



PRESCRIZIONI TECNICHE PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLA SUPERFICIE PAVIMENTALE

MASSIMA DENSITÀ DI SOVRACCARICO TRASFERIBILE SULL'IMPALCATO DI CALPESTIO:

- 1) i carichi di esercizio derivanti da elementi pesanti appoggiati sul piano dell'impalcato di calpestio non dovranno mai superare il valore di 500 daN/mq ipotizzandone una distribuzione uniforme
- 2) la disposizione dei carichi dovrà essere il più possibile applicata, sulla superficie di appoggio, in modo omogeneo, introducendo quindi alla base delle opere in esposizione opportuni dispositivi in grado di distribuire il carico su una superficie equivalente a quella necessaria ad ottenere valori della pressione sul piano di calpestio che non superino quelli sopra indicati
- 3) la presenza di eventuali concentrazioni di azioni su una superficie ristretta dell'orma di carico, dovrà nella generalità dei casi essere evitata e comunque non dovrà mai superare il valore puntuale di 300 daN



LEGENDA GRAFICA PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLA SUPERFICIE PAVIMENTALE

- LIVELLO DI ATTENZIONE: ALTO**
 Superficie maggiormente sensibile all'usura e al sovraccarico, si propone di evitare carichi puntuali su queste superfici ma distribuire su una superficie più ampia.
- LIVELLO DI ATTENZIONE: MOLTO ALTO**
 Superficie compromessa per cui si propone il divieto di installazione sull'intera area.
- Lesioni e/o fessurazioni (crack) patologie di degrado riconducibili a eventuali distacchi locali delle solette sottostanti alle causate da assottimenti delle lastre di terreno, soluzioni di continuità del materiale lapideo
- Superfici decorate con incisioni
- Botole lesionate
- Superfici decorate con bassorilievi

PAVIMENTAZIONE DELL'AULA DELLA CHIESA DI SANT'AGOSTINO PIETRASANTA (LU)

Studio per la valutazione della massima densità di sovraccarico trasferibile sull'impalcato di calpestio dell'aula di navata della chiesa derivante da eventuali opere in esposizione e dai relativi sistemi di supporto.

PIANTA DEL PIANO PAVIMENTALE | Scala 1:50

MAPPA TEMATICA DELLA PAVIMENTAZIONE

RED STUDIO società di Ingegneria s.r.l. - Piazza Statuto, 16 - 55045 Pietrasanta (LU)
 C.F. e P.I. 02560320463 - e-mail: info@redstudioingegneria.com - PEC: redstudio@pec.it - www.redstudioingegneria.com



ESPOSIZIONE DI FRANCA PISANI

CHIESA DI SANT'AGOSTINO - PIETRASANTA 2024

IPOSTESI DI INSTALLAZIONE

N° 10 STRUTTURE **AUTOPORTANTI DI 300X300X60 CM.** + N° 1 SCULTURA DI PICCOLE DIMENSIONI



RENDERING **PARTE INFERIORE** - N° 5 STRUTTURE



RENDERING **PARTE SUPERIORE** - N° 5 STRUTTURE + N° 1 SCULTURA