

*Caso applicativo edilizia pubblica*

## **Parco dei Fumetti: recinzioni Betafence per la protezione dei bambini nelle aree gioco**

Esteso su una superficie di 450000 mq, il Parco di Corto Maltese, più noto come Parco dei Fumetti, è l'area verde più grande e storica di Torino Mezzocammino, quartiere situato a sud dell'Eur a Roma. In omaggio ai protagonisti dei cartoons italiani più famosi, di oggi e di ieri, l'intero quartiere si connota per un arredo urbano del tutto inedito costituito da numerosi pannelli giganti e mosaici in fotoceramica rappresentativi dei personaggi fumettistici più cari ad adulti e bambini.

La realizzazione del parco annesso nonché la sua messa in sicurezza rientrano in un progetto di sviluppo di aree verdi che da qualche anno si sta attuando a Roma e che comprende anche la zona di Mezzocammino.

Ad accogliere all'ingresso i visitatori è la sagoma di Diabolik, eroe a cui è dedicato il parco. Lo spazio verde è pensato per le **famiglie con bambini**, che possono godere di aree e giochi dedicati e per gli sportivi che, oltre alla possibilità di correre e passeggiare, possono usufruire di una pista ciclabile, di un percorso ginnico e accedere alla pista di pattinaggio. Per migliorare l'aspetto del parco sono stati piantumati numerosi alberi con l'intento di creare nel tempo una pineta urbana.

Per la realizzazione del Parco dei Fumetti sono stati considerati alcuni requisiti di cui è fondamentale tener conto nella progettazione di aree pubbliche urbane: la **sicurezza dello spazio**, la **facilità di controllo visivo**, l'**apertura**, la **buona illuminazione notturna** e l'**integrazione armoniosa nel paesaggio naturale e nel contesto urbano**. La progettazione pubblica impone inoltre che la scelta dei materiali sia mirata a garantire una **qualità nel tempo** ed in linea con l'ambiente di inserimento. Sempre in un'ottica di ottimizzazione dell'investimento.

Anche per la recinzione perimetrale è fondamentale rispettare questi criteri, a partire dalla tutela della sicurezza.

Considerata la tipologia di utenza, la committenza ha espresso in primo luogo la necessità che l'area del parco fosse delimitata affinché i bambini potessero **giocare in sicurezza** durante il giorno; in secondo luogo, che l'area potesse essere chiusa durante la notte al fine di **evitare intrusioni ed eventuali atti vandalici, garantendo così il decoro dell'area**.

Betafence è azienda specializzata nelle forniture di **soluzioni di recinzione specifiche per la protezione delle aree-gioco**, secondo il diverso livello di sicurezza richiesto. Tali proposte rispettano le norme **europee UNI EN 1176-1177** che prescrivono gli accorgimenti tecnici a cui attenersi nella progettazione in sicurezza delle attrezzature destinate ai parchi-gioco e, per quel che riguarda le recinzioni, fissano delle regole relative alla distanza minima (89 mm) che devono rispettare gli elementi verticali per evitare l'impigliamento (intrappolamento della testa e del collo).

In base alle esigenze del committente, i tecnici Betafence hanno individuato quale prodotto più idoneo **Nylofor 3D PRO**, un sistema di recinzione completo di alto livello qualitativo caratterizzato da **elevata rigidità e resistenza**. In grado di assicurare una **lunga durata** nel tempo, si distingue per l'**ottimo rapporto qualità/prezzo**.

**Nylofor 3D PRO**, come gli altri prodotti della vasta gamma Betafence, è dotato di rivestimenti di ultima generazione **garantiti per 10 anni dalla corrosione in normali condizioni ambientali** (EN 13438 – ISO 9227): oltre ad essere altamente performanti, contribuiscono a salvaguardare la **salute dell'ambiente e delle persone**, in particolare dei **minori: privi di cadmio e piombo**, sono infatti **atossici** - anche a contatto diretto con il prodotto.

L'intervento ha portato ad un buon risultato finale. La **facilità di posa** con palo Bekafix e senza la necessità di accessori aggiuntivi, ha reso il lavoro veloce e pratico, rispettando le tempistiche stabilite per il cantiere.

[www.betafence.it](http://www.betafence.it)

### **Focus Nylofor 3D PRO**

Progettato prevalentemente per le **recinzioni professionali** di edifici pubblici, centri commerciali, impianti sportivi e fabbricati industriali, ma indicati anche per l'edilizia privata, **Nylofor® 3D PRO** è in grado di coniugare un'**elevata sicurezza** al più **alto livello di rigidità**, doti conferite dalla **robusta** rete formata da fili d'acciaio (di diametro 5mm) elettrosaldati con maglie rettangolari (250 x 50 mm) e **nervature orizzontali di rinforzo** (100x50 mm).

Il sistema **Nylofor® 3D PRO** è estremamente sicuro perché è formato da pannelli della larghezza di 2500 mm, **muniti di punte di 30 mm su un solo lato** che costituiscono un buon deterrente allo scavalco da parte di estranei. Disponibili in diverse altezze (min 1030 mm/max 2430 mm), i pannelli possono essere installati con pali Quadri Nylofor®, Bekafix® o Bekafix® Super, dotati di specifici giunti di fissaggio o con palo Quixolid®, senza accessori.

Il **sistema completo** di protezione ottimale **Nylofor® 3D PRO** prevede l'integrazione di cancelli tipo Nylofor® IT, sia pedonali che carrai o Modulari IT scorrevoli su binario.

Uno speciale **trattamento protettivo** costituito da zincatura e seguente rivestimento in PVC (con spessore minimo di 200 micron), aumenta la **resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici**, consentendo una **lunga durata** della recinzione nel tempo. Oltre ad assicurare un rivestimento molto flessibile ed elastico, garantendo un'eccellente durata nel tempo, il **PVC** impiegato, privo di piombo, cadmio, CR6 e plastificanti tossici ha un **basso impatto ambientale**.

**Nylofor® 3D PRO** è disponibile nel colore standard verde RAL 6005.