

RELAZIONE ILLUSTRATIVA E TECNICA

Il lavoro oggetto della presente relazione è relativo ai lavori di sostituzione del manto di copertura del fabbricato rurale ricadente nel CSD di Molarotta ARSAC.

L'edificio di proprietà ARSAC si presenta come un capannone agricolo, costituito da una struttura portante in travi in ferro prefabbricato e tamponatura in blocchi di CLS, tetto a due falde con reticolato metallico con copertura finale in fogli di lamiera ondulata posta su un tavolato in legno. Vedi foto.

Dimensioni:

- Altezza al colmo mt 6,50;
- Altezza alla gronda mt. 3,80;
- Lunghezza mt. 16;
- Larghezza mt. 12.



Foto interna Capannone

Gli interventi previsti per la realizzazione dell'opera possono essere sinteticamente ricondotti alle seguenti lavorazioni divise per categorie:

Rimozione

- ❑ Rimozione di manto di copertura esistente in fogli di lamiera ondulata, compresa la discesa dei materiali e il loro trasporto in discarica autorizzata;
- ❑ Rimozione del tavolato a supporto della vecchia lamiera;

Realizzazione di copertura

- ❑ Fissaggio tramite saldatura di ferro tubolare rettangolare dalle seguenti dimensioni 80x40x2 mm l 6 m;
 - I profili di cui sopra andranno posti, mediante saldatura alla struttura portante metallica sottostante, in orizzontale al tetto e di fianco ai travi esistenti MP – IPE di mm 80 così distribuiti:
 - ❑ Linea di colmo e linea di gronda su entrambe le falde;
 - ❑ n. 3 linee distribuite omogeneamente nella parte centrale per ogni singola falda;
- ❑ Verniciatura con smalto a l'acqua di tutta la struttura metallica;

- Fissaggio di lamiera grecata coibentata dalla lunghezza di mt 7 mediante tirafondi autoperforanti sui profili in ferro tubolare rettangolare posti in precedenza;
- Posa in opera colmo di copertura;
- Ripristino opere murarie lungo la linea di gronda e linee laterali;
- Ripristino impianto per scariche atmosferiche esistente.

In allegato.

- Computo metrico;
- Planimetria;
- Computo metri oneri sicurezza.

Il RUP
F.to Dott. Maurizio Turco