



PROVINCIA DI CASERTA
COMUNE DI ARIENZO

*"LAVORI DI REALIZZAZIONE MANTO ERBOSO SINTETICO ED OPERE
PERTINENZIALI, AL CAMPO DA CALCIO DI PROPRIETA' COMUNALE, SITO
ALLA VIA VECCHIA CAUDAROLA"*

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ARIENZO (CE)
Piazza S. Agostino , 4- 81021 tel. 0823-1505263
fax 0823- 804619 - C.F.80007270616- pec .comunearienzo@asmepec.it

ELABORATO

A04

SCALA

OGGETTO:

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

PROGETTISTI

ING. Antonio PARLATO - *Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli al n° 17998*

ING. Giovanni MORGILLO - *Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Caserta al n° 3602*

P.P.V.:

R.U.P.

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 ai presenti Regolamenti "LND Standard" ed "LND Professional" emessi dalla F.I.G.C. - Lega Nazionale Dilettanti ed applicati 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 al campo da calcio fino alle recinzioni incluse (non sono accettati schemi planimetrici), completo di ogni sua parte ed allegati, va trasmesso in una copia cartacea ed in formato informatico (su Compact Disc) a : LND Servizi - Laboratorio Impianti Sportivi - Settore Progetti, Via Cassiodoro n. 14, 00193 Roma. **Il plico da spedire 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 tenuti in considerazione le determine/mandati di pagamento),
 - Copia della convenzione per la gestione del campo (tra società e proprietà) con date e firma delle parti (per affidamenti tra privati),
 - Copia del contratto appalto dei lavori (tra società e realizzatore) e con date e firma delle parti (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 ed entrata carrabile all'impianto – min. scala 1:2000) (non sono accettate foto aeree satellitari),
 - Planimetria rilievo esistente (rilievo planoaltimetrico dello stato di fatto con quote e distanze, entrata carrabile al campo – 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 esistente, 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. Dopo la gara d'appalto, ma prima della fine dei lavori, la Proprietà od il Gestore dovranno necessariamente sottoscrivere un contratto obbligatorio quadriennale.
 - 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, 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 e del contratto di appalto per i privati, secondo il modulo (**Mod. n° 1**) recante la istestazione "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. Si fa presente che qualsiasi tipo di parere espresso ha la validità di anni 1 (uno) a fare data della sua emissione, dopo la scadenza dell'anno si procederà automaticamente al rilascio formale di **Revoca del Parere Espresso**. Inoltre qualsiasi tipo di parere emesso decadrà se nel corso della sua validità entrerà in vigore un nuovo Regolamento con modifiche normative.

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'intaso 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'intaso precedentemente aspirato. Inoltre si effettuerà il prelievo di quantità necessarie dei materiali afferenti il manto erboso, l'intaso di stabilizzazione, l'intaso 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 verificate 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'istanza "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**) 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 effettuato a favore di : LND Servizi S.r.l., che successivamente emetterà la fattura a fronte del servizio richiesto.
- E.** La LND esaminata 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 alle realizzazioni del sottofondo e verificato l'avvenuto pagamento di € 3.000,00 (tremila/00) + IVA di legge, 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 dalle lettere "D" e "E" che precedono, 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 mezzeria 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.



- H. Contestualmente alla comunicazione di “Collaudo” positivo e conseguentemente all'autorizzazione alla posa del manto, la LND incaricherà un Fiduciario Impianti Sportivi (F.I.S.) di procedere al campionamento dei materiali componenti il “Sistema Manto”. Durante la posa in opera dei materiali che costituiscono il sistema, il F.I.S. alla presenza del Direttore dei Lavori, di un rappresentante della Committenza e dell'impresa appaltatrice, provvederà a prelevare a suo insindacabile giudizio un campione dei componenti che costituiscono il sistema e ad inviarli nei laboratori specializzati ed accreditati presso la LND per effettuare la serie di test e di analisi al fine di stabilire che ogni singolo componente posato sul campo, sia tale e quale a quanto fu presentato all'atto “dell'Attestazione del Sistema”. Nel caso in cui tutti i componenti risultassero tali e quali quelli presentati all'atto “dell'Attestazione del Sistema”, il campo da giuoco, una volta ultimato potrà sostenere l'esecuzione delle prove dei test di “Omologazione”. Nel caso in cui tutti o parte dei componenti il “Sistema” non risultassero tali e quali a quelli presentati all'atto “dell'Attestazione del Sistema”, l'Impresa Appaltatrice ha l'obbligo di provvedere immediatamente, a propria cura e spese, ad asportare il materiale risultato non conforme “all'Attestazione di Prodotto e/o di Sistema” e sostituirlo con altro rispondente tale e quale “all'Attestazione di Prodotto e/o di Sistema” stessa. Nella operazione di campionamento il F.I.S. opererà unitamente al responsabile dell'Impresa Appaltatrice, al responsabile della ditta incaricata della posa, al Direttore dei Lavori e/o al rappresentante della Proprietà. Le spese di laboratorio per i controlli anzi detti si intendono sempre a totale carico dell'Impresa Appaltatrice secondo i tempi, le modalità e gli importi di cui alla tabella seguente :

DESCRIZIONE VOCI CAMPIONAMENTO	COSTI in €
Campionamento da parte del F.I.S.	450,00
Invio materiale alla LND Servizi	100,00
Invio materiale dalla LND Servizi al Laboratorio sportivo	70,00
Invio materiale dalla LND Servizi al Laboratorio chimico	70,00
Analisi e Test del Laboratorio sportivo	1910,00
Analisi e Test del Laboratorio chimico	1000,00
Segreteria LND Servizi	300,00
Sommano	3900,00
Ulteriori Analisi e Test del Laboratorio sportivo per sottotappeto	380,00
Ulteriori Analisi e Test del Laboratorio chimico per sottotappeto	1000,00
Sommano	1380,00
Totale costo sistema manto SENZA sottotappeto	<u>3900,00</u>
Totale costo sistema manto CON sottotappeto	<u>5280,00</u>

PROCEDURA AMMINISTRATIVA PER LA OMOLOGAZIONE DEL CAMPO ULTIMATO

- I. Dopo l'ultimazione della posa del manto e trascorso il tempo tecnico necessario per l'assestamento dell'intaso, pari ad almeno 30/40 (trenta/quaranta) giorni, dovrà essere richiesta l'omologazione del campo, con l'apposito modulo (**Mod. n° 6**) di "Richiesta di Omologazione" di campo ultimato (test prestazionali), inviato dalla proprietà del campo alla LND, a posa del manto ultimata, 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. Contemporaneamente dovrà essere inviato alla LND anche il contratto di manutenzione (obbligatorio quadriennale) tra la Proprietà od il Gestore con la ditta realizzatrice per la manutenzione ordinaria e straordinaria, regolarmente firmato e timbrato dalle parti.
- J. 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 nei presenti Regolamenti 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 30/40 (trenta/quaranta) 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, sarà concordata tenuto conto degli impegni già assunti dalla LND per altre strutture e quindi secondo il calendario già composto dalla LND.
- K. Nei 30/40 (trenta/quaranta) giorni di attesa per poter eseguire le prove di "Omologazione", il campo da giuoco 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". Qualora, tuttavia, il campo dovesse essere necessariamente utilizzato per partite di campionato, nel lasso di tempo previsto al punto "I" che precede potrà essere richiesta e quindi concessa una "Deroga" onde permettere l'immediata fruizione del campo per un periodo non superiore ai 90 (novanta) giorni. 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. Nel caso in cui non fosse possibile eseguire per cause oggettive, le prove di "Omologazione" di campo ultimato, la LND provvederà a concedere a proprie spese, una ulteriore Deroga (Proroga) da minimo 30 (trenta) ad un massimo di 90 (novanta) giorni a seconda dei casi. La LND prima della scadenza della prima Deroga d'ufficio procederà all'emissione del nuovo documento di Proroga in cui viene indicata la nuova data di scadenza e contestualmente richiesto l'apposito modulo (**Mod. n° 7a**) da trasmettere alla LND, che dovrà pervenire entro 10 (dieci) giorni dalla data di emissione della Proroga, pena la decadenza della stessa. Nel caso in cui non fosse possibile eseguire per cause non dipendenti dalla LND, le prove di "Omologazione" di campo ultimato, potrà essere richiesta e concessa, per non più di una volta, una ulteriore Deroga (Proroga) di 90 (novanta) giorni seguendo lo stesso iter amministrativo mediante inoltro dell'apposito modulo (**Mod. n° 7a**) trasmettendo in allegato ancora il modulo dei dati fiscali per la fatturazione dei servizi (**Mod. n° A**). Il pagamento di ulteriori €. 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. La LND, contestualmente al rilascio delle deroghe all'utilizzo del campo in attesa dei tempi tecnici per eseguire le prove di "Omologazione" effettua a propria cura la copertura assicurativa del campo per il periodo autorizzato tramite primaria assicurazione designata dalla LND.
- L. 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. Eventuali Deroghe concesse a mente delle disposizioni che precedono prima dell'ottenimento del "Attestato di Omologazione" non hanno 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.
- M. Rispondenza "all'Attestato di Sistema" : indipendentemente dai risultati di controllo e di analisi in laboratorio, il totale costo dell'esame si intende a carico esclusivo dell'impresa appaltatrice. Nel caso in cui il controllo di laboratorio determinasse che l'intero sistema o parte dei suoi singoli componenti non rispondessero a quello presentato in precedenza per "l'Attestazione del sistema" stesso, l'impresa Appaltatrice dovrà provvedere alla sostituzione del materiale non rispondente con quello conforme a tutte le caratteristiche dell'Attestazione ottenuta dalla LND, con ogni costo e onere derivante a proprio carico.
- N. Rispondenza ai limiti di concentrazione ammessi della "Tabella A dell'allegato 1" : indipendentemente dai risultati delle analisi tossicologiche in laboratorio, il totale costo delle stesse si intende a carico esclusivo dell'impresa



Appaltatrice. Nel caso in cui i valori riscontrati non rientrassero nei limiti di concentrazione ammessi da detta tabella, l'impresa Appaltatrice avrà l'obbligo di asportare il materiale non rispondente e sostituirlo con quello conforme al sistema Attestato ed ai parametri della tabella anzi detta, con ogni costo e onere derivante a proprio carico.

- O.** Rispondenza alla resistenza all'usura del granulo di gomma vulcanizzata da pneumatico post-uso, nobilitato : per il granulo di gomma vulcanizzata da pneumatico post-uso si procederà ad effettuare in laboratorio anche il controllo della resistenza del film di resina poliuretanic nella quale è incapsulato il granulo stesso. Nel caso in cui da detto controllo risultasse che tale film non ha la resistenza necessaria e/o si riscontrassero anomalie diverse anche dovute al processo di lavorazione, l'Impresa Appaltatrice avrà l'obbligo di asportare tutto l'intaso prestazionale e sostituirlo con quello rispondente ai test di usura come dai presenti Regolamenti prima che possa essere intrapresa una nuova procedura finalizzata all'Omologazione del campo, procedendo secondo le indicazioni contenute nella lettera "I" che precede.
- P.** Tutti i costi per riportare in conformità e quindi rendere il campo rispondente al sistema Attestato (vedi punto "M" precedente) e/o rispondente ai limiti di concentrazione ammessi della "Tabella A dell'allegato 1" (vedi punto "N" precedente) e/o rispondente alla resistenza all'usura (vedi punto "O" precedente), saranno totalmente a carico dell'Impresa Appaltatrice. Una volta completati i lavori di ripristino sia il Committente e sia l'Impresa Appaltatrice dovranno comunicare alla LND, l'avvenuta conclusione dei lavori e quindi attivare una nuova procedura di "Omologazione" con ogni onere, anche di natura economica ad essa connessa.
- Q.** Rispondenza alle norme prestazionali : nel caso in cui i risultati dei test prestazionali del campo rispondessero a quanto stabilito dalle norme di riferimento dei presenti Regolamenti, il campo risulterà idoneo e quindi conforme alle previsioni regolamentari, ottenendo conseguentemente "l'Attestato di Omologazione". Nel caso in cui i risultati prestazionali del campo non fossero conformi alle norme di riferimento, il campo non potrà essere considerato idoneo al giuoco se prima non verranno eseguiti i lavori necessari per l'ottenimento delle conformità prestazionali.
- R.** Tutti i costi per riportare in conformità e quindi rendere il campo rispondente alle prestazioni stabilite dalle norme di riferimento dei Regolamenti vigenti è totalmente a carico dell'impresa Appaltatrice ed il lavoro dovrà essere eseguito entro 30 (trenta) giorni (da maggio ad ottobre) o 60 (sessanta) giorni (da novembre ad aprile) 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 per tale intervento con le modalità di cui al punto "I" che precede.
- S.** 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". Alla scadenza del quarto anno il campo dovrà nuovamente essere sottoposto ai test per la verifica alla rispondenza ai limiti di concentrazione ammessi della "Tabella A dell'allegato 1" e alla rispondenza alle norme prestazionali contenute nei Regolamenti vigenti, seguendo la procedura per ogni singola rispondenza indicata dal punto "N" precedente e al punto "Q" precedente per i punti di competenza di ciascuna rispondenza sopra descritta. 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 ed alle eventuali modifiche agli stessi intervenute nel frattempo. Il Richiedente dovrà inoltrare 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. Alla scadenza dell'ottavo anno verrà effettuato il controllo dello stato di usura del manto in erba artificiale per la determinazione dell'ulteriore tempo di utilizzo. Nel caso in cui all'esame il manto risultasse idoneo all'uso e rispondente alle norme regolamentari, si provvederà all'effettuazione dei test di controllo per la rispondenza ai risultati prestazionali e dei limiti di concentrazione ammessi della tabella anzi detta. Se gli esiti dei test risulteranno conformi alle norme regolamentari, il campo potrà essere "Omologato" per l'ulteriore tempo di utilizzo diagnosticato, tutto ciò previa attuazione da parte del Richiedente della procedura amministrativa prevista per "l'Omologazione", con ogni onere, anche di natura economica, ad essa connessa.
- T.** Il rilascio della "Deroga" e/o 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 fino alla recinzione inclusa 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.

- U. I costi di “Collaudo Sottofondo”, di “Attestato di Omologazione” del campo ultimato e di “Deroga” all'utilizzo del campo in attesa dei tempi tecnici per l'esecuzione dei test di omologazione, sono a totale ed esclusivo carico della proprietà del campo da calcio.

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

	1) Progetto pervenuto prima della Gara d'Appalto	2) Progetto pervenuto dopo la Gara d'Appalto	3) Progetto pervenuto a sottofondo iniziato e/o a campo finito
Analisi	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00
Maggiorazioni A	-----	€ 1.200,00	€ 1.200,00
Collaudo Sottofondo	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Maggiorazioni B	-----	-----	€ 5.200,00
Test Omologazione	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
TOTALI	€ 7.600,00	€ 8.800,00	€ 14.000,00