

Rapporto della Commissione Edilizia sul MM 05-2019 accompagnante la richiesta di un credito di fr. 290'000 per l'installazione di un impianto di climatizzazione in Sala Aragonite

Egregio signor Presidente,
gentili signore Consigliere comunali,
egregi signori Consiglieri comunali,

La Commissione edilizia ha esaminato e discusso attentamente il MM 05-2019 accompagnante la richiesta di un credito di fr. 290'000 per l'installazione di un impianto di climatizzazione in Sala Aragonite.

La commissione dopo aver attentamente discusso il messaggio condivide la scelta della terza variante proposta dal Municipio dati i punti sfavorevoli delle prime due varianti.

La commissione annota quanto segue:

- Punto 4.3.2: Il piano propone come varianti di entrata aria fredda dal tetto due soluzioni: la commissione invita di voler valutare attentamente le esigenze di isolamento acustico del locale regia in quanto un impianto di ventilazione potrebbe pregiudicare l'efficacia dell'attuale situazione. La commissione proporrebbe di adottare la variante attraverso i lucernari.
- Punto 4.4: A complemento dell'energia necessaria alla produzione del freddo si propone di affiancare un impianto solare sulla parte adiacente del tetto della sala Aragonite o della palestra. Dato anche il fatto che la maggiore necessità di climatizzazione avverrebbe con giornate di sole.
- Punto 9: Come proposto dai progettisti, al fine di ridurre le radiazioni termiche provenienti dal sole, che venga dato seguito ad uno studio per lo sviluppo di protezioni solari esterne, eventualmente integrato alla produzione di energia elettrica solare.

La commissione è quindi di preavviso favorevole ed invita a voler deliberare:

1. è concesso un credito di fr. 290'000 per l'installazione di un impianto di climatizzazione in Sala Aragonite;
2. il credito è iscritto nel conto investimenti e decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2020.

Per la Commissione dell'Edilizia:

Michele Paciello

Lorenzo Patocchi

Fabio Compagno

Alfo Vezzoli

Marco Sacchetti

Manno, 20 maggio 2019