Webinar

DALL'ERBA NATURALE ALL'ERBA SINTETICA E OLTRE

TITOLO: Elementi di riflessione per un progetto esecutivo di un campo in erba sintetica omologato LND

Sottotitolo: IL PROGETTO "PERFETTO" NON ESISTE

Arch. Pietro VITTORIO - Vittorio & Associati

TSPORT SPORT&IMPIANTI

30/05/2022 www.sporteimpianti.it

VITTORIO & ASSOCIATI
STUDIO DI ARCHITETTURA
Udine - Pastrengo (VR)
25
Progettazione Impianti sportivi
DETTAGLIO 1A - RACCORDO LATERALE

La documentazione completa di un progetto esecutivo
Art. 33 DPR 207/2010

- Elaborati grafici
- Computo metrico estimativo e quadro economico
- Elenco prezzi unitari ed analisi
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Piano di manutenzione e fascicolo dell'opera
- Relazione generale e relazioni specialistiche
- Quadro d'incidenza della manodopera
- Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto

L'importanza di un buon Capitolato Speciale d'Appalto

E' sicuramente il documento meno letto di un progetto esecutivo …

… ed è possibile che nessuno mai lo leggerà se il cantiere NON ha «problemi», quindi sarà quasi superfluo …

… ma se ci sono dei contenziosi auguratevi di averlo scritto bene!

La scelta tra appalto “a corpo” e/o “a misura”

- “a corpo” progetto che l’appaltatore deve valutare attentamente ed eventualmente completare per quelle che ritiene delle manchevolezze, di cui poi terrà conto nell’offerta economica.

- “a misura” il progetto serve da traccia “ufficiale” ma poi le vere quantità eseguite vengono misurate sul posto di volta in volta da D.L. e delegato dell’impresa e possono rivelarsi minori o maggiori rispetto al progetto.

La scelta della categoria nelle lavorazioni (generali/specializzate)

Allegato A – DPR 207/2010

- OG1 - Edifici civili e industriali

- OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali, e relative opere complementari
- OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi
- OS24 - Verde ed arredo urbano

- OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali

La scelta del campo sintetico secondo la dicitura “tipo” o “similare”

tipologia (Suddivisione, distribuzione e classificazione di una molteplicità di individui, oggetti, fatti, elementi e fattori, omogenei o similari, in gruppi caratterizzati dall’appartenenza a determinati tipi formali e funzionali); MATERIALI DI CARATTERISTICHE E TIPOLOGIA SIMILI. GRUPPI OMOGENEI DI MATERIALI PER COSTITUZIONE, STRATIGRAFIA, COMPOSIZIONE

somiglianza (L’essere somigliante, simile, sia nell’aspetto esteriore, sia per aspetti, qualità, caratteri intrinseci); MATERIALI DI ASPETTO E QUALITA’ SIMILI. TUTTI I MATERIALI CONSIDERATI “SISTEMI IN ERBA SINTETICA” OMOLOGABILI LND

Impatti delle nostre scelte sul rapporto costi/benefici per il Committente

La differenza tra manto e “sistema” nell’omologazione LND

L’omologazione riguarda il “sistema” non il manto!

Quindi quando ci viene mandata una scheda tecnica dall’impresa, pretendiamo la scheda “copia conforme” rilasciata da LND sul sistema manto omologato.

La descrizione delle caratteristiche del sistema scelto

Descriviamo bene il nostro "sistema manto", per indicare i valori fondamentali minimi che devono essere forniti:

- altezza e tipo di filamento
- dtex (misura densità della fibra)
- Spessore del filo
- caratteristiche sottotappeto
- tipo di intaso

Dobbiamo garantire al Committente la qualità che abbiamo scelto/condiviso

La corretta scelta degli elementi drenanti (tubazioni, ritombamenti, canalette)

Ci sono poche aziende "di nicchia" che si occupano di tubazioni per drenaggi e canalette e la Norma LND è chiara e puntigliosa, quindi assicuriamoci di avere in cantiere il materiale corretto

Per quanto riguarda il ritombamento degli scavi in trincea dei drenaggi facciamoci fare una dichiarazione (o scheda tecnica) del vaglio che verrà utilizzato per la corretta pezzatura

Fare un buon cronoprogramma (diagramma di Gantt)

Verificare le tempistiche per una corretta posa dei materiali, sapendo che la posa del “sistema” inizia con il manto ma finisce con l’intaso prestazionale, passando attraverso l’intarsio delle linee e l’intaso di stabilizzazione

Webinar

DALL'ERBA NATURALE ALL'ERBA SINTETICA E OLTRE

Grazie per l'attenzione

Arch. Pietro VITTORIO

Vittorio & Associati - Studio di Architettura

Progettazione Impianti Sportivi

Udine (UD) - Pastengo (VR)

www.vittorioeassociati.it

info@vittorioeassociati.it

TSPORT SPORT&IMPIANTI