

Progetto con soluzioni tecnologiche Betafence per l'impiantistica sportiva

“SARDEGNA ARENA”:

RESA PIU' SICURA CON PUBLIFOR, A TEMPI RECORD

Sono da poco conclusi i lavori di costruzione della Sardegna Arena, lo stadio provvisorio del Cagliari. In risposta all'esigenza di dotare l'impianto di una recinzione perimetrale provvisoria a norma, è stato scelto Publifor Betafence, utilizzato prima come recinzione da cantiere durante i lavori di realizzazione e poi a protezione dello stadio ultimato.

Un progetto all'avanguardia eseguito in tempi record per un investimento pari a 8 milioni di euro quello della “**Sardegna Arena**”, lo stadio provvisorio - realizzato in 127 giorni - che dal 10 settembre ospita le partite del Cagliari, in attesa della costruzione del nuovo stadio che andrà a sostituire il Sant'Elia.

Con una capienza di **16.233 spettatori**, lo Stadio provvisorio sorge dove erano situati i parcheggi del settore Distinti del Sant'Elia ed è articolato in 5 settori: Main Stand, la tribuna centrale coperta di 3272 posti, la Tribuna Distinti a est e scoperta, la curva nord con 4313 posti dedicata ai tifosi locali, la curva sud con 3889 posti ed il settore ospiti con 415 posti.

Trattandosi di impianto transitorio, lo stadio è realizzato interamente in acciaio con tecnologia prefabbricata, con spalti a ridosso del terreno di gioco che permettono un'alta visibilità sul campo e panchine “all'inglese”, cioè ubicate direttamente nelle gradinate della tribuna centrale; una particolarità è data dal fatto che la tribuna centrale al coperto, che costituisce un corpo indipendente rispetto alle altre gradinate poste a ferro di cavallo, ospita un museo con cimeli, premi e ricordi dei 97 anni di storia del club rossoblù.

A protezione dello Stadio serviva una recinzione perimetrale non permanente e certificata, in quanto la Sardegna Arena verrà dismessa non appena sarà edificato il nuovo Stadio, programmato per il 2019. Per questo motivo è stato scelto **Publifor® di Betafence, il sistema modulare e mobile antintrusione per la sicurezza temporanea, brevettato a Tortoreto (TE) dalla Divisione Ingegneria.**

Data la prossimità al mare dell'impianto inoltre, era necessario individuare sistemi e **materiali durevoli, caratterizzati da una buona resistenza alla corrosione.**

Sistema di recinzione più usato per la sicurezza degli stadi di Serie A e B, la scelta di **Publifor ha consentito da un lato di rispettare la normativa vigente** relativa alla sicurezza degli impianti sportivi (Decreto Ministeriale n. 61 del 18 Marzo 1996 e Norme UNI 10121 parte 1° e parte 2° del giugno 1992 e Legge Pisanu 6 giugno 2005, EN 13200-3, UNI/TR 11449:2012) e dall'altro di **avere una recinzione modulare mobile e quindi spostabile con semplici carrelli elevatori.**

BETAFENCE

Ogni modulo è formato da un basamento in lamiera zincata e rivestito in poliestere con riempimento in calcestruzzo sul quale viene installato un pannello in acciaio della tipologia Nylofor 2DS. Le maglie costituite da fili verticali e da doppi fili orizzontali determinano la **rigidità e la robustezza al sistema**.

Per la “Sardegna Arena”, Publifor è stato utilizzato in duplice funzione: dapprima, quale **recinzione per la delimitazione del cantiere**, per poter permettere all’impresa di eseguire le opere di realizzazione dello stadio; in seconda fase, come **recinzione esterna perimetrale dello stadio**; che potrà essere anche impiegata per **il filtraggio iniziale**, migliorando l’accesso dei tifosi all’impianto.

L’offerta Betafence è sempre customizzata: per questo specifico progetto, è stato inserito un **accessorio a singola e doppia bavolet per conferire alla soluzione maggiori doti di invalicabilità**, in punti particolari in cui era necessario un più elevato livello sicurezza.

I vantaggi di Publifor non si esauriscono nella funzionalità: caratterizzato da un **design discreto** e facilmente inseribile ovunque, il sistema prevede la **personalizzazione del basamento e del pannello**. Per questa applicazione la committenza ha scelto il **colore bianco**, sia per il pannello che per il basamento, per ottenere **la massima integrazione architettonica nel contesto d’uso**.

La fornitura Betafence si articola in 1200 ml, comprendendo 405 moduli di Publifor e 53 cancelli della stessa tipologia. I lavori sono stati realizzati in due momenti distinti: la prima fase ad aprile e la seconda a giugno.

Maggiori informazioni sulla gamma Betafence per lo sport: betafencedirectmail.it/sport

Ufficio Stampa Betafence Italia- Goodwill PR
Rif.: Giada Molinaroli giada.molinaroli@goodwillpr.it
tel 045 8204222 www.goodwillpr.it