

RELAZIONE TECNICA

Il Mercato di Quartiere avrà per fondazioni plinti in calcestruzzo armato con relativo sottofondo. I pilastri saranno collegati con travi armate portanti le murature di tempagno. Tali murature saranno realizzate con blocchetti di argilla espansa "LECABLOK" delle dimensioni 30 x 20 x 50 che garantiscono un buon isolamento termico acustico e ottima impermeabilità, mentre i giunti saranno stiliti con malta cementizia dello stesso colore dei mattoni. La struttura portante, in calcestruzzo armato, sarà realizzata con pilastri e travi estradossate a faccia-vista resa impermeabile con l'aggiunta negli impasti di emulsione idropellenti. I solai saranno in latero cemento armato a pannelli e con travi di cemento precompresso, a falde orizzontali o inclinate, protetti con manto ultraflessibile tipo "PRELAM" e lamina in alluminio o rame colorata. Saranno posti in opera, con malta cementizia su vespaio calcareo e massetto, piastrelle di grès ceramicato in tutto il mercato ed i negozi ad eccezione dei locali da adibire a Delegazione Comunale saranno pavimentate con marmette 30 x 30 lucidate a piombo. Tutti i servizi, W.C. uomini e donne e negozi saranno rivestiti con piastrelle maiolicate. I negozi saranno dotati di porte in ferro all'esterno e di serrande avvolgibili a maglia tonda antifurto all'interno. Gli ingressi del mercato saranno protetti con cancelli del tipo estensibile o riducibile, mentre tutte le finestre e finestrini saranno dotati di ringhierine di protezione. Adeguato impianto elettrico, idrico e fognante è stato previsto per il buon funzionamento del mercato, previo allaccio ai pubblici servizi. La Delegazione Comunale sarà dotata di impianto di riscaldamento autonomo composto da una caldaia in ghisa a circolazione forzata, rete a circuito chiuso con vaso di espansione pressurizzato ed elementi scaldanti in ghisa. Il complesso all'esterno sarà sistemato con marciapiedi in pietrini di cemento, cordoni calcarei, rete fognante e pozzetti, piazzali in tappetino bitumato, recinzione con muretto, ringhiera e cancelli.=