	PALOMBA MICHELE	(SAN GIOVANNI CALCIO A 5)
CAVALLARO DANIELE	(VERAG VILLAGGIO CALCIO A5)		

## CALCIO A CINQUE SERIE C2

### GARE DEL 9/ 3/2019

#### DECISIONI DEL GIUDICE SPORTIVO

##### **GARA: FUTSAL EMPOLI A.S.D. /A.S.D. ISOLA D'ELBA SOUL SPORT DEL 9 MARZO 2019 (non disputata).**

Il Giudice Sportivo Territoriale, esaminati gli atti ufficiali dai quali rileva che: -la gara non e' stata disputata in quanto l'A.S.D. Isola d'Elba Soul Sport non si e' presentata in campo nei termini previsti dal Regolamento; -visto l'art. 53 n. 2 e 7 delle N.O.I.F.; -infligge all'A.S.D. Isola d'Elba Soul Sport la punizione sportiva della perdita della gara con il punteggio di 0-6 , UN punto di penalizzazione nonche' l'ammenda di Euro 100,00 (Cento/00) quale prima rinuncia.

### GARE DEL 5/ 4/2019

#### DECISIONI DEL GIUDICE SPORTIVO

##### **GARA: U.S. LIMITE E CAPRAIA A.S.D./A.S.D. ISOLA D'ELBA SOUL SPORT DEL 6 APRILE 2019 (non disputata).**

Il Giudice Sportivo Territoriale, esaminati gli atti ufficiali dai quali rileva che: -la gara non e' stata disputata in quanto l'A.S.D. Isola d'Elba Soul Sport non si e' presentata in campo nei termini previsti dal Regolamento; -visto l'art. 53 n. 2 e 7 delle N.O.I.F.; -infligge all'A.S.D. Isola d'Elba Soul Sport la punizione sportiva della perdita della gara con il punteggio di 0-6 , UN punto di penalizzazione nonche' l'ammenda di Euro 400,00 (Quattrocento/00) quale seconda rinuncia (ammenda applicata in misura doppia in quanto relativa all'ultima giornata di campionato).

#### **PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI**

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### **A CARICO DI SOCIETA'**

##### **AMMENDA**

Euro 200,00 CITTA DI CHIUSI

Per contegno offensivo e minaccioso verso il D.G.. Recidiva. Per mancata presentazione all'arbitro della richiesta della forza pubblica.

#### **A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO**

##### **SQUALIFICA PER TRE GARA/E EFFETTIVA/E**

NAPOLITANO DAVIDE (FUTSAL TORRITA)

Espulso per doppia ammonizione, uscendo dal terreno di gioco offende il D.G..

#### **A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO**

##### **AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

GIOVANNINI MARCO (CALCIO A CINQUE REMOLE)

ORSETTI SIMONE (MONTERIGGIONI)

CASSIGOLI LEONARDO (RIONE SAN FREDIANO)

PELOSI MATTIA

RUSSO SEBASTIANO

ZIZZI MARCO

(CITTA DI CHIUSI)

(PONTASSIEVE)

(TIMEC CALCIO A CINQUE ASD)

## CALCIO A CINQUE SERIE D

### GARE DEL 5/ 4/2019

#### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO DI SOCIETA'

##### AMMENDA

Euro 100,00 MARGINE COPERTA SSDARL

Per proprio sostenitore che, oltrepassata la recinzione, invadeva il campo. Il tutto senza conseguenze.

Euro 100,00 SAN LORENZO

Per contegno offensivo e minaccioso verso il D.G..

Euro 90,00 NAVACCHIO ZAMBRA

Per aver anticipato l'inizio della gara senza l'autorizzazione del competente Comitato Regionale.

Euro 90,00 SCINTILLA 1945

Per aver anticipato l'inizio della gara senza l'autorizzazione del competente Comitato Regionale.

Euro 70,00 ATLETICO SEXTUM

Per aver causato ritardo nell'inizio della gara. Sanzione commisurata al tempo massimo di attesa.

#### A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

LEDDA ANGELO MAURIZIO

(NAVACCHIO ZAMBRA)

ESSAGHIR ABDENNAJI

(REAL MONTECARLO)

#### A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E

VEZZANI SACHA

(MARGINE COPERTA SSDARL)

A fine gara assumeva contegno offensivo nei confronti di un giocatore avversario.

ROZZI MATTEO

(MONTECATINIMURIALDO SRL)

A fine gara assumeva contegno minaccioso nei confronti di un giocatore avversario.

##### AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)

ATZORI ALESSIO

(ARGENTARIO)

## PLAY OFF CALCIO A 5 JUNIORES

### GARE DEL 6/ 4/2019

#### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO

##### AMMONIZIONE I INFR DIFFIDA

DE MASI FRANCESCO

(FUTSAL BAGNOLO)

PACINI GIULIO

(FUTSAL BAGNOLO)

## REGIONALE CALCIO A 5 FEMMINILE

GARE DEL 5/ 4/2019

### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

### A CARICO DI ALLENATORI

#### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

MORICHETTI MASSIMILIANO (FORNACETTE CASAROSA ASD)

## ECCELLENZA FEMMINILE

GARE DEL 7/ 4/2019

### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

### A CARICO DIRIGENTI

#### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 11/ 7/2019

#### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA'

FRANCHI RICCARDO (DON BOSCO FOSSONE)

Allontanato perche' protestava vivacemente con i componenti della panchina avversaria, alla notifica minacciava il D.G.. A fine gara rientrava in campo ed all'invito di uscirne, persisteva nelle minacce. Di poi, nello spogliatoio arbitrale chiedeva al D.G. di mitigare nel rapporto l'accaduto.

#### INIBIZIONE A SVOLGERE OGNI ATTIVITA' FINO AL 28/ 4/2019

TORRI NICOLA (DON BOSCO FOSSONE)

GURGUGLI ILARIA

(SAN MINIATO A.S.D.)

### A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO

#### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

CANTINI FRANCESCA (FILECCHIO FRATRES)

BRITOS RAMOS MARCELINA

(GIOVANIGRANATA MONSUMMANO)

PAOLI ILARIA (RINASCITA DOCCIA)

## PROMOZIONE FEMMINILE

GARE DEL 7/ 4/2019

### PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

### A CARICO DI SOCIETA'

#### AMMENDA

Euro 70,00 SANT AGATA

Per mancata presentazione al D.G. della richiesta della forza pubblica.

**UNDER 17 ALLIEVI REGIONALI****GARE DEL 7/ 4/2019****PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI**

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

**A CARICO DI SOCIETA'****AMMENDA**

Euro 450,00 FIRENZE OVEST A.S.D.

Per contegno offensivo e minaccioso verso il D.G. parte gara. Per avere, proprio sostenitore al momento dell'abbandono dell'impianto dell'arbitro, avvicinato lo stesso e, mentre lo offendeva, gli dava quattro pacche sulla spalla sx con poca forza ed a scopo intimidatorio. Di poi lo appludiva ironicamente.

Euro 120,00 ATLETICO LUCCA S.C.

Per contegno offensivo verso il D.G. e gli organi arbitrali gara e termine.

Euro 100,00 LASTRIGIANA

Per contegno offensivo e minaccioso verso il D.G..

Euro 70,00 CASTIGLIONESE A.S.D.

Per contegno offensivo e minaccioso verso un calciatore avversario.

**A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER TRE GARA/E EFFETTIVA/E**

BANDINELLI MATTEO (SPORTING CECINA 1929)

Espulso per aver rivolto al DG frase offensiva dopo la notifica ritardava l'uscita dal terreno di gioco nonostante i numerosi richiami dell'Arbitro.

**SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E**

MOCCIA EMILIANO (FIRENZE OVEST A.S.D.)	AQUILANTE ALESSANDRO (FORTE DEI MARMI 2015)
GALLUZZI FILIPPO (LASTRIGIANA)	SPROVIERO ALEX (MALISETI TOBBIANESE ASD)
ORTIS NICCOLO (NUOVA GROSSETO BARBANELLA)	GALEOTTI NICCOLO (S.FIRMINA)
APRILE DARIO (SAN MINIATO A.S.D.)	

**A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (X INFR)**

GAUDINO BARONELLO MATTIA (GRACCIANO)	GIANNINI EDOARDO (SPORTING CECINA 1929)
--------------------------------------	---

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)**

MARZI FRANCESCO (ATLETICO LUCCA S.C.)	MICHELINI DAVID (ATLETICO LUCCA S.C.)
MORELLI MATTEO (BELMONTE ANTELLA GRASSINA)	PIERACCINI LAPO (IMPRUNETA TAVARNUZZE)
INGRASSIA ANDREA (JOLLY MONTEMURLO)	BECAGLI NICCOLO (POGGIO A CAIANO 1909)
VALDAMBRINI LEONARDO (RIGNANESE)	

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IX)**

BOREA NICCOLO (CALCIO CASTELFIORENTINO)	FANTONI LEONARDO (FLORIA 2000 AR.L.)
SENESE MATTEO (SAN MINIATO A.S.D.)	

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

MORDINI MORGAN (BELMONTE ANTELLA GRASSINA)	TIOLI ANDREA (MASSESE 1919 S.R.L.)
TIRELLA DARIO (NAVACCHIO ZAMBRA)	ALUNNO ROSSI LUCAS DAVID (OLMOPONTE AREZZO)
CARLESII FILIPPO (POGGIO A CAIANO 1909)	VANNUCCHI ALESSIO (POGGIO A CAIANO 1909)
MOSTOSI DUCCIO (RINASCITA DOCCIA)	ROSSELLI ANDREA (RINASCITA DOCCIA)
MAZZANTI ENRICO (S.MARIA A.S.D.)	PISTOLESI NICCOLO (S.MARIA A.S.D.)
BELLAVISTA FEDERICO (SAN MINIATO A.S.D.)	ORLANDO JACOPO (SAN MINIATO A.S.D.)
RAMADANI ADVAN (SAN MINIATO A.S.D.)	MARI IACOPO (ZENITH AUDAX S.S.D.A R.L.)

## UNDER 16 ALLIEVI B REGIONALI

**GARE DEL 6/ 4/2019**

### PROVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

PIETRINI ALESSANDRO (BIBBIENA)

#### A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)

FERRAIOLI ALESSIO (MALISETI TOBBIANESE ASD)

##### AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)

GENTILI EDOARDO (S.MICHELE C.VIRTUS)

## UNDER 15 GIOVANISSIMI REGIONALI

**GARE DEL 7/ 4/2019**

### PROVEDIMENTI DISCIPLINARI

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

#### A CARICO DI SOCIETA'

##### AMMENDA

Euro 120,00 RINASCITA DOCCIA  
Per contegno offensivo verso il D.G. e gli organi arbitrali. Recidiva.

Euro 70,00 S.BANTI BARBERINO  
Per aver causato ritardo nell'inizio della gara. Sanzione commisurata al tempo massimo di attesa.

#### A CARICO DI ALLENATORI

##### SQUALIFICA FINO AL 12/ 5/2019

DIDOMENICO PAOLINO (RINASCITA DOCCIA)

Per aver offeso il in ripetute e distinte circostanze.

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

PERFIGLI STEFANO (AULLESE 1919)

#### A CARICO ASSISTENTI ARBITRO

##### SQUALIFICA FINO AL 5/ 5/2019

MURACCHIOLI STEFANO (AULLESE 1919)

#### A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO

##### SQUALIFICA PER DUE GARA/E EFFETTIVA/E

GRORI ALESSIO (LIDO DI CAMAIORE A.S.D.)

CALTGIRONE ELIA

(ORATORIO NAZZANO CARRARA)

##### SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E

CITTI MATTEO (CG CAPEZZANO PIANORE1959)

BUCCIARELLI NICCOLO

(MAZZOLA VALDARBBIA)

**A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER UNA GARA/E**

PACINI GAETA DUCCIO (SPORTING ARNO A.S.D.)

A fine gara assumeva contegno provocatorio nei confronti della tifoseria avversaria.

SALLIU FRANCESKO (SPORTING ARNO A.S.D.)

A fine gara assumeva contegno provocatorio nei confronti di un Dirigente della squadra avversaria.

THIOUNE ELHDJI ALIOUNE (SPORTING ARNO A.S.D.)

A fine gara assumeva contegno provocatorio nei confronti della tifoseria avversaria.

**SQUALIFICA PER UNA GARA PER RECIDIVA IN AMMONIZIONE (V INFR)**

STEFANI JACOPO	(ATLETICO LUCCA S.C.)	PEMAJ SAMUELE	(CAPOSTRADA BELVEDERE SB)
BANTI GUIDO	(LASTRIGIANA)	CRISA PIETRO	(OLIMPIA FIRENZE A.S.D.)
SEBASTIANO LUCA	(PIETA 2004)	MORETTINI NERI	(RINASCITA DOCCIA)
LOTTI LEONARDO	(S.MARIA A.S.D.)	SALATINO FRANCESCO	(SAN MINIATO A.S.D.)

**AMMONIZIONE CON DIFFIDA (IV INFR)**

CAPPELLI TOMMASO	(AQUILA 1902 MONTEVARCHI)	GIUSTI NICCOLO	(AUDAX RUFINA)
COSTI MARCO EDOARDO	(FORTE DEI MARMI 2015)	BENVENUTI NICCOLO	(JOLLY MONTEMURLO)
MICHELUCCI MATTEO	(MONTELUPO A.S.D.)	BAGLIONI TOMMASO	(OLMOPONTE AREZZO)
BARTOLINI LUCA	(OLMOPONTE AREZZO)	MAZZINGHI GUGLIELMO	(PIETA 2004)
FAMBRINI FRANCESCO	(RINASCITA DOCCIA)	RINALDI DANIELE	(STELLA ROSSA)
BERTINI MIRKO	(VENTURINA CALCIO)		

## 22<sup>a</sup> EDIZIONE TROFEO COPPA PROVINCIALE TERZA CATEGORIA – FASE REGIONALE

**GARE DEL 10/ 4/2019****PROVVEDIMENTI DISCIPLINARI**

In base alle risultanze degli atti ufficiali sono state deliberate le seguenti sanzioni disciplinari.

**A CARICO CALCIATORI ESPULSI DAL CAMPO****SQUALIFICA PER UNA GARA/E EFFETTIVA/E**

BULLARI GERALD (ORLANDO CALCIO LIVORNO)

**A CARICO CALCIATORI NON ESPULSI DAL CAMPO****AMMONIZIONE I INFR DIFFIDA**

BURIONI CRISTIAN	(CAMPAGNATICO)	NALDI YURI	(CAMPAGNATICO)
FRANCINI VALERIO	(ORLANDO CALCIO LIVORNO)	GABBRIELLI MICHELE	(ORLANDO CALCIO LIVORNO)
CARRETTI ALBERTO	(SANCAT)	MINICUCCI MASSIMO	(SANCAT)

**Decisioni Tribunale Federale Territoriale C.R. Toscana**

Nessuna comunicazione.

**Decisioni Corte di Appello Sportiva Territoriale C.R. Toscana**

Nessuna comunicazione.

## 7. ERRATA CORRIGE

Errata Corriga a C.U. n. 61 del 04/04/2019

Si precisa che il dirigente REDINI LUCA inibito fino al 26/05/2019 doveva intendersi della Società AC. SPORTING CECINA 1929 e non Audace Galluzzo Oltrarno come erroneamente pubblicato sul C.U. in epigrafe.

## 8. ALLEGATI

- Comunicato Ufficiale n. 283 - Regolamento LND Standard per la realizzazione di campi in erba artificiale
- Circolare n.44 - decisioni del Tribunale Nazionale Antidoping

## 9. CALENDARIO GARE

### GARA DEL 12 APRILE 2019

#### COPPA TOSCANA SECONDA CATEGORIA

##### FINALE – GARA UNICA

Squadra 1	Squadra 2	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
CASTELNUOVO VAL DI CECINA	GALLIANESE	12/04/2019 17:00	G. BOZZI - FIRENZE - E.A.	FIRENZE	VIA S. BORGONOVO LOC. 2 STRADE

### GARE DEL 13-14 APRILE 2019

#### 16° TORNEO RICCARDO BECHERONI – U15 FEMMINILE A 9

##### GIRONE A - 1 Giornata

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
FLORENTIA SSDARL	AREZZO A.S.D.	A	13/04/2019 18:00	L.A. NESI - TAVARNUZZE E.A.	TAVARNUZZE - IMPRUNETA	VIA CASSIA 160/A - IMPRUNETA

##### GIRONE B - 1 Giornata

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
US CITTA DI PONTEDERA CF	FIorentina WOMEN S FC	A	13/04/2019 17:45*	NUOVO MARCONCINI B CALCIO A 5	PONTEDERA	VIA DELLA COSTITUZIONE, 5
EMPOLI LADIES F.B.C. sq.B	C.G. AURORA MONTAIONE	A	14/04/2019 10:00	COM.LE M.CANUGI - EMPOLI -	CORTENUOVA	VIA PIAN DELL'ISOLA

\*Accordo tra Società

##### GIRONE C - 1 Giornata

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
C.F. PISTOIESE 2016	PRATO SPORT A.S.D.	A	13/04/2019 17:30	HITACHI - PISTOIA -	PISTOIA	VIA CILIEGIOLE, 77
EMPOLI LADIES F.B.C.	RINASCITA DOCCIA sq.B	A	14/04/2019 11:30*	COM.LE M.CANUGI - EMPOLI -	CORTENUOVA	VIA PIAN DELL'ISOLA

\*Accordo tra Società

##### GIRONE D - 1 Giornata

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
PISA 1909 S.S.A.R.L.	LIBERTAS FEMMINILE	A	13/04/2019 16:30	COLTANO/ZARA VIA DEL VIADOTTO	COLTANO	VIA DEL VIADOTTO 8

**GARE DEL 17 APRILE 2019**

## 22<sup>A</sup> EDIZIONE TROFEO COPPA PROVINCIALE TERZA CATEGORIA – FASE REGIONALE

**GIRONE A1 - 1 Giornata**

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
SPORTING VIAREGGIO 86	BARBARASCO	R	17/04/2019 20:45	G.MARTELLINI - MASSAROSA	STIAVA - MASSAROSA	VIA FERRARA-STIAVA-MASSAROSA

**GIRONE A2 - 1 Giornata**

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
G.S. BUONCONVENTO	PALAZZO DEL PERO A.S.D.	R	17/04/2019 20:45	C.LE STADIO FOSSI-BUONCONVENT	BUONCONVENTO	VIALE G. DI VITTORIO,3

**GIRONE T1 - 3 Giornata**

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
ORLANDO CALCIO LIVORNO	IL ROMITO	A	17/04/2019 21:00	A. PITTO - LIVORNO	LIVORNO	VIA DON ALDO MEI 10/A

**GIRONE T2 - 3 Giornata**

Squadra 1	Squadra 2	A/R	Data/Ora	Impianto	Localita' Impianto	Indirizzo Impianto
SANCAT	GIOVANI VIA NOVA B.P.	A	17/04/2019 20:45	C.LE ROMAGNOLI B-FIRENZE E.A	FIRENZE	VIA DELLA TORRE - FIRENZE

---

**PUBBLICATO IN FIRENZE ED AFFISSO ALL'ALBO DEL C.R. TOSCANA IL 11-04-2019**

---

Il Segretario  
Dr. Sauro Falciani

Il Presidente  
Dr. Paolo Mangini



**COMUNICATO UFFICIALE N.283**  
**Stagione Sportiva 2018/2019**

Si trasmette, in allegato, il C.U. N.85/A della F.I.G.C., inerente l'approvazione del Regolamento "LND Standard" per la realizzazione dei campi in erba artificiale.

**PUBBLICATO IN ROMA IL 4 APRILE 2019**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Massimo Ciaccolini)

**IL PRESIDENTE**  
(Cosimo Sibilìa)

# FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO CALCIO

00198 ROMA - VIA GREGORIO ALLEGRI, 14  
CASELLA POSTALE 2450

## COMUNICATO UFFICIALE N. 85/A

Il Consiglio Federale

- Visto il Regolamento "LND Standard", che disciplina la normativa e le caratteristiche tecniche per la realizzazione dei campi di calcio in erba artificiale, destinati ad ospitare i campionati F.I.G.C. - Lega Nazionale Dilettanti e Settore Giovanile e Scolastico;
- preso atto dell'approvazione da parte della Commissione Federale all'uopo istituita dal Presidente Federale;
- visto l'art. 27 dello Statuto

**d e l i b e r a**

di approvare il Regolamento "LND Standard" come da testo allegato alla presente delibera.

PUBBLICATO IN ROMA IL 2 APRILE 2019

IL SEGRETARIO  
Antonio Di Sebastiano

IL PRESIDENTE  
Gabriele Gravina



# I CAMPI DA CALCIO IN “ERBA ARTIFICIALE”

Regolamento “LND Standard” per la realizzazione di  
un campo da calcio in “erba artificiale” destinato ad  
ospitare i campionati F.I.G.C. – LND sino alla Serie “D”  
e S.G.S.

*Regolamento Standard approvato dalla C.I.S.E.A. in data 07 dicembre 2018*

**Lega Nazionale Dilettanti**  
Piozzale Flaminio, 9 - 00196 Roma  
tel. +39 06 32822.1 - fax +39 06 32822.704  
C.F.: 08272960587  
info@postalnd.it - www.lnd.it



## INDICE

DELIBERA C.I.S.E.A. ....	4
PREMESSA .....	5
PROCEDURA AMMINISTRATIVA PRESUPPOSTA ALL'ATTENIMENTO DELL'OMOLOGAZIONE DI UN CAMPO DA CALCIO IN ERBA ARTIFICIALE DI ULTIMA GENERAZIONE .....	7
PROCEDURA AMMINISTRATIVA PRESUPPOSTA ALL'OTTENIMENTO DELLA OMOLOGAZIONE .....	7
PROCEDURA AMMINISTRATIVA PER IL COLLAUDO DEL SOTTOFONDO .....	10
PROCEDURA AMMINISTRATIVA PER LA OMOLOGAZIONE DEL CAMPO ULTIMATO .....	12
PERCORSO PER L'OMOLOGAZIONE DEI CAMPI DA CALCIO IN ERBA ARTIFICIALE DALL'ATTESTAZIONE DEL SISTEMA MANTO, DEL COLLAUDO DEL SOTTOFONDO ALL'OMOLOGAZIONE DEL CAMPO FINITO .....	15
ATTESTAZIONE DELLA FIBRA.....	17
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	17
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	17
ATTESTAZIONE DELL'INTASO PRESTAZIONALE.....	18
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	18
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE IN GOMMA VULCANIZZATA NOBILITATA .....	18
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE IN ELASTOMERO VERGINE ED EPDM VERGINE .....	20
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE NATURALE VEGETALE MIX .....	21
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE NATURALE TOTALMENTE VEGETALE.....	22
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE NATURALE VEGETALE RIVESTITO E NON RIVESTITO IN GRANULI .....	23
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE IN ORGANICO DI SINTESI.....	24
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	25
ATTESTAZIONE DELL'INTASO DI STABILIZZAZIONE.....	26
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI DELL'INTASO DI STABILIZZAZIONE SILICEO .....	26
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI DELL'INTASO DI STABILIZZAZIONE VEGETALE .....	26
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	27
ATTESTAZIONE DEL SISTEMA DI INCOLLAGGIO .....	28
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	28
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	28
ATTESTAZIONE DEL SOTTOTAPPETO .....	29
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	29
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	30
ATTESTAZIONE DELLA MEMBRANA IMPERMEABILE.....	31
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	31
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	31
ATTESTAZIONE DEL SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE.....	32
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	32
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	38
ATTESTAZIONE DEL CAMBIO DI PRIMARIO E/O IMPREGNANTE .....	39
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	39
PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE .....	43
TEST SUL SOTTOFONDO PER IL BENESTARE ALLA POSA DEL MANTO .....	44
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER I "SISTEMI IN ERBA ARTIFICIALE".....	44
TEST SUL CAMPO PER L'OMOLOGAZIONE FINALE DELLA SUPERFICIE DI GIUOCO .....	46
PREREQUISITI PER I TEST DI OMOLOGAZIONE FINALE SUL CAMPO .....	46
ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI .....	46
TIPOLOGIE DI DRENAGGIO DEL SOTTOFONDO (SUL CAMPO) .....	47
OPERE NECESSARIE IN UN CAMPO DA CALCIO PER LA COSTRUZIONE DEL SOTTOFONDO NELLE DIVERSE TIPOLOGIE AMMESSE .....	47
LA MANUTENZIONE DEI CAMPI IN ERBA ARTIFICIALE .....	53



MODULISTICA.....	56
TAVOLE.....	57



## **DELIBERA C.I.S.E.A.**

**Il presente Regolamento è stato deliberato dalla Commissione Impianti Sportivi in Erba Artificiale (C.I.S.E.A.) nella seduta del 07 dicembre 2018,**

**Sostituisce** la normativa in materia, per medesima tipologia di campi, emanata il 28 novembre 2013 e successive integrazioni e modificazioni.



## PREMESSA

La Lega Nazionale Dilettanti, in aderenza ai principi istituzionali di promozione dello sport, di garanzia della salute e sicurezza degli atleti e della difesa dell'ambiente, con il presente Regolamento detta norme sulla realizzazione dei campi da calcio in erba artificiale e sui relativi materiali, stabilendo norme e procedure per la fase di progettazione dei campi medesimi. La LND favorisce la realizzazione di campi da calcio in erba artificiale conformi al presente Regolamento e fornisce servizi di consulenza gratuiti a Enti Pubblici e privati in ordine agli elaborati progettuali e ai capitolati tecnici ed economici finalizzati alle corrette procedure per i lavori di realizzazione dei campi, da affidare in appalto o eseguire direttamente, compresi eventuali sopralluoghi.

I servizi tecnici di verifica e collaudo dei campi in erba artificiale di cui al presente Regolamento, nonché i servizi tecnici di consulenza e assistenza che fossero richiesti dai soggetti interessati per l'elaborazione dei progetti e dei capitolati tecnici relativi alla realizzazione dei campi stessi, sono svolti con le strutture tecniche della LND Servizi S.r.l., società unipersonale della Lega Nazionale Dilettanti. La Lega Nazionale Dilettanti e la LND Servizi S.r.l. nel presente regolamento, per brevità e ciascuna per quanto di competenza, sono indicate anche come "LND".

Gli elementi valutativi adottati dalla Commissione Federale Impianti Sportivi (C.F.I.S.) e successivamente recepiti ed elaborati in termini regolamentari dalla Commissione Impianti Sportivi in Erba Artificiale (C.I.S.E.A.) della Lega Nazionale Dilettanti su schede tecniche, campionature e verifiche d'idoneità effettuate sulla base dei risultati di prove e di analisi di laboratorio, di risultati di prove tecniche eseguite sui terreni di gioco, portano al percorso per l'Omologazione dei campi da calcio in erba artificiale.

- "ERBA ARTIFICIALE" \*

Per campi in erba artificiale, vanno intesi quelli la cui superficie di gioco è rappresentata da un sistema in erba artificiale avente le caratteristiche come da tabelle del presente Regolamento e come soggetto alle verifiche ed alle Attestazioni di cui alle norme che seguono

La Commissione Impianti Sportivi in Erba Artificiale ("CISEA") della Lega Nazionale Dilettanti della F.I.G.C. ha approvato la revisione del presente Regolamento in via definitiva nella seduta del 07 dicembre 2018.

Tutti i campi in erba artificiale destinati a ospitare competizioni dei Campionati della F.I.G.C. - Lega Nazionale Dilettanti, fino alla serie "D" compresa, e del Settore Giovanile e Scolastico, dovranno possedere obbligatoriamente i requisiti regolamentari e tecnici secondo le norme e i parametri, **per quanto riguarda sia i sottofondi che i "sistemi manto", stabiliti dal presente Regolamento "LND Standard".**

**La durata dell'Omologazione del campo è di anni 4 (quattro).**

Vengono esclusi dall'applicazione della normativa di cui al presente Regolamento i campi già in possesso di regolare omologazione rilasciata in forza di disposizioni regolamentari antecedenti il 02 aprile 2019 (data di pubblicazione del regolamento), nonché i campi oggetto di procedure di gara o di contratto di appalto diretto (per affidamenti tra privati) già definiti e conclusi e recanti data certa antecedente la suindicata data del 02 aprile 2019.

Tutti i prodotti che saranno modificati ai fini del raggiungimento dei nuovi requisiti regolamentari introdotti per gli Fталati con la modifica entrata in vigore il 02 aprile 2019 potranno essere utilizzati, in deroga temporanea in presenza della dimostrazione del raggiungimento del requisito ed a condizione che i richiedenti con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestino che il prodotto è stato modificato unicamente quanto a percentuale di fталati per rispondere ai nuovi requisiti, per i 5 mesi successivi alla data predetta (per i prodotti che prevedano l'invecchiamento accelerato UVB), in attesa di verificare che tale modifica non comprometta il risultato positivo degli altri test del protocollo di ciascun prodotto. Decorsi 5 mesi dalla data del 02 aprile 2019 dovranno essere stati sostenuti con esito favorevole tutti i test all'uopo previsti. In difetto l'Attestazione a suo tempo rilasciata si intenderà decaduta a tutti gli effetti.

Tutti i campi in erba artificiale, in possesso di regolare omologazione rilasciata in forza di disposizioni regolamentari antecedenti la data del 02 aprile 2019, alla fine della loro vita prestazionale, nel rifacimento della superficie di gioco e del sottofondo, dovranno essere realizzati in conformità al Regolamento in essere al momento del loro rifacimento, seguendo le relative Procedure LND. Salvo casi particolari che andranno esaminati e valutati di volta in volta.

I parametri di riferimento dei due regolamenti LND, sia Standard che Professional, comportano una maggiore attenzione, derivante dai risultati degli studi e delle ricerche intervenuti, allo scopo di migliorare la qualità dei componenti la realizzazione della superficie sportiva di gioco, la difesa della salute dell'individuo, in particolare dei minori, e il rispetto



dell'ambiente. Gli studi e le ricerche di biomeccanica effettuati dalla LND (ossia lo studio dell'interazione della superficie sportiva in erba artificiale e il corpo del giocatore nello svolgimento delle azioni di giuoco), hanno comportato una sensibile variazione dei parametri riguardanti specifici movimenti del giocatore, della tipologia di materiali da intaso prestazionale, dei materiali impiegati per i sottotappeti elastici (assorbimento dello shock, deformazione verticale e restituzione di energia) e per il drenaggio orizzontale, come pure, anche se in parte, della fibra che forma il ciuffo d'erba del manto erboso.



## PROCEDURA AMMINISTRATIVA PRESUPPOSTA ALL'ATTENIMENTO DELL'OMOLOGAZIONE DI UN CAMPO DA CALCIO IN ERBA ARTIFICIALE DI ULTIMA GENERAZIONE

### PROCEDURA AMMINISTRATIVA PRESUPPOSTA ALL'OTTENIMENTO DELLA OMOLOGAZIONE

- A. La LND Servizi S.r.l. è la struttura tecnica della Lega Nazionale Dilettanti che svolge attività di consulenza e supporto a favore di Enti Pubblici e di soggetti privati che richiedano assistenza nella redazione degli elaborati grafici dei progetti e dei capitolati tecnici ed economici afferenti i lavori per la realizzazione di campi in erba artificiale da utilizzare ai fini agonistici di cui al presente Regolamento "LND Standard" emesso dalla F.I.G.C. - Lega Nazionale Dilettanti ed applicato dalla LND Servizi S.r.l., nel prosieguo sono definite, per brevità e per quanto di competenza, "LND".
- La LND assiste i soggetti che ne facciano richiesta negli adempimenti relativi alle procedure tecniche e amministrative riguardanti la fase prodromica e preliminare del progetto per la realizzazione del campo in erba artificiale, al fine di favorire la sua rispondenza alle disposizioni regolamentari necessarie per il rilascio da parte del Laboratorio Impianti Sportivi della LND del prescritto Parere Preventivo Positivo per l'affidamento dei lavori.
- B. Il progetto per la realizzazione del campo in erba artificiale deve essere riferito in superficie al campo da calcio e al campo per destinazione (non sono accettati schemi planimetrici), ed anche esternamente per tutti gli impianti connessi alla realizzazione e all'utilizzo del manto in erba artificiale (pozzetti, canalette, irrigatori e relative tubazioni di drenaggio e scarico delle acque, aree tecniche delle panchine), completo di ogni sua parte ed allegati, va trasmesso in una copia cartacea ed in formato informatico (su Compact Disc o chiavetta USB) a: LND Servizi - Laboratorio Impianti Sportivi - Settore Progetti, Via Cassiodoro n. 14, 00193 Roma. Questa procedura rimarrà valida fino all'entrata in funzione del nuovo portale per la gestione documentale a seguito della quale tutti i documenti saranno caricati in solo formato elettronico direttamente sul portale e non saranno più richieste copie cartacee. Il **plico da spedire/caricare deve contenere:**
- Mod. n° 1 "Istanza per il rilascio di Parere Preventivo" (compilato in ogni sua parte),
  - Mod. A "Dati fiscali per la fatturazione dei servizi" (compilato in ogni sua parte),
  - Copia del documento bancario dell'avvenuto bonifico effettuato a favore della LND Servizi S.r.l. (non sono tenute in considerazione le determine/mandati di pagamento),
  - Copia della convenzione per la gestione del campo (tra società e proprietà) con firma delle parti e data certa (per affidamenti tra privati),
  - Copia del contratto appalto dei lavori (tra società e realizzatore) con firma delle parti e data certa (per affidamenti tra privati),
  - Lettera di accompagnamento (con indicazione della richiesta),
  - Relazione Tecnica Illustrativa (con descrizione stato di fatto, caratteristiche dell'opera e di progettazione e normative di riferimento),
  - Planimetria generale (aerofotogrammetria con ubicazione della zona urbana circostante – min. scala 1:2000) (non sono accettate foto aeree satellitari),
  - Planimetria rilievo esistente (rilievo planoaltimetrico dello stato di fatto con quote e distanze – min. scala 1:250),
  - Planimetria di tracciamento (misure di: tracciatura, campo per destinazione e fino recinzioni – min. scala 1:250),
  - Planimetria drenaggio superficiale (numero delle falde e relative quote, pendenza univoca, canalette e pozzetti – min. scala 1:250),
  - Planimetria drenaggio profondo (tubazioni primarie, secondarie e pozzetti – min. scala 1:250),
  - Planimetria irrorazione (tipologia e disposizione irrigatori con zone irrorate – min. scala 1:250),
  - Particolari costruttivi (sezioni esistenti, sezioni di progetto e particolari costruttivi – scale varie),
  - Computo Metrico Estimativo (materiali a misura, quantità totali, prezzi unitari ed importi),
  - Elenco Prezzi (voci di articolo per esteso),
  - Documento specifico sulla manutenzione del manto in erba artificiale, con il costo diviso in manutenzione ordinaria e straordinaria.
  - Documento di un laboratorio geotecnico accreditato, certificato e di comprovata affidabilità e pluriennale esperienza, che dovrà provvedere personalmente al prelievo sul campo del materiale oggetto del trattamento e/o dell'aggregato in aggiunta (max. 20% in peso), nel documento si dovrà certificare la campionatura del terreno oggetto della lavorazione: 1) la classificazione (dovrà essere delle classi A1-A2 e comunque non inferiore all'A2-4); 2) i limiti di consistenza (o "di Atterberg"); 3) la



curva di costipamento; 4) l'indice di portanza CBR al naturale e con dosaggio con il legante (CBR  $\geq$  del 100% dopo 7 giorni di maturazione in camera umida e 4 giorni di imbibizione in acqua); 5) il dosaggio agente stabilizzante (solo per sottofondi con stabilizzazione chimica),

s. Copia dell'Attestato del Sistema manto (per affidamenti tra privati),

t. Compact Disc (contenente in formato informatico tutta la documentazione sopra riportata).

- Gli elaborati progettuali vanno allegati alla istanza di esame e di rilascio da parte del Laboratorio Impianti Sportivi della LND di Parere Preventivo Positivo, da inoltrare antecedentemente alla predisposizione del bando di gara per le Amministrazioni Pubbliche, secondo il modulo (**Mod. n° 1**) recante la intestazione "Istanza per il rilascio di Parere Preventivo" (procedura presupposta all'ottenimento della Omologazione- lettera B), trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di € 600,00 (seicento/00) + IVA di legge effettuato a favore di: LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto. Per la tipologia contrattuale di appalto per i privati il progetto e la documentazione sopra precisata, con allegato il contratto provvisorio o definitivo, dovrà pervenire entro e non oltre 15 (quindici) giorni a fare data dalla data di sottoscrizione del contratto stesso; nel caso in cui venga presentato il contratto provvisorio, ciò non esime dall'obbligo di dover presentare anche il contratto definitivo entro e non oltre a fare data dalla sua sottoscrizione.

- Il Laboratorio Impianti Sportivi della LND procede all'esame del progetto e dei suoi allegati e ne verifica la rispondenza alle norme regolamentari. Nel caso ritenesse necessario a suo insindacabile giudizio proporre osservazioni, chiarimenti, integrazioni o modificazioni al richiedente, il procedimento di verifica si intende sospeso sino a quando quel che è stato indicato o prescritto non sia stato effettivamente ed esaurientemente recepito, modificato o adempiuto da parte del richiedente.

- Compiuta l'istruttoria la LND, rilascerà al richiedente formale **Parere Preventivo Positivo** nel caso di rispondenza del progetto e degli allegati alle previsioni regolamentari, ovvero motivato **Parere Preventivo Negativo** ove tale rispondenza non venisse riscontrata. Il Parere Preventivo, nella sua forma di rispondenza positiva alle previsioni regolamentari, ha validità di anni 1 (uno) a far data dalla sua emissione. Decorso tale termine LND avrà cura di comunicare formalmente l'avvenuta decadenza del Parere Espresso.

Il richiedente, nel caso di emissione di Parere Preventivo Negativo, avrà 60 (sessanta) giorni di tempo per ripresentare alla LND un progetto che presenti rispondenza alle previsioni regolamentari. Nel caso in cui ciò non si verificasse, o nel caso il secondo progetto presentato alla LND non presenti nuovamente rispondenza alle prescrizioni regolamentari, la pratica verrà da LND ritenuta decaduta ad ogni effetto.

C. Qualora risultasse omessa la rituale procedura prevista dalla lettera "B" che precede, vengono di seguito determinate le diverse fattispecie straordinarie attraverso cui è pur possibile procedere all'esame ed alla verifica del progetto e degli allegati con il rilascio di **Attestazione di Conformità** alle norme regolamentari ovvero con la attestazione motivata di **non Conformità** alle stesse, anche successivamente ai chiarimenti, integrazioni o modificazioni richieste ad insindacabile giudizio della LND e fatte pervenire dall'interessato.

**C.1 Richiesta pervenuta successivamente alla indizione della gara di appalto ovvero all'affidamento dell'appalto in caso di contraenti privati, nella fase di affidamento dei lavori e prima che gli stessi abbiano avuto inizio.**

Alcun pregiudizio potrà derivare alla LND da eventuali ritardi per l'inizio di lavori già appaltati che siano conseguenti ai tempi di evasione nella verifica ed esame del progetto e suoi allegati. La LND adotterà ogni misura possibile per adeguare le risorse tecniche necessarie a ridurre i tempi per il completamento delle attività istruttorie. Qualora dall'esame del progetto e degli atti risultasse la rispondenza alle norme di cui ai presenti Regolamenti, la LND rilascerà **Attestato di Conformità**, mentre in caso contrario emetterà **motivato Attestato di non Conformità**. La procedura da seguire è quella indicata alla lettera "B" che precede secondo il modulo (**Mod. n° 2**) recante l'intestazione "Istanza per il rilascio di Attestazione di Conformità" (procedura presupposta all'ottenimento della Omologazione - lettera c.1) trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di € 1.800,00 (milleottocento/00) + IVA di legge effettuato a favore di : LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto.

**C.1a Richiesta pervenuta successivamente alla indizione della gara di appalto ovvero all'affidamento dell'appalto in caso di contraenti privati, per la variazione del manto in erba artificiale ma prima del benessere alla posa del manto stesso.**

Alcun pregiudizio potrà derivare alla LND da eventuali ritardi per l'inizio di lavori già appaltati, nonché ai lavori in corso di esecuzione o completati che siano conseguenti ai tempi di evasione nella verifica ed esame della richiesta della variazione del manto in erba artificiale (allegando l'Attestato di Sistema Manto), rispetto a quella descritta nella gara d'appalto, ed suoi allegati così come delle attività di verifica delle opere realizzate o in corso di realizzazione e dei materiali utilizzati. La LND adotterà ogni misura possibile per adeguare le risorse tecniche necessarie a ridurre i tempi per il completamento delle attività istruttorie. Qualora dall'esame della richiesta di variazione del manto e degli atti risultasse la rispondenza alle norme di cui ai presenti Regolamenti, la LND rilascerà **Attestato di Conformità**,



mentre in caso contrario emetterà **motivato Attestato di non Conformità**. La procedura da seguire è quella indicata alla lettera "B" che precede secondo il modulo (**Mod. n° 2a**) recante l'intestazione "Istanza per il rilascio di Attestazione di Conformità" (procedura presupposta all'ottenimento della Omologazione - lettera c.1a - richiesta della variazione del Sistema Manto) trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di €. 600,00 (seicento/00) + IVA di legge effettuato a favore di : LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto.

**C.2 Richiesta pervenuta dopo la gara di appalto ovvero all'affidamento dell'appalto in caso di contraenti privati e successivamente all'inizio dei lavori ed alla realizzazione parziale o totale del sottofondo e/o successivamente alla avvenuta completa realizzazione del campo.**

Alcun pregiudizio potrà derivare alla LND da eventuali ritardi per l'inizio di lavori già appaltati, nonché ai lavori in corso di esecuzione o completati che siano conseguenti ai tempi di evasione nella verifica ed esame del progetto e suoi allegati così come delle attività di verifica delle opere realizzate o in corso di realizzazione e dei materiali utilizzati. La LND adotterà ogni misura possibile per adeguare le risorse tecniche necessarie a ridurre i tempi per il completamento delle attività istruttorie. Dovrà inoltre procedere ad ogni necessario controllo del sottofondo realizzato ed accertarne la conformità progettuale analizzando la stratigrafia e la granulometria degli inerti utilizzati nonché di tutti gli elementi che compongono il drenaggio primario, secondario e superficiale a seconda delle indicazioni di tipologia indicata dal richiedente. Tutte le attività sopra indicate verranno supervisionate dalla LND tramite suoi diretti incaricati. Qualora il sottofondo realizzato rispetti i requisiti previsti dai presenti Regolamenti la LND emetterà **Attestazione di Conformità del sottofondo**. Se al contrario non dovesse rispondere, a seguito delle verifiche, ai requisiti previsti dai presenti Regolamenti la LND emetterà **motivata Attestazione di non Conformità**, prescrivendo le modifiche sia documentali che esecutive per giungere alla rispondenza regolamentare e conseguentemente al Collaudo del sottofondo. Nel caso in cui il campo risultasse completamente ultimato, si dovrà procedere mediante attività integrativa comportante l'attuazione di ulteriori incombenze, a titolo esemplificativo e non esaustivo, oltre quelle di cui alla lettera "C1" con ulteriori oneri in considerazione del fatto che il campo è già munito di sottofondo e di manto erboso sovrastante. Si opererà sul sottofondo eseguendo le seguenti lavorazioni (a spese della proprietà) : 1) taglio dell'intero sistema manto, con aperture a libretto 4,00 x 4,00 m (in corrispondenza delle giunture dei teli) con preventiva aspirazione dell'intasato per (massimo) 8 punti opportunamente disposti sul campo, 2) verifica pacchetto di sottofondo per ogni apertura praticata sul manto, mediante scavo degli inerti fino al raggiungimento del geotessile, oppure mediante perforazione con la carotatrice a bicchiere diametro 16 cm per stabilizzazioni chimiche, 3) sistemazione e ripristino delle perforazioni o degli scavi praticati con idonei materiali, 4) sistemazione dell'intero sistema manto con l'intasato precedentemente aspirato. Inoltre si effettuerà il prelievo di quantità necessarie dei materiali afferenti il manto erboso, l'intasato di stabilizzazione, l'intasato prestazionale, la banda d'incollaggio al fine della esecuzione presso i laboratori accreditati delle analisi chimiche della rispondenza tossicologica e dei test fisici e prestazionali per la conformità alle attestazioni già ammesse dalla LND del sistema e di ogni singolo componente, salvo che i risultati di analisi non evidenzino la mancata rispondenza dei materiali alle tipologie tipiche già attestate. In tale ultimo caso, analizzate le risultanze degli esami, e verificatene la rispondenza ai parametri espressi ai presenti Regolamenti in ordine ai singoli prodotti ed al sistema, la LND provvederà all'Attestazione. La procedura da seguire è quella indicata alla lettera "B" che precede secondo il modulo (**Mod. n° 3**) recante l'intestazione "Istanza per il rilascio di Attestazione di Conformità" (procedura presupposta all'ottenimento della Omologazione - lettera c.2) trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di €. 7.000,00 (settemila/00) + IVA di legge effettuato a favore di : LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto.

Nel caso in cui la LND comunichi al richiedente che i risultati delle analisi e delle verifiche hanno evidenziato la non rispondenza dei materiali ai sistemi già attestati, il richiedente avrà l'obbligo di sostituire i materiali risultati non conformi utilizzando quelli rispondenti ai requisiti regolamentari. All'istanza il richiedente dovrà comprovare l'avvenuto versamento con le modalità indicate nel modulo medesimo, delle spese necessarie per l'effettuazione dei test e che la stessa LND indicherà di volta in volta tenuto conto delle difficoltà e degli oneri di esecuzione.



## PROCEDURA AMMINISTRATIVA PER IL COLLAUDO DEL SOTTOFONDO

- D. Gli Enti e le Società interessate dovranno richiedere il collaudo alla LND, entro i termini definiti dai Regolamenti vigenti per la realizzazione dei campi da calcio in erba artificiale, mediante l'apposito modulo (**Mod. n° 5 / Mod. n°5a**) di "Richiesta di Collaudo" del sottofondo trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di:
- € 3.000,00 (tremila/00) + IVA di legge (Mod. n° 5) effettuato a favore di: LND Servizi S.r.l. per i sottofondi relativi alle tavole 2.3 – 2.4 – 2.5 – 3.5.1 STA
  - € 3.600,00 (tremilaseicento/00) + IVA di legge (Mod. n° 5a) effettuato a favore di: LND Servizi S.r.l. per i sottofondi relativi alle tavole 3.4.1 – 3.4.2 – 3.4.3 STA
- che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto. Questa procedura rimarrà valida fino all'entrata in funzione del nuovo portale per la gestione documentale a seguito della quale tutti i documenti saranno caricati in solo formato elettronico direttamente sul portale.
- E. La LND esamina la domanda di richiesta iniziale di "Collaudo" del campo da giuoco (Collaudo del sottofondo), dopo il controllo del relativo modulo compilato integralmente in ogni sua parte (la compilazione deve avvenire obbligatoriamente in modo chiaro ed a caratteri stampatello maiuscolo), la presenza in allegato della relazione tecnica relativa alla realizzazione del sottofondo e verificato l'avvenuto pagamento, darà mandato ai tecnici incaricati di concordare, con l'impresa appaltatrice del campo, la data per l'effettuazione del "Collaudo" che dovrà tener conto degli impegni già assunti dalla LND al fine di verificare la corretta esecuzione dei lavori di realizzazione del sottofondo in conformità a quanto disposto dai presenti Regolamenti per la realizzazione dei campi da calcio in erba artificiale e la conformità dei risultati dei test sul sottofondo ai parametri contenuti negli stessi Regolamenti. Il modulo di richiesta di "Collaudo" del sottofondo dovrà pervenire alla LND almeno 15 giorni lavorativi prima della data di ultimazione del sottofondo, data che dovrà essere indicata chiaramente nello stesso modulo.
- F. I tecnici della LND effettueranno il controllo dell'esecuzione del sottofondo e quindi i test sul sottofondo stesso alla data concordata con l'impresa appaltatrice del campo. La data di verifica potrà anche coincidere con quella di ultimazione dei lavori indicata nel modulo di richiesta di "Collaudo", purché i lavori risultino effettivamente completati. Nel caso in cui, per qualsivoglia ragione, il sottofondo non fosse pronto per il "Controllo e Collaudo" alla data concordata, **il sopralluogo per il "Controllo" e per i test di "Collaudo" sarà spostato in coda agli impegni assunti fino al momento in cui viene rilevata la non completezza del sottofondo.** Inoltre, se in sede di sopralluogo alla data concordata venisse riscontrato che il sottofondo non è ultimato in ogni sua parte, **il tecnico, non inizierà ovvero interromperà le operazioni se iniziate. Il Richiedente dovrà quindi ripetere ex novo le procedure con una ulteriore richiesta di "Collaudo" e dovrà effettuare un nuovo versamento dell'importo come previsto dalla lettera "D" che precede, mentre la LND procederà ai controlli ed alle verifiche, a mente della prima parte della presente lettera, secondo gli impegni di collaudo già diversamente assunti e di quelli nel frattempo intervenuti.** Il sottofondo si intende completato allorché è definito in ogni sua parte e la superficie da collaudare è evidenziata mediante apposizione di picchetti e vernice ai quattro angoli del rettangolo di giuoco (corner), al centro campo, alla mezzera dei lati lunghi, ai due vertici del colmo delle falde ed infine ai quattro angoli del campo per destinazione, come da tavole n° 6 tracciatura dei sottofondi dei Regolamenti in vigore. La conformità dell'esecuzione del sottofondo si riferisce al controllo della stratigrafia, della granulometria dei diversi strati, del corretto materiale utilizzato, delle canalizzazioni di drenaggio, dei pozzetti e della canaletta in superficie; la conformità dei parametri si riferisce ai test di compattazione della superficie, di pendenza, di planarità e di drenaggio. I risultati dei test saranno consegnati dai tecnici al Direttore del Laboratorio della LND, che provvederà, dopo l'avvenuta elaborazione dei dati, a fare effettuare le comunicazioni del caso. Nessuna comunicazione (verbale e/o scritta) potrà essere rilasciata dal tecnico incaricato del "Controllo" della realizzazione del sottofondo e dell'esecuzione dei test per la conformità dei parametri alle normative di riferimento dei suddetti Regolamenti vigenti, atteso che il compito dei tecnici di Laboratorio incaricati dalla LND riguarda esclusivamente la rilevazione di una serie di dati che costituiranno, dopo la loro elaborazione, il supporto per l'emissione del giudizio di accettabilità o meno della realizzazione. **Nel corso dell'esecuzione dei test è consentita la presenza al solo richiedente ovvero al suo referente come indicato nel modulo di richiesta per il collaudo del sottofondo.** In caso contrario il tecnico incaricato dalla LND è **legittimato ad interrompere l'esecuzione del collaudo** ovvero a non darvi inizio. Il mancato avvio delle operazioni di collaudo ovvero la loro interruzione comporterà per il richiedente l'onere di rinnovare la procedura prevista della lettera "D" che precede.
- G. La LND rilascerà una comunicazione scritta, sia nel caso in cui il controllo ed i parametri dei test si dimostrassero conformi (affinché l'impresa possa procedere alla posa del manto erboso sul campo), che nel caso in cui il controllo



e/o i parametri dei test si dimostrassero non conformi (affinché l'impresa venga informata dei lavori necessari da eseguirsi per rendere il sottofondo conforme alle norme di riferimento dei Regolamenti vigenti). Nel caso in cui il controllo e/o i parametri dei test si dimostrassero non conformi per il richiedente si comporterà l'onere di rinnovare la procedura prevista della lettera "D" che precede.



## PROCEDURA AMMINISTRATIVA PER LA OMOLOGAZIONE DEL CAMPO ULTIMATO

- H. Dopo l'ultimazione della posa del manto e la successiva riconsegna del campo finito dall'appaltatore alla proprietà, dovrà essere richiesta l'omologazione del campo, con l'apposito modulo (**Mod. n° 6**) di "Richiesta di Omologazione" di campo ultimato (test prestazionali) da inviare alla LND, trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di € 10.000,00 (diecimila/00) + IVA di legge effettuato a favore di: LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto. Questa procedura rimarrà valida fino all'entrata in funzione del nuovo portale per la gestione documentale a seguito della quale tutti i documenti saranno caricati in solo formato elettronico direttamente sul portale.
- I. La LND, esperiti gli opportuni accertamenti, concorderà con l'Ente proprietario e con la Società sportiva la data di effettuazione delle prove di "Omologazione" del campo, per verificarne la conformità ai parametri previsti nel presente Regolamento per la realizzazione dei campi da calcio in erba artificiale. La data delle prove di "Omologazione", che in ogni caso saranno eseguite non prima di 50/60 (cinquanta/sessanta) giorni dalla data di riconsegna del campo finito dall'appaltatore all'Ente e/o Società sportiva e comunque entro 90/120 giorni dalla stessa data e/o dalla data di ricezione della richiesta di omologazione se posteriore, sarà concordata tenuto conto degli impegni già assunti dalla LND per altre strutture e quindi secondo il calendario già composto dalla LND.
- J. Nei 50/60 (cinquanta/sessanta) giorni di attesa per poter eseguire le prove di "Omologazione", il campo da gioco dovrà essere utilizzato in modo intenso (a tutto campo) in modo che l'intasamento possa assestarsi e quindi essere pronto per le prove di "Omologazione". Per permettere l'utilizzo del campo per eventuali partite di campionato, nel lasso di tempo previsto al punto "I" che precede, la LND Servizi rilascia automaticamente alla ricezione dell'istanza di omologazione del campo ultimato una "Autorizzazione all'utilizzo temporaneo del campo" la cui validità cessa automaticamente al rilascio dell'Attestato di Omologazione.
- K. In caso di esito positivo dei test in conformità ai presenti Regolamenti, La Lega Nazionale Dilettanti rilascia un "Attestato di Omologazione" che ha decorrenza dalla data di riconsegna del campo ultimato da parte dell'appaltatore al committente. L'autorizzazione all'utilizzo temporaneo del campo concessa a mente delle disposizioni che precedono prima dell'ottenimento del "Attestato di Omologazione" non ha effetto sospensivo o interruttivo nella decorrenza del termine di validità che resta fissato in anni 4 (quattro) dalla data di riconsegna del campo come sopra specificato.
- L. Rispondenza "all'Attestato di Sistema": durante i test di prima omologazione di ogni campo ultimato, i tecnici provvederanno al prelievo delle fibre del manto installato (di ogni colore e tipologia di filato installato sul campo) per l'analisi DSC di comparazione con le fibre attestate. La rispondenza delle fibre prelevate a quelle attestate è un requisito per l'ottenimento dell'omologazione del campo. Il pagamento di 100.00€/DSC + IVA verrà richiesto da LND Servizi Srl con emissione di fattura successiva al prelievo ed all'analisi, intestata all'intestatario dell'attestato di sistema. In ogni caso l'intero sistema installato sul campo (così come tutti i suoi componenti) DEVE rispondere a quanto presentato in precedenza per "l'Attestazione del sistema" stesso. La LND si riserva la facoltà di effettuare ulteriori controlli relativi a questa rispondenza a campione od in caso di problematiche tecniche riscontrate sul campo. Il costo di questa eventuale verifica sarà addebitato all'intestatario dell'attestato di sistema.
- M. Rispondenza ai requisiti prestazionali: nel caso in cui i risultati dei test prestazionali del campo da calcio e del campo per destinazione rispondessero a quanto stabilito dalle norme e/o metodi di riferimento del presente Regolamento, il campo da calcio e il campo per destinazione risulterà idoneo e quindi conforme alle previsioni regolamentari, ottenendo conseguentemente "l'Attestato di Omologazione". L'Attestato di Omologazione e tutto il procedimento ad esso presupposto attengono esclusivamente alle superfici del rettangolo di gioco e del campo per destinazione. Nel caso in cui i risultati prestazionali del campo da calcio e il campo per destinazione non fossero conformi alle norme di riferimento, il campo non potrà essere considerato idoneo al gioco se prima non verranno eseguiti i lavori necessari per l'ottenimento delle conformità prestazionali.
- N. Tutti i costi per riportare in conformità e quindi rendere il campo rispondente alle prestazioni stabilite dalle norme e/o metodi di riferimento del Regolamento vigente è totalmente a carico dell'impresa Appaltatrice ed il lavoro dovrà essere eseguito entro 60 (sessanta) giorni di calendario dalla data di comunicazione scritta della LND. Una volta terminati i lavori la proprietà dovrà comunicare per iscritto l'avvenuto intervento a regola d'arte e richiedere un nuovo sopralluogo per l'ulteriore esecuzione dei test di "Omologazione", previo versamento della quota di € 4.000,00 (quattromila/00) + IVA di legge per tale intervento con le modalità di cui al punto "H" che precede.



- O. La durata dell'“Attestato di Omologazione” è di 4 (quattro) anni per i campi **STANDARD**, a far data dal giorno di riconsegna del campo dall'Impresa Appaltatrice alla Proprietà e/o alla Società sportiva per la fruizione del campo finito e quindi prima di aver ottenuto l'“Attestato di Omologazione”. In prossimità della scadenza del quarto anno il campo dovrà nuovamente essere sottoposto ai test per la verifica alla rispondenza ai requisiti prestazionali contenuti nel Regolamento vigente al momento della richiesta della Riomologazione fatte salve le misure del campo per destinazione che possono permanere nelle dimensioni previste nel precedente regolamento vigente al momento del rilascio della prima Omologazione. Il rinnovo dell'“Omologazione” sarà concesso per 4 (quattro) anni solo ed unicamente se i risultati di tutti i test eseguiti nelle prove saranno rispondenti ai Regolamenti vigenti. Il Richiedente dovrà inoltrare, almeno cinque mesi prima della scadenza dell'“Attestato di Omologazione” (tempo necessario per l'esecuzione dei test, di eventuali lavori di ripristino e dell'emissione del nuovo “Attestato di Omologazione”) l'apposito modulo (**Mod. n° 6a**) trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di € 4.000,00 (quattromila/00) + IVA di legge effettuato a favore di: LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto. L'effettuazione della conseguente omologazione avverrà comunque solo a pagamento avvenuto. Tutte le Società sportive affiliate alla LND, che usufruiscono in concessione di impianti sportivi in erba artificiale di Enti Pubblici, potranno avvalersi di uno sconto pari al 50% dell'importo previsto dal Regolamento per la Riomologazione del campo (**Mod. n° 6b**). Alla scadenza del dodicesimo anno, previa attuazione da parte del Richiedente della procedura amministrativa prevista per la terza “Riomologazione”, con ogni onere, anche di natura economica, ad essa connessa, si provvederà all'effettuazione dei test di controllo per la rispondenza ai risultati prestazionali previsti dalle norme regolamentari. Se gli esiti dei test risulteranno conformi alle norme regolamentari, il campo potrà essere “Omologato” per l'ulteriore tempo di utilizzo diagnosticato (da uno a quattro anni). Per le sole Società sportive affiliate alla LND, che usufruiscono in concessione di impianti sportivi in erba artificiale di Enti Pubblici, la terza “Riomologazione”, nel caso in cui lo stato del manto non consentisse il rilascio di un “Attestato di Omologazione” di 4 (quattro) anni, avrà un costo di € 1.000,00 (mille/00) + IVA di legge indipendentemente dal numero di anni concessi (da uno a tre).
- P. Nel caso in cui il gestore di un campo da calcio rappresentasse la necessità ed urgenza di utilizzare il medesimo per partite di campionato in un periodo di tempo nel quale non risultasse rilasciato l'Attestato di Omologazione, ad insindacabile giudizio di LND circa la valutazione dei motivi espressi dal richiedente, la LND medesima potrà concedere una “Autorizzazione temporanea” all'utilizzo del campo per attività di campionato regolato dalle norme FIGC/LND per il periodo che intercorre dalla data di emissione dell'autorizzazione temporanea fino alla fine della stagione in corso, con l'impegno di provvedere al rifacimento del campo alla scadenza dell'“Autorizzazione temporanea”. In tal caso il Richiedente dovrà inoltrare l'apposito modulo (Mod. n°7) trasmettendo in allegato anche il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (Mod. n° A). Il pagamento di € 1.500,00 (millecinquecento/00) + IVA di legge effettuato a favore di: LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto. Qualora, per qualsivoglia motivo, venisse disatteso il suddetto impegno di rifacimento del campo da parte del Richiedente, il campo verrà declassato a campo non fruibile per l'attività della FIGC/LND.
- Q. Il rilascio dell'“Attestato di Omologazione” iniziale è subordinato alla presentazione alla LND, da parte della Proprietà del campo, dei documenti che attestano la fine dei lavori per quanto attiene al rettangolo di giuoco ed al campo per destinazione e la riconsegna dell'area alla Proprietà (per chiarezza si precisano i documenti : 1) Stato di avanzamento lavori corrispondente al finale, 2) Verbale di ultimazione lavori e regolare esecuzione, con riconsegna dell'area interessata ai lavori, ecc.). Se la proprietà è una Società privata e/o un privato il documento che dovrà essere presentato è il Verbale di consegna lavori e regolare esecuzione secondo accordi contrattuali.



**PROSPETTO RIASSUNTIVO DEI COSTI**  
a cui deve essere aggiunta l'IVA di legge

<b>Maggiorazioni A</b>	-----	€	1.200.00	€	1.200.00
Collaudo Sottofondo	€ 3.000.00	€	3.000.00	€	3.000.00
<b>Maggiorazioni B</b>	-----		-----	€	6.200.00
Test Omologazione	€ 10.000.00	€	10.000.00	€	10.000.00
<b>TOTALI</b>	<b>€ 13.600.00</b>	<b>€</b>	<b>14.800.00</b>	<b>€</b>	<b>20.000.00</b>



## PERCORSO PER L'OMOLOGAZIONE DEI CAMPI DA CALCIO IN ERBA ARTIFICIALE DALL'ATTESTAZIONE DEL SISTEMA MANTO, DEL COLLAUDO DEL SOTTOFONDO ALL'OMOLOGAZIONE DEL CAMPO FINITO

Gli elementi base per il percorso per l'omologazione dei campi da calcio con manto in erba artificiale dall'attestazione del sistema manto, del collaudo del sottofondo all'omologazione del campo finito sono:

LABORATORIO	
Attestazione Singoli Prodotti	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fibra</b> - Obbligatoria in PE (nei colori verde bianco e giallo)</li><li>• <b>Intaso Prestazionale</b> - delle seguenti categorie<ol style="list-style-type: none"><li>1) Gomma termoplastica vergine, in granuli</li><li>2) Gomma EPDM vergine, in granuli</li><li>3) Vegetale mix, particelle, filamenti e granuli di vegetale miscelato con un solo tipo di gomma</li><li>4) Vegetale rivestito, in granuli di vegetale incapsulati con resina poliuretanic</li><li>5) Gomma vulcanizzata nobilitata, in granuli colorati e incapsulati con resina poliuretanic</li><li>6) Totalmente vegetale, particelle, filamenti e granuli di vegetale</li><li>7) Organico di sintesi, in granuli elastomerici estrusi con una componente vegetale</li></ol></li><li>• <b>Intaso di Stabilizzazione</b> - delle seguenti categorie<ol style="list-style-type: none"><li>1) Sabbia silicea</li><li>2) Vegetale</li></ol></li><li>• <b>Sistema di Incollaggio</b> - L'insieme Indivisibile di Primario, Spalmatura, Colla e Banda.</li><li>• <b>Sottotappeto</b> - Materiale di performance e drenante, integrato al sistema manto.</li><li>• <b>Membrana Impermeabile</b> - Spessore da 0,3 a 0,5 mm.</li><li>• <b>Detergenti ad azione sanificante</b></li><li>• <b>Vernici di tracciatura non permanenti</b></li></ul> <p>Le attestazioni di prodotti e sistemi vanno richieste entro 3 mesi dall'esecuzione dei test con esito positivo in laboratorio. Le Attestazioni dei singoli prodotti hanno validità 3 (tre) anni.</p>
Attestazione Sistema Manto	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sistema in Erba Artificiale</b> Unione INDIVISIBILE dei prodotti presentati. Altezze consentite: da 45mm a 60mm per il calcio - ammesse 65mm e 70mm per calcio/rugby L'attestazione di sistema ha validità 3 (tre) anni</li></ul>
PRESENTAZIONE	
Istanza rilascio Parere Preventivo	Presentazione del progetto prima della gara d'appalto, come da Procedura Amministrativa punto B
Istanza rilascio Attestazione di Conformità	Presentazione del progetto dopo la gara d'appalto, o a sottofondo iniziato o a manto già posato, come da Procedura Amministrativa punto C
REALIZZAZIONE	
Collaudo Sottofondo	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Drenaggio Verticale</b> - 4 Falde, Pendenza da 0,3 a 0,5%, Stratigrafia con Inerti lavati e puliti esenti da polvere</li><li>• <b>Drenaggio Orizzontale</b> - 2 Falde, Pendenza da 0,58 a 0,63%, terreno stabilizzato con agenti chimici, membrana impermeabile</li></ul>
Posa Manto	Emissione documento attestante la conformità del sottofondo dando il benessere alla posa del manto.
Autorizzazione temporanea	Utilizzo del campo in attesa del rilascio del certificato di Omologazione
Test di omologazione	Acquisizione dei risultati dei test prestazionali del manto, controllo e verifica dimensionale del campo
Certificato Omologazione	Emissione del documento attestante la conformità della superficie di giuoco, validità 4 (quattro) anni
Test di Riologazione	Acquisizione dei risultati dei test prestazionali del manto.
Certificato.1° Riologazione	Emissione del documento attestante la conformità della superficie di giuoco, validità 4 (quattro) anni
Test di Riologazione	Acquisizione dei risultati dei test prestazionali del manto.
Certificato 2° Riologazione	Emissione del documento attestante la conformità della superficie di giuoco, validità 4 (quattro) anni
Test di Riologazione	Acquisizione dei risultati dei test prestazionali del manto.
Certificato 3° Riologazione	Emissione del documento attestante la conformità della superficie di giuoco, validità da 1 (uno) a 4 (quattro) anni in funzione dello stato del manto



LND rilascerà ogni relativa Attestazione a condizione che il Laboratorio incaricato abbia verificato e certificato la sussistenza ed il concorso dei requisiti contemplati dalle tabelle medesime.

La validità delle attestazioni di laboratorio è da considerarsi come sopra indicato, salvo che intervengano modifiche al Regolamento tali da comportare la non rispondenza del sistema attestato o dei prodotti attestati alle nuove norme regolamentari o ai parametri in esso espressi. In tal caso, il titolare dell'attestato, dovrà adeguare il sistema e/o i singoli prodotti ai nuovi contenuti normativi.

Indipendentemente dalle modifiche regolamentari, il titolare dell'attestato (dei singoli prodotti o dei sistemi), dieci mesi prima della scadenza dei tre anni di validità dell'Attestato, dovrà inoltrare richiesta al Laboratorio accreditato per il rinnovo dell'attestazione. Per rinnovo si intende la ri-esecuzione dell'intero protocollo test su prodotti e sistemi, senza modifiche rispetto all'attestazione precedente. Ogni modifica è sempre considerata una nuova attestazione.

L'intero protocollo test deve risultare positivo sullo stesso lotto di campione inviato al Laboratorio accreditato. Invi successivi di campioni prevedono la ri-esecuzione dell'intero protocollo test.

N.B. il Laboratorio incaricato degli esami procederà alla distruzione dei singoli prodotti sottoposti agli esami medesimi, una volta che la LND avrà emesso la relativa Attestazione comprovante la rispondenza dei materiali esaminati alla tipologia di quelli previsti dal Regolamento, purché questa avvenga entro un mese dall'emissione del rapporto prove del laboratorio accreditato.



## ATTESTAZIONE DELLA FIBRA ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

L'attestazione della fibra può essere richiesta sia dai produttori della fibra che dagli intestatari dell'Attestato di Sistema, a condizione che la fibra, di cui si richiede l'Attestazione, sia utilizzata nel predetto Sistema.

Dopo aver superato i test previsti (esecuzione in 4/5 mesi) ed aver soddisfatto i requisiti, la fibra sarà Attestata dalla LND.

Si richiede l'esecuzione dei test sui seguenti colori: verde (superficie di gioco) in tutte le tonalità RAL, bianco ed ogni altro colore utilizzato sul campo da giuoco out compresi.

La fibra dovrà soddisfare i requisiti di caratterizzazione stabiliti nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella.

Norme	Proprietà	Requisiti
UNI EN 14836:2006	Resistenza agli ultravioletti 313 nm	4896 KJ $\pm$ 125 KJ di energia totale con una irradianza di 0.80 W/m <sup>2</sup> con lampade UVB 313 nm (4 h 0.80 W/m <sup>2</sup> 55° C e 2 h a 45° C a lampade spente per un complessivo di 2550 ore)
UNI EN 13864:2004	Trazione del filo prima del test	-
UNI EN 13864:2004	Trazione del filo dopo il test	$\geq$ 60% della fibra nuova
MI - LND 002	Spessore della fibra prima degli UVB	Minimo 100 $\mu$ nella parte massima, conforme al dichiarato del produttore $\pm$ 10%
MI - LND 002	Spessore della fibra dopo gli UVB	Minimo 100 $\mu$ nella parte massima, conforme al dichiarato del produttore $\pm$ 10%
MI - LND 003	Peso della fibra in dtex prima degli UVB	Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
MI - LND 003	Peso della fibra in dtex dopo gli UVB	Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
MI - LND 004	Colore della fibra prima degli UVB	Conforme al RAL dichiarato
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Variazione del colore della fibra dopo gli UVB	Scala dei grigi $\geq$ 3
MI - LND 046	DSC prima degli UVB	PE
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50

È fatto obbligo di consegnare la scheda tecnica di ogni singola fibra in cui devono essere dichiarati RAL del colore, Dtex e spessore riferiti al singolo filo. Il nome commerciale scelto per ogni fibra dovrà essere lo stesso indicato nella scheda tecnica; laddove il produttore di manto utilizzi un nome commerciale identificativo del manto quest'ultimo dovrà essere aggiunto al nome commerciale del produttore della fibra da scheda tecnica, le varianti colore dovranno essere differenziate con l'indicazione del codice RAL. Per spessore dichiarato si intende quello dichiarato dal produttore del filato. I produttori di manto non potranno dichiarare diversamente.

### PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione.



## ATTESTAZIONE DELL'INTASO PRESTAZIONALE ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

L'attestazione dell'intaso prestazionale (granulo elastomerico termoplastico vergine, granulo elastomerico EPDM vergine, gomma vulcanizzata nobilitata, vegetali mix (miscelati ad elastomeri), vegetali rivestiti, totalmente vegetali e prodotti organici di sintesi) può essere richiesta sia dai produttori di Intaso Prestazionale che dagli intestatari dell'Attestato di Sistema, a condizione che l'intaso prestazionale, di cui si richiede l'Attestazione, sia utilizzata nel predetto Sistema.

Gli intasi prestazionali elastomerici, così come la componente elastomerica degli intasi prestazionali vegetali mix, devono essere di un solo tipo. Non sono ammesse miscele di elastomeri di natura diversa.

Tramite analisi di laboratorio, viene accertato che il prodotto sia idoneo e risponda ai requisiti minimi richiesti. Dopo aver superato i test previsti ed aver soddisfatto i requisiti, l'intaso prestazionale viene attestato dalla LND. Il tempo occorrente per le verifiche non sarà inferiore a cinque mesi.

In aggiunta a quanto previsto dal protocollo test relativo a ciascun intaso prestazionale, è evidente che ogni prodotto presentato per l'attestazione debba ottenere, all'interno del pacchetto sistema, almeno i requisiti di performance minimi richiesti dai regolamenti della LND.

L'intaso prestazionale deve avere le caratteristiche stabilite nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella.

### ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE IN GOMMA VULCANIZZATA NOBILITATA

Macinata in granuli che devono essere lavati, esenti da polveri, da parti metalliche e tela, verniciati e incapsulati con un film di speciale resina poliuretanicca esente da inquinanti che mantenga le caratteristiche di elasticità e resistenza tipiche della materia prima secondaria.

Norme	Proprietà	Condizione	Requisiti
-	Colore del prodotto (fotografia)	Nuovo	Conforme al dichiarato
MI LND 042	Granulometria	Nuovo	$d \geq 0,5 \text{ mm}$ $D \leq 3,15 \text{ mm}$
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Nuovo	Dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	Nuovo	$\geq 500 \text{ mm/h}$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
MI - LND 047	TGA	Nuovo	-
MI - LND 046	DSC	Nuovo	-
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 14836:2006	Resistenza agli ultravioletti 313 nm	4896 KJ $\pm$ 125 KJ di energia totale con una irradianza di 0.80 W/m <sup>2</sup> con lampade UVB 313 nm (4 h 0.80 W/m <sup>2</sup> 55° C e 2 h a 45° C a lampade spente per un complessivo di 2550 ore)	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura
UNI EN 13744:2005 + UNI EN 13817:2005	Resistenza all'acqua calda + Resistenza all'aria calda	336 h - 70° C	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	Dopo UVB 313 nm	Scala dei grigi $\geq 3$
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	Dopo invecchiamenti acqua + aria calda	Scala dei grigi $\geq 3$



<b>TEST DI RESISTENZA ALL'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
<b>UNI EN 15306:2014</b>	Resistenza all'abrasione 20200 cicli Lisport con fermate ad ogni 2500 cicli		
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
<b>MI - LND 042</b>	Granulometria	Dopo Lisport 20200 cicli	Come il granulo nuovo
-	Verifica dei granuli dopo il ciclo di abrasione (fotografia)	Dopo Lisport 20200 cicli	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore (verifica mantenimento integrità verniciatura e copertura in poliuretano con acquisizione immagini macro ogni 2500 cicli)
<b>DIN 18035-7:2014-10</b>	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Dopo Lisport 20200 cicli	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
<b>DIN 18035-7:2014-10</b>	EOX	Dopo Lisport 20200 cicli	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
<b>Regolamento CE 1907/2006</b>	Ftalati	Dopo Lisport 20200 cicli	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
<b>Regolamento CE 1907/2006</b>	Rilevazione IPA	Dopo Lisport 20200 cicli	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50
<b>TEST TOSSICOLOGICI SUL GRANULO NERO DI ORIGINE</b>			
<b>MI - LND 047</b>	TGA	Nuovo	-
<b>MI - LND 046</b>	DSC	Nuovo	-
<b>DIN 18035-7:2014-10</b>	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Sul granulo nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
<b>DIN 18035-7:2014-10</b>	EOX	Sul granulo nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
<b>Regolamento CE 1907/2006</b>	Ftalati	Sul granulo nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
<b>Regolamento CE 1907/2006</b>	Rilevazione IPA	Sul granulo nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50



## ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE IN ELASTOMERO VERGINE ED EPDM VERGINE

Compounds di gomma termoplastica vergine, privi di componenti riciclati da post consumo e/o sfridi derivanti da lavorazioni inerenti altri settori di utilizzo.

Compounds di gomma EPDM vergine (la materia prima non può essere inferiore al 22%) privi di componenti riciclati da post consumo e/o sfridi derivanti da lavorazioni inerenti altri settori di utilizzo.

Entrambi i granuli devono essere esenti da polveri.

Norme	Proprietà	Condizione	Requisiti
-	Colore del prodotto (fotografia)	Nuovo	Conforme al dichiarato
MI LND 042	Granulometria	Nuovo	$d \geq 0,5 \text{ mm}$ $D \leq 3,15 \text{ mm}$
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Nuovo	Dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	Nuovo	$\geq 500 \text{ mm/h}$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
MI - LND 047	TGA	Nuovo	-
MI - LND 046	DSC	Nuovo	-
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 14836:2006	Resistenza agli ultravioletti 313 nm	4896 KJ $\pm$ 125 KJ di energia totale con una irradianza di 0.80 W/m <sup>2</sup> con lampade UVB 313 nm (4 h 0.80 W/m <sup>2</sup> 55° C e 2 h a 45° C a lampade spente per un complessivo di 2550 ore)	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura
UNI EN 13744:2005 + UNI EN 13817:2005	Resistenza all'acqua calda + Resistenza all'aria calda	336 h - 70° C	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	Dopo UVB 313 nm	Scala dei grigi $\geq 3$
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	Dopo invecchiamenti acqua + aria calda	Scala dei grigi $\geq 3$
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
UNI EN 15306:2014	Resistenza all'abrasione 20200 cicli Lisport con fermate ad ogni 2500 cicli		
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
MI LND 042	Granulometria	Dopo Lisport 20200 cicli	Ammesso 1 solo setaccio di scostamento rispetto al campione nuovo
-	Verifica dei granuli dopo il ciclo di abrasione (fotografia)	Dopo Lisport 20200 cicli	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore
<b>TEST TOSSICOLOGICI</b>			
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50



## ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE NATURALE VEGETALE MIX

Insieme di particelle, filamenti e granuli di prodotto naturale vegetale anche vario, miscelato con un solo tipo di gomma (tra gomma vulcanizzata nobilitata, gomma termoplastica vergine o gomma EPDM vergine). La percentuale di componente elastomerica consentita nel mix è  $\leq 30\%$  del peso in prodotto essiccato e sarà indicata su ciascun attestato rilasciato dalla LND. Nel caso in cui nel mix venga utilizzata una componente elastomerica non attestata, essa dovrà superare anche tutti i test previsti nella relativa categoria elastomerica.

Norme	Proprietà	Condizione	Requisiti
-	Colore del prodotto (fotografia)	Nuovo	Conforme al dichiarato
MI LND 042	Granulometria	Prodotto essiccato	$d \geq 0,5\text{mm}$ $D \leq 4,0\text{ mm}$ Calcolato con MI LND 042
MI LND 042	Granulometria	Nuovo (solo componente elastomerica)	$d \geq 0,5\text{ mm}$ $D \leq 3,15\text{ mm}$ Calcolato con MI LND 042
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Nuovo	Dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	Nuovo	$\geq 500\text{ mm/h}$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
MI - LND 017	Verifica percentuale H2O	Per differenza di peso dopo l'essiccazione	Conforme al dichiarato
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 14836:2006	Resistenza agli ultravioletti 313 nm	4896 KJ $\pm$ 125 KJ di energia totale con una irradianza di 0.80 W/m <sup>2</sup> con lampade UVB 313 nm (4 h 0.80 W/m <sup>2</sup> 55° C e 2 h a 45° C a lampade spente per un complessivo di 2550 ore)	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	Dopo UVB 313 nm	Scala dei grigi $\geq 3$
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
UNI EN 15306:2014	Resistenza all'abrasione 20200 cicli Lisport con fermate ad ogni 2500 cicli	Sulla sola componente elastomerica	Verifica della condizione del prodotto
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
MI LND 042	Granulometria	Dopo Lisport 20200 cicli	Come il granulo nuovo per la gomma vulcanizzata nobilitata, Ammesso 1 solo setaccio di scostamento rispetto al campione nuovo per gli altri intasi
-	Verifica dei granuli dopo il ciclo di abrasione (fotografia)	Dopo Lisport 20200 cicli	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore
<b>TEST TOSSICOLOGICI</b>			
MI - LND 047	TGA	Prodotto nuovo (componente elastomerica del mix)	Scostamento ammesso delle percentuali $\pm 10\%$ dell'intaso elastomerico già attestato
MI - LND 047	TGA	Prodotto nuovo (sul granulo elastomerico inviato separatamente)	Scostamento ammesso delle percentuali $\pm 10\%$ dell'intaso elastomerico già attestato
MI - LND 046	DSC	Prodotto nuovo (componente elastomerica del mix)	Conforme all'attestato
MI - LND 046	DSC	Prodotto nuovo (sul granulo elastomerico inviato separatamente)	Conforme all'attestato
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE	Ftalati	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51



1907/2006			e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50

### ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE NATURALE TOTALMENTE VEGETALE

Insieme di particelle, filamenti e granuli di prodotto naturale vegetale anche vario. Senza granuli di gomma aggiunti.

Norme	Proprietà	Condizione	Requisiti
-	Colore del prodotto (fotografia)	Nuovo	Conforme al dichiarato
MI LND 042	Granulometria	Prodotto essiccato	$d \geq 0,5\text{mm}$ $D \leq 4,0\text{mm}$ Calcolato con MI LND 043
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Nuovo	Dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	Nuovo	$\geq 500\text{ mm/h}$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
MI - LND 017	Verifica percentuale H <sub>2</sub> O	Per differenza dopo l'essiccazione	Conforme al dichiarato
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 14836:2006	Resistenza agli ultravioletti 313 nm	4896 KJ $\pm$ 125 KJ di energia totale con una irradianza di 0.80 W/m <sup>2</sup> con lampade UVB 313 nm (4 h 0.80 W/m <sup>2</sup> 55° C e 2 h a 45° C a lampade spente per un complessivo di 2550 ore)	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	dopo UVB 313 nm	Scala dei grigi $\geq 3$
<b>TEST TOSSICOLOGICI</b>			
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50



## ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE NATURALE VEGETALE RIVESTITO E NON RIVESTITO IN GRANULI

Granuli di prodotti naturali di sola origine vegetale incapsulati con un film di speciale resina poliuretanicca esente da inquinanti che mantenga le caratteristiche di elasticità e resistenza tipiche della materia prima

Norme	Proprietà	Condizione	Requisiti
-	Colore del prodotto (fotografia)	Nuovo	Conforme al dichiarato
MI LND 042	Granulometria	Nuovo	$d \geq 0,5 \text{ mm}$ $D \leq 3,15 \text{ mm}$ Calcolato con MI LND 042.
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	Nuovo	$\geq 500 \text{ mm/h}$
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Nuovo	Dichiarato $\pm 15\%$
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 14836:2006	Resistenza agli ultravioletti 313 nm	4896 KJ $\pm$ 125 KJ di energia totale con una irradianza di 0.80 W/m <sup>2</sup> con lampade UVB 313 nm (4 h 0.80 W/m <sup>2</sup> 55° C e 2 h a 45° C a lampade spente per un complessivo di 2550 ore)	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI – LND 010	Colore del prodotto	dopo UVB 313 nm	Scala dei grigi $\geq 3$
<b>TEST TOSSICOLOGICI SUL PRODOTTO RIVESTITO</b>			
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
UNI EN 15306:2014	Resistenza all'abrasione 20200 cicli Lisport con fermate ad ogni 2500 cicli		Verifica della condizione del prodotto
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
MI LND 042	Granulometria	Dopo Lisport 20200 cicli	MI – LND 042
-	Verifica dei granuli dopo il ciclo di abrasione (fotografia)	Dopo Lisport 20200 cicli	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore
<b>TEST TOSSICOLOGICI SUL PRODOTTO PRIMA DEL RIVESTIMENTO</b>			
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50



## ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER INTASO PRESTAZIONALE IN ORGANICO DI SINTESI

Prodotto in cui la componente vegetale è estrusa insieme alla componente elastomerica. La percentuale della componente vegetale del granulo deve essere  $\geq$  al 20%.

Norme	Proprietà	Condizione	Requisiti
-	Colore del prodotto (fotografia)	Nuovo	Conforme al dichiarato
MI LND 042	Granulometria	Nuovo	$d \geq 0,5$ mm $D \leq 3,15$ mm Calcolato con MI LND 042
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Nuovo	Dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	Nuovo	$\geq 500$ mm/h
MI - LND 046	DSC	Nuovo	-
MI - LND 047	TGA	Nuovo	-
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 14836:2006	Resistenza agli ultravioletti 313 nm	4896 KJ $\pm$ 125 KJ di energia totale con una irradianza di 0.80 W/m <sup>2</sup> con lampade UVB 313 nm (4 h 0.80 W/m <sup>2</sup> 55° C e 2 h a 45° C a lampade spente per un complessivo di 2550 ore)	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura
UNI EN 13744:2005 + UNI EN 13817:2005	Resistenza all'acqua calda + Resistenza all'aria calda	336 h - 70° C	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'INVECCHIAMENTO ACCELERATO</b>			
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	Dopo UVB 313 nm	Scala dei grigi $\geq 3$
UNI EN 20105-A02:1996 Acquisito con MI - LND 010	Colore del prodotto	Dopo invecchiamenti acqua + aria calda	Scala dei grigi $\geq 3$
<b>TEST DI RESISTENZA ALL'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
UNI EN 15306:2014	Resistenza all'abrasione 20200 cicli Lisport con fermate ad ogni 2500 cicli		Verifica dei parametri di rilascio chimico
<b>TEST DI VERIFICA DOPO L'ABRASIONE MECCANICA 20200 CICLI LISPORT</b>			
MI LND 042	Granulometria	Dopo Lisport 20200 cicli	AmMESSO 1 solo setaccio di scostamento rispetto al granulo nuovo
-	Verifica dei granuli dopo il ciclo di abrasione (fotografia)	Dopo Lisport 20200 cicli	Nessuna variazione fisicamente significativa di struttura e colore
<b>TEST TOSSICOLOGICI</b>			
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	Nuovo	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	Nuovo	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50

È fatto obbligo di consegnare la scheda tecnica dell'intaso prestazionale in cui devono essere dichiarati densità apparente e distribuzione granulometrica per gli intasi di ogni singola categoria (riferita alla tabella di pagina 14). Percentuale di H<sub>2</sub>O per gli intasi delle sole categorie 3 e 6 (riferite alla tabella di pagina 14).



Percentuali di ripartizione tra componente vegetale e componente elastomerica per gli intasi delle categorie 3 e 7 (riferite alla tabella di pagina 14).  
Il nome commerciale scelto per l'intaso prestazionale dovrà essere lo stesso indicato nella scheda tecnica.

### **PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE**

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione.



## ATTESTAZIONE DELL'INTASO DI STABILIZZAZIONE

### ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI DELL'INTASO DI STABILIZZAZIONE SILICEO

L'attestazione dell'intaso di stabilizzazione può essere richiesta sia dai produttori di Intaso di Stabilizzazione che dagli intestatari dell'Attestato di Sistema, a condizione che l'intaso di stabilizzazione, di cui si richiede l'Attestazione, sia utilizzata nel predetto Sistema.

Gli intasi di stabilizzazione in sabbia devono essere di un solo tipo. Non sono ammesse miscele di sabbie di natura diversa.

La sabbia deve essere silicea, lavata, depolverata ed essiccata.

Tramite analisi di laboratorio, viene accertato che il prodotto sia idoneo e risponda ai requisiti minimi richiesti. Dopo aver superato i test previsti ed aver soddisfatto i requisiti, l'intaso di stabilizzazione viene attestato dalla LND.

**L'intaso di stabilizzazione (sabbia silicea) è il solo componente del Sistema che può essere intercambiabile con altri intasi di stabilizzazione, purché Attestati, senza dover eseguire ulteriori Attestazioni di Sistema.**

L'intaso di stabilizzazione deve avere le caratteristiche stabilite nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella

Norme	Proprietà	Requisiti
SPETTROMETRIA	Contenuto minimo di silice nel prodotto	Tenore di silice $\geq 90\%$
MI LND 041	Granulometria	$d \geq 0,4 \text{ mm}$ $D \leq 1,25 \text{ mm}$ Calcolato con MI LND 041
NF P18-576:2013	Coefficiente di friabilità della sabbia	$\leq 20\%$
MI - LND 005	Polverosità del prodotto	max. 0,5% inferiore a 0,08 mm
UNI EN 15306:2014	Resistenza all'abrasione 20200 cicli Lisport con fermate ad ogni 2500 cicli	Almeno il 50% delle fibre del manto monofilo non deve essere danneggiato
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Conforme alla tabella della norma nelle classi B e C. La classe A è vietata nelle tre forme
-	Colore dei granuli (fotografia)	-
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	$\geq 500 \text{ mm/h}$

### ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI DELL'INTASO DI STABILIZZAZIONE VEGETALE

L'attestazione dell'intaso di stabilizzazione vegetale può essere richiesta sia dai produttori di Intaso di Stabilizzazione che dagli intestatari dell'Attestato di Sistema, a condizione che l'intaso di stabilizzazione, di cui si richiede l'Attestazione, sia utilizzata nel predetto Sistema.

Gli intasi di stabilizzazione vegetali devono essere di natura totalmente vegetale e non possono essere intercambiati.

L'intaso di stabilizzazione deve avere le caratteristiche stabilite nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella

Norme	Proprietà	Requisiti
MI LND 042	Granulometria	$d \geq 2,0 \text{ mm}$ $D \leq 4,00 \text{ mm}$
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente	Dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Conforme alla tabella della norma nelle classi B e C. La classe A è vietata nelle tre forme
-	Colore dei granuli (fotografia)	-
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del prodotto	$\geq 500 \text{ mm/h}$
MI - LND 017	Verifica percentuale H2O	Per differenza dopo l'essiccazione
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50



È fatto obbligo di consegnare la scheda tecnica dell'intaso di stabilizzazione in cui devono essere dichiarati densità apparente e distribuzione granulometrica. Il nome commerciale scelto per l'intaso di stabilizzazione dovrà essere lo stesso indicato nella scheda tecnica. Nella scheda tecnica dell'intaso di stabilizzazione vegetale dovrà essere dichiarata anche la percentuale di H<sub>2</sub>O.

### **PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE**

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione.



## ATTESTAZIONE DEL SISTEMA DI INCOLLAGGIO ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

L'Attestazione del Sistema di Incollaggio è richiesta per i "Sistemi in erba artificiale" ed è l'insieme inscindibile di 4 componenti. Il primario sul quale viene tessuta l'erba artificiale, la spalmatura del primario stesso, la colla utilizzata e la banda di supporto alla colla. Il sistema sarà considerato valido solo ed esclusivamente se i 4 componenti rimarranno gli stessi; nel caso della variazione di uno solo dei 4 componenti si dovrà procedere ad una nuova richiesta di attestazione con un nome commerciale differente.

L'istanza per l'attestazione può essere richiesta sia dai produttori di manti in erba artificiale che dai produttori dei 4 componenti.

Il "Sistema di Incollaggio" deve resistere alle sollecitazioni meccaniche idonee all'impiego per il quale è destinato, per evitare problematiche di cedimento degli accoppiamenti dei teli dei manti.

Tramite analisi di laboratorio, viene accertato che il prodotto sia idoneo e risponda ai requisiti minimi richiesti. Dopo aver superato i test previsti ed aver soddisfatto i requisiti, il "Sistema di Incollaggio" viene attestato dalla LND.

Il Sistema di incollaggio deve avere le caratteristiche stabilite nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella.

Norme	Proprietà	Requisiti
-	Tipologia (film, geotessile ecc.)	Conforme al dichiarato
-	Spalmatura	Conforme al dichiarato
MI - LND 016	Spessore della banda	Conforme al dichiarato $\pm 15\%$
MI - LND 006	Larghezza della banda	$\geq 400$ mm
MI - LND 007	Peso al metro quadrato della banda	Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 016	Spessore del primario	Conforme al dichiarato $\pm 15\%$
MI - LND 007	Peso al metro quadrato del primario	Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 008	Resistenza del sistema di incollaggio nuovo allo strappo	$\geq 1500$ N
MI - LND 008	Resistenza del sistema di incollaggio invecchiato allo strappo	$\geq 1350$ N
MI - LND 009	Resistenza del sistema di incollaggio nuovo allo scollamento	$\geq 120$ N
MI - LND 009	Resistenza del sistema di incollaggio invecchiato allo scollamento	$\geq 100$ N
CEN/TS 16384:2012	Leaching test	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Solo eluato
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50
-	Quantità del collante al metro lineare	Valore dichiarato dal produttore di colla

È fatto obbligo di consegnare la scheda tecnica del primario, della spalmatura, della colla, della banda e del manto in erba artificiale utilizzato per realizzare la giunzione. I dichiarati tecnici devono essere coerenti con quanto indicato dai produttori nelle schede tecniche dei singoli componenti.

### PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione



## ATTESTAZIONE DEL SOTTOTAPPETO ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

L'attestazione del sottotappeto può essere richiesta sia dai produttori del sottotappeto che dagli intestatari dell'Attestato di Sistema.

Il sottotappeto va posizionato tra la superficie del sottofondo (a drenaggio verticale e/o a drenaggio orizzontale) e il manto in erba artificiale. Tramite analisi di laboratorio, viene verificato che il prodotto sia idoneo e risponda ai requisiti minimi richiesti. Il sottotappeto deve garantire il drenaggio/permeabilità per il sottofondo al quale è destinato.

Non è ammesso alcun accoppiamento tra le membrane impermeabili ed i sottotappeti nella parte inferiore. I due prodotti dovranno essere installati separatamente.

Dopo aver superato i test previsti e aver soddisfatto i requisiti, il sottotappeto viene attestato dalla LND, e solo allora lo stesso potrà essere utilizzato quale componente del "Sistema Manto".

I sottotappeti possono essere realizzati in lastre, rotoli, prefabbricati o colati in situ.

Laddove la metodologia di posa del sottotappeto preveda l'utilizzo di materiali aggiuntivi (collanti, nastri adesivi etc.) il campione di prodotto da presentare in laboratorio per i test chimici dovrà essere comprensivo dei materiali aggiuntivi utilizzati per la posa.

Il sottotappeto deve avere le caratteristiche stabilite nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella.

Norme	Proprietà	Requisiti
-	Natura del prodotto	Conforme al dichiarato
-	Formato (rotoli, lastre, griglie stampate e colato in opera)	Conforme al dichiarato
UNI EN 1969:2018	Spessore del sottotappeto (metodo della piastra in vetro)	Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
ISO 8543:1998	Peso al mq	Conforme al dichiarato $\pm$ 15%
UNI EN 12230:2004	Resistenza allo strappo	$\geq$ 0,20 MPa (valore riferito alla reale sezione sottoposta a test)
MI - LND 001	Resistenza alla compressione	Deformazione permanente ammessa: $\leq$ 1mm dopo 72 ore dal rilascio di 500kPa per 3 secondi. $\leq$ 1,5mm dopo 72 ore dal rilascio di 500kPa per 1 ora.
UNI EN ISO 3385	Resistenza alla fatica	Massima deformazione permanente ammessa $\leq$ 15% dopo 10000 cicli. Misurata dopo tempo di rilassamento
MI - LND 044	Resistenza all'impatto	Rottura del prodotto non ammessa. Deformazione permanente ammessa $\leq$ 10% dello spessore nominale dopo 1 ora $\pm$ 10 minuti dall'impatto.
MI - LND 045	Stabilità dimensionale del sottotappeto	Variazione ammessa tra campione nuovo e dopo freddo $\leq$ 0,5% Variazione ammessa tra campione nuovo e dopo ciclo caldo $\leq$ 0,5%
UNI EN 14808:2006	Assorbimento dello shock 3 punti	Conforme al dichiarato $\pm$ 5 punti %
UNI EN 14809:2006	Deformazione verticale 3 punti	Conforme al dichiarato $\pm$ 15%
UNI EN 12616:2013	Permeabilità verticale	$\geq$ 500 mm/h
MI - LND 021	Capacità idraulica orizzontale	0,35 l/(m <sup>2</sup> s)
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50

È fatto obbligo di consegnare la scheda tecnica del sottotappeto in cui devono essere dichiarati spessore, peso al mq, natura e tipologia. Il nome commerciale scelto per il sottotappeto dovrà essere lo stesso indicato nella scheda tecnica.



## PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione.



## ATTESTAZIONE DELLA MEMBRANA IMPERMEABILE ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

La membrana impermeabile dopo aver superato i test previsti ed aver soddisfatto i requisiti, verrà Attestata dalla LND. L'istanza per l'attestazione della Membrana impermeabile può essere richiesta dai produttori della Membrana, dai produttori di sottotappeto e dai produttori di manto in erba artificiale, La membrana impermeabile dovrà soddisfare i requisiti stabiliti nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella.

Norme	Proprietà	Requisiti
-	Tipo di prodotto	Conforme al dichiarato
MI – LND 016	Spessore del prodotto	0.3 mm - 0.5 mm
MI – LND 007	Peso al mq	Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
UNI EN 12230:2004	Resistenza allo strappo longitudinale	$\geq$ 53 MPa
UNI EN 12230:2004	Resistenza allo strappo trasversale	$\geq$ 53 MPa
MI – LND 048	Stabilità dimensionale	$\leq$ 0.5%
MI - LND 011	Resistenza alla perforazione	Perforazione non ammessa
DIN 18035-7:2014-10	Test chimico-tossicologici DIN 18035-7	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21. Cloroparaffine opzionali)
DIN 18035-7:2014-10	EOX	DIN 18035-7:2014-10 tabella 21.
Regolamento CE 1907/2006	Ftalati	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti gli ftalati
Regolamento CE 1907/2006	Rilevazione IPA	All. XIV e All. XVII restrizioni voce 50

È fatto obbligo di consegnare la scheda tecnica della membrana impermeabile in cui devono essere dichiarati spessore, peso al mq, natura e tipologia. Il nome commerciale scelto per la membrana impermeabile dovrà essere lo stesso indicato nella scheda tecnica.

### PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione.



## ATTESTAZIONE DEL SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

L'istanza per l'attestazione può essere richiesta SOLO dai produttori di manti in erba artificiale.

La richiesta di attestazione del SISTEMA può essere effettuata solamente se tutti i componenti (per cui è prevista l'attestazione di prodotto) sono già stati attestati.

Non è possibile attestare più sistemi con lo stesso nome commerciale. Nel nome commerciale del sistema scelto non è consentito fare riferimenti al protocollo test (es. S, STA, STD, STANDARD etc.)

Per SISTEMA si intende l'insieme indivisibile dei prodotti presentati per l'attestazione nelle quantità per metro quadrato dichiarate dalla richiesta di attestazione medesima. Per ogni variazione dei singoli componenti e/o delle quantità d'intaso a metro quadrato, deve essere presentata una nuova richiesta di attestazione.

L'intasamento del SISTEMA è consentito con una combinazione di uno strato di intaso di stabilizzazione (alla base, di un solo tipo senza miscele o stratificazioni) e uno strato di intaso prestazionale (in superficie, di un solo tipo senza miscele o stratificazioni).

Nel solo caso dei SISTEMI intasati con intaso prestazionale elastomerico, l'intasamento è consentito con il solo intaso prestazionale.

L'esecuzione dei 20200 cicli Lisport è prevista unicamente come segue:

- Per gli intasi prestazionali elastomerici, organici di sintesi e vegetali rivestiti a step di 2500 cicli rintasando ad ogni fermata, con il solo materiale fuori uscito dal campione, e spazzolando leggermente il prodotto. Le stesse operazioni devono essere effettuate anche per gli ultimi 200 cicli. Nessun'altra operazione è consentita al di fuori di quelle elencate.
- Per gli intasi prestazionali vegetali mix e totalmente vegetali come da richiesta (ove fatta ed applicabile) del produttore dell'intaso prestazionale per quanto concerne il mantenimento dell'umidità, il numero dei cicli per fermata (in ogni caso non meno di 500) e la profonda erpicatura. Anche per questi prodotti è previsto il rintaso ad ogni fermata, con il solo materiale fuori uscito dal campione, e la leggera spazzolatura, compresi gli ultimi 200 cicli. Nessun'altra operazione è consentita al di fuori di quelle elencate.

In nessun caso durante l'esecuzione di tutti i test di attestazione del sistema è ammessa la miscelazione dei componenti (intaso di stabilizzazione, sia siliceo che vegetale, e prestazionale).

Gli attestati delle eventuali emissioni di rapporto standard da rapporto Professional saranno emessi con la stessa validità degli attestati dei sistemi Professional da cui derivano.

I sistemi polivalenti calcio/rugby con altezza filato superiore a 60 mm possono essere installati UNICAMENTE su campi polivalenti destinati al gioco di entrambi gli sport.

A partire dal 01/01/2019 i sistemi intasati con intasi prestazionali delle categorie Totalmente vegetali, Vegetali Mix e Vegetali in granuli rivestiti e non rivestiti saranno vincolati all'utilizzo di un sottotappeto pe poter essere attestati.

Il Sistema manto deve avere le caratteristiche stabilite nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella.

IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA PRIMARIA (colore 1)			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI – LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arricciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtx – conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI – LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI – LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato



MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		Da 45 mm a 60 mm per il calcio - ammessa 65 mm e 70 mm per calcio/rugby - conforme al dichiarato $\pm$ 4% (per le fibre aracciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)
IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA PRIMARIA (colore 2)			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o aracciatà
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtex - $\pm$ Conforme al dichiarato 10%
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm$ 10%
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		Da 45 mm a 60 mm per il calcio - ammessa 65 mm e 70 mm per calcio/rugby - conforme al dichiarato $\pm$ 4% (per le fibre aracciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)
IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA PRIMARIA (colore 3)			
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o aracciatà
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm$ 10%
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		Da 45 mm a 60 mm per il calcio - ammessa 65 mm e 70 mm per calcio/rugby - conforme al dichiarato $\pm$ 4% (per le fibre aracciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)



IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA SECONDARIA (colore 1)			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arriciata
	Titolo in dtex		$\geq 8800$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arriciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)
IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA SECONDARIA (colore 2)			
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arriciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 8800$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arriciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)



IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA BIANCA DI TRACCIATURA PRIMARIA			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio bianco
	Tipologia della fibra		Identica alla fibra primaria verde per: natura chimica, punti, numero dei capi o dei filli, altezza, profilo, spessore, titolo e tipo di tessitura.
	Struttura della fibra		Liscia o arriciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei filli per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$
IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA BIANCA DI TRACCIATURA SECONDARIA			
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio bianco
	Tipologia della fibra		Identica alla fibra primaria verde per: natura chimica, punti, numero dei capi o dei filli, altezza, profilo, spessore, titolo e tipo di tessitura.
	Struttura della fibra		Liscia o arriciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 8800$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei filli per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arriciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)
IDENTIFICAZIONE DELL'INTASO DI STABILIZZAZIONE - soggetto ad attestazione			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 041	Curva granulometrica		$d \geq 0,4$ mm $D \leq 1,25$ mm
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente		Conforme al dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
MI - LND 017	Verifica percentuale di H <sub>2</sub> O (solo intasi di stabilizzazione vegetali)		Conforme al dichiarato
	Colore		Conforme al dichiarato



IDENTIFICAZIONE DELL'INTASO PRESTAZIONALE - soggetto ad attestazione			
MI - LND 042	Curva granulometrica intasi elastomerici, vegetali rivestiti e organici di sintesi		$d \geq 0,5 \text{ mm } D \leq 3,15 \text{ mm}$
MI - LND 042	Curva granulometrica intasi vegetali mix e totalmente vegetali		$d \geq 0,5 \text{ mm } D \leq 4,0 \text{ mm}$
MI - LND 047	TGA		Conforme all'attestato. Scostamento ammesso delle percentuali $\pm 10\%$ dell'intaso elastomerico già attestato
UNI EN 1097-3:1999	Densità apparente		Conforme al dichiarato $\pm 15\%$
UNI EN 14955:2006	Forma geometrica dei granuli	Nuovo	Conforme alla tabella della norma e coerente al dichiarato
MI - LND 017	Verifica percentuale di H <sub>2</sub> O (solo vegetali mix e totalmente vegetali)		Conforme al dichiarato
	Colore		Conforme al dichiarato
IDENTIFICAZIONE DEL SOTTOTAPPETO - soggetto ad attestazione			
-	Natura del prodotto		Conforme al dichiarato
MI - LND 016	Spessore del sottotappeto		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
UNI EN 14808:2006	Assorbimento dello shock		Conforme all'attestato $\pm 5\%$ in AS
UNI EN 14809:2006	Deformazione verticale		Conforme all'attestato $\pm 15\%$
IDENTIFICAZIONE DEL PRIMARIO - soggetto ad attestazione nel sistema di incollaggio			
-	Natura del prodotto		Conforme al dichiarato
MI - LND 016	Spessore del primario		Conforme al dichiarato $\pm 15\%$
MI - LND 007	Peso al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
-	Fotografia		-
-	Tipo di impregnante		Conforme al dichiarato
RESISTENZA ALLO STRAPPO DI PRIMARIO E FIBRE			
MI - LND 018	Resistenza longitudinale del primario nuovo		$\geq 1000 \text{ N}$
MI - LND 018	Resistenza trasversale del primario nuovo		$\geq 1000 \text{ N}$
MI - LND 018	Resistenza longitudinale del primario invecchiato		$\geq 900 \text{ N}$
MI - LND 018	Resistenza trasversale del primario invecchiato		$\geq 900 \text{ N}$
ISO 4919:2012	Resistenza allo strappo del ciuffo nuovo		$\geq 35 \text{ N}$
ISO 4919:2012	Resistenza allo strappo del ciuffo invecchiato		$\geq 30 \text{ N}$

TEST VARI DI PREPARAZIONE E RILIEVO			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 019	Preparazione del campione 250 cicli		
MI - LND 019	Preparazione del campione 250 cicli per 40°C e -5°C		
MI - LND 019	Preparazione del campione 20200 cicli		
UNI EN 15306:2014	Abrasione Lisport 250 cicli		Fibra libera massima consentita 15mm.
MI - LND 020	Verifica della fibra libera a 250 cicli		
UNI EN 15306:2014	Abrasione Lisport 20200 cicli con fermate ogni 2500 cicli intasi elastomerici, vegetali rivestiti e organici di sintesi		
UNI EN 15306:2014	Abrasione Lisport 20200 cicli come da indicazioni del produttore dell'intaso prestazionale - intasi vegetali mix e totalmente vegetali		



MI - LND 012	Verifica quantità di fibra persa		≤ 2% del peso al mq
MI - LND 022	Verifica della fibrillazione della fibra		
	Fibrillato		Il 50% della fibra deve mantenere la fibrillazione originale senza danneggiamenti
	Monofilo		Il 50% delle fibre non deve essere fibrillato ulteriormente
MI - LND 025	Verifica dell'accorciamento della fibra a 20200 cicli per danneggiamento		Max 10% della lunghezza iniziale
MI - LND 025	Verifica dell'accorciamento della fibra a 20200 cicli per compressione	Verifica	Riportare il dato rilevato, nessun requisito
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del sistema completo		≥ 500 mm/h
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del solo manto		≥ 500 mm/h
MI - LND 048	Stabilità dimensionale del manto		≤ 0.5%



TEST PRESTAZIONALI DA ESEGUIRE E REQUISITI STANDARD			
TEST PRESTAZIONALI SUL MANTO			
MI - LND 032	Rimbalzo verticale della palla	250 cicli Lisport asciutto	0.60 m - 1.00 m
		250 cicli Lisport bagnato	
		Dopo Lisport asciutto	
		Dopo Lisport bagnato	
MI - LND 026	Rimbalzo angolare della palla	250 cicli Lisport asciutto	45% - 60%
		250 cicli Lisport bagnato	45% - 80%
MI - LND 034	Rotolamento della palla	250 cicli asciutto senso del pelo	4.0 m - 10.0 m
		250 cicli asciutto contropelo	
		250 cicli bagnato senso del pelo	
		250 cicli bagnato contropelo	
UNI EN 14808:2006	Assorbimento dello shock tastatore piatto	250 cicli Lisport asciutto	57% - 70%
		250 cicli Lisport bagnato	
		Dopo Lisport asciutto	
		Dopo Lisport bagnato	
		250 cicli 40°C	
UNI EN 14809:2006	Deformazione verticale tastatore piatto	250 cicli Lisport asciutto	4.0 mm - 11.0 mm
		250 cicli Lisport bagnato	
		Dopo Lisport asciutto	
		Dopo Lisport bagnato	
		250 cicli Lisport asciutto	
UNI EN 15301-1:2007	Resistenza al momento torcente	250 cicli Lisport asciutto	25 Nm - 50 Nm
		250 cicli Lisport bagnato	
		Dopo Lisport asciutto	
		Dopo Lisport bagnato	
MI - LND 030	Skin Friction	250 cicli roller asciutto	0.35 $\mu$ - 0.75 $\mu$
MI - LND 031	Skin Abrasion	250 cicli roller asciutto	$\pm$ 30%

È fatto obbligo di consegnare le schede tecniche di TUTTI i componenti il sistema

### PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione.



## ATTESTAZIONE DEL CAMBIO DI PRIMARIO E/O IMPREGNANTE ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

L'istanza per l'attestazione può essere richiesta dai SOLI produttori di manti in erba artificiale.

La richiesta di attestazione del cambio di primario e/o impregnante di un SISTEMA già attestato, può essere effettuata solamente se il relativo sistema d'incollaggio è già stato attestato.

Tutti i test di performance sono recuperati dal rapporto del SISTEMA già attestato in precedenza.

Il cambio di primario e/o impregnante deve avere le caratteristiche stabilite nel presente Regolamento di cui alla seguente tabella.

Gli attestati dei sistemi con cambio di primario e/o impregnante saranno emessi con la stessa validità degli attestati dei sistemi di cui si effettua il cambio.

Gli attestati delle eventuali emissioni di rapporto standard da rapporto Professional saranno emessi con la stessa validità degli attestati dei sistemi Professional da cui derivano.

IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA PRIMARIA (colore 1)			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arriciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		Da 45 mm a 60 mm per il calcio - ammessa 65 mm e 70mm per calcio/rugby - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arriciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)



IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA PRIMARIA (colore 2)			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arricciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		Da 45 mm a 60 mm per il calcio - ammessa 65 mm e 70 mm per calcio/rugby - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arricciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)
IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA PRIMARIA (colore 3)			
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arricciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		Da 45 mm a 60 mm per il calcio - ammessa 65 mm e 70 mm per calcio/rugby - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arricciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)



IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA SECONDARIA (colore 1)			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arricciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 8800$ dtx - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 120 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arricciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)
IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA SECONDARIA (colore 2)			
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio verde
	Tipologia della fibra		Monofilo o fibrillato
	Struttura della fibra		Liscia o arricciata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 8800$ dtx - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arricciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)



IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA BIANCA DI TRACCIATURA PRIMARIA			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio bianco
	Tipologia della fibra		Identica alla fibra primaria verde per: Natura chimica, punti, numero dei capi o dei fili, altezza, profilo, spessore, titolo e tipo di tessitura.
	Struttura della fibra		Liscia o arriccata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 9000$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$
IDENTIFICAZIONE DELLA FIBRA BIANCA DI TRACCIATURA SECONDARIA			
MI - LND 046	DSC		Conforme all'attestato della fibra (curva sovrapponibile) Scostamento ammesso $\pm 3^\circ$ su ogni picco
MI - LND 004	Colore della fibra		Obbligatorio bianco
	Tipologia della fibra		Identica alla fibra primaria verde per: Natura chimica, punti, numero dei capi o dei fili, altezza, profilo, spessore, titolo e tipo di tessitura.
	Struttura della fibra		Liscia o arriccata
MI - LND 014	Titolo in dtex		$\geq 8800$ dtex - Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 007	Peso del manto al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 023	Peso della fibra al mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
ISO 1763:1986	Numero delle inserzioni a mq		Conforme al dichiarato $\pm 10\%$
MI - LND 002	Spessore della fibra in micron		Minimo 100 $\mu$ nella parte massima conforme al dichiarato $\pm 10\%$
	Numero dei fili per inserzione (fibrillato)		Conforme al dichiarato
	Numero dei capi per inserzione (monofilo)		Conforme al dichiarato
	Tipo di tessitura		Conforme al dichiarato
MI - LND 033	Altezza totale della fibra escluso il supporto		La fibra secondaria non può essere di lunghezza superiore alla fibra primaria - conforme al dichiarato $\pm 4\%$ (per le fibre arricciate il calcolo viene effettuato sulla fibra estesa)



IDENTIFICAZIONE DEL PRIMARIO – soggetto ad attestazione nel sistema di incollaggio			
-	Natura del prodotto		Conforme al dichiarato
MI - LND 016	Spessore del primario		Conforme al dichiarato $\pm$ 15%
MI - LND 007	Peso al mq		Conforme al dichiarato $\pm$ 10%
-	Fotografia		-
-	Tipo di impregnante		Conforme al dichiarato
RESISTENZA ALLO STRAPPO DI PRIMARIO E FIBRE			
MI - LND 018	Resistenza longitudinale del primario nuovo		$\geq$ 1000 N
MI - LND 018	Resistenza trasversale del primario nuovo		
MI - LND 018	Resistenza longitudinale del primario invecchiato		$\geq$ 900 N
MI - LND 018	Resistenza trasversale del primario invecchiato		
ISO 4919:2012	Resistenza allo strappo del ciuffo nuovo		$\geq$ 35 N
ISO 4919:2012	Resistenza allo strappo del ciuffo invecchiato		$\geq$ 30 N
TEST VARI DI PREPARAZIONE E RILIEVO			
Norma	Proprietà	Condizione	Requisiti STANDARD (20200 cicli)
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del sistema completo		$\geq$ 500 mm/h
UNI EN 12616:2013	Permeabilità del solo manto		$\geq$ 500 mm/h
MI – LND 048	Stabilità dimensionale del manto		$\leq$ 0.5%

È fatto obbligo di consegnare le schede tecniche dei componenti del sistema sottoposti a test.

### PROCEDURA PER L'ATTESTAZIONE

È disponibile sul sito [www.lnd.it](http://www.lnd.it) la "Procedura Unica per l'Attestazione dei Prodotti e Sistemi" a cui si rimanda per i documenti e la prassi da seguire per richiedere l'Attestazione.



## TEST SUL SOTTOFONDO PER IL BENESTARE ALLA POSA DEL MANTO ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI PER I "SISTEMI IN ERBA ARTIFICIALE"

(Inerti drenanti – Inerti compattati non drenanti)

Sono stati definiti alcuni requisiti fondamentali per le strutture di sottofondo che dovranno essere rispettati in fase di costruzione degli stessi:

- Pendenza, Planarità e numero delle falde di realizzazione (vedi tavola n° 2.1 sta - 3.1 sta);
- Drenaggio Superficiale (vedi tavola n° 2.1 sta - 3.1 sta);
- Drenaggio verticale od orizzontale (vedi tavola n° 2.2 sta – 3.2 sta);
- Stratigrafia (vedi tavola n° 2.5 sta - 3.4.1 sta – 3.4.3 sta - 3.5.1 sta; eventuale stratigrafia da utilizzare in casi particolari, su richiesta della proprietà del campo, presa dal Regolamento LND Professional, vedi tavola n° 2.3 sta – 2.4 sta - 3.4.2 sta)

Norme	Requisiti Tecnici Realizzativi	Requisiti della Lega Nazionale Dilettanti e del Settore Giovanile Scolastico
MI – LND 43	Permeabilità del sottofondo	> 750 mm/h
-	Verifica del numero falde per drenaggio verticale Verifica del numero falde per drenaggio orizzontale	(4 falde) come da tavola n° 2.1 sta (2 falde) come da tavola n° 3.1 sta
MI - LND 013	Pendenze di realizzazione falde per drenaggio verticale Pendenze di realizzazione falde per drenaggio orizzontale	(4 falde) 0,3 + 0,5 % tolleranza ± 0,05 % (2 falde) 0,58 a 0,83 % tolleranza ± 0,00 %
MI – LND 049	Planarità della piattaforma di giuoco per drenaggio verticale Planarità della piattaforma di giuoco per drenaggio orizzontale	(4 falde) ± 1,0 cm Su 3,0 mt. (2 falde) ± 0,5 cm Su 3,0 mt.
CNR B.U. n° 146	Modulo statico di deformazione della compattazione del sottofondo con piastra Ø 300 mm -, (ovvero, modulo dinamico di deformazione con piastra Ø 300 mm)	Evd ≥ 120 N/mm <sup>2</sup> (prova dinamica) (ovvero, M <sub>d</sub> ≥ 600 kg/cm <sup>2</sup> – prova statica)
MI - LND 035	Distribuzione del numero di prove piastra	≥ n° 15 punti (con maglia: 3 punti lato corto x 5 punti lato lungo)
MI - LND 036	Inerti drenanti per drenaggio verticale	Verifica della stratigrafia. Conforme al parere positivo di progetto
MI - LND 037	Inerti compattati non drenanti (per drenaggio orizzontale sotto manto) *	Come da tavole n° 3.4 1 sta - 3.4.3 sta – 3.5.1 sta (eventuale 3.4.2 sta)
MI – LND 50	Inerti compattati non drenanti (per drenaggio orizzontale sotto manto)	Carotaggio di minimo 4 punti della superficie. Valutazione dell'idonea compattazione.
CNR B.U. N° 22	Grado di addensamento in sito (per drenaggio orizzontale sotto manto) *	≥ 98% AASHTO mod.
-	Verifica tubazioni deflusso acqua, tombini di ispezione e recapito finale	conforme al parere positivo del progetto
-	Verifica caratteristiche di sicurezza della superficie	Conforme al Regolamento FIGC - LND

\* Il laboratorio geotecnico accreditato, certificato e di comprovata affidabilità e pluriennale esperienza, dovrà provvedere personalmente al prelievo sul campo del materiale oggetto del trattamento e/o dell'aggregato in aggiunta (max. 20% in peso), al fine di correggere la curva granulometrica dell'esistente.

Il laboratorio incaricato dovrà emettere un documento per certificare la campionatura del terreno oggetto della lavorazione che dovrà contenere in fase progettuale:

- 1) analisi granulometrica del terreno esistente e/o dell'aggregato in aggiunta, viene accettato il diametro massimo dell'inerte da 35 mm;
- 2) i limiti "di Atterberg" (consistenza) del terreno esistente e/o dell'aggregato in aggiunta;
- 3) la classificazione del terreno esistente e/o dell'aggregato in aggiunta (max. 20% in peso) vengono accettate le classi A1-A2-A3 (comunque non inferiore all'A2-4);
- 4) la curva di costipamento Proctor mod. del terreno esistente e/o dell'aggregato in aggiunta;
- 5) l'indice di portanza CBR del terreno esistente e/o dell'aggregato in aggiunta (max. 20% in peso), al naturale e dosaggio con il legante (indice CBR ≥ del 100% dopo 7 giorni di maturazione in camera umida e 4 giorni di imbibizione in acqua) e dosaggio in percentuale di progetto dell'agente stabilizzante per l'ottenimento del requisito sopra indicato.



Norme	Tipologia Prova	Descrizione metodo
UNI EN ISO 17892-4 : 2005	Analisi granulometrica	Indagini e prove geotecniche – Prove di laboratorio sui terreni. Parte 4 : determinazione della distribuzione granulometrica.
CNR BU 23/71		Norme sui materiali stradali – Analisi granulometrica.
UNI EN ISO 17892-12 : 2005	Limiti di Atterberg	Indagini e prove geotecniche – Prove di laboratorio sui terreni. Parte 12 : determinazione dei limiti di Atterberg.
CNR UNI 10014		Determinazione dei limiti di Atterberg
UNI EN ISO 14688-1 : 2003	Classificazione del terreno	Indagini e prove geotecniche – Identificazione e classificazione dei terreni. Identificazione e descrizione.
CNR UNI 10006 : 2002		Costruzione e manutenzione delle strade – Tecniche di impiego delle terre.
UNI EN 13286-2 : 2005	Curva di costipamento Proctor	Miscele non legate e legate con leganti idraulici. Parte 2 : metodi di prova per la determinazione della massa volumetrica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio – Costipamento Proctor.
CNR B.U. N° 69		Norme sui materiali stradali – Prova di costipamento di una terra.
UNI EN 13286-47	Indice di portanza CBR	Miscele non legate e legate con leganti idraulici. Parte 47 : Metodo di prova per la determinazione dell'indice di portanza CBR e del rigonfiamento.
CNR UNI 10009		Prove sui materiali stradali. Indice di portanza CBR di una terra.



## TEST SUL CAMPO PER L'OMOLOGAZIONE FINALE DELLA SUPERFICIE DI GIUOCO

### PREREQUISITI PER I TEST DI OMOLOGAZIONE FINALE SUL CAMPO

Il sistema installato sul campo deve obbligatoriamente essere un sistema già attestato dalla LND. In caso contrario, e al solo variare di uno solo dei suoi componenti, il campo NON SARA' OMOLOGATO.

In nessun caso è ammessa la miscelazione dei componenti (intaso di stabilizzazione e prestazionale) dovuta a qualsivoglia ragione. In particolare, si dovrà avere la assoluta certezza che i giocatori siano a contatto con la parte prestazionale (gomme o prodotti naturali vegetali) e mai con la parte di stabilizzazione (sabbia). **In nessun caso si dovrà verificare la fuoriuscita di intaso di stabilizzazione (sabbia) durante i rimbalzi del pallone a terra o in qualsiasi azione di giuoco, come pure nell'esecuzione di qualunque test che venga eseguito nel corso delle prove prestazionali per l'Omologazione del campo.**

La fibra libera (non coperta da intaso) rilevata sul campo deve essere coerente con quella rilevata sul sistema attestato in laboratorio ed indicata nel relativo attestato.

### ELENCO DEI TEST, REQUISITI E RIFERIMENTI NORMATIVI

TEST PRESTAZIONALI DA ESEGUIRE E REQUISITI STANDARD		
TEST PRESTAZIONALI SUL MANTO E VERIFICA STRUTTURA		
MI – LND 032	Rimbalzo verticale della palla	0.60 m - 1.00 m
MI – LND 034	Rotolamento della palla	4.0 m - 10.0 m. in prima omologazione. Nei test di riomologazione 4.0 m - 12.0 m
CEN/TS 16717:2015	Assorbimento dello shock tastatore piatto	55% - 70%
CEN/TS 16717:2015	Deformazione verticale tastatore piatto	4.0 mm - 11.0 mm STV
CEN/TS 16717:2015	Restituzione di energia tastatore piatto	20% - 50%
UNI EN 15301-1:2007	Resistenza al momento torcente	25 Nm – 50 Nm
-	Verifica della rispondenza del sistema di incollaggio al relativo attestato (su perimetro esterno e con taglio del manto nell'area di giuoco richiesta dal tecnico)	Conforme all'attestato
-	Verifica del sistema installato	Conforme all'attestato
-	Verifica caratteristiche di sicurezza	Conforme al Regolamento FIGC - LND
MI – LND 046	DSC	Conforme all'attestazione del filato per ogni colore installato. Calcolato con MI – LND 046 Il costo della verifica della natura del filato (DSC) è a carico dell'intestatario dell'attestato di sistema.
MI - LND 015	Verifica delle misure della tracclatura del campo	Conforme alle tracciature consentite dal Regolamento di categoria; come dalle tavole n° 1.1 sta – 1.1.1 sta - 1.2. sta.
	Verifica del funzionamento dell'impianto di irrigazione	Impianto funzionante



## TIPOLOGIE DI DRENAGGIO DEL SOTTOFONDO (SUL CAMPO)

Tutti i requisiti prestazionali, definiti nei paragrafi precedenti, relativamente alla idoneità del campo da giuoco all'utilizzo richiesto, devono sussistere anche in caso di pioggia.

La norma prevede la determinazione della capacità di un terreno da giuoco di assorbire un minimo quantitativo d'acqua in un tempo definito. La permeabilità viene determinata direttamente, nel campo da giuoco, sul sottofondo finito, prima della posa del manto erboso. Come appresso specificato si possono avere due tipologie di drenaggio:

**Sottofondi a drenaggio verticale:**

l'acqua deve essere assorbita in modo VERTICALE e non orizzontale onde evitare di compromettere le performance dell'installazione tramite l'asportazione di granuli di gomma o alla base della sabbia di stabilizzazione.

Viene utilizzato un infiltrometro a doppio anello inserito sulla superficie del sottofondo, con gli strati di inerti drenanti, in modo che l'acqua sia costretta a penetrare verticalmente e non scorrere orizzontalmente per pendenza. La prova viene effettuata in diversi punti del campo.

**Sottofondi a drenaggio orizzontale sotto il manto:**

in questi sottofondi, l'acqua deve essere trasportata in modo ORIZZONTALE sotto il manto e non verticale onde evitare, anche qui, di compromettere le performance dell'installazione tramite l'asportazione di granuli di gomma o alla base della sabbia di stabilizzazione.

Viene utilizzato un infiltrometro a doppio anello inserito sulla superficie del sottofondo, nelle tipologie dei sottofondi con inerti sopra il geodreno, in modo che l'acqua sia costretta a penetrare verticalmente e non scorrere orizzontalmente per pendenza sulla membrana impermeabile. La prova viene effettuata in diversi punti del campo.

Mentre l'infiltrometro non verrà utilizzato nelle tipologie dei sottofondi che hanno il sottotappeto direttamente a contatto del manto, in quanto questo materiale è già stato testato allo scopo.

## OPERE NECESSARIE IN UN CAMPO DA CALCIO PER LA COSTRUZIONE DEL SOTTOFONDO NELLE DIVERSE TIPOLOGIE AMMESSE

Tutti i nuovi campi da realizzarsi in aree ove non siano presenti campi già esistenti, quindi da non considerarsi ristrutturazioni, dovranno necessariamente avere una tipologia di sottofondo a DRENAGGIO VERTICALE, questo per avere una sicurezza sugli assestamenti e la portanza del sottofondo che si andrà a realizzare, in riferimento a quello esistente presumibilmente non idoneo a questo utilizzo.

**1) Tipologia sottofondo con inerti a drenaggio verticale (Vedi tav. n° 2.1 sta – 2.2 sta – 2.5 sta – 2.6 sta ; eventuale stratigrafia da utilizzare in casi particolari, su richiesta della proprietà del campo, presa dal Regolamento LND Professional vedi tav. 2.3 sta – 2.4 sta)**

Il sottofondo dovrà essere realizzato fedelmente come riportato nel progetto, di cui la proprietà del campo sportivo ha ricevuto il parere preventivo positivo, dal Laboratorio Impianti Sportivi della LND Servizi, ogni variazione successiva dovrà ottenere, comunque, un nuovo parere preventivo positivo. In ogni modo si potrà cambiare tipologia di sottofondo e quindi si potrà realizzare un sottofondo diverso da quello a cui è stato rilasciato il parere preventivo positivo solo proseguendo la procedura chiedendo l'Attestazione di Conformità.

**1.1) Scavo.** In riferimento alle quote di rilievo, si dovrà fare riferimento alla quota minima per la realizzazione di un cassonetto (da 30 cm fino a 45 cm) mediante scavo ed asporto della parte superficiale del terreno, fino al raggiungimento della superficie di fondo scavo, dell'altezza prefissata nel progetto, che deve essere debitamente rullata, corretta ed eventualmente consolidata, secondo le regolari pendenze ottenute con macchinari a controllo laser. Verranno anche eseguiti gli scavi a sezione obbligata, per le tubazioni primarie perimetrali, per le tubazioni secondarie parallele tra loro tra i 10,00 ed i 12,00 m per i sottofondi di altezza da 44 e 29 cm (tav. 2.3 sta – 2.4 sta), ed al massimo di 7,50 m per i sottofondi di altezza da 21 cm (tav. 2.5 sta), inclinate rispetto al campo ed i pozzetti alla confluenza delle due tubazioni.

**1.2) Geotessile.** Posa di geotessile da grammi 250gr/mq per i sottofondi di altezza da 44 e 29 cm (tav. 2.3 sta – 2.4 sta), mentre per i sottofondi di altezza da 21 cm (tav. 2.5 sta) un geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale da min. 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni, in senso trasversale all'asse principale del campo, sommontato tra telo e telo di cm 30 al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione.

**1.3) Tubazioni.** Posa delle tubazioni drenanti primarie e secondarie per ricevere le acque meteoriche infiltrate, per quello principale si dovrà usare un tipo di tubo minimo del Ø 160 microforato a 180° nella parte superiore, per quello secondario un tipo di tubo minimo del Ø 90 microforato a 270° nella parte superiore. Entrambi gli scavi a sezione delle



tubazioni devono essere riempiti, per rinfiancare le tubazioni (le primarie fino in superficie), con pietrisco di pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava.

**1.4) Stratigrafie inerti (ex novo per realizzazioni su aree su cui non sussistono campi esistenti solo h 44 e h 29 cm).** Tutto il materiale utilizzato deve essere rigorosamente frantumato a spigoli vivi di pietra di cava lavato ed esente da polveri e non ghiaia arrotondata.

**1.4.1) Stratigrafia a granulometria decrescente h 44 cm (tav. 2.3 sta)** Per tutte quelle realizzazioni da collocare in nuove aree che non sono già adibite a campi da calcio, o anche in campi esistenti con terreni incoerenti.

a) Massicciata. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 30 con pezzatura variabile tra cm 4/7, di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

b) Pietrisco. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 7 con pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

c) Graniglia. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 4 con pezzatura variabile tra cm 1,2/1,8 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

d) Sabbia di frantoio. Strato finale di riempimento della livelletta di progetto dello spessore finito di cm 3 con pezzatura variabile tra mm 0,2/2,0 in materiale inerte fine di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser, finitura a mano dello strato superficiale, consistente nell'annaffiatura, rullatura e spazzolatura;

**1.4.2) Stratigrafia a granulometria decrescente su idonea massicciata esistente h 29 cm (tav. 2.4 sta)** Per tutte quelle nuove realizzazioni dove, con preventivi sondaggi da allegare al progetto, si dovrà portare alla luce una idonea massicciata esistente.

a) Massicciata esistente. Strato di massicciata esistente da verificare tramite sondaggi, da allegare al progetto, sia con fotografie che con stratigrafia esistente, dello spessore minimo di cm 30 con pezzatura di circa cm 4/7, di inerte di cava pulito o misto con inerti di pezzatura minore, compattato con il tempo, da portare alla luce, dare le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

b) Massicciata. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 15 con pezzatura variabile tra cm 4/7, di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

c) Pietrisco. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 7 con pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

d) Graniglia. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 4 con pezzatura variabile tra cm 1,2/1,8 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

e) Sabbia di frantoio. Strato finale di riempimento della livelletta di progetto dello spessore finito di cm 3 con pezzatura variabile tra mm 0,2/2,0 in materiale inerte fine di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser, finitura a mano dello strato superficiale, consistente nell'annaffiatura, rullatura e spazzolatura;

**1.4.3) Stratigrafia a granulometria decrescente h 21 cm (tav. 2.5 sta)** Per tutte quelle realizzazioni dove c'è un medio dislivello delle quote esistenti in senso longitudinale al campo, od anche in presenza di sottofondi esistenti con terre incoerenti.

a) Pietrisco. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 14 con pezzatura variabile tra cm 2,0/4,0 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

b) Graniglia. Strato di riempimento dello spessore finito di cm 4 con pezzatura variabile tra cm 1,2/1,8 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser;

c) Sabbia di frantoio. Strato finale di riempimento della livelletta di progetto dello spessore finito di cm 3 con pezzatura variabile tra mm 0,2/2,0 in materiale inerte fine di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser, finitura a mano dello strato superficiale, consistente nell'annaffiatura, rullatura e spazzolatura;

**1.5) Pozzetti.** Posa dei pozzetti d'ispezione in cls di sezione interna di 40x40 cm, posti fuori del campo per destinazione e alla confluenza delle due tubazioni (primaria e secondaria) per la raccolta delle loro acque, nei casi in cui



si realizza in superficie un pozzetto della stessa larghezza della canaletta (per problemi d'ingombro vedi tav. 4.2 pro) questo dovrà consentire l'ispezionabilità del pozzetto inferiore 40x40 e delle tubazioni. Il fondo del pozzetto dovrà essere riempito in cls magro per evitare ristagni di materiali (intasì del manto, foggliame) evitando che con le piogge si creino ostruzioni nell'intero impianto di drenaggio. L'ultimo pozzetto d'ispezione prima del collegamento al collettore fognario, deve essere realizzato della dimensione interna di 100x100 cm diaframmato e sifonato per recuperare il materiale accumulato proveniente da tutto l'impianto drenante.

**1.6) Canaletta.** Posizionamento di una canaletta (materiali ammessi in cls o cls polimerico) perimetrale, posta fuori del campo per destinazione, per la raccolta delle acque di drenaggio superficiale completa di griglia in metallo antitacco a feritoie classe di carico B 125, allineata o affiancata ai pozzetti d'ispezione del drenaggio principale o collegata con tubazione agli stessi, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Sono ammesse canalette con paratie laterali di altezza differente (max. 10 mm) per permettere l'inserimento dei tappetini elastici drenanti tra la paratia più bassa e la griglia.

**1.7) Falde e pendenza.** Lo strato finito del sottofondo deve essere realizzato a quattro falde, fino alla fine del campo per destinazione o fino alle canalette. Le falde devono avere una unica pendenza, che deve essere dichiarata negli elaborati del progetto, da scegliere da un min. di 0,3% ad un max. di 0,5% con una tolleranza nella realizzazione di  $\pm 0,05\%$ .

**2) Tipologia sottofondo a drenaggio orizzontale sotto il manto (Vedi tav. n° 3.1 sta – 3.2 sta – 3.4.1 sta – 3.4.3 sta – 3.7 sta; eventuale stratigrafia da utilizzare in casi particolari, su richiesta della proprietà del campo, presa dal Regolamento LND Professional vedi tav. 3.4.2 sta)**

Il sottofondo dovrà essere realizzato fedelmente come riportato nel progetto, di cui la proprietà del campo sportivo ha ricevuto il parere preventivo positivo, dal Laboratorio Impianti Sportivi della LND Servizi, ogni variazione successiva dovrà ottenere, comunque, un nuovo parere preventivo positivo. In ogni modo si potrà cambiare tipologia di sottofondo e quindi si potrà realizzare un sottofondo diverso da quello a cui è stato rilasciato il parere preventivo positivo solo proseguendo la procedura chiedendo l'Attestazione di Conformità. La proprietà dovrà comunque tener conto dell'altitudine della località ove il campo verrà realizzato, così come delle condizioni ambientali e meteorologiche che di norma sussistono in loco nelle diverse stagioni dell'anno.

**2.1) Compattazione.** In riferimento alle quote di rilievo del campo, all'eventuale scotico superficiale con rimozione ed asportazione del terreno vegetale, con la successiva lavorazione di sterro e riporto, si otterrà la quota media di compensazione. Si dovrà fare riferimento che la quota minima rilevata e la quota di compensazione non dovranno superare i 10 cm di differenza. Dopo la livellazione meccanica e cilindatura del terreno esistente del campo, eventualmente corretto con aggiunta di aggregato (max. 20% in peso), prefissata nel progetto, fino al raggiungimento di un valore di modulo dinamico E<sub>vd</sub> non inferiore a 120 N/mm<sup>2</sup> con piastra Ø 300 mm (ovvero, con modulo statico M<sub>d</sub> non inferiore a 600 kg/cm<sup>2</sup>), in più l'esecuzione degli scavi a sezione obbligata, per le tubazioni primarie perimetrali ed i pozzetti.

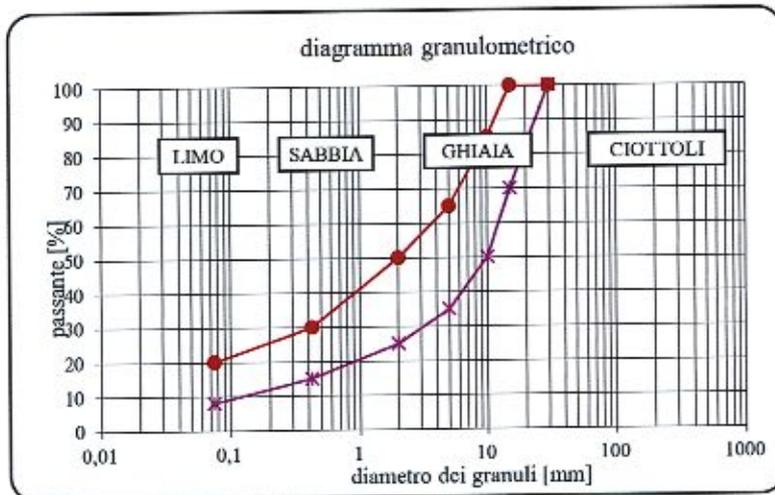
**2.1.1) Terreno stabilizzato con l'apporto di leganti chimici.** (tav. 3.4.1 sta) La superficie del campo, in base al documento emesso dal laboratorio specializzato per certificare le analisi sulla campionatura del terreno esistente opportunamente corretto con aggregato in aggiunta, con le relative quantità del legante, deve essere consolidata con agente stabilizzante in polvere (calce e/o cemento) per uno spessore finito di 20 cm anche aggiungendo inerte di riporto per avere una opportuna curva granulometrica atta a garantire i dati richiesti di portanza. Il terreno esistente e/o l'inerte di riporto (materiale da cava) dovrà appartenere alle classi A1-A2-A3 e comunque non inferiore all'A2-4 (secondo CNR UNI 10006 / UNI EN ISO 14688-1). L'indice di portanza CBR secondo CNR UNI 10009 / UNI EN 13286-47 della miscela terreno e/o aggregato con l'agente stabilizzante dovrà essere dopo 7 (sette) giorni di maturazione in camera umida e 4 (quattro) giorni di imbibizione in acqua  $\geq$  del 100%. La superficie dovrà essere finita secondo le regolari pendenze ottenute con macchinari a controllo laser. Prima della stabilizzazione si dovrà determinare l'umidità in sito secondo CNR UNI 10008, mentre a stabilizzazione avvenuta si dovrà determinare la massa volumica apparente in sito tramite prova con volumometro secondo CNR B.U. N° 22 e sondaggi sul sottofondo per determinare lo spessore finito del trattamento. È consentita, per uniformare la planarità, l'eventuale finitura dello strato superficiale con sabbia di frantoio max. 0,5 cm.

**2.1.2) Terreno stabilizzato con l'apporto di legante chimico fibrorinforzato** (tav. 3.4.2 sta). La superficie del campo, in base al documento emesso dal laboratorio specializzato per certificare le analisi sulla campionatura del terreno esistente opportunamente corretto con aggregato in aggiunta, con le relative quantità del legante, deve essere consolidata con agente stabilizzante in polvere ad azione idraulica, fibrorinforzato (tipo Mapesoil 100 o equivalente) a base di componenti minerali ad attività pozzolanica (minimo il 50% del peso dell'agente e con proprietà sia di inerte che di legante) per uno spessore finito di min. 8 cm anche aggiungendo inerte di riporto per avere una opportuna curva granulometrica atta a garantire i dati richiesti di portanza. Il terreno esistente e/o l'inerte di riporto (anche riciclato, derivante dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali purché contenga al massimo il 2% in peso di sostanza organica in accordo allo standard ASTM D2974:2000) dovrà appartenere alle classi A1-A2-A3 e comunque non inferiore all'A2-4 (secondo CNR UNI 10006 / UNI EN ISO 14688-1). L'agente stabilizzante dovrà inoltre



garantire su provini 4x4x16 cm confezionati in accordo alla UNI EN 196-1 con rapporto acqua/legante pari a 0,5 e sottoposti a cicli di gelo/disgelo secondo EN 1348 una riduzione delle resistenze meccaniche a compressione ai 28 gg. inferiore al 30%. L'indice di portanza CBR secondo CNR UNI 10009 / UNI EN 13286-47 della miscela terreno e/o aggregato con l'agente stabilizzante dovrà essere dopo 7 (sette) giorni di maturazione in camera umida e 4 (quattro) giorni di imbibizione in acqua  $\geq$  del 100%. La superficie dovrà essere finita secondo le regolari pendenze ottenute con macchinari a controllo laser. Prima della stabilizzazione si dovrà determinare l'umidità in sito secondo CNR UNI 10008, mentre a stabilizzazione avvenuta si dovrà determinare la massa volumica apparente in sito tramite prova con volumometro secondo CNR B.U. N° 22 e sondaggi sul sottofondo per determinare lo spessore finito del trattamento. È consentita, per uniformare la planarità, l'eventuale finitura dello strato superficiale con sabbia di frantoio max. 0,5 cm.

**2.1.3) Terreno stabilizzato con l'apporto di legante chimico fibrorinforzato.** (tav. 3.4.3 sta) La superficie del campo, in base al documento emesso dal laboratorio specializzato per certificare le analisi sulla campionatura del terreno esistente opportunamente corretto con aggregato in aggiunta, con le relative quantità del legante, deve essere consolidata con agente stabilizzante in polvere ad azione idraulica, fibrorinforzato (tipo Mapesoil 50 o equivalente) a base di componenti minerali ad attività pozzolanica (minimo il 50% del peso dell'agente e con proprietà sia di inerte che di legante) per uno spessore finito di min. 15 cm anche aggiungendo inerte di riporto per avere una opportuna curva granulometrica atta a garantire i dati richiesti di portanza. Il terreno esistente e/o l'inerte di riporto (anche riciclato, derivante dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali purché contenga al massimo il 2% in peso di sostanza organica in accordo allo standard ASTM D2974:2000) dovrà appartenere alle classi A1-A2-A3 e comunque non inferiore all'A2-4 (secondo CNR UNI 10008 / UNI EN ISO 14688-1). L'agente stabilizzante dovrà inoltre garantire su provini 4x4x16 cm confezionati in accordo alla UNI EN 196-1 con rapporto acqua/legante pari a 0,5 e sottoposti a cicli di gelo/disgelo secondo EN 1348 una riduzione delle resistenze meccaniche a compressione ai 28 gg. inferiore al 30%. L'indice di portanza CBR secondo CNR UNI 10009 / UNI EN 13286-47 della miscela terreno e/o aggregato con l'agente stabilizzante dovrà essere dopo 7 (sette) giorni di maturazione in camera umida e 4 (quattro) giorni di imbibizione in acqua  $\geq$  del 100%. La superficie dovrà essere finita secondo le regolari pendenze ottenute con macchinari a controllo laser. Prima della stabilizzazione si dovrà determinare l'umidità in sito secondo CNR UNI 10008, mentre a stabilizzazione avvenuta si dovrà determinare la massa volumica apparente in sito tramite prova con volumometro secondo CNR B.U. N° 22 e sondaggi sul sottofondo per determinare lo spessore finito del trattamento. È consentita, per uniformare la planarità, l'eventuale finitura dello strato superficiale con sabbia di frantoio max. 0,5 cm.



	Fuso Stabilizzato	% passante	
		Inf.	Sup.
crivello UNI2234	30	100	100
crivello UNI2234	15	70	100
crivello UNI2234	10	50	85
crivello UNI2234	5	35	65
setaccio UNI2332	2	25	50
setaccio UNI2332	0,425	15	30
setaccio UNI2332	0,075	8	20

**2.2) Membrana impermeabile.** Posa di membrana impermeabile (guaina) dello spessore da 0,3 a 0,5 mm possibilmente in teli presaldati tra loro in fabbrica, atti a minimizzare le sovrapposizioni, stesi sul terreno stabilizzato con l'apporto di leganti chimici e negli scavi a sezione delle tubazioni, per evitare il passaggio dell'acqua nel terreno sottostante e trasportarla, con le pendenze già impostate, lateralmente direttamente nella canaletta o nelle tubazioni. I teli presaldati dovranno essere posizionati "a tegola" parallelamente al lato lungo del campo ed ancorati tra la griglia della canaletta e la canaletta stessa.

**2.3) Tubazioni** Posa delle tubazioni drenanti primarie perimetrali per ricevere le acque meteoriche infiltrate e trasportate lateralmente dalla membrana, con un di tubo minimo del  $\varnothing$  250 microforato a 180° nella parte superiore. Gli scavi a sezione delle tubazioni devono essere riempiti, per rinfiacare le tubazioni fino in superficie, con pietrisco di pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava.



**2.4) Pozzetti.** Posa dei pozzetti d'ispezione in cls di sezione interna di 40x40 cm, posti fuori del campo per destinazione per la raccolta delle loro acque, che dovranno essere dieci, cinque per ogni lato lungo, due agli estremi, due intermedi ed uno centrale, nei casi in cui si realizza in superficie un pozzetto della stessa larghezza della canaletta (per problemi d'ingombro vedi tav. 4.2 pro) questo dovrà consentire l'ispezionabilità del pozzetto inferiore 40x40 e delle tubazioni. Il fondo del pozzetto dovrà essere riempito in cls magro per evitare ristagni di materiali (intasi del manto, fogliame) evitando che con le piogge si creino ostruzioni nell'intero impianto di drenaggio. L'ultimo pozzetto d'ispezione prima del collegamento al collettore fognario, deve essere realizzarlo della dimensione interna di 100x100 cm diaframmato e sifonato per recuperare il materiale accumulato proveniente da tutto l'impianto drenante.

**2.5) Canaletta e cordolo.** Posizionamento di una canaletta (materiali ammessi in cls o cls polimerico), solo sui due lati lunghi, posta fuori del campo per destinazione, per la raccolta delle acque di drenaggio superficiale completa di griglia in metallo antitacco a feritoie classe di carico B 125, allineata o affiancata ai pozzetti d'ispezione del drenaggio principale o collegata con tubazione agli stessi, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Sono ammesse canalette con paratie laterali di altezza differente (max. 10 mm) per permettere l'inserimento dei tappetini elastici drenanti tra la paratia più bassa e la griglia. Mentre nei due lati corti si dovrà realizzare un cordolo (con la lontananza dei cordoli di recinzione) che segue la pendenza delle due falde del campo, senza mai fuoriuscire.

**2.6) Falde e pendenza.** Lo strato finito del sottofondo deve essere realizzato a due falde verso i lati lunghi, fino alla fine del campo per destinazione o fino alle canalette. Le falde devono avere una unica pendenza, che deve essere dichiarata negli elaborati del progetto, da scegliere da un min. di 0,58% ad un max. di 0,63%.

### 3) Tipologia sottofondo a drenaggio orizzontale con inerti (Vedi tav. n° 3.1 sta -3.2 sta -3.5.1 sta - 3.8 sta)

Il sottofondo dovrà essere realizzato fedelmente come riportato nel progetto, di cui la proprietà del campo sportivo ha ricevuto il parere preventivo positivo, dal Laboratorio Impianti Sportivi della LND Servizi, ogni variazione successiva dovrà ottenere, comunque, un nuovo parere preventivo positivo. In ogni modo si potrà cambiare tipologia di sottofondo e quindi si potrà realizzare un sottofondo diverso da quello a cui è stato rilasciato il parere preventivo positivo solo proseguendo la procedura chiedendo l'Attestazione di Conformità. La proprietà dovrà comunque tener conto dell'altitudine della località ove il campo verrà realizzato, così come delle condizioni ambientali e meteorologiche che di norma sussistono in loco nelle diverse stagioni dell'anno.

**3.1) Scavo.** In riferimento alle quote di rilievo, si dovrà fare riferimento alla quota minima per la realizzazione di un cassonetto (min. 10 cm) mediante scavo ed asporto della parte superficiale del terreno, fino al raggiungimento della superficie di fondo scavo dell'altezza prefissata nel progetto che deve essere debitamente rullata, corretta ed eventualmente consolidata, secondo le regolari pendenze ottenute con macchinari a controllo laser. Verranno anche eseguiti gli scavi a sezione obbligata, per le tubazioni primarie perimetrali ed i pozzetti.

**3.2) Membrana impermeabile.** Posa di membrana impermeabile (guaina) dello spessore da 0,3 a 0,5 mm possibilmente in teli presaldati tra loro in fabbrica, atti a minimizzare le sovrapposizioni, stesi sul terreno stabilizzato con l'apporto di leganti chimici e negli scavi a sezione delle tubazioni, per evitare il passaggio dell'acqua nel terreno sottostante e trasportarla, con le pendenze già impostate, lateralmente direttamente nella canaletta o nelle tubazioni. I teli presaldati dovranno essere posizionati "a tegola" parallelamente al lato lungo del campo ed ancorati tra la griglia della canaletta e la canaletta stessa.

**3.3) Geodreno.** Posa di sistema drenante con struttura in monofilamento di polipropilene a canali longitudinali con geotessile filtrante termosaldato superiormente ed inferiormente alla struttura, steso sulla membrana impermeabile sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni. Il sistema nei suoi canali longitudinali trasporterà l'acqua lateralmente fino alle tubazioni. Vengono prodotti in teli (larghezza di 2,00 e 4,00 m) che dovranno essere posizionati parallelamente al lato corto del campo, affiancati ed uniti tramite l'incollaggio della sovrapposizione della cimosa.

**3.4) Tubazioni.** Posa delle tubazioni drenanti primarie perimetrali per ricevere le acque meteoriche infiltrate e trasportate lateralmente dal sistema membrana-geodreno, con un di tubo minimo del Ø 250 microforato a 360°. Gli scavi a sezione delle tubazioni devono essere riempiti, per rinfiancare le tubazioni fino in superficie, con pietrisco di pezzatura variabile come la stratigrafia tra cm 0,4/1,2 di inerte di cava.

**3.5) Stratigrafia monostrato inerti** (tav. 3.5.1 sta) Strato di riempimento, posato sopra la membrana impermeabile ed il geodreno, dello spessore finito di cm 15 con pezzatura variabile tra cm 0,4/1,2 di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal presente Regolamento, realizzate mediante l'ausilio di macchinario (motolivellatore) a controllo laser. Tutto il materiale utilizzato deve essere rigorosamente frantumato a spigoli vivi di pietra di cava lavato ed esente da polveri e non ghiaia arrotondata.

**3.6) Pozzetti.** Posa dei pozzetti d'ispezione in cls di sezione interna di 40x40 cm, posti fuori del campo per destinazione, che dovranno essere dieci, cinque per ogni lato lungo, due agli estremi, due intermedi ed uno centrale, nei casi in cui si realizza in superficie un pozzetto della stessa larghezza della canaletta (per problemi d'ingombro vedi tav. 4.2 pro) questo dovrà consentire l'ispezionabilità del pozzetto inferiore 40x40 e delle tubazioni. Il fondo del pozzetto dovrà essere riempito in cls magro per evitare ristagni di materiali (intasi del manto, fogliame) evitando che con le piogge



si creino ostruzioni nell'intero impianto di drenaggio. L'ultimo pozzetto d'ispezione prima del collegamento al collettore fognario, deve essere realizzato della dimensione interna di 100x100 cm diaframmato e sifonato per recuperare il materiale accumulato proveniente da tutto l'impianto drenante.

**3.7) Canaletta e cordolo.** Posizionamento di una canaletta (solo in cls o cls polimerico), solo sui due lati lunghi, posta fuori del campo per destinazione, per la raccolta delle acque di drenaggio superficiale completa di griglia in metallo antitacco a feritoie classe di carico B 125, allineata ai pozzetti d'ispezione del drenaggio principale o collegata con tubazione agli stessi, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Mentre nei due lati corti si dovrà realizzare un cordolo (con la lontananza dei cordoli di recinzione) che segue la pendenza delle due falde del campo, senza mai fuoriuscire.

**3.8) Falde e pendenza.** Lo strato finito del sottofondo deve essere realizzato a due falde verso i lati lunghi, fino alla fine del campo per destinazione o fino alle canalette. Le falde devono avere una unica pendenza, che deve essere dichiarata negli elaborati del progetto, da scegliere da un min. di 0,58% ad un max. di 0,63%.

#### **4.1) Irrigazione per campi (Vedi tav. n° 5.1 sta)**

Realizzazione di un impianto d'irrigazione, adeguato alle esigenze del campo, con min. sei a max. otto irrigatori (sia a cannoncino e sia a scomparsa nel terreno) con le gittate adeguate alla totale copertura del campo, posizionati al di fuori del campo per destinazione insieme ai relativi pozzetti (tre/quattro per ogni lato lungo) ma comunque il più lontano possibile da questa delimitazione che perimetra il campo, non sono ammessi irrigatori lungo il lato corto. L'impianto dovrà essere automatizzato con centralina di programmazione a settori, con relative elettrovalvole automatiche con comando elettrico di apertura e chiusura, vasca di accumulo di idonea capacità indicando la provenienza dell'acqua (conduttura comunale, pozzo artesiano). L'irrigazione del campo serve principalmente per diminuire la temperatura al suolo che si genererebbe con i mesi caldi, per stabilizzare l'intasamento dopo le manutenzioni, e se ritenuto opportuno, per rendere la superficie veloce per lo scorrimento del pallone e quindi del giuoco, ed in ultima analisi per ovviare nei mesi caldi e/o secchi ed assolati, dal punto di vista geografico, alla scarsa piovosità.

#### **4.2) Irrigazione per campi con intasi vegetali (3 vegetale mix – 4 vegetale rivestito – 6 totalmente vegetale). (Vedi tav. n° 5.2 sta)**

Per i campi con manto in erba artificiale intasati con lo strato prestazionale, (indicato nella tabella iniziale : 3 vegetale mix – 4 vegetale rivestito – 6 totalmente vegetale) **In alternativa si potrà realizzare** un impianto d'irrigazione opportunamente adeguato alla superficie ed alle esigenze del campo realizzato, con n° 24 irrigatori (tutti a scomparsa nel terreno) il posizionamento è suddiviso con n° 16 irrigatori fuori del campo per destinazione e con n° 8 irrigatori all'interno del campo, con tutti i relativi pozzetti posti fuori del campo per destinazione. Gli irrigatori dovranno essere del diametro minimo di 70 mm, di cui preventivamente la LND ha rilasciato regolare Attestazione. L'impianto dovrà essere automatizzato con centralina di programmazione a settori, relative elettrovalvole automatiche con comando elettrico di apertura e chiusura, vasca di accumulo di idonea capacità indicando la provenienza dell'acqua (recupero acque meteoriche dal drenaggio del campo, conduttura comunale, pozzo artesiano). L'irrigazione del campo serve principalmente per approvvigionare le piante con i necessari quantitativi di acqua, onde evitare lo stress idrico e la morte nel periodo estivo. Per stabilizzare l'intasamento dopo le manutenzioni, e se ritenuto opportuno, per rendere la superficie veloce per lo scorrimento del pallone e quindi del giuoco.



## LA MANUTENZIONE DEI CAMPI IN ERBA ARTIFICIALE

### PREMESSA

Lo scopo della manutenzione è di consentire alla Proprietà o al Gestore da un lato la corretta conservazione dei campi da calcio in erba artificiale e dall'altro il mantenimento dell'omologazione rilasciata dalla LND, attraverso le norme e regole previste e disciplinate dal "Manuale di manutenzione LND". In merito si raccomanda che il programma di manutenzione, così come stabilito nel Manuale di manutenzione LND, venga effettuato direttamente dalle aziende produttrici dei sistemi ovvero da aziende di comprovata esperienza nel settore in grado di mantenere gli standard qualitativi dei prodotti installati. In fase di ultimazione del campo LND raccomanda di sottoscrivere, da parte della Proprietà od il Gestore, un contratto di manutenzione quadriennale regolarmente firmato e timbrato dalle parti. Pertanto si suggerisce di indicare nella gara d'appalto, ovvero nel contratto di acquisto sottoscritto tra persone giuridiche private, sia la documentazione sia il costo della predetta attività di manutenzione. La corretta manutenzione viene considerata dalla LND di fondamentale importanza al fine di :

- Ottenere dal fornitore la garanzia della superficie sportiva fornita;
- Garantire una durata nel tempo del campo;
- Mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche prestazionali della superficie;
- Garantire la sicurezza per gli atleti;
- Garantire la qualità igienico-sanitaria del campo a tutela della salute di tutti gli utenti
- Mantenere l'omologazione del campo.

La Proprietà, ovvero il Gestore, dovrà mantenere apposita documentazione attestante la corretta e costante esecuzione dei piani di manutenzione ordinaria e straordinaria e di sanificazione così come prevista nel presente regolamento della LND.

In considerazioni delle recenti ricerche e relative verifiche con lo svolgimento di analisi microbiologiche effettuate sui manti in erba artificiale per valutarne il grado di contaminazione microbica, si rende necessario che il Proprietario o il Gestore del campo effettui trattamenti di sanificazione del terreno di gioco comprensivo del campo per destinazione, possibilmente estendo il trattamento alle aree limitrofe.

Il prodotto da utilizzarsi deve essere conforme a quanto indicato ai punti A.5.6, A.5.6.1 e A.5.6.2 del Decreto del 22 gennaio 2014 pubblicato in Gazzetta Ufficiale in data 12 febbraio 2014.

Completata l'installazione, i tappeti in erba artificiale, opportunamente intasati, richiedono in generale un periodo di cinque/sette settimane per la cosiddetta "maturazione" che riguarda l'assettamento dell'intasamento e la stabilizzazione della fibra. Durante questo periodo la superficie può e deve essere utilizzata senza alcuna limitazione e su tutta la superficie di gioco.

### MANUTENZIONE ORDINARIA

La manutenzione ordinaria, a cura della Proprietà o del Gestore, garantisce che il materiale da intaso prestazionale si mantenga uniformemente distribuito ed aerato nel campo da gioco. Difatti una distribuzione non perfettamente omogenea dell'intaso potrebbe compromettere le prestazioni del campo e la sicurezza degli atleti; pertanto il materiale di intaso presente sul terreno da gioco dovrà sempre essere riassetato e/o ripristinato in alcune zone specifiche (come nelle aree di rigore, a centro campo ed in prossimità delle bandierine dei calci d'angolo in modo particolare).

La manutenzione ordinaria, da eseguirsi settimanalmente, dovrà prevedere i seguenti interventi :

- Controllo e rimozione della sporcizia presente;
- Spazzolatura del terreno di giuoco, con apposita attrezzatura prevista al fine di mantenere sempre la superficie di giuoco omogenea su tutto il campo;
- Controllo delle zone di massimo scolo delle acque piovane;
- Eventuale ricarica con materiali d'intaso nelle zone mancanti, anche utilizzando intaso recuperato nelle canalette, nei pozzetti e nel residuo della spatatura della neve.
- Controllo della inesistenza di fonti e/o ostacoli di qualsivoglia natura nel perimetro comprendente la superficie di gioco ed il campo per destinazione e verifica di efficienza e funzionalità di eventuali protezioni e/o materiali assorbenti urti nel caso in cui i medesimi fossero stati posizionati nel perimetro qui sopra indicato quale unica ed esclusiva superficie assoggettata al presente Regolamento ,disponendo per il resto ogni ulteriore e diversa norma regolamentare della FIGC del CONI così come di Leggi e Decreti nazionali eventualmente applicabili o riferibili alle discipline sportive.

A questo fine la Proprietà o il Gestore dovranno acquistare i necessari attrezzi, apparecchiature e mezzi e fare partecipare il personale addetto alla manutenzione al corso di formazione condotto da tecnici specializzati del fornitore delle attrezzature acquistate.

Il costo orientativo della Manutenzione Ordinaria è di € 1.500,00 annuo.



### MANUTENZIONE STRAORDINARIA

La manutenzione straordinaria, della durata approssimativa di un giorno, dovrà essere realizzata almeno due volte l'anno, una nel periodo febbraio/marzo e l'altra nel periodo ottobre/novembre, da tecnici specializzati dell'azienda produttrice del sistema ovvero da aziende di comprovata esperienza nel settore in grado di mantenere gli standard qualitativi dei prodotti installati.

Durante le operazioni di manutenzione straordinaria il campo non potrà essere utilizzato per l'intera giornata.

La manutenzione straordinaria, prevede i seguenti interventi:

- Dissodamento dell'intaso prestazionale e profonda spazzolatura del manto da effettuarsi con idonee attrezzature;
- Controllo accurato di tutte le giunzioni dei teli ed eventuale ripristino;
- Controllo accurato dei sistemi di drenaggio e d'irrigazione per assicurarne la perfetta efficienza;
- Accurato controllo delle eventuali anomalie di planarità (dossi e avvallamenti) per ripristinare e regolarizzare la superficie di giuoco;
- Eventuali operazione di integrazione del materiale da intaso, soprattutto per i manti che utilizzano intasi composti da fibre naturali vegetali, al fine di regolarizzare la planarità della superficie di giuoco e di garantire le prestazioni del terreno da giuoco. Il materiale da integrare (da contabilizzare separatamente) è di:
  - circa 5.000 kg per l'intaso vegetale pari a n° 6 big-bag per un costo orientativo di € 3.800,00 a cui deve essere aggiunto il trasporto
  - circa 2.400 kg per l'intaso in gomma pari a n° 2 big-bag per un costo orientativo di € 1.500,00 a cui deve essere aggiunto il trasporto

Il costo orientativo della Manutenzione Straordinaria, concordato con i Produttori dei manti, è di € 4.000,00 annuo.

### MODALITA' OPERATIVE DELLA SPAZZOLATURA

Le operazioni di spazzolatura devono avvenire, utilizzando attrezzature idonee, longitudinalmente e trasversalmente rispetto al campo sull'intera superficie per mantenere il sistema in erba artificiale nelle migliori condizioni.

La spazzolatura dovrà prevedere il sollevamento delle fibre eventualmente imprigionate nell'intaso prestazionale con conseguente redistribuzione omogenea dei materiali da intaso, utilizzando una spazzola avente caratteristiche ben definite (vedi foto nel manuale). LND sconsiglia l'uso di spazzole con setole di metallo e ciò in quanto le setole in metallo possono provocare danni alla fibra. LND consiglia di limitare al massimo la macchina spazzolatrice meccanica quando la temperatura ambientale supera i 30°C o quando scende sotto i 5°C e, comunque, consiglia di utilizzare la spazzolatrice con il tubo dei gas di scarico caldi non diretti verso la superficie da giuoco. LND rammenta di verificare che qualunque mezzo motorizzato utilizzato sul manto non abbia perdite di olio, di grasso, di liquidi di trasmissione, ecc., in quanto le eventuali perdite possono deteriorare in modo irreversibile la fibra e disponga di copertoni del tipo "giardino".

### USO E MANTENIMENTO DEL CAMPO DA GIUOCO

Accorgimenti essenziali per il corretto uso e il corretto mantenimento del campo da giuoco sono a titolo esplicativo ma non certo esaustivo : a) Vietare l'utilizzo di scarpe chiodate da atletica; b) Mantenere la superficie libera da qualsiasi tipo di materiali estranei al manto quali carta, foglie, mozziconi di sigarette, gomme da masticare, resti di cibo e rifiuti organici e non in generale; c) Programmare cicli di regolare inaffiatura e/o irrorazione del campo, per mantenere le fibre pulite, evitare accumuli di polvere, per mantenere la temperatura al suolo non troppo elevata e per mantenere la necessaria percentuale di umidità nell'inteso prestazionale composto da fibre naturali vegetali nei periodi di scarsa o di assenza di pioggia; d) Sanificare il terreno di giuoco ed il campo per destinazione, possibilmente estendendo il trattamento alle aree limitrofe, almeno una volta ogni due mesi, utilizzando esclusivamente detergenti ad azione sanificante persistente nel tempo che abbiano ottenuto l'Attestazione di Prodotto Detergente dalla LND (in corso di validità) e) Non transitare con veicoli o macchine pesanti sopra il terreno da giuoco; f) Non lasciare per molto tempo materiali pesanti sopra il terreno da giuoco, come pure lo stazionamento di mezzi; g) Non gettare sigarette accese, bengala o prodotti infiammabili, acidi o abrasivi; h) Non utilizzare per la marcatura delle linee sul campo prodotti utilizzati per tracciare le linee sui campi d'erba naturale, quali gesso, vernice spray o qualsiasi altro prodotto chimico aggressivo per il polietilene, utilizzando esclusivamente prodotti specifici per i campi in erba sintetica opportunamente autorizzati dal produttore del manto; i) Non ostruire con tappeti o altri materiali i canali di drenaggio e mantenerli privi di terra, fango, muschio, erbacce e, comunque, da materiali estranei al manto in erba sintetica; l) Non utilizzare materiali e attrezzature di manutenzione o pulizia non idonei; m) Imporre il divieto categorico di fumare nel recinto di giuoco; n) Non utilizzare la superficie di giuoco per eventi quali spettacoli, concerti, campeggi, fiere, mercati, parcheggio, ristoro e, comunque, eventi differenti rispetto al giuoco del calcio e/o altre attività sportive come ad es. l'educazione fisica scolastica e la preparazione fisica di sportivi di altre discipline, da espletarsi, comunque, in modo da non recare pregiudizio alla superficie da giuoco. In ogni caso LND invita la Proprietà o il Gestore a contattare il produttore del sistema prima di autorizzare eventi che non siano il giuoco del calcio. Qualora il manto di erba artificiale non sia utilizzato in maniera appropriata, gli eventuali danni prodotti non potranno essere coperti dalla garanzia che decadrà automaticamente.



### USO DI AUTOMEZZI

I campi sono studiati per permettere ai mezzi di trasporto di passare sulla superficie senza provocare danni alla superficie stessa, purché siano rispettate le seguenti raccomandazioni : a) Vengano utilizzati esclusivamente i mezzi di trasporto specificatamente approvati dal produttore del sistema; b) I mezzi approvati dovranno essere dotati di pneumatici specifici, possibilmente esenti da sporcizia, con l'avvertimento che il manovratore cambi direzione effettuando esclusivamente ampi raggi di curvatura; c) Sono ammessi solo veicoli lenti, d) Non sono consentite brusche frenate e improvvise accelerazioni; e) Controllare le perdite di olio o di liquido idraulico di tutti i mezzi condotti sopra il campo; f) per evitare il danneggiamento dei materiali da intaso e del sottofondo i mezzi dovranno essere utilizzati sul campo quando è bagnato.

### PULIZIA E SANIFICAZIONE

La maggior parte delle "macchie" che si dovessero presentare sul manto possono essere eliminate con acqua, con acqua e sapone, o con prodotti conformi a quanto indicato ai punti A.5.6, A.5.6.1 e A.5.6.2 del Decreto del 22 gennaio 2014 pubblicato in Gazzetta Ufficiale in data 12 febbraio che abbiano ottenuto l'Attestazione di Prodotto Detergente dalla LND. La predetta pulizia deve essere effettuata con la maggiore rapidità possibile rispetto a quando la macchia si evidenzia.

Per le macchie a base oleosa bisognerà attenersi alle istruzioni indicate nel manuale di manutenzione della LND per la pulitura di metalli, olio, gasolio, cere di paraffina, catrame.

Le macchie di residui generici, cioè da sostanze che vengono utilizzate, consumate o disperse dagli utenti, ad esempio sostanze alimentari o bevande, sangue o altri liquidi fisiologici, ecc. potranno essere rimosse con prodotti conformi alle norme regolamentari.

Quando si procede a lavare il manto è opportuno risciacquare con abbondante acqua, spazzolando l'area con idonea attrezzatura.

Nel caso in cui erbacce germoglino all'interno del sistema è possibile l'impiego di erbicidi ad assorbimento fogliare, attenendosi alle norme di utilizzo dei predetti prodotti in ottemperanza alle normative vigenti.

In considerazione delle recenti ricerche e relative verifiche con lo svolgimento di analisi microbiologiche effettuate sui manti in erba artificiale per valutarne il grado di contaminazione microbica, si rende necessario che il Proprietario o il Gestore del campo effettui trattamenti di sanificazione del terreno di gioco comprensivo del campo per destinazione, possibilmente estendo il trattamento alle aree limitrofe. Il prodotto da utilizzarsi deve essere conforme a quanto indicato ai punti A.5.6, A.5.6.1 e A.5.6.2 del Decreto del 22 gennaio 2014 pubblicato in Gazzetta Ufficiale in data 12 febbraio 2014.

La neve e il ghiaccio normalmente non danneggiano le superfici in erba artificiale, pertanto, sarà sufficiente attendere che la neve si scioglia, mentre per il gelo si consiglia di rompere le lastre. Tuttavia, si consiglia di rimuovere il prima possibile la neve in modo che non si accumuli, per mezzo di un piccolo trattore leggero gommato, avente un basso peso specifico e, soprattutto, non chiodato. Il piccolo trattore dovrà essere dotato esclusivamente di pale di gomma, accertandosi che queste sfiorino la superficie (1 cm sopra l'erba). Non utilizzare pale di legno, metallo o di qualsiasi altro materiale rigido.

A causa della condensa, i teloni possono congelarsi attaccandosi all'erba artificiale, pertanto appare opportuno rimuoverli per tempo prima di un evento sportivo programmato, ovvero prima di un previsto sensibile abbassamento di temperatura nei 3/4 giorni prima dell'evento sportivo, in modo da non danneggiare irrimediabilmente l'erba artificiale.

In caso di accumulo eccessivo di ghiaccio, l'unica soluzione consigliabile appare quella di utilizzare prodotti chimici. Se sulla superficie c'è troppo ghiaccio, distribuire sale antigelo ed attendere il naturale scioglimento del ghiaccio, eliminando il residuo sulla superficie non appena le condizioni meteorologiche lo consentano.



## MODULISTICA

Tutti i moduli riguardanti le istanze e le procedure di cui al presente Regolamento sono disponibili sul sito della Lega Nazionale Dilettanti  
<http://www.lnd.it>





## TAVOLE

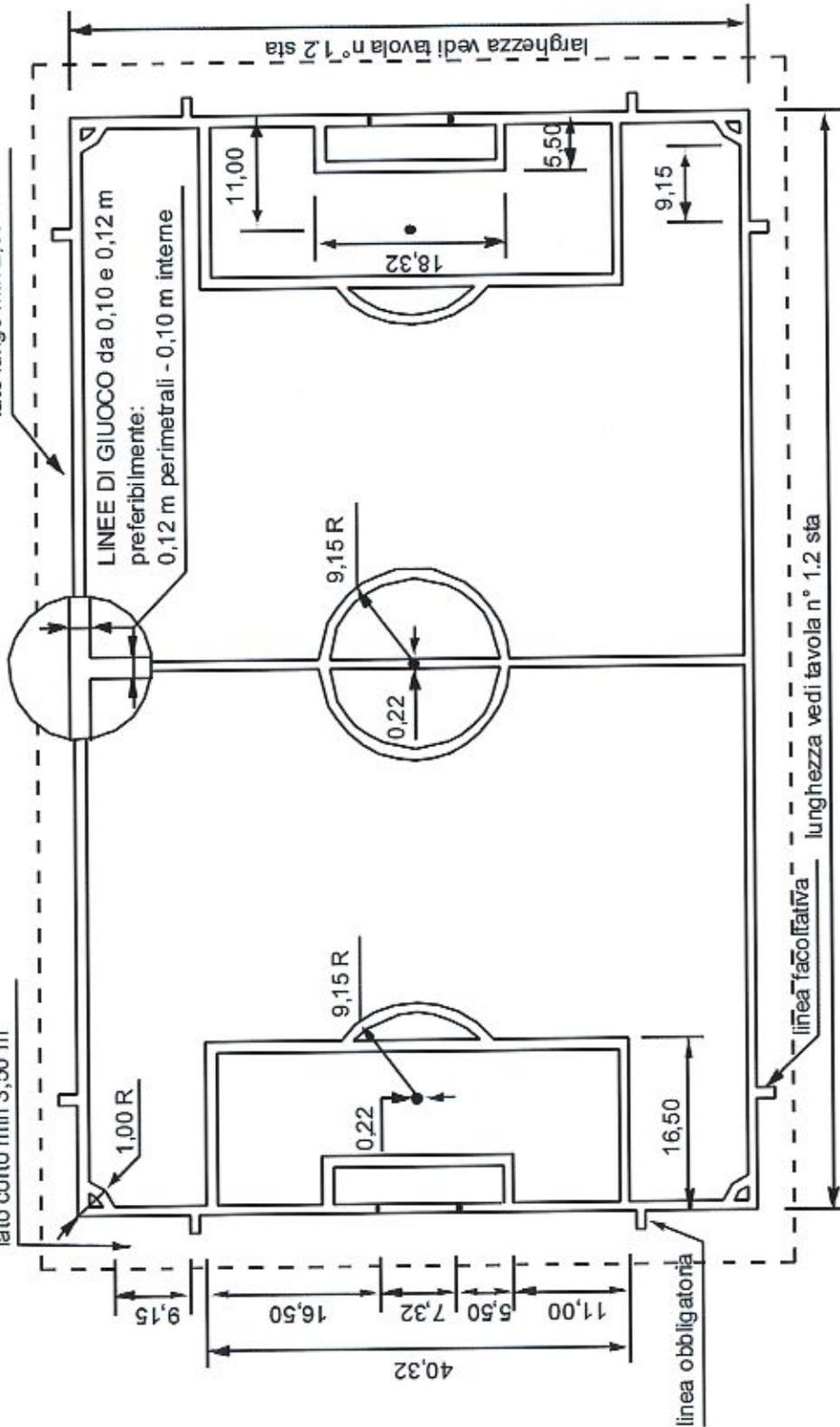


## TAVOLA n° 1.1 sta

### TRACCIATURA TERRENO DI GIUOCO

campo per destinazione  
lato lungo min 2,50 m

campo per destinazione  
lato corto min 3,50 m



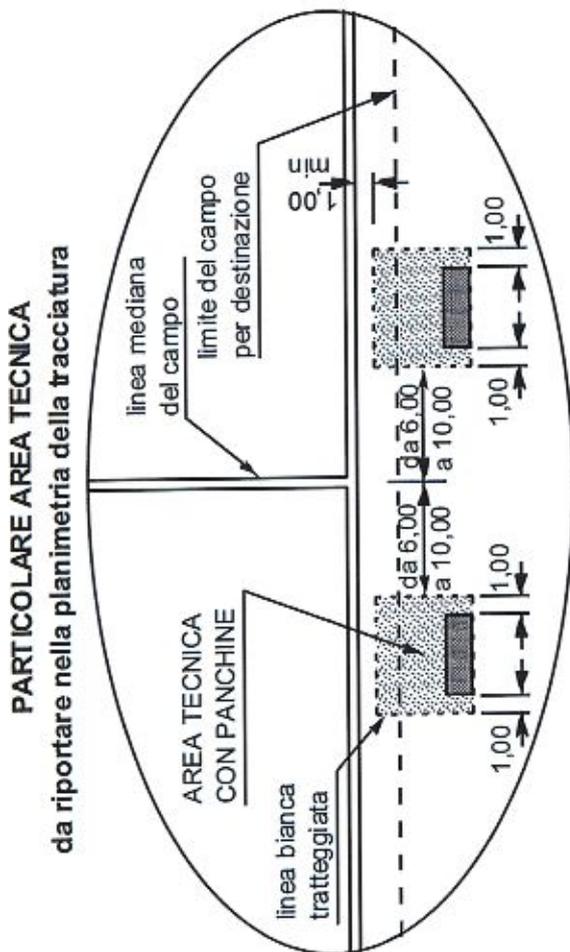




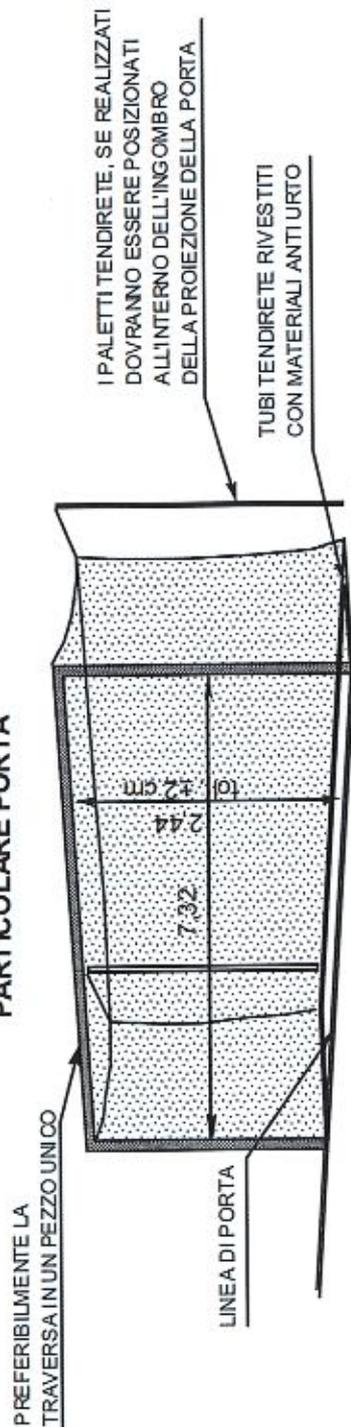
## TAVOLA n° 1.2 sta PARTICOLARI TERRENO DI GIUOCO

### MISURE CAMPO PER CATEGORIE

CATEGORIE	lunghezza	larghezza
I.F.A.B. e F.I.G.C. per gare internazionali	max 110	max 75
	min 100	min 64
Lega Professionisti di Serie A e B (Torneo Primavera)	max 105	max 68
	min 105	min 65
Lega Professionisti di Serie C (Torneo Berretti)	max 105	max 68
	min 100	min 60
Lega Nazionale Dilettanti		
Interregionali e Serie D	max 105	max 65
	min 100	min 60
Eccellenza		
Promozione	min 100	min 60
Juniores Nazionali		
1a Categoria	min 100	min 50
2a Categoria		
3a Categoria		
Juniores Regionale e Provinciale	min 90	min 45
Amatori		
Divisione Calcio Femminile		
Campionato Nazionale Serie A - A/2 - B	min 100	min 60
Campionato Regionale e Provinciale	min 90	min 45



### PARTICOLARE PORTA





### Tav. 1.2 sta

## ILLUSTRAZIONE DELLE TOLLERANZE AMMESSE NELLE CATEGORIE DELLA LND

Per l'applicazione delle tolleranze ammesse nelle categorie indicate nella pagina precedente si dovrà tenere presente quanto proposto nelle "Linee Guida" del Gruppo di lavoro di "Adeguamento normativo e messa in sicurezza dei campi da calcio esistenti ed applicazione normative CONI", ed approvato dal Consiglio della LND come Programma d'intervento che comprende:

1. Il censimento dei campi, con parametri indicanti la tipologia elencate al successivo punto 3.
2. Le varie fasi di adeguamento alle normative, si pianificheranno congiuntamente con la Proprietà e/o la Società calcistica, per finalizzare i lavori sia dal punto di vista strutturale che dal punto di vista temporale.
3. Le tre tipologie dei campi da ristrutturare e mettere a norma sono:
  - a. Allargamento del campo per destinazione possibile entro le recinzioni esistenti con l'eventuale solo spostamento di pozzetti, griglie, irrigatori e plinti delle porte.
  - b. Allargamento del campo per destinazione possibile solo con spostamento delle recinzioni esistenti.
  - c. Allargamento del campo per destinazione non possibile per le recinzioni e/o muri esistenti: la proprietà dovrà possibilmente provvedere allo spostamento del campo in un'area idonea e/o accettare momentaneamente la riduzione del rettangolo di giuoco con possibilità di perdita di categoria.

Alla luce di quanto sopra riportato per la trasformazione e la messa a norma di un campo con il manto in erba artificiale, si dovranno seguire le seguenti direttive:

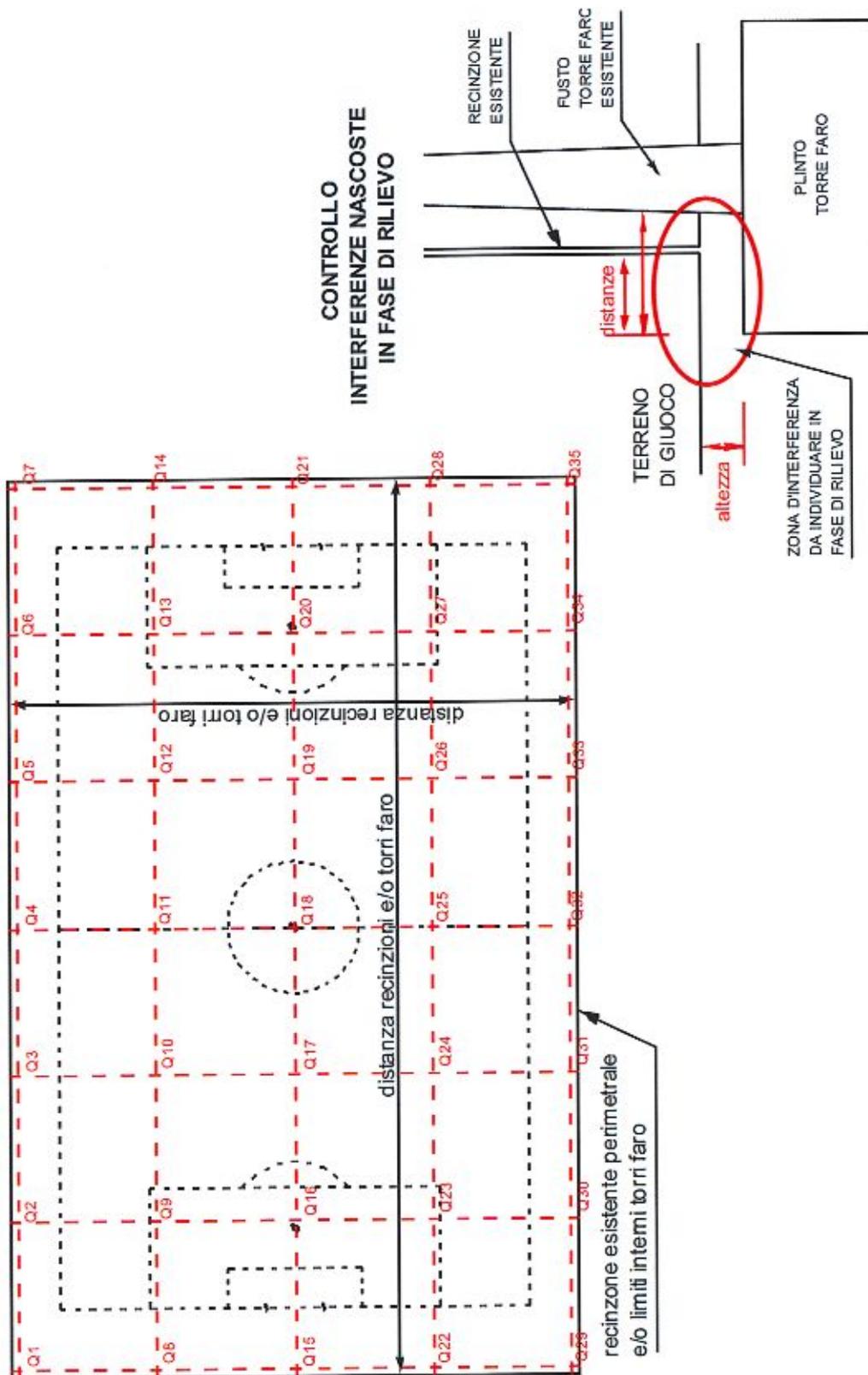
1. Allargamento delle recinzioni in maniera adeguata (anche parziale) per le nuove misure totali del progetto da realizzare,
2. Adeguamento alle misure del campo per destinazione e di sicurezza con 2,50 m sui lati lunghi e di 3,50 m sui lati corti,
3. Se le misure della tracciature non arrivano a quelle indicate nel prospetto sopra indicato, si potranno applicare le seguenti tolleranze sulle tracciature:

Categoria	Misure Tracciatura m	Tolleranza	Misure Ridotte m
Serie D	min. 105,00 x 65,00	Nessuna	-
Nazionali Juniores	min. 100,00 x 60,00	del 4%	min. 96,00 x 57,60
Eccellenza	min. 100,00 x 60,00	del 4%	min. 96,00 x 57,60
Promozione	min. 100,00 x 60,00	del 4%	min. 96,00 x 57,60
Promozione	min. 100,00 x 60,00	del 6% *	min. 94,00 x 56,40
1° categoria	min. 100,00 x 50,00	del 4%	min. 96,00 x 48,00
1° categoria	min. 100,00 x 50,00	del 6% *	min. 94,00 x 47,00
2° categoria Regionale Juniores U18	min. 100,00 x 50,00	del 6%	min. 94,00 x 47,00
3° categoria 3° categoria U21 Juniores Provinciale U18 3° categoria U18	min. 90,00 x 45,00	del 6%	min. 84,60 x 42,30
Femminile Nazionale	min. 100,00 x 60,00	del 4%	min. 96,00 x 57,60
Femminile Regionale	min. 90,00 x 45,00	del 6%	min. 84,60 x 42,30

\*(su richiesta con deroga, di una stagione sportiva, del Presidente Nazionale della LND)

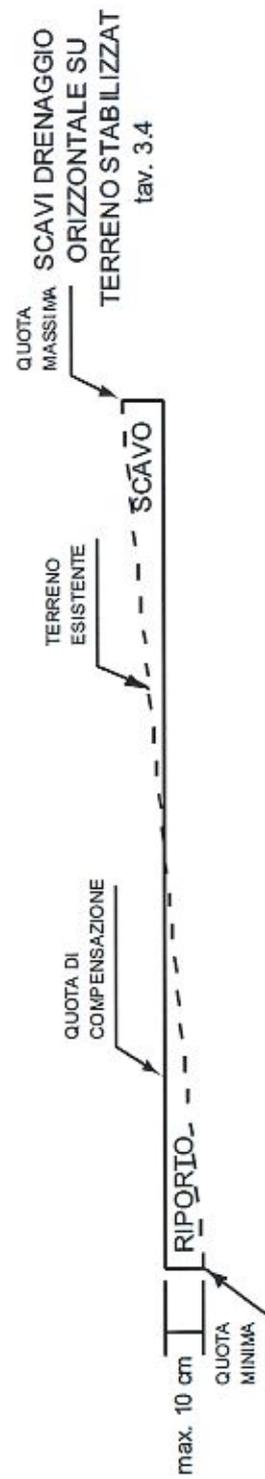
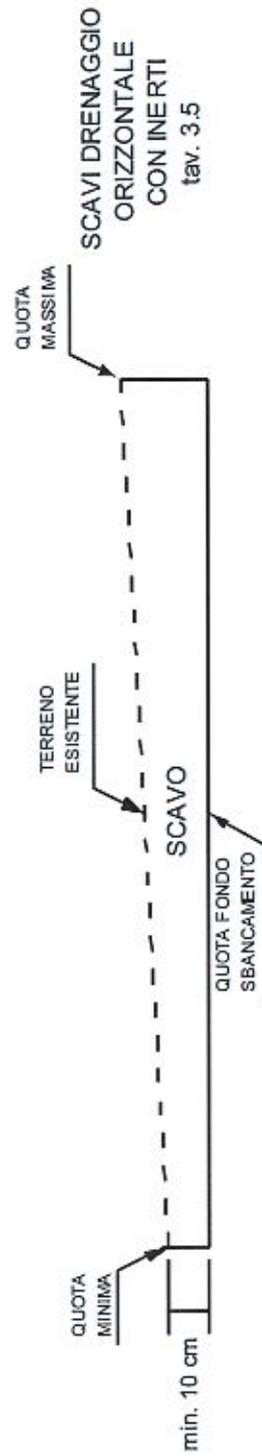
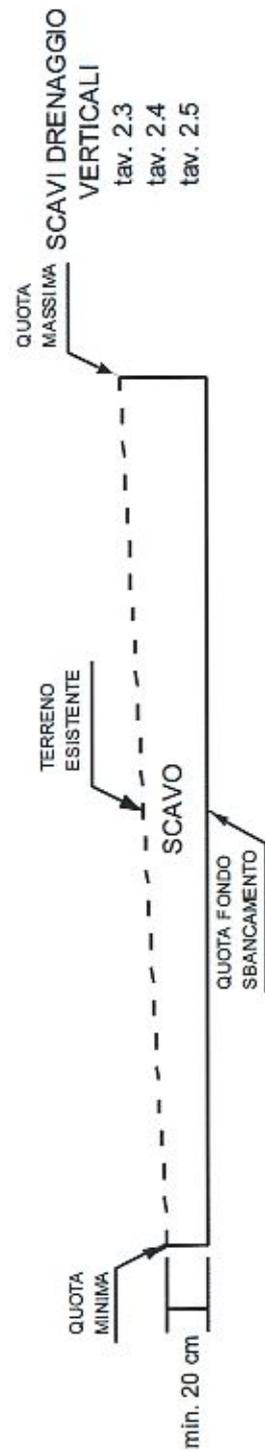


# TAVOLA n° 1.3 sta SCHEMA RILIEVO PLANOALTIMETRICO





# TAVOLA n° 1.4 sta SOTTOFONDI RELATIVI ALLE DIFFERENZE DI QUOTA RILEVATE

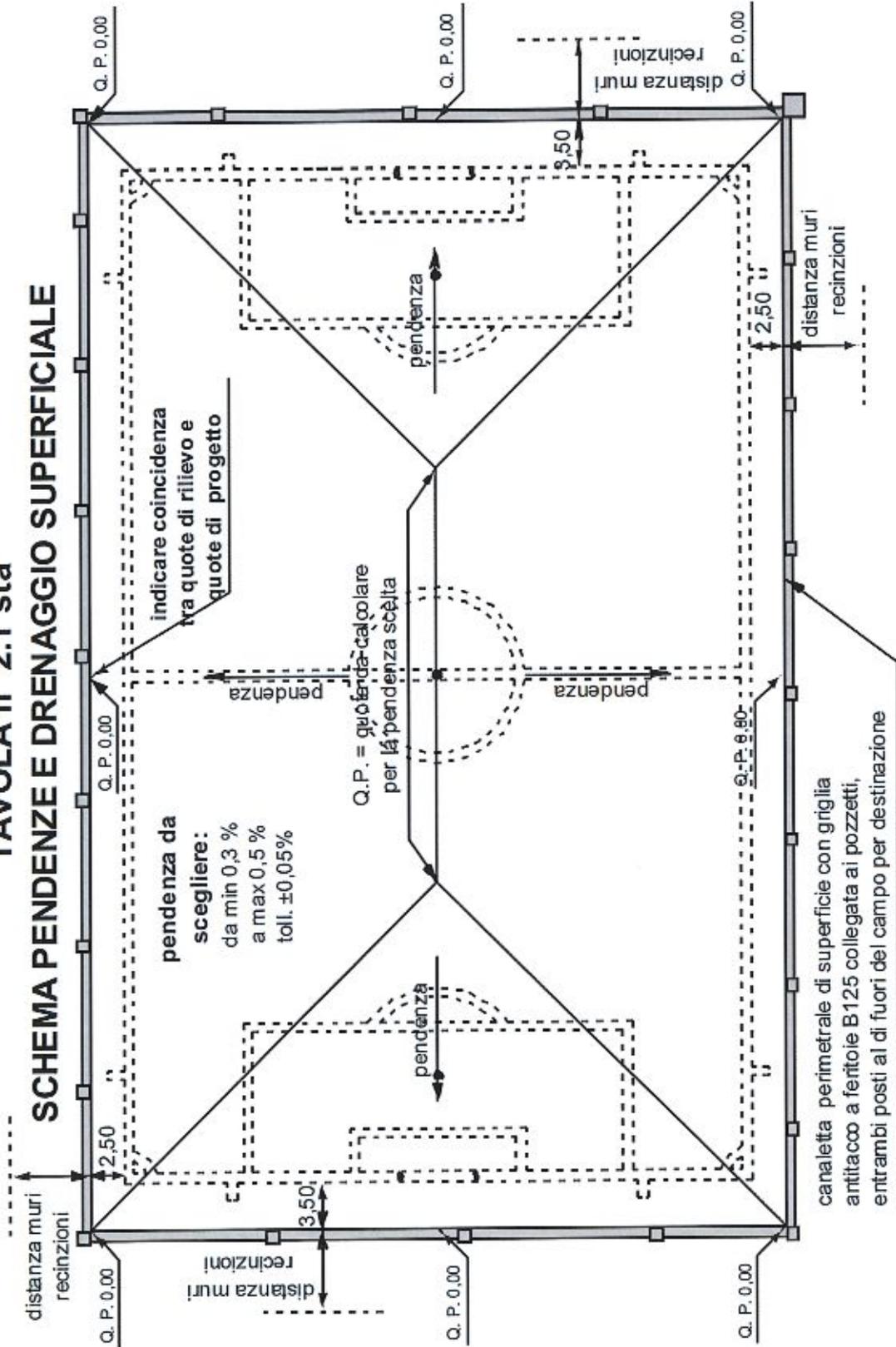




# SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI

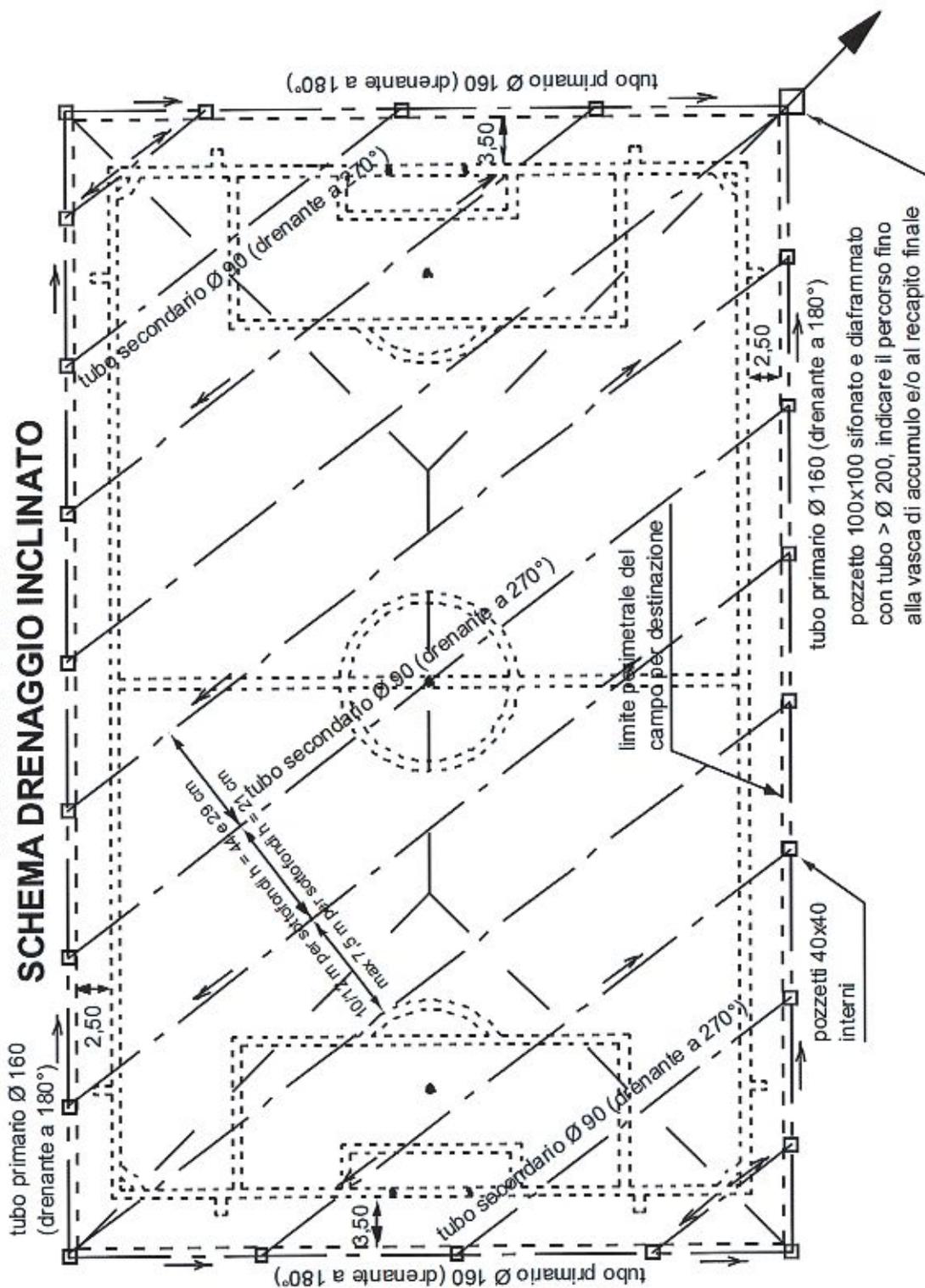
## TAVOLA n° 2.1 sta

### SCHEMA PENDENZE E DRENAGGIO SUPERFICIALE





**SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI**  
**TAVOLA n° 2.2 sta**  
**SCHEMA DRENAGGIO INCLINATO**





# SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI

## TAVOLA n° 2.3 sta

### SEZIONE A STRATI

(in corrispondenza del tubo drenante)

**MANTO ERBOSO ARTIFICIALE**  
monofilamento e fibrillato  
altezza da 4,5 a 6,0 cm

**SABBIA DIFRANTOIO**  
sp 3 cm  
pez 0,2/2,0 mm

**GRANIGLIA**  
sp 4 cm  
pez 1,2/1,8 cm

**PIETRISCO**  
sp 7 cm  
pez 2,8/3,2 cm

**MASSICCIATA**  
sp 30 cm  
pez 4,0/7,0 cm

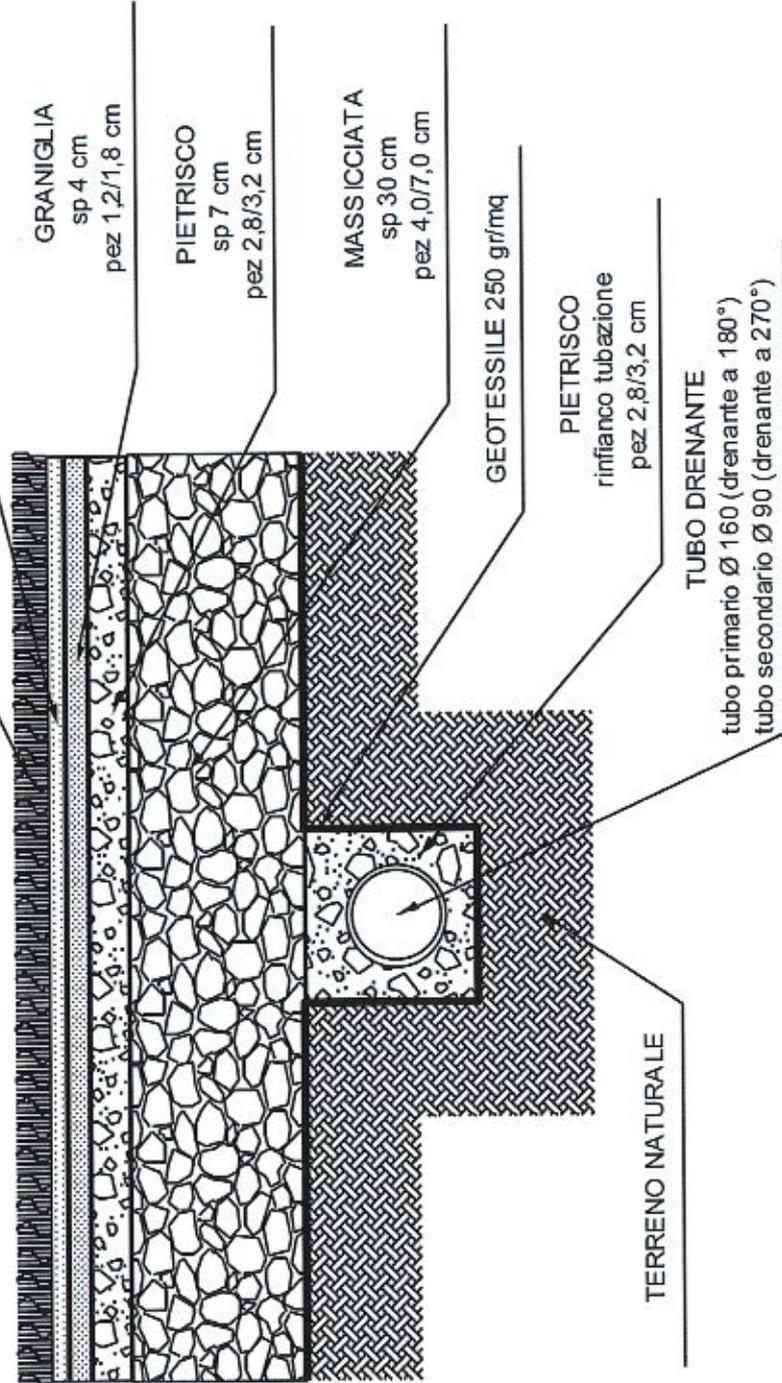
**GEOTESSILE 250 gr/mq**

**PIETRISCO**  
rinfiacco tubazione  
pez 2,8/3,2 cm

**TERRENO NATURALE**

**TUBO DRENANTE**

tubo primario Ø 160 (drenante a 180°)  
tubo secondario Ø 90 (drenante a 270°)





# SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI

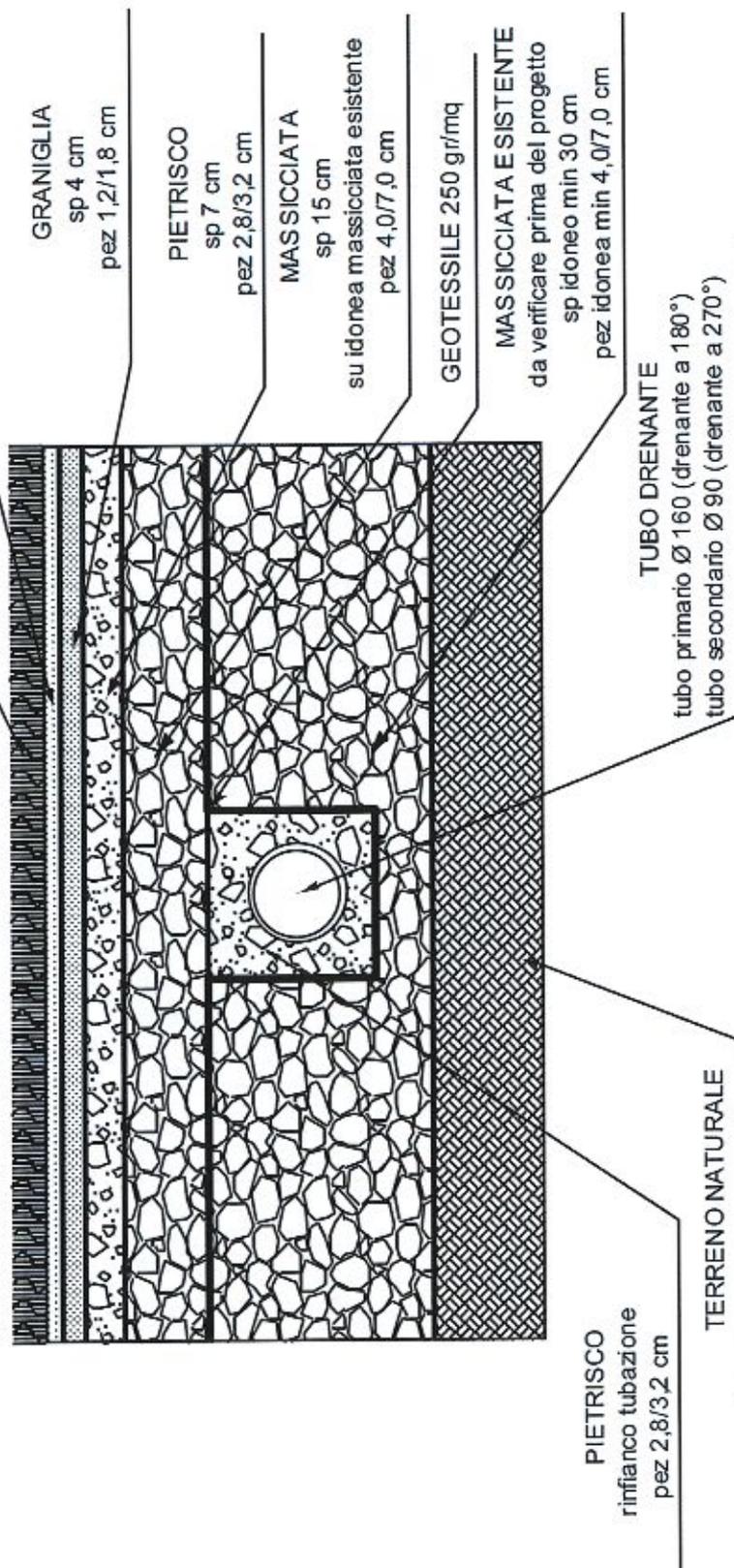
## TAVOLA n° 2.4 sta

### SEZIONE SU IDONEA MASSICCIA ESISTENTE

da verificare prima di elaborare il progetto  
(in corrispondenza del tubo drenante)

MANTO ERBOSO ARTIFICIALE  
monofilamento e fibrillato  
altezza da 4,5 a 6,0 cm

SABBIA DI FRANTOIO  
sp 3 cm  
pez 0,2/2,0 mm



GRANIGLIA  
sp 4 cm  
pez 1,2/1,8 cm

PIETRISCO  
sp 7 cm  
pez 2,8/3,2 cm

MASSICCIA  
sp 15 cm  
su idonea massicciata esistente  
pez 4,0/7,0 cm

GEOTESSILE 250 gr/mq

MASSICCIA ESISTENTE  
da verificare prima del progetto  
sp idoneo min 30 cm  
pez idonea min 4,0/7,0 cm

TUBO DRENANTE  
tubo primario Ø 160 (drenante a 180°)  
tubo secondario Ø 90 (drenante a 270°)

PIETRISCO  
rinfiango tubazione  
pez 2,8/3,2 cm

TERRENO NATURALE

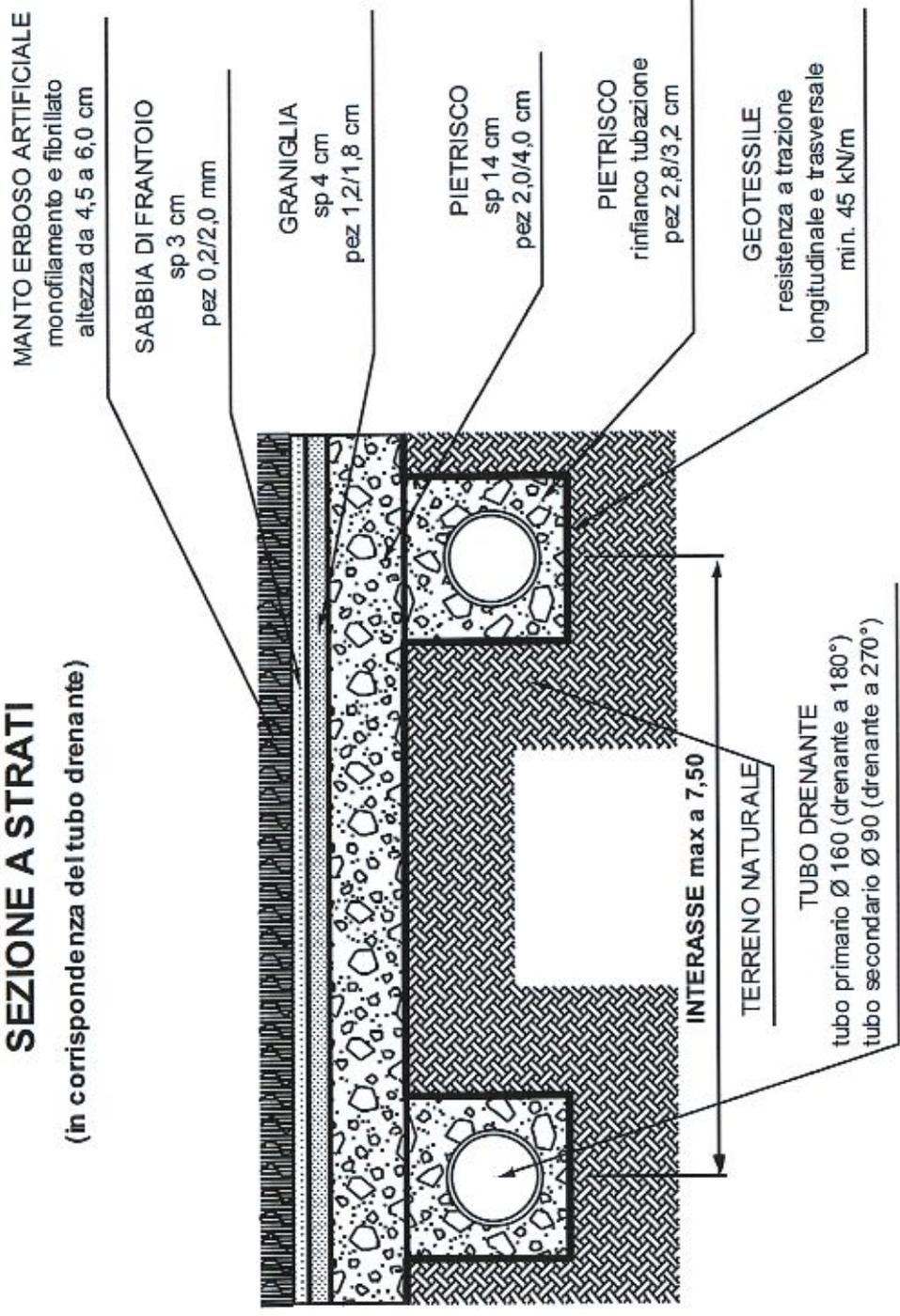


# SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI

## TAVOLA n° 2.5 sta

### SEZIONE A STRATI

(in corrispondenza del tubo drenante)



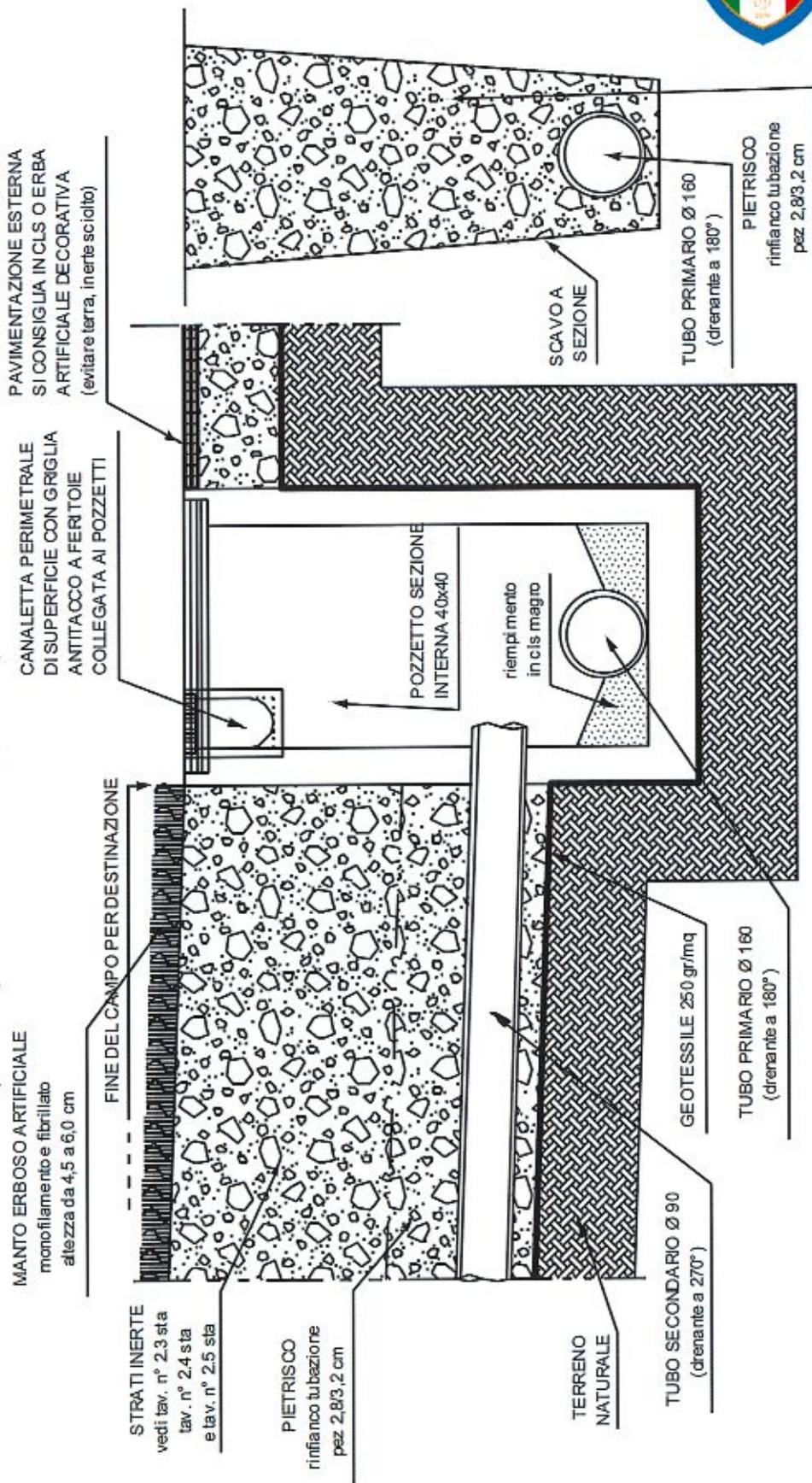


# SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO VERTICALE CON INERTI

## TAVOLA n° 2.6 sta

### SEZIONE PARTICOLARE COSTRUTTIVO DRENAGGIO PERIMETRALE

(in corrispondenza del tubo drenante)



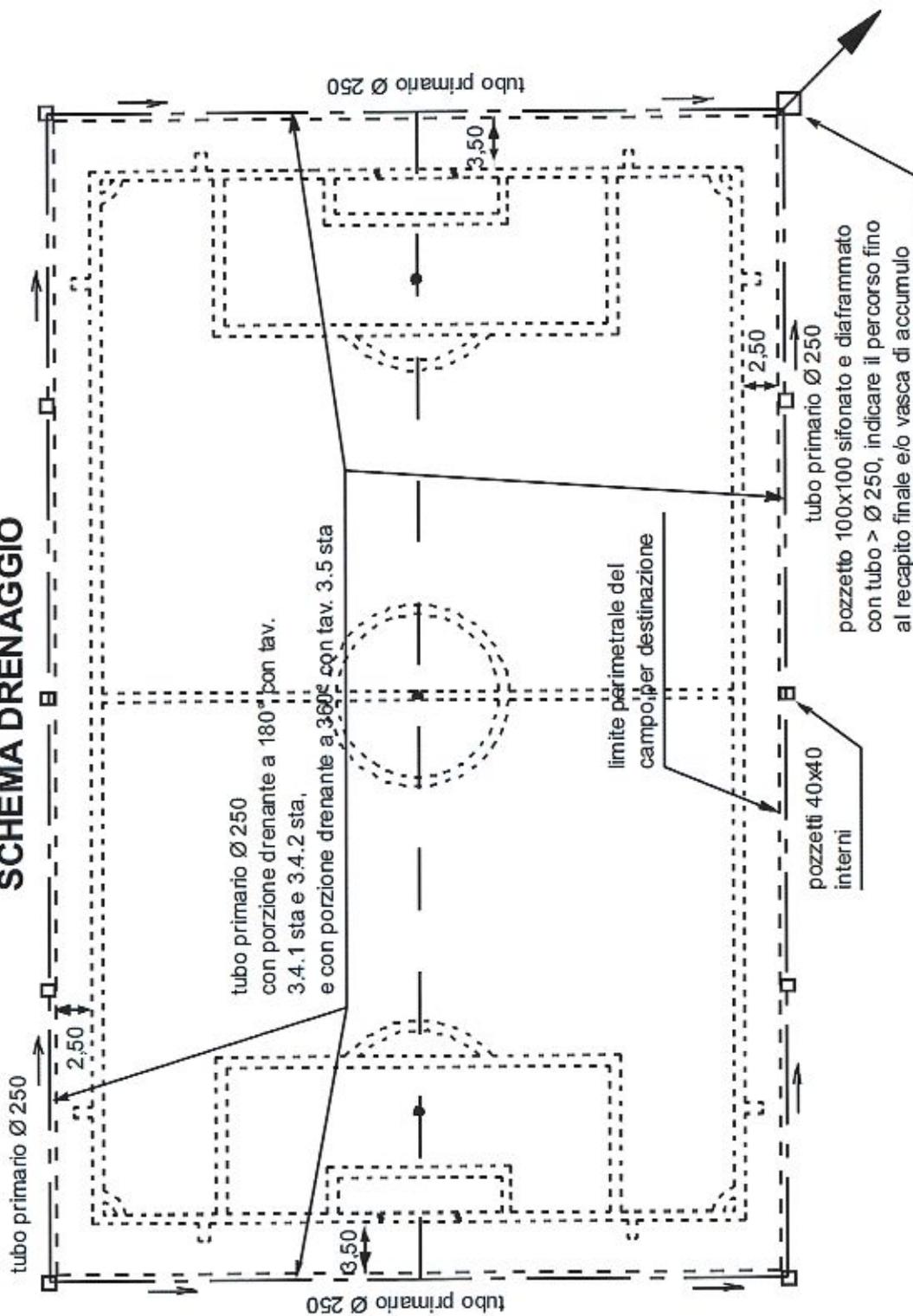




# SOLUZIONE DRENAGGIO ORIZZONTALE

## TAVOLA n° 3.2 sta

### SCHEMA DRENAGGIO





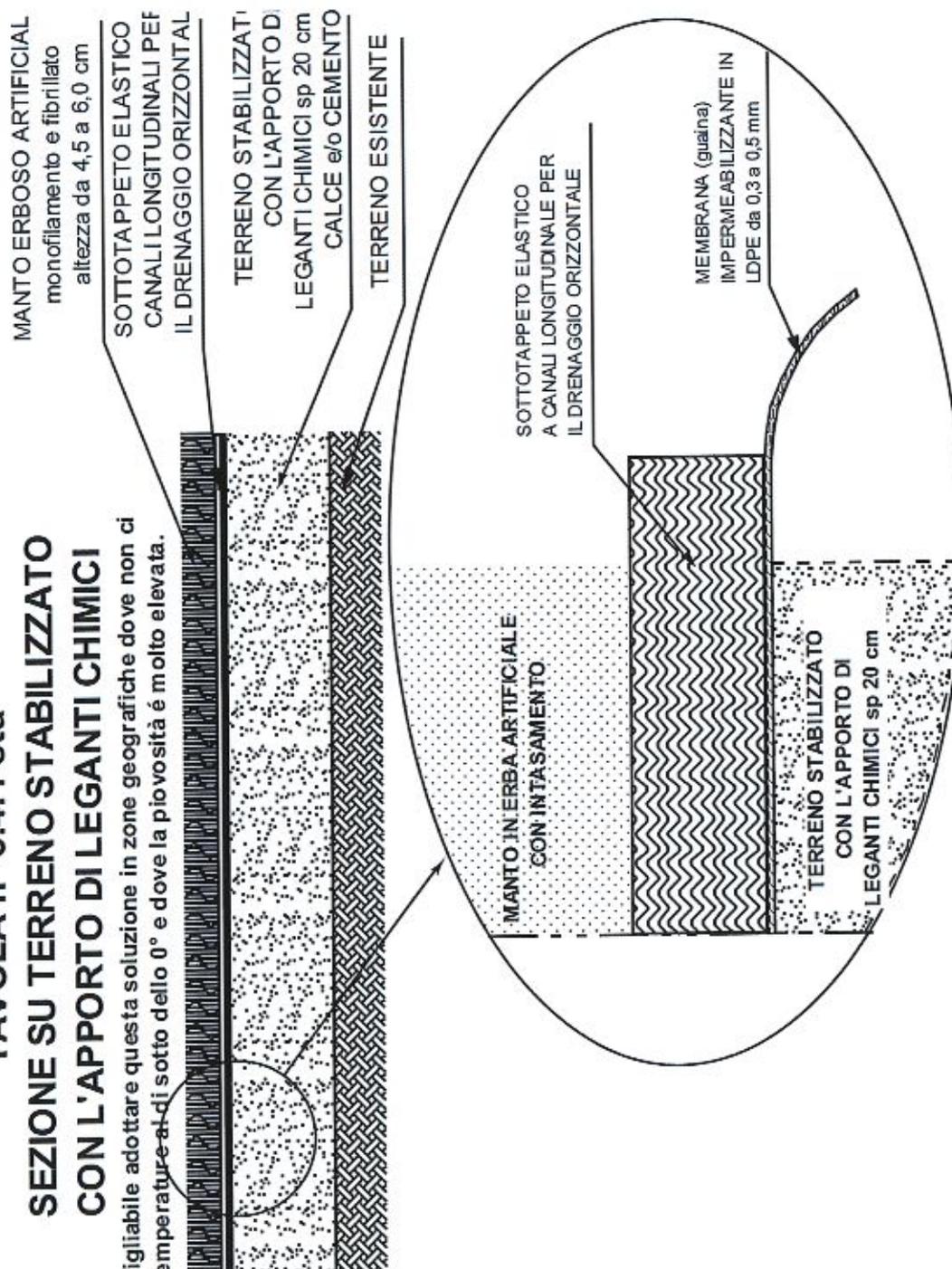
## SOLUZIONE DRENAGGIO ORIZZONTALE

### TAVOLA n° 3.4.1 sta

### SEZIONE SU TERRENO STABILIZZATO

### CON L'APPORTO DI LEGANTI CHIMICI

È consigliabile adottare questa soluzione in zone geografiche dove non ci siano temperature al di sotto dello 0° e dove la piovosità è molto elevata.





## SOLUZIONE DRENAGGIO ORIZZONTALE TAVOLA n° 3.4.2 sta SEZIONE SU TERRENO STABILIZZATO CON L'APPORTO DI LEGANTI CHIMICI

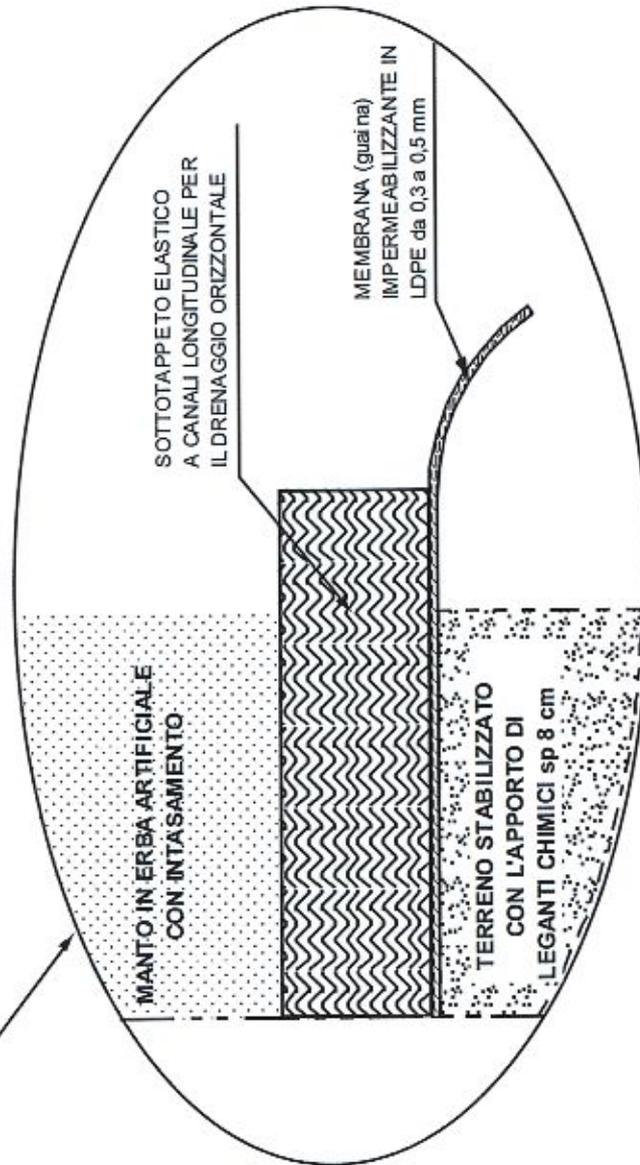
È consigliabile adottare questa soluzione in zone geografiche dove non ci siano temperature al di sotto dello 0° e dove la piovosità è molto elevata.

MANTO ERBOSO ARTIFICIAL  
monofilamento e fibrillato  
altezza da 5,0 a 6,0 cm

SOTTOTAPPEO ELASTICO /  
CANALI LONGITUDINALI PER  
IL DRENAGGIO ORIZZONTALE

STABILIZZAZIONE DEL TERRENO ESISTENTE  
O DI INERTE DI RIPORTO CON AGENTE  
STABILIZZANTE IN POLVERE AD AZIONE  
IDRAULICA FIBRORINFORZATO sp min.8 cm.

TERRENO ESISTENTE





## SOLUZIONE DRENAGGIO ORIZZONTALE

### TAVOLA n° 3.4.3 sta

## SEZIONE SU TERRENO STABILIZZATO CON L'APPORTO DI LEGANTI CHIMICI

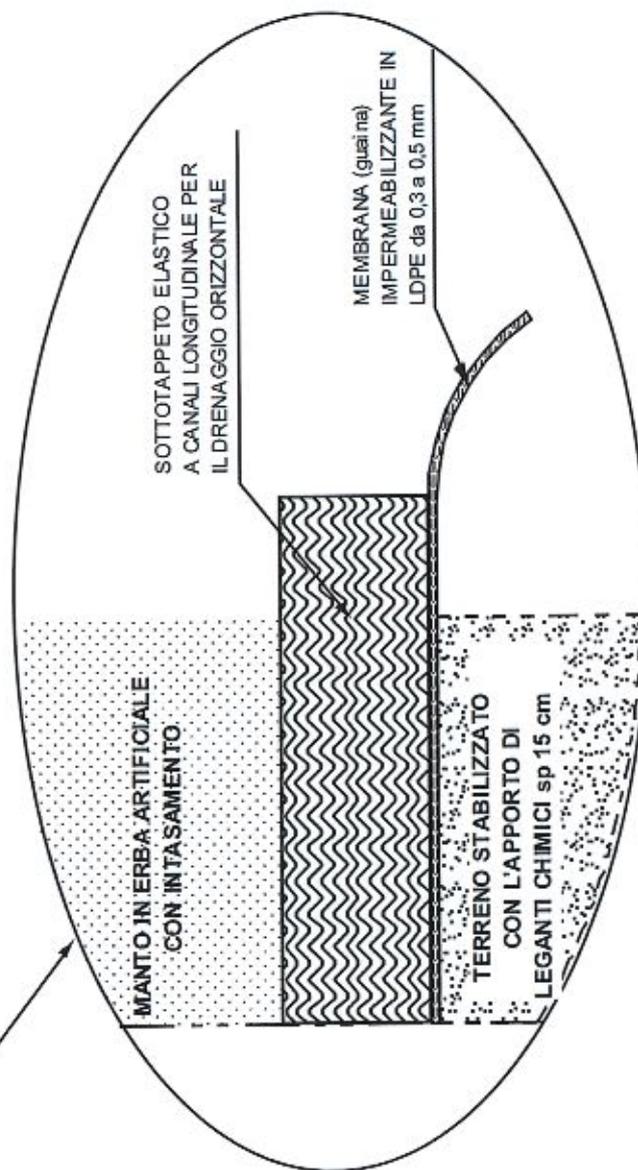
È consigliabile adottare questa soluzione in zone geografiche dove non ci siano temperature al di sotto dello 0° e dove la piovosità è molto elevata.

MANTO ERBOSO ARTIFICIALI  
monofilamento e fibrillato  
altezza da 4,5 a 6,0 cm

SOTTOTAPPEO ELASTICO /  
CANALI LONGITUDINALI PEF  
IL DRENAGGIO ORIZZONTALI

STABILIZZAZIONE DEL TERRENO ESISTENTI  
O DI INERTE DI RIPORTO CON AGENTE  
STABILIZZANTE IN POLVERE AD AZIONE  
IDRAULICA FIBRORINFORZATO sp 15 cm

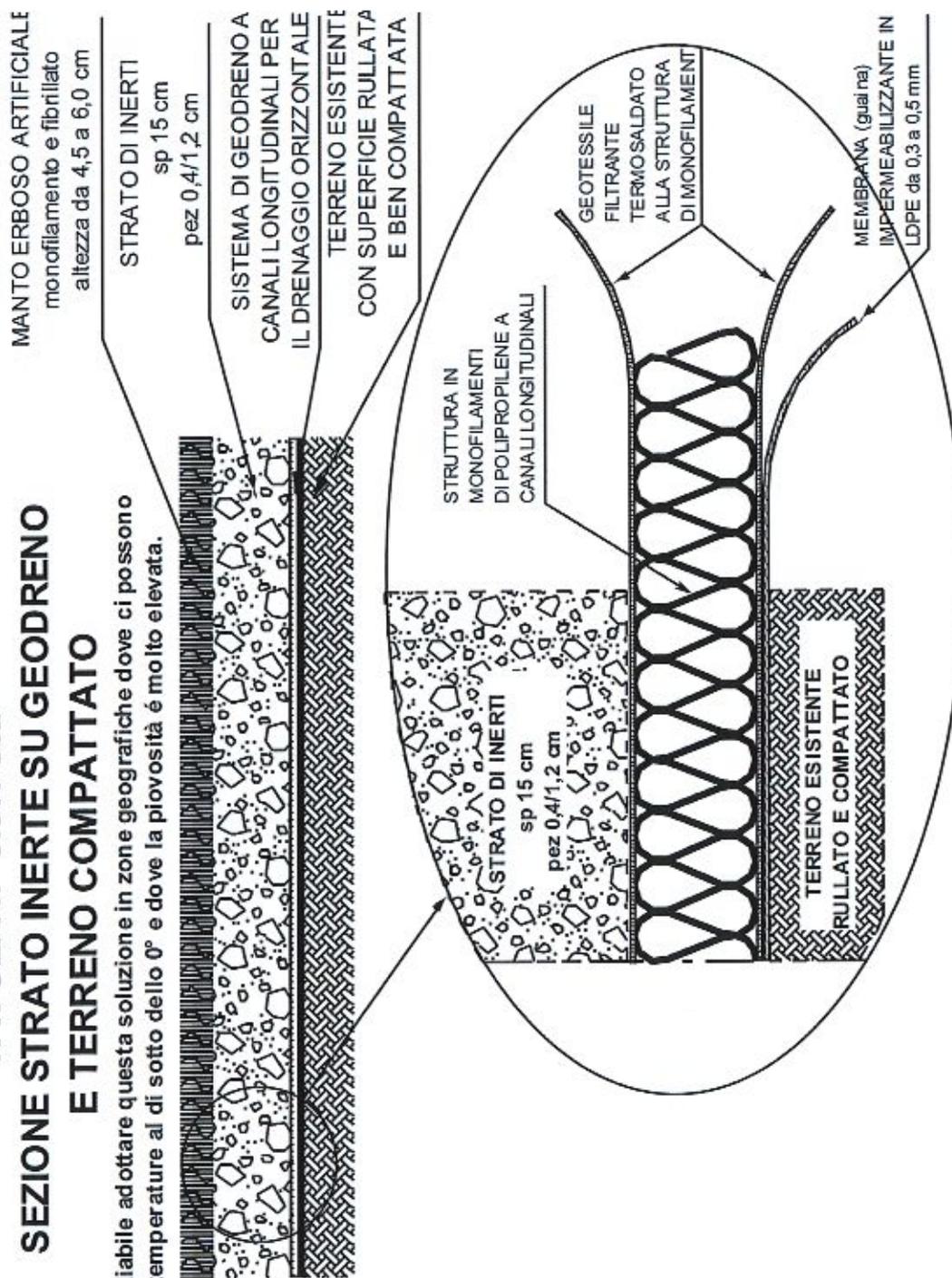
TERRENO ESISTENTE





## SOLUZIONE DRENAGGIO ORIZZONTALE TAVOLA n° 3.5.1 sta SEZIONE STRATO INERTE SU GEODRENO E TERRENO COMPATTATO

È consigliabile adottare questa soluzione in zone geografiche dove ci possono essere temperature al di sotto dello 0° e dove la piovosità è molto elevata.

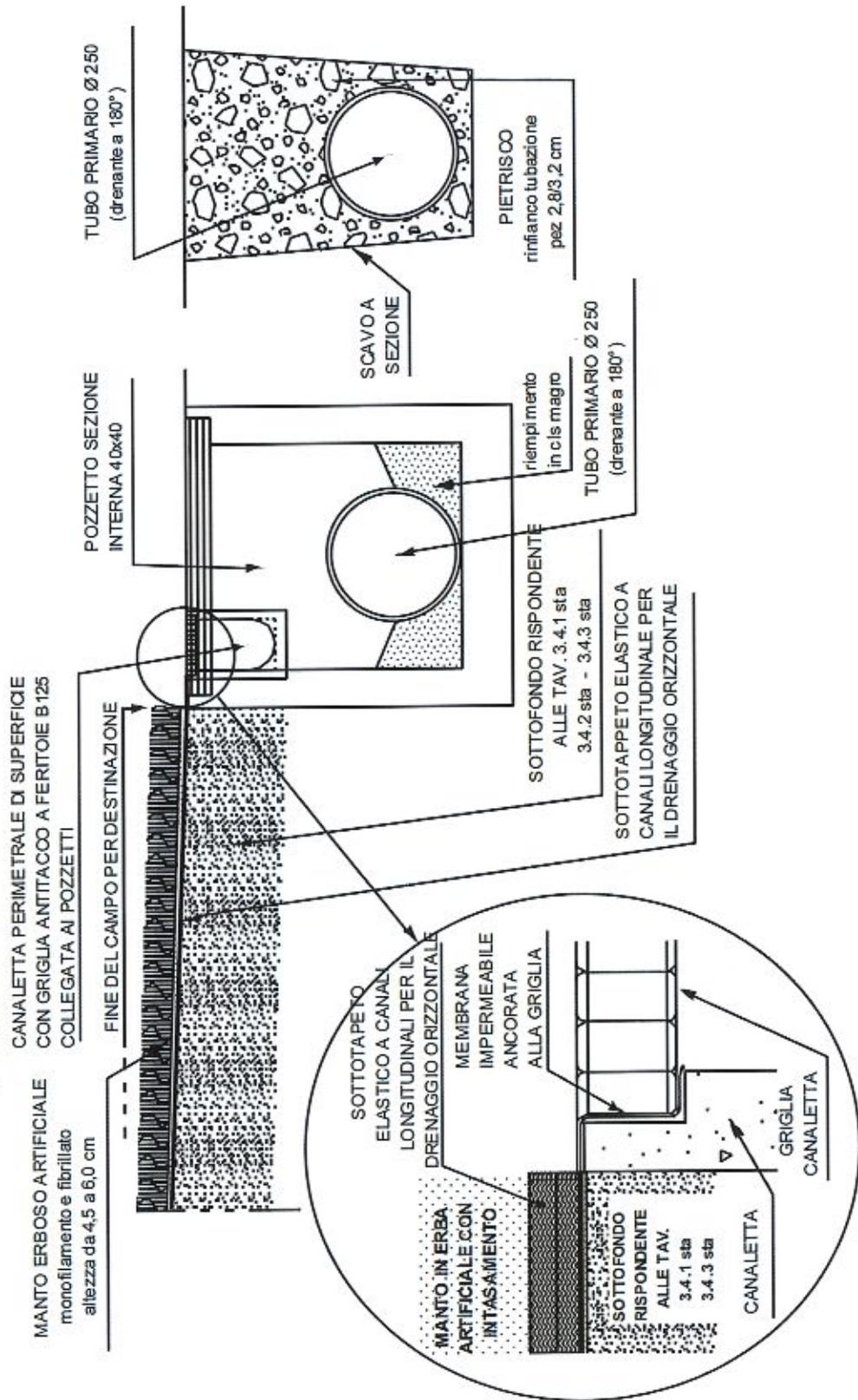




# SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO ORIZZONTALE

## TAVOLA n° 3.7 sta

### SEZIONE PARTICOLARE COSTRUTTIVO DRENAGGIO PERIMETRALE SU CONSOLIDAMENTO



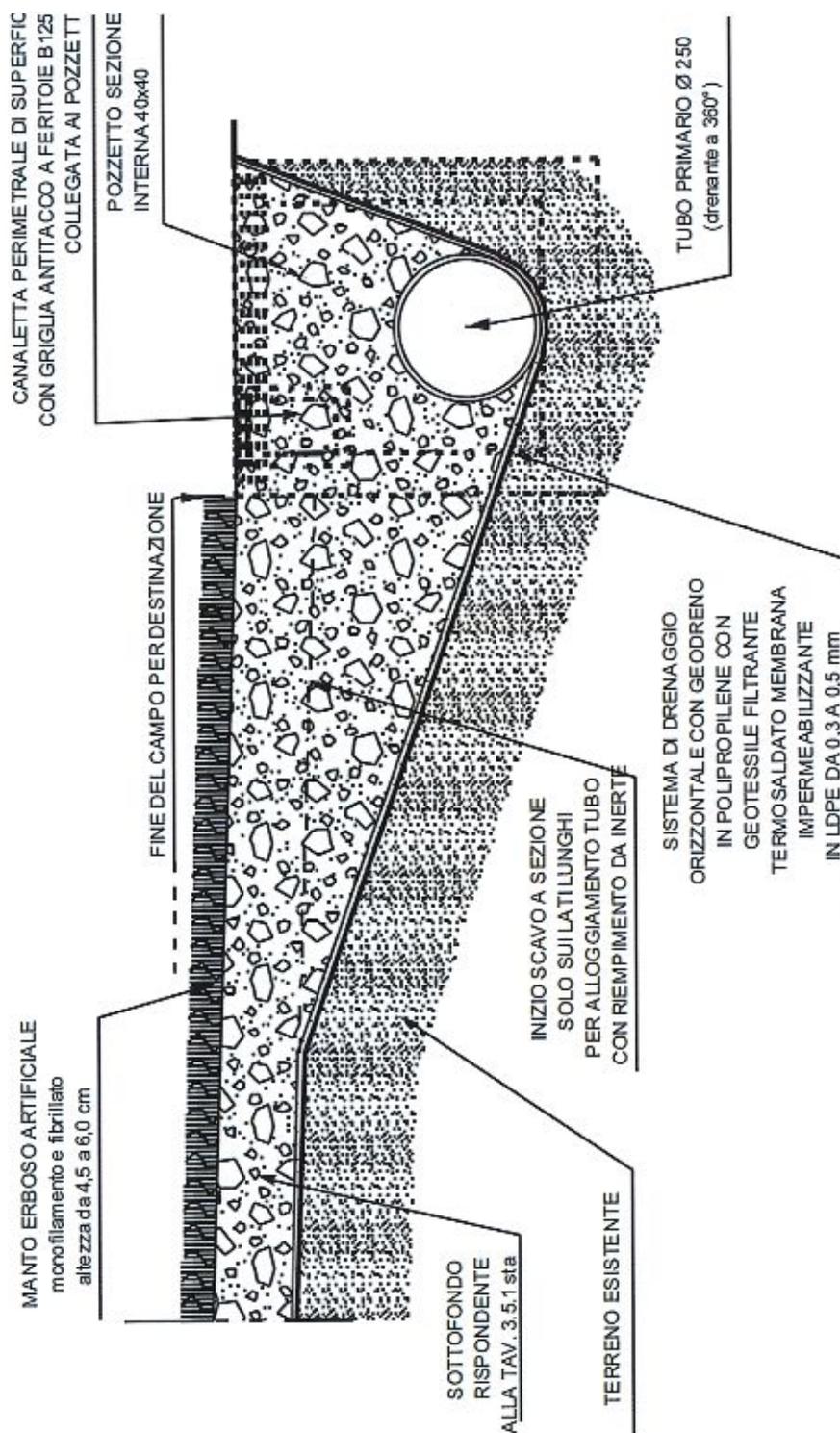


# SOLUZIONE SOTTOFONDO DRENAGGIO ORIZZONTALE

## TAVOLA n° 3.8 sta

### SEZIONE PARTICOLARE COSTRUTTIVO DRENAGGIO PERIMETRALE

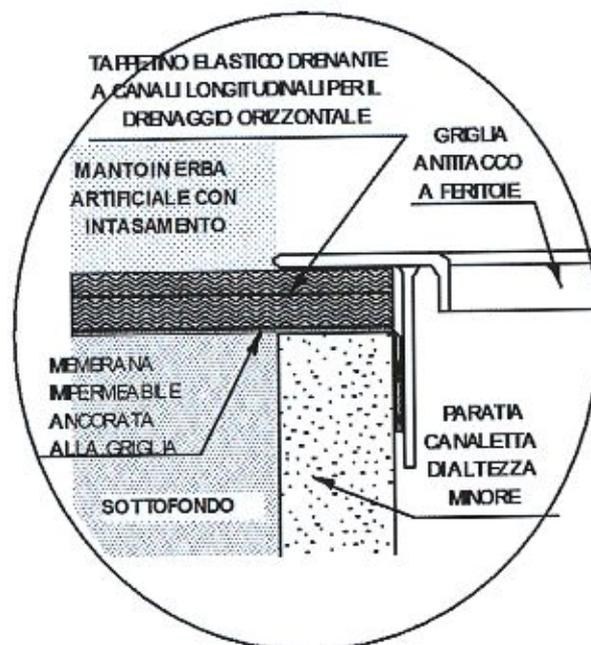
### STRATO INERTE SU GEODRENO





**PARTICOLARE PARATIA CANALETTA DI ALTEZZA  
MINORE (max 10 mm) PER INCORPORARE IL  
TAPPETINO ELASTICO DRENANTE SOTTO LA GRIGLIA**

**PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
TAVOLA n° 4.1 sta**



**SPECIFICHE TECNICHE CANALETTA GRIGLIATA**

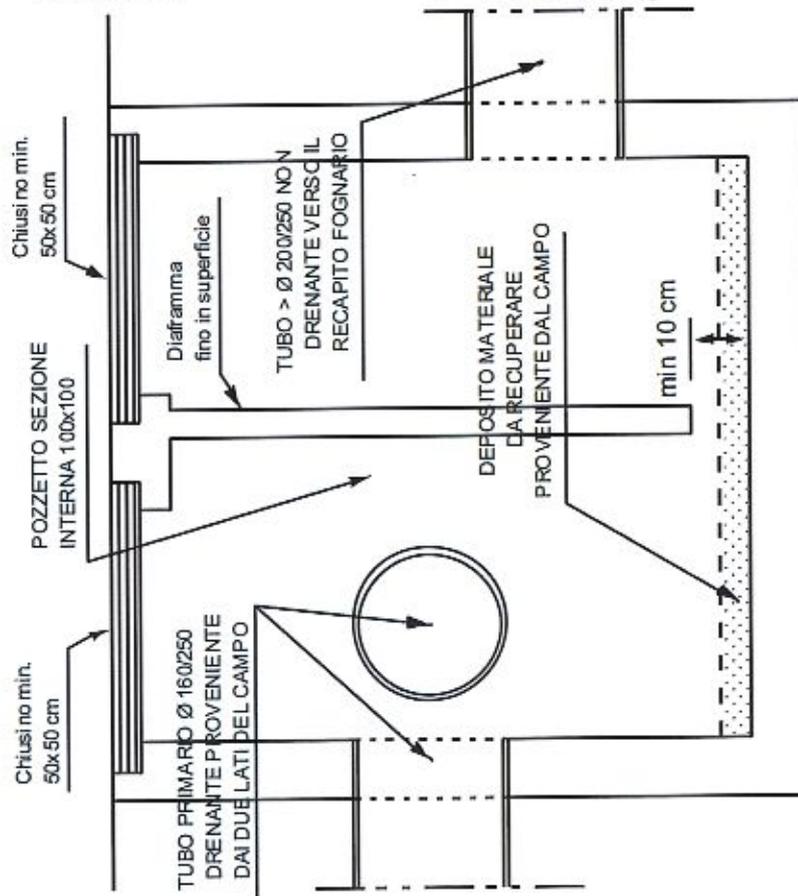
Canaletta prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato o in cls polimerico (come da foto), completa di griglia in acciaio pressato zincato antitacco a feritoie B125 (larghezza feritoia max. 8/9 mm) antinfortunistica ad uso sportivo (come da foto).



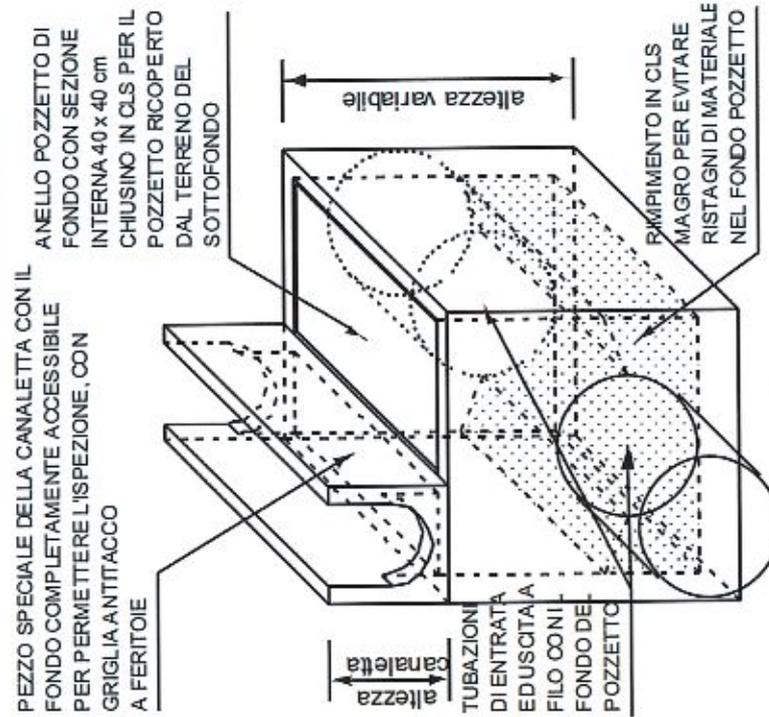


## PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAVOLA n° 4.2 sta

**PARTICOLARE POZZETTO 100 X100  
SIFONATO E DIAFRAMMATO PRIMA  
DELLO SCARICO IN FOGNA**



**PARTICOLARE POZZETTO SPECIALE DA  
UTILIZZARSI SOLO IN CASI DI MANCANZA  
D'INGOMBRO TRA IL CAMPO PER  
DESTINAZIONE CON LE OPERE ESISTENTI**

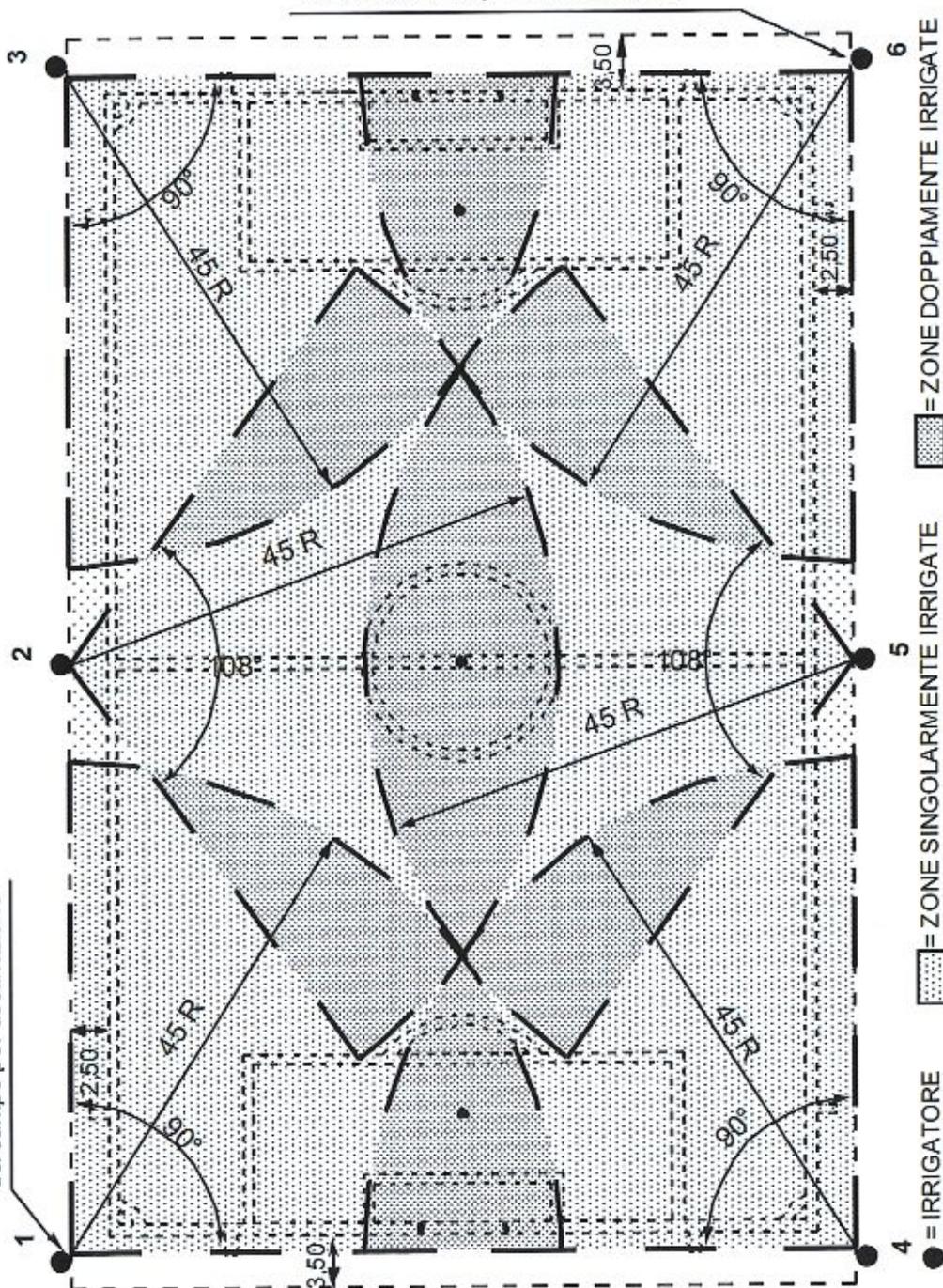




indicare tipologia : irrigatore  
(cannoncino o a scomparsa),  
Ø tubazione perimetrale ad anello,  
provenienza adduzione idrica (vasca  
accumulo e/o acquedotto comunale)

### TAVOLA n° 5.1 sta SCHEMA IRRORAZIONE

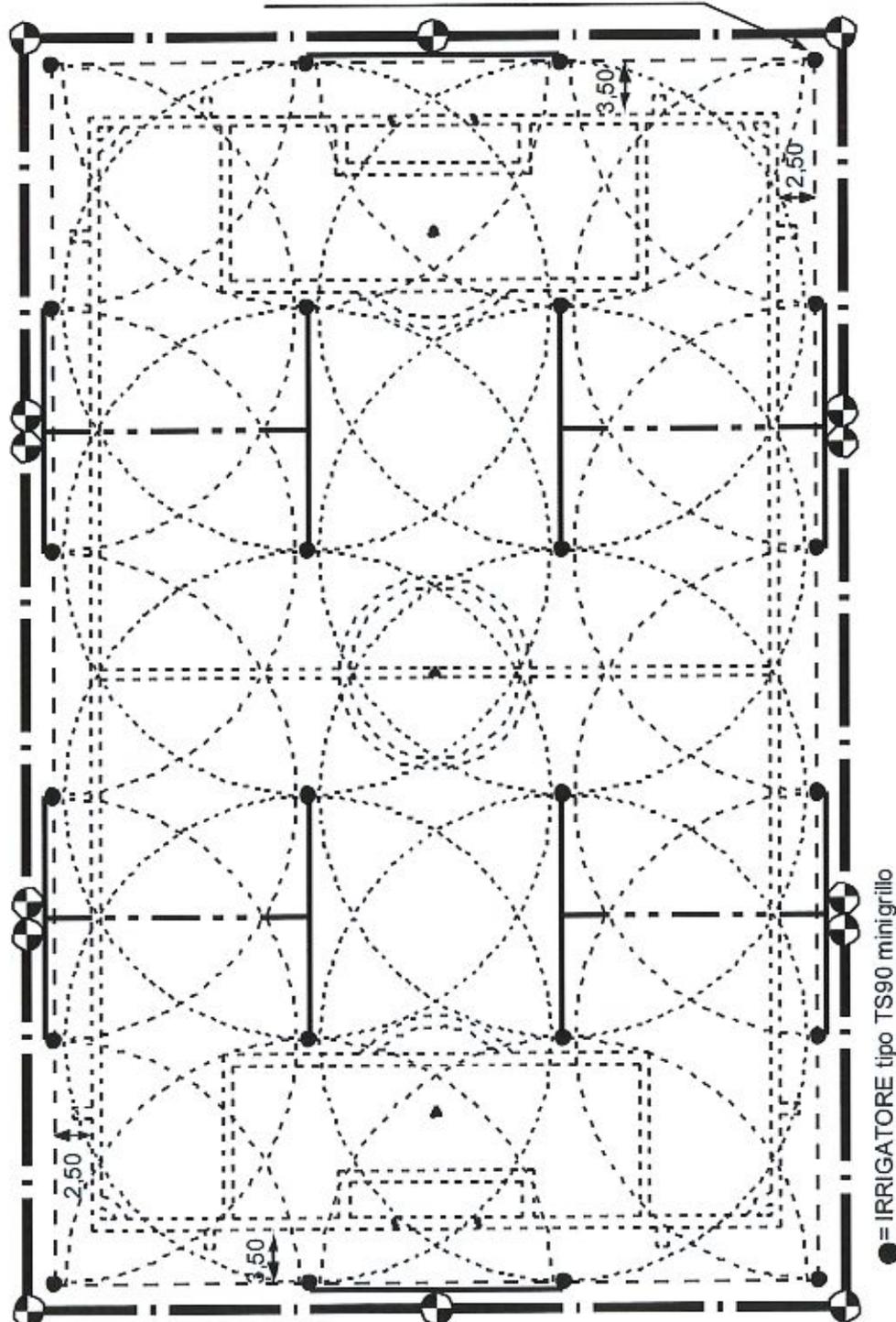
irrigatori ed i relativi  
pozzetti posti al di fuori  
del campo per destinazione





indicare tipologia : irrigatore  
(cannoncino o a scomparsa),  
Ø tubazione perimetrale ad anello,  
provenienza adduzione idrica (vasca  
accumulo e/o acquedotto comunale)

**TAVOLA n° 5.2 sta**  
**SCHEMA IRRORAZIONE PER MANTI CON**  
**INTASO PRESTAZIONALE VEGETALE**

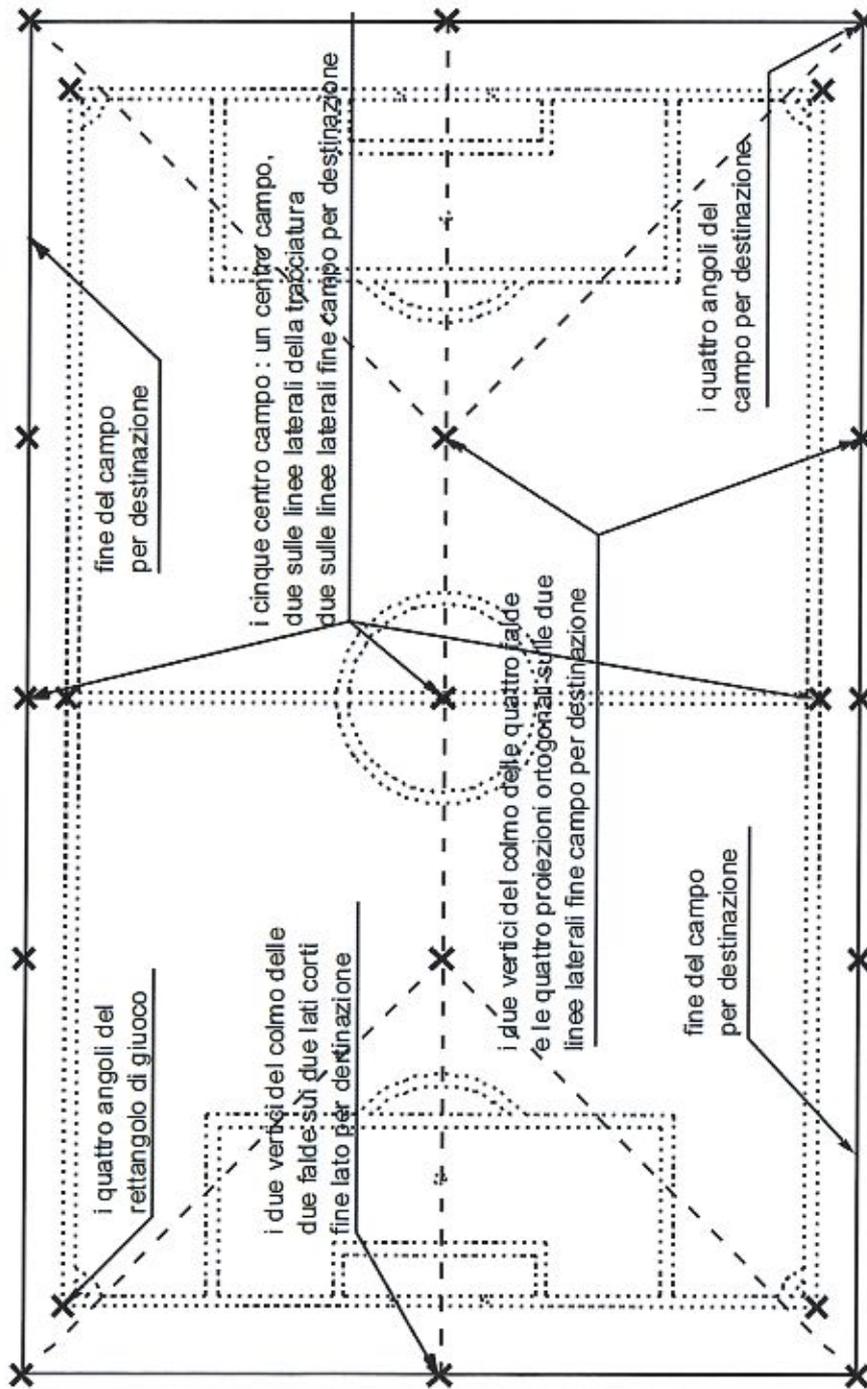




## TRACCIATURA DEI SOTTOFONDI TAVOLA n° 6 sta

PER ESSERE PRONTI AL SOPRALLUOGO PER I TEST DI COLLAUDO DEL SOTTOFONDO

I SEGN **X** INDICANO I PUNTI DOVE DEVE ESSERE INDICATO CON VERNICE E PICCHETTO QUANTO PRECISATO DI SEGUITO :



N.B. : LA TRACCIATURA DEI PUNTI E' IDENTICA SIA PER I CAMPI A QUATTRO FALDE E SIA PER I CAMPI A DUE FALDE



Ai Presidenti dei Comitati L.N.D.  
Alla Divisione Calcio a Cinque  
Al Dipartimento Interregionale  
Al Dipartimento Calcio Femminile  
LORO SEDI

## CIRCOLARE N°44

OGGETTO: decisioni del Tribunale Nazionale Antidoping – Sig. CARLONI Gabriele e  
Sig.ra CATTANI Danila

Si trasmettono, per opportuna conoscenza, copia della note della F.I.G.C., prot.  
20126/SS/18-19 e 20174/SS/18-19, inerenti l'oggetto.

Si invitano i Comitati, la Divisione ed i Dipartimenti in indirizzo di darne puntuale e  
sollecita informativa alle proprie Società affiliate mediante pubblicazione sui rispettivi  
Comunicati Ufficiali.

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO GENERALE  
Massimo Ciaccolini

IL PRESIDENTE  
Cosimo Sibilia



Roma, 1 aprile 2019  
Prot. 20126/SS 18-19

LEGA NAZIONALE PROFESSIONISTI SERIE A  
Milano

LEGA NAZIONALE PROFESSIONISTI SERIE B  
Milano

LEGA PRO  
Firenze

LEGA NAZIONALE DILETTANTI  
Roma

A.I.C.  
Vicenza

A.I.A.C.  
Firenze

A.I.A.  
S e d e

SETTORE GIOVANILE E SCOLASTICO  
S e d e

SETTORE TECNICO  
Firenze

e, p.c.: UFFICIO TESSERAMENTO  
S e d e

Oggetto: Decisione del Tribunale Nazionale Antidoping

Per opportuna informazione e per quanto di competenza, si rende nota la decisione del Tribunale Nazionale Antidoping del CONI - Prima Sezione - assunta, in data 1 aprile 2019, nei confronti del Sig. **GABRIELE CARLONI**. Con detta decisione è stata inflitta al Sig. **CARLONI** la sanzione dell'inibizione per anni 4 (quattro) a decorrere dal 1 aprile 2019 e con scadenza al 31 marzo 2023.

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO FEDERALE  
(Antonio Di Sebastiano)

FEDERAZIONE ITALIANA GIOCO CALCIO

SEGRETERIA FEDERALE - Via Gregorio Allegri, 14 00198 Roma tel. +39 06 84912517 fax +39 06 25496456



Roma, 2 aprile 2019  
Prot. 20174/SS 18-19

LEGA NAZIONALE PROFESSIONISTI SERIE A  
Milano

LEGA NAZIONALE PROFESSIONISTI SERIE B  
Milano

LEGA PRO  
Firenze

LEGA NAZIONALE DILETTANTI  
Roma

A.I.C.  
Vicenza

A.I.A.C.  
Firenze

A.I.A.  
S e d e

SETTORE GIOVANILE E SCOLASTICO  
S e d e

SETTORE TECNICO  
Firenze

e, p.c.: UFFICIO TESSERAMENTO  
S e d e

Oggetto: Decisione del Tribunale Nazionale Antidoping

Per opportuna informazione e per quanto di competenza, si rende nota la decisione del Tribunale Nazionale Antidoping del CONI - Prima Sezione - assunta, in data 1 aprile 2019, nei confronti della Sig.ra **DANILO CATTANI**. Con detta decisione è stata inflitta alla Sig.ra **CATTANI** la sanzione della squalifica per anni 4 (quattro) a decorrere dal 1 aprile 2019 e con scadenza al 31 marzo 2023.

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO FEDERALE  
(Antonio Di Sebastiano)

FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO CALCIO