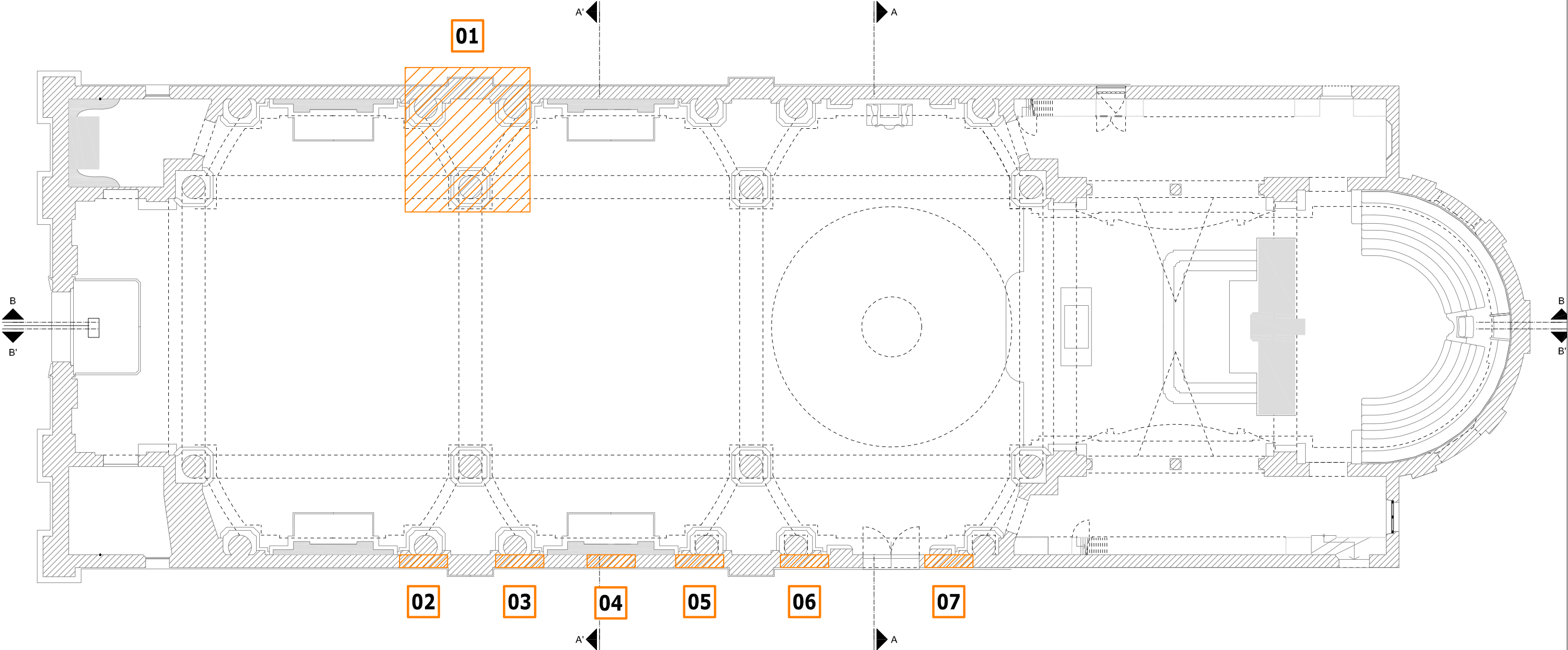




PIANTA



comm:940/17
doc:05 rev:0

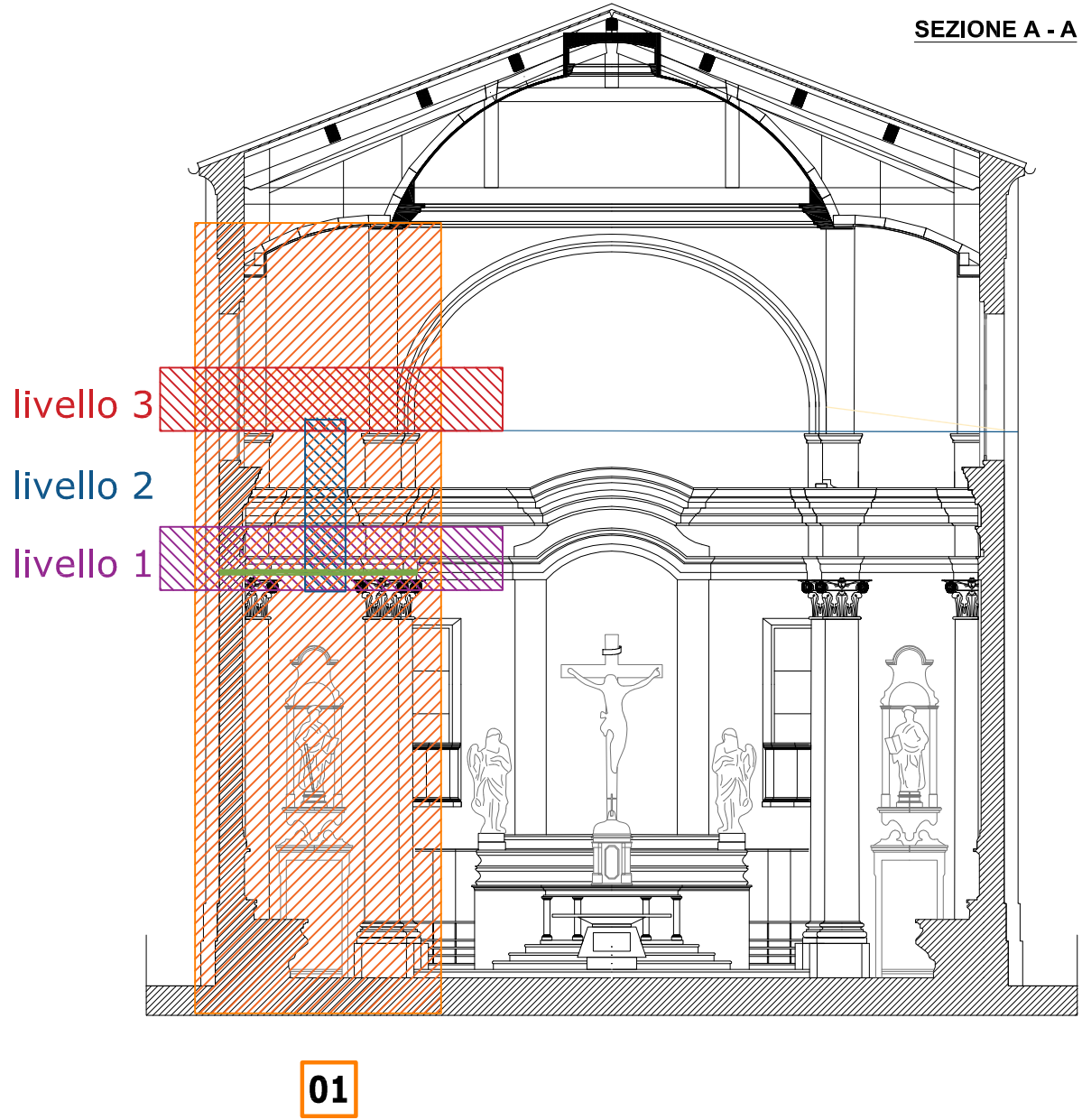
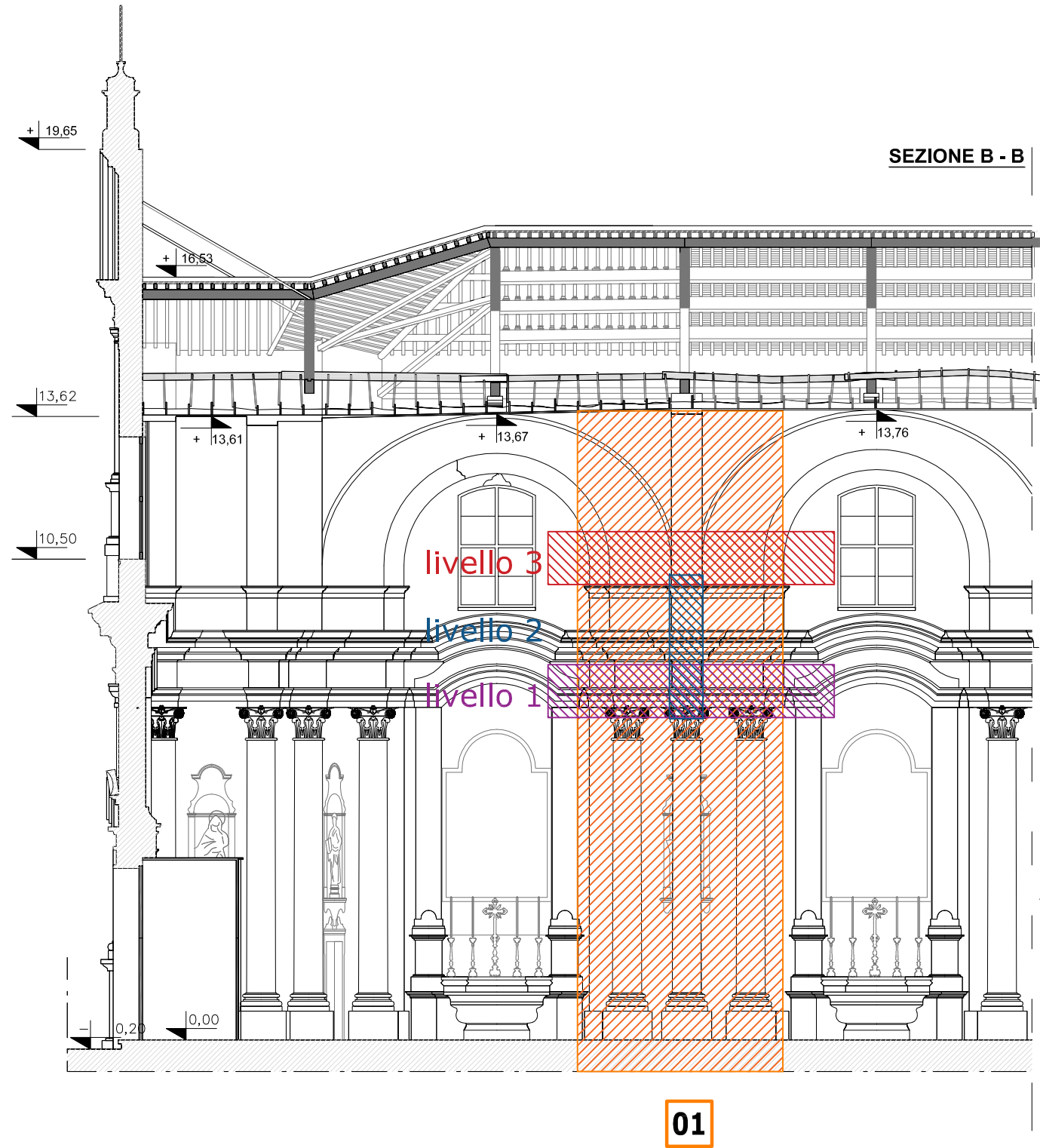
committente: Arcidiocesi di Ferrara e Comacchio
cantiere: Chiesa dei S.S. Filippo e Giacomo - Ravalle (FE)

oggetto: indagini specialistiche sulle strutture portanti
scheda: individuazione aree di indagine

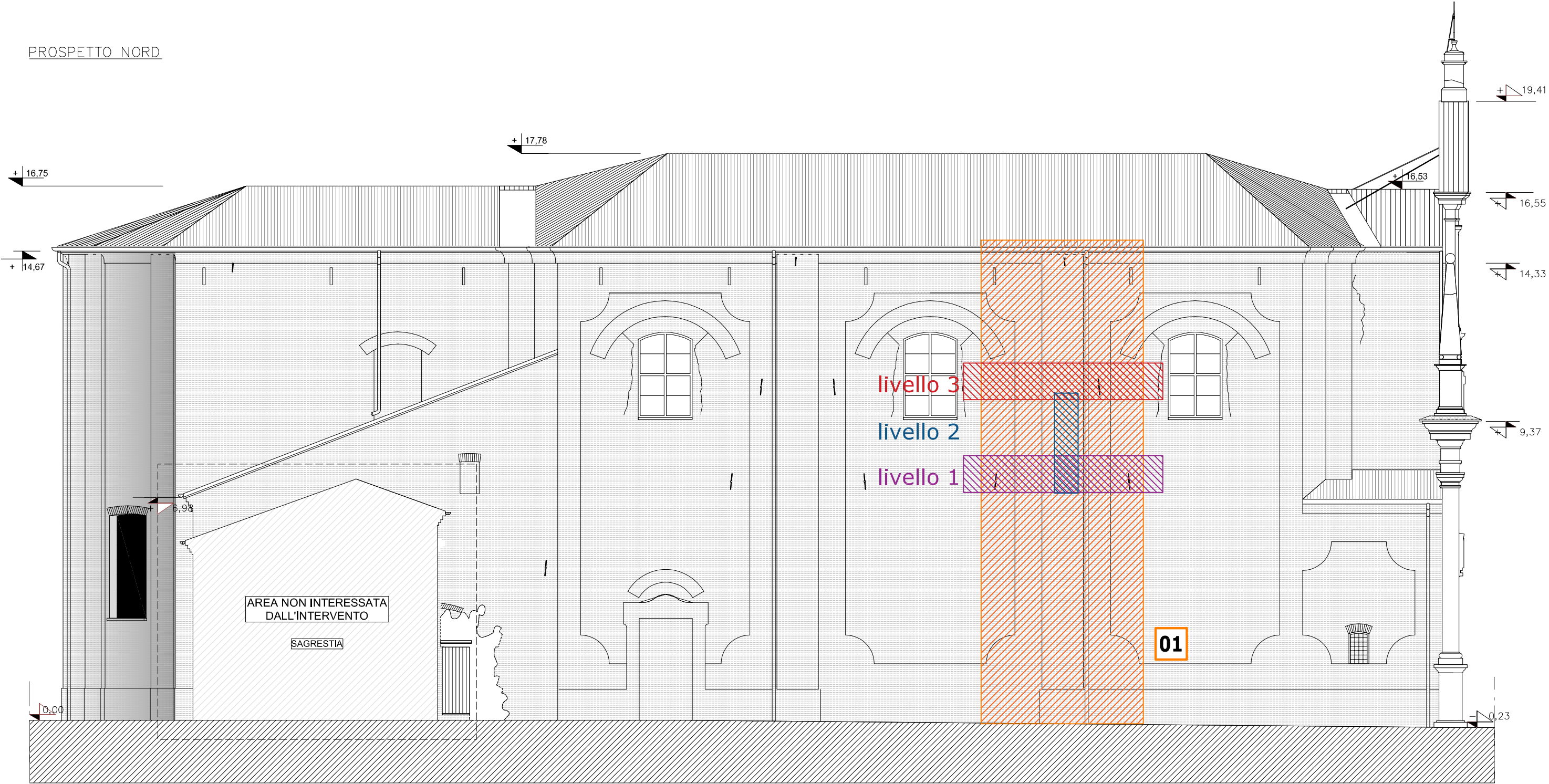


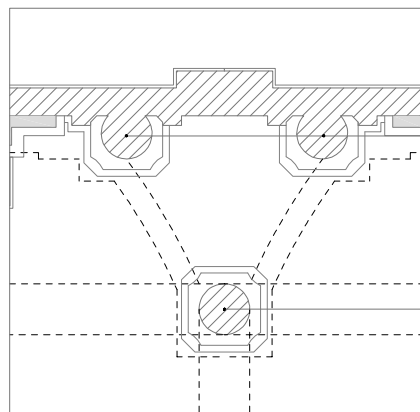
Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105086584





PROSPETTO NORD





lesene

pilastro

ID 1

Dal pavimento fino alla quota LIVELLO 1 (730 cm) troviamo un pilastro di sezione circolare (Ø300mm) e due lesene.

Al di sopra di tale quota tutti e tre gli elementi assumono sezione quadrata

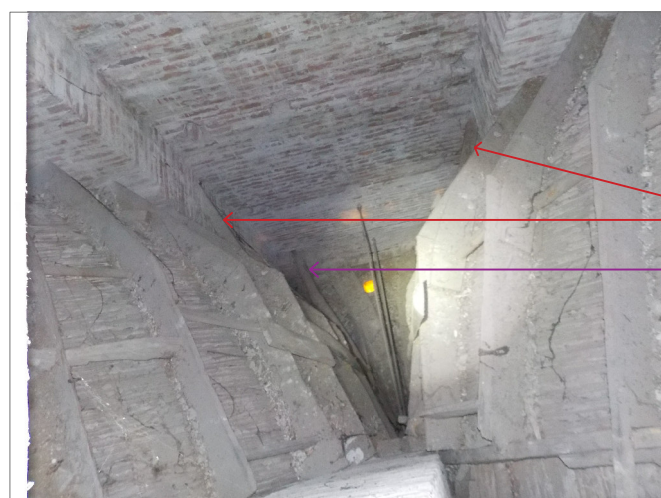
LIVELLO 3 (990 cm)

LIVELLO 2

LIVELLO 1 (730 cm)

260

730



puntoni in legno - livello 3
puntoni in legno - livello 1

ID 1

I tre elementi ad assverticale (pilastri e lesene) non risultano essere connesse tra loro da un sistema rigido e regolare. In corrispondenza del primo livello è possibile individuare una catena metallica (piatto - linea verde nella sezione A-A) che collega il pilastro alla muratura perimetrale e due puntoni in legno che vanno a confluire in corrispondenza dei due capochiave inferiori (viola). In corrispondenza del livello 3 sono presenti altri due puntoni lignei che vanno a confluire in corrispondenza dei due capochiave che si vedono sul prospetto e indicati con il colore rosso.

Osservando il prospetto è stata individuata una rimaneggiatura della tessitura muraria tra il livello 1 e il livello 3 (indicata con livello 2): indagando dal sottotetto, in corrispondenza di tale zona, è stato individuato un altro sistema di catene metalliche di cui una si innesta in corrispondenza di quella del livello 1, ma si sviluppa in diagonale e l'altra invece ha sviluppo orizzontale ed è visibile dall'interno della Chiesa (vedi sez. A-A).

