**POSA IN OPERA TRAVETTI E ELEMENTI INTERPOSTI CON USO DI RETI DI SICUREZZA**

**1) DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE**

La soluzione prevede di identificare attentamente i punti di fissaggio della rete. L’irregolarità architettonica delle costruzioni può rappresentare una limitazione d’uso della rete per quanto concerne la difficile stesura su tutta la superficie e l’idoneità dei punti di ancoraggio. A tal proposito è inoltre importante ribadire la necessita di allestire i punti di ancoraggio con materiali e con ganci omologati.



Figura - uso reti di scurezza



Figura - dettaglio punto di ancoraggio rete di sicurezza, da effettuarsi con anello con gambo filettato sul puntello

La messa in opera della rete di sicurezza va effettuata dal piano di calpestio o con semplice sgabello di rialzo di 30-40 cm.

Per evitare perdita di stabilità dei puntelli in caso di caduta, si segnala la necessità di inserire un tubo innocenti trasversale alla base dei puntelli, come irrigidimento degli stessi: dai calcoli effettuati non risulta necessario un equivalente irrigidimento nella parte superiore dei puntelli stessi.



Figura - vista planimetrica: uso reti di sicurezza

**2) INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI PROVENIENTI DALLA LAVORAZIONE**

Caduta dall’alto

Caduta di materiale dall’alto

Urti, colpi, impatti e compressioni

Scivolamenti e cadute a livello

Punture, tagli ed abrasioni

Movimentazione manuale dei carichi

**3) MODALITA’ DI GESTIONE IN SICUREZZA DELLA FASE LAVORATIVA E MISURE DI PREVENZIONE**

Nella stesura delle reti di sicurezza si raccomanda:

* di irrigidire i puntelli tramite loro collegamento alla base con tubi e giunti, per una maggior garanzia di tenuta in caso di caduta;
* rendere tesa la presenza di vuoti tra rete e rompi tratta
* prestare attenzione alla pesantezza della rete di sicurezza da manovrare
* valutare in modo appropriato lo spazio libero al di sotto della rete tale da impedire, durante la deformazione dovuta alla caduta, il contatto con la superficie sottostante
* rimuovere l’eventuale deposito di materiali caduti dall’area in corso di lavorazione che, oltre a danneggiare la rete, potrebbe divenire fonte di pericolo in caso di caduta del lavoratore.

**4) D.P.I. NECESSARI**

Scarpe

Tuta di protezione

Scarpe antinfortunistiche

Guanti