

**SAN DONÀ** Cominciano alle 10.30 i lavori per la copertura della piazzetta interna del centro culturale "Leonardo da Vinci"

# Caffè Letterario, oggi si installa la cupola

La struttura ha forma di rosone circolare, misura 12 metri per 16 e pesa oltre 24 tonnellate

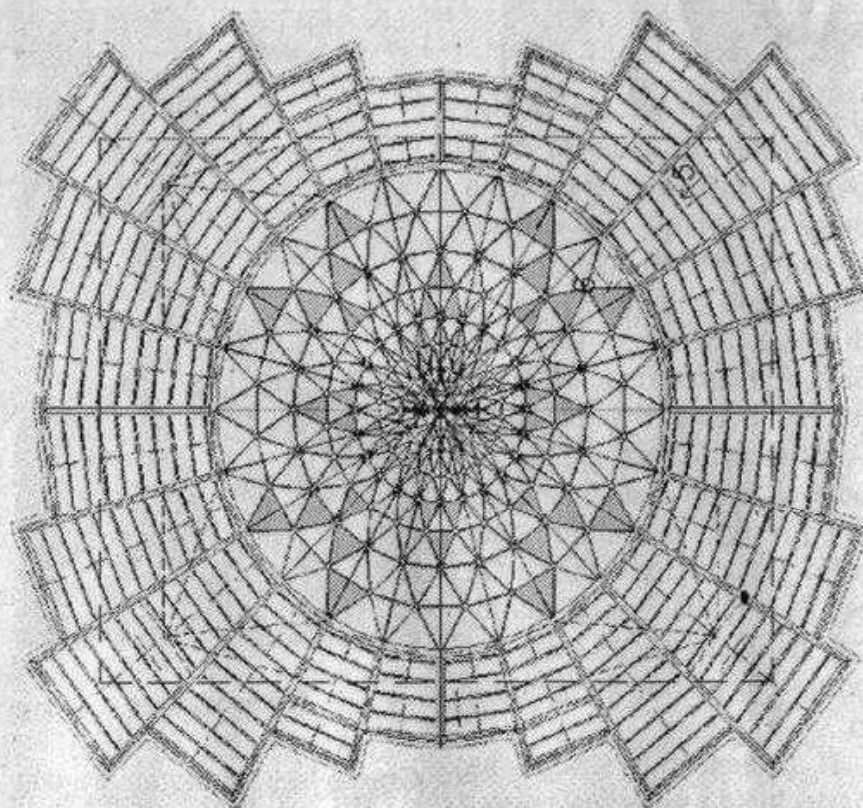
**San Donà**

Oggi, martedì, sarà installata la grande cupola del Caffè Letterario. E piazza Indipendenza potrà tornare libera al transito. Verrà eseguito stamane il montaggio della copertura della piazzetta interna del centro culturale 'Da Vinci' e del Caffè Letterario, secondo il progetto dell'architetto trevigiano Toni Follina. "La struttura - si legge nella nota dell'ufficio lavori pubblici - ha la forma di rosone circolare con diametro di oltre dieci metri interamente vetrato con struttura leggera di cavi e travette composite in acciaio e manto in lastre temperate stratificate di vetro sostenute da rotule e supporti in acciaio inox tipo 'ragno'. I vetri sono serigrafati a colori differenti secondo un preciso disegno geometrico che riprende motivi vegetali e dona all'insieme un senso di dinamicità, apprezzabile in particolar modo col mutare della direzione dell'illumi-

nazione naturale al passare delle ore. Al centro del cerchio vetrato è posto un elemento rialzato che permette l'aerazione dello spazio sottostante agevolando il moto convettivo. La struttura di copertura è supportata da un sistema composto di funi e puntoni convergenti in un elemento nodale formato da due tronchi di cono. La corona esterna al rosone vetrato ha, invece, manto in elementi di rame con pendenza costante del 7% e finitura all'intradosso in pannelli di compensato fenolico di okoumé lavorato con campiture formate da listelli in legno disposti per ordini concentrici".

In questi giorni in piazza Indipendenza si è lavorato per assemblare la copertura; oggi, con l'utilizzo di una potente autogru, si terrà il montaggio definitivo.

Quindi piazza Indipendenza bloccata e tutti gli edifici evacuati, dalla mattinata di oggi. Da martedì scorso la piazza si è



trasformata in un grande cantiere. La grande cupola alle 10,30 sarà sollevata dal braccio di 40 metri della gru che la posizionerà sulla sommità del cortile interno del Da Vinci. I lavori vedranno impegnati 5

operai dell'impresa Caputo di Padula (Salerno), che si occupa della costruzione, affiancati da due operatori della gru della Carpin di Scorzè. Secondo il progetto di Toni Follina la cupola sarà ancorata in 24 punti,

corrispondenti ai 6 rami dei 4 alberi in acciaio già sistemati nei giorni scorsi. Sarà fissata in apposite sedi sulla punta di ogni ramo con un speciale nodo che funge da cerniera, in modo tale da consentirne gli assestamenti. Prima del posizionamento sui petali del rosone centrale di 10 metri di diametro, saranno provate delle "dime", ossia mascherine delle stesse dimensioni dei vetri, quelle definitive, in vetro temperato e stratificato di diverse misure e colori, saranno collocate tra 20 giorni. La cupola misura 12,12 metri per 16 e pesa complessivamente 24.150 chili. All'interno del centro culturale per sistemare la copertura saranno in funzione due mezzi, un camion munito di gru con un braccio di 20 metri (utilizzato nei giorni scorsi per montare la stessa struttura) e una piattaforma articolata con un cesto di 14 metri. Alle 17, salvo intoppi, è prevista la fine dei lavori.

F.C./D.D.B.