CARICHI NON STRUTTURALI - G2

	Stratigrafia architettonica	Impianti + controsoffitto	Tramezzi	Valore di calcolo	Colore
Piano Interrato 1	335 kg/mq	-	120 kg/mq	455 kg/mq	
Piano Interrato 2	335 kg/mq	-	-	335 kg/mq	
Piano Terra	180 kg/mq	50 kg/mq	80 kg/mq	310 kg/mq	
Piano Terra	320 kg/mq	50 kg/mq	-	370 kg/mq	
Piano Primo	180 kg/mq	50 kg/mq	80 kg/mq	310 kg/mq	
Tribune	50 kg/mq	50 kg/mq	-	100 kg/mq	
Scale nuclei	50 kg/mq	-	-	50 kg/mq	
Copertura nuclei scala	170 kg/mq	50 kg/mq	-	220 kg/mq	
Copertura	60 kg/mq	30 kg/mq*	-	90 kg/mq	

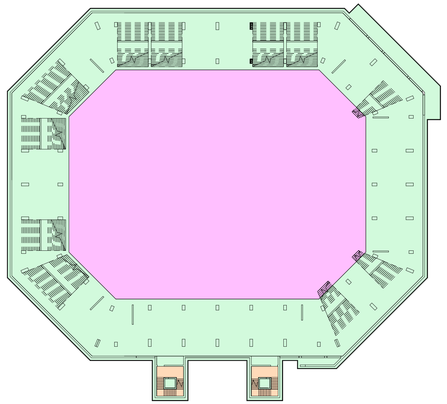
* Nello specifico, nei 30 kg/mq sono stati considerati i seguenti elementi:
- Fotovoltaico
- Illuminazione
- Impianti di diffusione sonora
- Schermi
- Passerelle cavi
- Controsoffitto acustico
- Canali di aerazione

SOVRACCARICHI - Qk

Categoria	Ambienti	qk	Qk	Ψ2	Colore
C5	Aree suscettibili di grandi affollamenti, Palazzetti per lo sport	5.00 kN/mq	5.00 kN	0.6	
H	Coperture accessibili per sola manutenzione	0.50 kN/mq	1.20 kN	0.0	

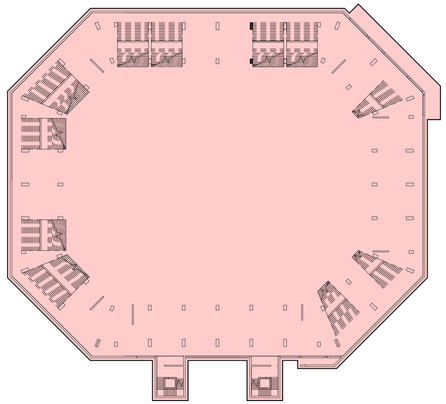
PIANO INTERRATO | CARICHI - G2

1 : 500



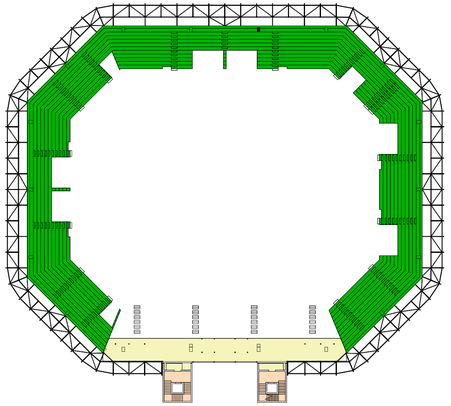
PIANO INTERRATO | SOVRACCARICHI - Qk

1 : 500



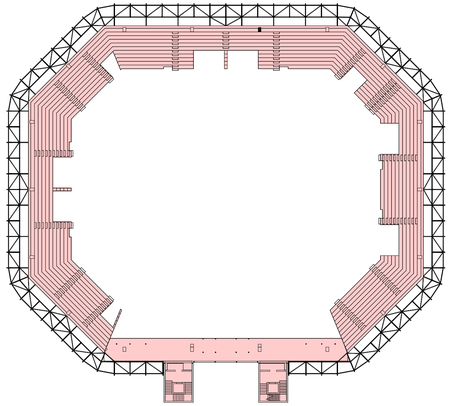
PIANO PRIMO | CARICHI - G2

1 : 500



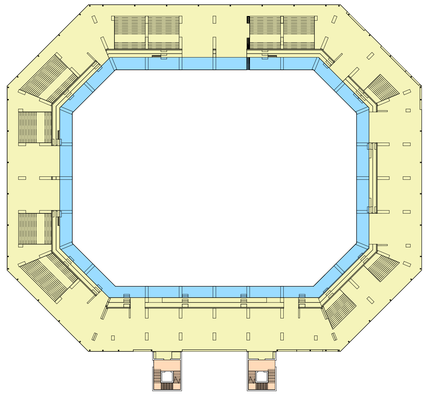
PIANO PRIMO | SOVRACCARICHI - Qk

1 : 500



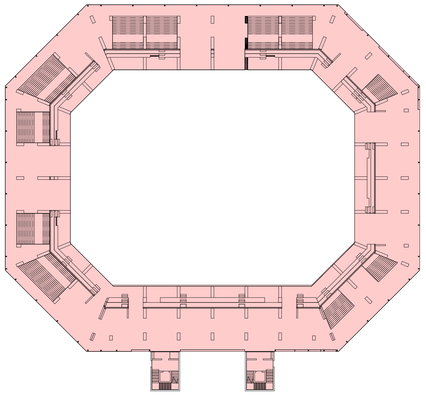
PIANO TERRA | CARICHI - G2

1 : 500



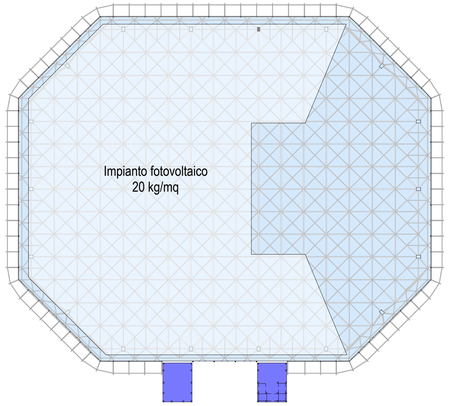
PIANO TERRA | SOVRACCARICHI - Qk

1 : 500



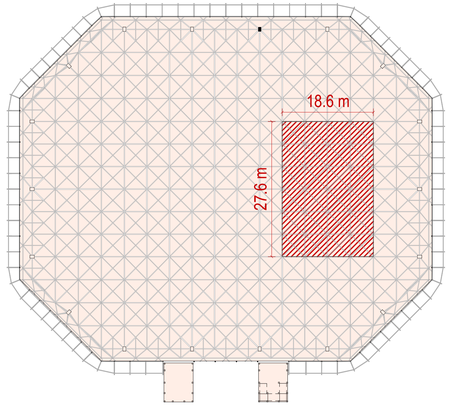
PIANO COPERTURA | CARICHI - G2

1 : 500



PIANO COPERTURA | SOVRACCARICHI - Qk

1 : 500



Sovraccarico Scenario Concerto
55 kg/mq per un'area di **27.6 m x 18.6 m** , per un carico totale pari circa a **20 t**.

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA CONNESSA ALLA RIQUALIFICAZIONE E AL POTENZIAMENTO DEL PALASPORT DI VIA DELLE TAGLIATE MEDIANTE SOSTITUZIONE EDILIZIA

COMMITTENTE

Città di Lucca

COMUNE DI LUCCA
Via S. Giustina n. 32 (Palazzo Parensi) – 55100 Lucca

CUP: J68E23000100004
CIG: B19F9868DD

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Antonella Giannini

STUDI DI PROGETTAZIONE

ATI PROJECT S.R.L.
Via G.B. Picotti 12/14
56124 - Pisa
Tel.: +39 0505784460

HELIOPOLIS 21 ARCHITECTS
Via Turati 35/b
56017 Arena Metato (PISA)
Tel.: +39 050812007

SAMA SCAVI ARCHEOLOGICI
Via Gasperina 45
00118 ROMA
Tel.: +39 0692091221

3E INGEGNERIA
Via G. Volpe 92
56121 PISA
Tel.: +39 050444428

DOTT. AGRON. FABRIZIO BUTTÈ
Viale S.Anna 19
28922 Verbania (VCO)
Tel.: +39 0323502604

GLI ELABORATI DEFINITIVI ARCHITETTONICI SONO DA LEGGERSI UNITAMENTE A QUELLI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI. EVENTUALI DISCREPANZE PRESENTI TRA GLI ELABORATI DELLE VARIE DISCIPLINE DEVONO ESSERE COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE AI PROGETTISTI.

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
06.11.2025	2706-24	PFP FTE D-N Palasport Lucca (LU)

REVISIONI

N°	MOTIVAZIONE	DATA
00	Consegna PFTE	31.07.2025
01	Revisione PFTE	06.11.2025

ELABORATO

Copyright © by ATIproject

STATO DI PROGETTO
Mappe dei carichi
Arena principale

Codice Elaborato:
2706_F_A1_SP_ST00_T_11_000-0_01_01

Scala:
1:500

2706	F	A1	SP	ST	00	T	11	000	0	01	01
CODICE LAVORO	CARELLO PROGETTAZIONE	SEMPLICE	STATO PROGETTAZIONE	ORIGINALE	SOTTOSEZIONE	CATEGORIA DOCUMENTO	TIPO DOCUMENTO	PIANO	SETTORE	PROGR.	REV.