

Tipo MONDOTURF NSF MONOFIBRE 4PLAY 40 AE

PRATO ARTIFICIALE IN ERBA SINTETICA DI ULTIMA GENERAZIONE

Sistema per la realizzazione di un campo calcio in erba artificiale di ultima generazione composto dai seguenti elementi:

1. MANTO IN ERBA ARTIFICIALE COMPOSTO DA:

Manto in erba artificiale tipo Monofibre o equivalente, prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da fibre di polietilene tipo NSF (Natural Slide Feeling), o equivalente, di lunghezza massima mm. 40 realizzate in monofilamento estruso, con uno spessore massimo non inferiore a 165 micron, tiolo non inferiore a 11.000dtex e almeno 7.500 punti/mq, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 8 monofili (4 fili verde chiaro e 4 fili verde scuro) per inserzione su supporto drenante in polipropilene/polipropilene rivestito in poliuretano per aumentare la forza di strappo del ciuffo che dovrà risultare non inferiore a 50N. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, come richiesto dalle normative vigenti. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea, 16kg/m², intaso di stabilizzazione, e granulo colorato tipo Ecofill o equivalente, (verde e/o marrone), 8kg/m², intaso prestazionale, non vulcanizzato, termoplastico, a base di gomma e poliolefine, a resilienza controllata per garantire le prestazioni sportive, la sicurezza e la salvaguardia degli atleti. In tema di compatibilità ambientale, il granulo intasante in particolare non dovrà contenere assolutamente ammine aromatiche e non possedere composti aromatici policondensati (PAK) in quantità totale superiori a 1mg/kg e dovrà essere conforme alla norma EN71_parte 3. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti.

I materiali da intaso verranno posati attraverso spargimento in più mani sino a riempimento del tappeto e si provvederà successivamente alla ripetuta spazzolatura e rullatura finale.

Entro 30/60 giorni dalla posa dovrà essere eseguita verifica dello stato del manto con conseguente ritaratura dell'intasamento, qualora si renda necessario, il tutto a carico dell'aggiudicatario della gara.

Il sistema dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti.

ANALISI MONOFIBRE 4PLAY AE 40 mm

COSTO ERBA SINTETICA 40 mm	€ 5,30
SFRIDO ERBA SINTETICA (2%)	€ 0,18
COSTO SABBIA INTASANTE Kg 16 x €Kg 0,20	€ 2,60
COSTO GRANULO GOMMA ECOFILL Kg 8 x €Kg 0,90	€ 2,20
INCIDENZA TRASPORTO ERBA AL Mq	€ 0,80
COSTO COLLANTE Kg 0,2/mq x €Kg 6,5	€ 0,90
OPERAIO SPECIALIZZATO 1 x h 0,15 x €h 23,18	€ 3,47
OPERAIO QUALIFICATO 2 x h 0,15 x €h 21,62	€ 6,48
SOMMANO	€21,93
Spese generali 8,60%	€ 1,88
Utile impresa 10%	€ 2,19
Totale costo da inserire in progetto al Mq	€26,00