



LAVORI DI BONIFICA COPERTURE IN AMIANTO

PALESTRA SCUOLA DI PRIMARIA "BELLINI" IN VIA BUFFALORA

la copertura della palestra della scuola primaria "Bellini" era stata realizzata con tegoli in Cap (calcestruzzo armato precompresso) prefabbricato dalla ditta Baraclit Spa. Questi ultimi erano stati impermeabilizzati con sfoglio in cemento amianto inserito a fresco nel getto del tegolo stesso. **La superficie della copertura, che conteneva fibro-amianto nell'estradosso, era di circa 384 metri quadrati.**

I tegoli, larghi 2.40 metri ciascuno, erano stati posati con un interasse di 276 centimetri, lasciando dunque 36 centimetri di larghezza libera l'uno dall'altro. Questo spazio era stato adibito a lucernario rivestito in metacrilato atermico a doppio strato di colore opalino, fissato su apposite guarnizioni di tenuta mediante ganci metallici.

I lucernari sono complessivamente otto e sono tutti larghi 36 centimetri tranne due alle estremità, di 25 centimetri.

Le fibre di amianto erano evidenti a occhio nudo nella miscela con il cemento sul lato esterno. **Considerata l'impossibilità di rimuovere lo sfoglio di cemento amianto inserito a fresco nel getto del tegolo, le fibre sono state incapsulate con materiale fissativo mediante spruzzo a bassa pressione e con un successivo rivestimento della superficie tramite una guaina impermeabilizzante (sopra copertura), posata a freddo (salvo nelle sigillature perimetrali) per impedire definitivamente la dispersione dei filamenti nell'aria.**

Anche in questo caso l'intervento è stato eseguito salvaguardando il più possibile l'integrità del materiale, in quanto l'amianto è altamente tossico e deve essere trattato evitando il rilascio di fibre nell'aria, come previsto dalla legge.

PALESTRA SCUOLA PRIMARIA "BELLINI" - FOTOGRAFIE



INTERVENTO BONIFICA COPERTURA PALESTRA SCUOLA PRIMARIA "BELLINI" - FOTOGRAFIE

