

# GRIGLIATI PER PIATTAFORME E PASSERELLE PER IL TRANSITO DI VISITATORI PRESSO NUOVO PARCO ZOOLOGICO

<b>COMMITTENTE</b>	PARCO ZOOLOGICO NELLA CITTÀ DI ŁÓDŹ, POLONIA
<b>LOCALITÀ</b>	ŁÓDŹ, POLONIA
<b>APPLICAZIONE</b>	GRIGLIATI E GRADINI PER PIANO DI CALPESTIO DI CAMMINAMENTI APERTI AL PUBBLICO NELLA NUOVA ALA DELLA STRUTTURA ADIBITA AD ACQUARIO
<b>PRODOTTO</b>	GGRIGLIATI IN PRFV TIPO SCH38/38 _ IFR E SCH40/30 _ ISO _ ACS
<b>SERVIZIO</b>	CONSULENZA TECNICA



## OBIETTIVI

La fornitura si inserisce nell'ambito dell'ambizioso progetto di ampliamento del Giardino Zoologico Municipale della città di Łódź, ed in particolare nella realizzazione di una nuova imponente ala, denominata "Orientarium", nella quale è stata realizzata una zona, accessibile tramite tunnel subacqueo, dotata di vasche destinate ad acquario marino per varie specie ittiche esotiche e barriere coralline. La Committenza doveva realizzare il piano di calpestio e i gradini di accesso per un complesso di piattaforme e passerelle. Era richiesto l'impiego di un materiale che fosse chimicamente resistente alle aggressioni causate dall'ambiente salmastro artificiale e dunque dotato di una adeguata durabilità in assenza di operazioni di manutenzione, considerata la presenza prevista di un intenso traffico di turisti e visitatori. Quest'ultima circostanza richiedeva inoltre un buon livello di antisdrucchiolo.

## SOLUZIONE ADOTTATA

Il progetto include un complesso di passerelle per consentire ai visitatori di godere della vista degli animali marini, nonché una serie di coperture di canali adiacenti alle vasche. Si è optato per una soluzione che prevede grigliati a maglia quadra di colore grigio, del tipo SCH38/38\_IFR, che sono stati forniti tagliati a misura previo studio del layout di installazione. Per alcune zone, in cui la Committenza richiedeva un'attenzione ancora maggiore in relazione al contatto con l'acqua, considerato particolarmente frequente e critico per la presenza di specie ittiche molto rare, è stato previsto l'impiego di grigliati a maglia quadra del tipo SCH40/30\_ISO\_ACS, in resina isoftalica pura e certificati come idonei per il contatto con acqua potabile. La scelta dei grigliati M.M. ha assicurato il soddisfacimento di tutti i requisiti richiesti, garantendo al contempo la massima facilità di installazione, per la nota leggerezza propria del materiale; ciò ha quindi consentito il completamento dei lavori nei tempi previsti, in questo progetto di grande rilevanza per la Polonia