

TEKNORING

INGEGNERI.info ARCHITETTO.info GEOMETRA.info

La newsletter di martedì 19 maggio 2020



MATERIALI E SOLUZIONI

Parapetti Aluvetro nel progetto del nuovo Palalido di Milano

Si chiama Allianz Cloud l'impianto sportivo cittadino, dalla vocazione polifunzionale, che la città aspettava da anni. I parapetti Aluvetro garantiscono sicurezza e visibilità

GUIDE

EDILIZIA E URBANISTICA

Guida all'edilizia libera 2020

Definizioni e fonti normative, categorie, opere ed elementi degli interventi, giurisprudenza costituzionale e legislazione regionale, detrazioni fiscali e agevolazioni

TEKNORING
IL PORTALE DELLE PROFESSIONI TECNICHE

Teknoring
Maggio 2020
PAESE: Italia
TIPO: Newsletter di portale, articolo redazionale
2/4



Parapetti Aluvetro nel progetto del nuovo Palalido di Milano

Si chiama Allianz Cloud l'impianto sportivo cittadino, dalla vocazione polifunzionale, che la città aspettava da anni. I parapetti Aluvetro garantiscono sicurezza e visibilità



Garda è la linea di **parapetti Aluvetro** per interno ed esterno che offre massima trasparenza e garantisce un'altissima resistenza senza ostacolare la vista: la scelta ideale per l'installazione anche negli stadi e nei centri sportivi, in cui sicurezza e visibilità sono fondamentali.

Si chiama **Allianz Cloud** per richiamare la forma di nuvola l'**ex edificio Palalido** in piazzale Stuparic a Milano. Il Palalido, pensato come un impianto contemporaneo ed efficiente, è riaperto da metà di giugno del 2019 dopo lavori di ristrutturazione che hanno consentito di ricostruire un pezzo di storia dello sport cittadino.

TEKNORING
IL PORTALE DELLE PROFESSIONI TECNICHE

Teknoring
Maggio 2020
PAESE: Italia
TIPO: Newsletter di portale, articolo redazionale
3/4





I parapetti Aluvetro Balaustre Garda

I **parapetti Aluvetro Balaustre Garda,** utilizzati per delimitare gli anelli degli spalti nel progetto del nuovo Palalido di Milano, differiscono per la tipologia di fissaggio in base alla posizione: in particolare sono state adottate **Garda FS 300** e **Garda SP 300**, (fissate a pavimento o lateralmente su cordolo in calcestruzzo) con corrimano in allumino Mini, in riferimento alla norma per gli impianti sportivi prescritta in questo progetto che ne prevede l'utilizzo sui bordi orizzontali e verticali.

In linea generale, la scelta della soluzione ideale avviene in funzione di alcune variabili quali sistema di fissaggio, carico di progetto, rispetto delle normative, smaltimento dell'acqua, tipologia di vetro, carter di copertura, personalizzazioni.

Per il progetto del Palalido la collaborazione si è svolta a partire un'attenta consulenza tecnico professionale che ha permesso di valutare ogni aspetto utile al progetto e soprattutto la scelta corretta per una destinazione d'uso così particolare per sollecitazioni e spinte possibili: fondamentale è stata l'analisi preventiva del progetto per riadattare la scelta dei materiali secondo gli ultimi aggiornamenti normativi che hanno reso obsolete le indicazioni dei parapetti Aluvetro previsti a capitolato.





Il sistema utilizzato

Il sistema utilizzato e installato monta vetri trattati termicamente e stratificati con intercalari rigidi che oltre ad ottemperare alle scelte normative garantiscono maggiore sicurezza agli spettatori.

I test di collaudo preventivo

I tecnici dell'**Istituto Giordano** hanno eseguito test di collaudo preventivo con prove di spinta per verifiche di tenuta e spostamento. Il carico di progetto pari a 300 kg/m è incrementato del coefficiente di sicurezza previsto dalla normativa, per un totale di 450 kg/m : i valori raggiunti durante la prova, particolarmente rilevanti, hanno raggiunto valori di spinta pari a 900 kg/m andando ben oltre i limiti previsti dalla normativa.

