Via Antonio Zanussi, 300/302 33100 Udine - Italy Cap. Soc. EURO 100.000 i.v. P.Iva / C.F. 02984500302 Reg. Imp. PN-UD 02984500302 PEC mm-grigliati@pec-neispa.com tel. +39 0432 522970 fax +39 0432 522253 info@mmgrigliati.it



## PIANO DI CALPESTIO PASSERELLA PEDONALE PER SOVRAPPASSO STRADALE

COMMITTENTE	CITTÀ DI SMARJE-PRI-JELSAH TRAMITE IMPRESA CONTRACTOR
LOCALITÀ	SMARJE-PRI-JELSAH (SLOVENIA)
APPLICAZIONE	PIANO DI CALPESTIO DI PONTE PEDONALE
PRODOTTO	GRIGLIATO SCH 38/38C
SERVIZIO	PROGETTAZIONE PEZZATURE E TAGLIO A MISURA





## **OBIETTIVI**

Il cliente era alla ricerca di una soluzione per **rinnovare il piano di calpestio e i gradini di una passerella pedonale**. Dal punto di vista prestazionale necessitava di materiale **resistente ai raggi UV** e dotato di adeguata **resistenza meccanica** in relazione ai carichi previsti sulle piattaforme.

Per agevolare la sostituzione del materiale esistente, era richiesta una fornitura di grigliato grigio **facilmente installabile** sulla struttura portante in metallo e **tagliato a misura** con elementi bordati. Il progetto era richiesto sulla base di **rilievo effettuato dal cliente** stesso.

## **SOLUZIONE ADOTTATA**

M.M. ha proposto il **grigliato in formulazione IFR**, famiglia di prodotto che garantisce ottima **stabilità di colore** anche se sottoposto ai raggi UV. Il piano di calpestio è stato realizzato con **spessore complessivo** di 41 mm, di cui 3 mm di laminato per la copertura, **compatibile con la configurazione delle strutture portanti** metalliche e **con i carichi di progetto**.

Il team tecnico di M.M. ha effettuato la **progettazione della pezzatura degli elementi** a copertura del camminamento e per la realizzazione dei gradini, verificando che le dimensioni dei pezzi fossero compatibili con bordi chiusi al perimetro ed evitando che fossero visibili dei bordi tagliati a pettine dalla carreggiata sottostante. Il lavoro è stato svolto garantendo un **rapporto qualità-prezzo vantaggioso**.