

Scheda LOD Level of Detail



ELEMENTO:
Colonna

DATI:
NOME COMPLESSO
Complesso del Trompone
EDIFICIO
Santuario della Beata Vergine del Trompone
ID ELEMENTO
S_AR_ST_CO_0003

DISCIPLINA:
 Strutturale
 Architettonico
 MEP
 Elemento di dettaglio
 Altro _____

METODO DI MODELLAZIONE

Standard

- Fam. Modello generico metrico
- Fam. Modello metrico adattivo
- Fam. Modello locale
- Altro: Pilastro strutturale

Nuvola di punti

- Rinocerons
- Altro

Altro

- _____

CRITICITA' RISCOINTRATE

La colonna presenta segni di degrado e parti deteriorate che non sono state modellate, infatti la colonna nella rappresentazione risulta essere integra, discostandosi dalla realtà.

Viene assegnato un parametro si/no denominato "Degrado" che, se spuntato, indica che la colonna reale presenta tale fenomeno.

Il degrado viene associato a livello informativo ma non grafico.

INFORMAZIONE

- Grafica
- Strutturale
- Materiale
- Degrado
- Storica
- Interventi
- Altro _____

SPECIFICA DELLA INFORMAZIONE

La colonna è stata modellata sulla base della nuvola di punti senza tener conto delle parti degradate. Il degrado viene associato a livello informativo ma non grafico.

LOD HBIM

- LOD A
- LOD B
- LOD C
- LOD D
- LOD E
- LOD F
- LOD G

Scheda LOD Level of Detail



ELEMENTO:

Volta della navata centrale

DATI:

NOME COMPLESSO

Complesso del Trompone

EDIFICIO

Santuario della Beata Vergine del Trompone

ID ELEMENTO

S_AR_ST_VO_0002

DISCIPLINA:

- Strutturale
- Architettonico
- MEP
- Elemento di dettaglio
- Altro _____

METODO DI MODELLAZIONE

Standard

- Fam. Modello generico metrico
- Fam. Modello metrico adattivo
- Fam. Modello locale
- Altro: Tetto

Nuvola di punti

- Rinocerons
- Altro

Altro

- _____

CRITICITA' RISCOSE

Si è prediletta una modellazione standardizzata delle volte invece di modellare ogni singola volta, ricorrendo alla creazione di modello metrico adattivo, sul quale estrarre tutte le volte presenti nel Santuario.

INFORMAZIONE

- Grafica
- Strutturale
- Materiale
- Degrado
- Storica
- Interventi
- Altro: Texture

SPECIFICA DELLA INFORMAZIONE

La volta è stata modellata sulla base della nuvola di punti, senza tener conto delle parti degradate né delle parti deformate le quali sono risultate inferiori ai limiti stabiliti.

LOD HBIM

- LOD A
- LOD B
- LOD C
- LOD D
- LOD E
- LOD F
- LOD G

Scheda LOD Level of Detail



ELEMENTO:

Muro di facciata

DATI:

NOME COMPLESSO

Complesso del Trompone

EDIFICIO

Santuario della Beata Vergine del Trompone

ID ELEMENTO

S_AR_ST_MU_0001

DISCIPLINA:

- Strutturale
- Architettonico
- MEP
- Elemento di dettaglio
- Altro _____

METODO DI MODELLAZIONE

Standard

- Fam. Modello generico metrico
- Fam. Modello adattivo
- Fam. Modello locale
- Altro: Famiglia di sistema: Muri

Nuvola di punti

- Rinocerons
- Altro

Altro

CRITICITA' RISCOSE

Si è prediletta una modellazione standardizzata delle murature. Pertanto nonostante il muro presenti delle deformazioni non sono state rappresentate, al contrario i degradi presenti in facciata sono stati identificati e mappati.

INFORMAZIONE

- Grafica
- Strutturale
- Materiale
- Degrado
- Storica
- Interventi
- Altro _____

SPECIFICA DELLA INFORMAZIONE

I degradi sono stati identificati utilizzando una Famiglia modello metrico adattivo. In questo modo è possibile ricavare i dati dimensionali e identificativi delle parti degradate.

LOD HBIM

- LOD A
- LOD B
- LOD C
- LOD D
- LOD E
- LOD F
- LOD G