

11/03/2022

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica



REQUISITI SPORTIVI E CONFIGURAZIONI

MANDANTE- Geologo
Geol. SIMONE D'INNOCENZO
 Iscritto all'ordine dei geologi della regione Lazio al n. 1049 anno di
 iscrizione 1995, con studio in Roma (RM), Piazza Vinci n.40 , 00139

MANDANTE - Progettazione Strutturale
Ing. DARIO D'INNOCENZO
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.12550,
 con studio in Piazza Vinci n.40, 00139 Roma CF: DNNDR456P30H501T

MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
 Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
 E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Arch. LUCIA AGATES - Giovane Professionista
 Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
 E-mail: info@studioagates.it

CAPOGRUPPO/MANDATARIO - Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l - Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
 Sede Legale: Via degli Scipioni 252 - 00192 ROMA (RM) -Italia
 E-mail: info@gauarena.com - web: www.gauarena.com

arena
gau
 www.gauarena.com

gino zavarella
 architetto

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

SPORT PRATICABILI – requisiti Nazionali ed Internazionali



SPORT	FEDERAZIONE	LIVELLO DI COMPETIZIONE	SPAZIO DI GIOCO		N° SPETTATORI		SPOGLIATOI	
			REQUISITI	PROGETTO	REQUISITI	PROGETTO	REQUISITI	PROGETTO
Pallacanestro	FIP (Federazione Italiana di Pallacanestro)	Serie A	32,10 x 19,10 m Altezza > 7 m	40,60 x 25,00 m Altezza = 13 m	> 3500	5374	- n° > 4 per atleti - n° > 3 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
	FIBA (International Basketball Federation)	Turni Preliminari Coppa del Mondo Donne Turni Preliminari Coppa del Mondo Under 21 Turni Preliminari Coppa del Mondo Under 19 Turni Finali Coppa del Mondo Under 19 Donne Coppa del Mondo Under 19 Turni Preliminari e Qualificazioni tornei continentali	32,10 x 22,10 m Altezza > 7 m Pavimento Flottante	40,60 x 25,00 m Altezza = 13 m Pavimento Flottante	> 3000	5374	- n° > 4 per atleti - n° > 3 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
Pallavolo	FIPAV (Federazione Italiana Pallavolo)	Serie A	31,00 x 19,00 m Altezza > 12,50 m	40,60 x 25,00 m Altezza = 13 m	> 3000	5374	- n° > 2 per atleti - n° > 1 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
	FIVB (Fédération Internationale de Volleyball)	Turni Preliminari Eventi Internazionali	40,00 x 25,00 m Altezza > 12,50 m	40,60 x 25,00 m Altezza = 13 m	> 5000	5374	- n° > 4 per atleti - n° > 2 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
Tennis	FIT (Federazione Italiana Tennis)	Eventi Singoli Nazionali ed Internazionali	36,57 x 18,27 m Altezza > 12,914 m	40,60 x 25,00 m Altezza = 13 m	non definito	5374	- n° > 2 per atleti - n° > 1 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
Pallatamburello	FIPT (Federazione Italiana Palla Tamburello)	Serie A	38,00 x 19,00 m Altezza > 7 m	40,60 x 25,00 m Altezza = 13 m	non definito	5374	- n° > 2 per atleti - n° > 1 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

SPORT PRATICABILI – requisiti Nazionali ed Internazionali



SPORT	FEDERAZIONE	LIVELLO DI COMPETIZIONE	SPAZIO DI GIOCO		N° SPETTATORI		SPOGLIATOI	
			REQUISITI	PROGETTO	REQUISITI	PROGETTO	REQUISITI	PROGETTO
 Netball	INF (International Netball Federation)	Coppa del Mondo	36,60 x 21,35 m Altezza > 8,30 m	40,60 x 25,00 m Altezza = 13 m	> 5000	5374	- n° > 4 per atleti - n° > 2 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
 Calcio a 5	FIGC (Federazione Italiana Giuoco Calcio)	Serie A	42,00 x 25,00 m Altezza > 7 m	47,00 x 31,40 m Altezza = 13 m	> 1000	4686	- n° > 2 per atleti - n° > 1 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
 Pallamano	FIGH (Federazione Italiana Giuoco Handball)	Serie A	44,00 x 22,00 m Altezza > 7 m	47,00 x 31,40 m Altezza = 13 m	> 1000	4686	- n° > 2 per atleti - n° > 1 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
 Hockey	FIH (Federazione Italiana Hockey)	Serie A1	43,00 x 23,00 m	47,00 x 31,40 m Altezza = 13 m	> 1200	4686	- n° > 4 per atleti - n° > 1 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri
 Ginnastica Artistica-Ritmica	FGI (Federazione Ginnastica d'Italia)	Attività Nazionali e Internazionali	44,00 x 31,00 m Altezza > 7 m	47,00 x 31,40 m Altezza = 13 m	> 1000 (Internazionale) > 500 (Nazionale)	4686	- n° > 4 per atleti - n° > 1 per arbitri	- n° = 4 per atleti - n° = 3 per arbitri

ULTERIORI SPORT (senza requisiti infrastrutturali rilevanti):

SUMO – SCHERMA – JUDO – BOXE – KARATE – KENDO – KICK BOX etc...

MANDANTE- Geologo
Geol. SIMONE D'INNOCENZO
Iscritto all'ordine dei geologi della regione Lazio al n. 1049 anno di iscrizione 1995, con studio in Roma (RM), Piazza Vinci n.40 , 00139

MANDANTE- Progettazione Strutturale
Ing. DARIO D'INNOCENZO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.12550, con studio in Piazza Vinci n.40, 00139 Roma CF: DNNDRA56P30H501T

MANDANTE – Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62– 001100 VITERBO (VT) –Italia
E-mail: info@galileoengineering.it – web: www.galileoengineering.it

MANDANTE– Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) –Italia
E-mail: info@studioagates.it

CAPOGRUPPO/MANDATARIO – Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l – Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
Sede Legale: Via degli Scipioni 252 – 00192 ROMA (RM) –Italia
E-mail: info@gauarena.com – web: www.gauarena.com



gino zavarella
architetto

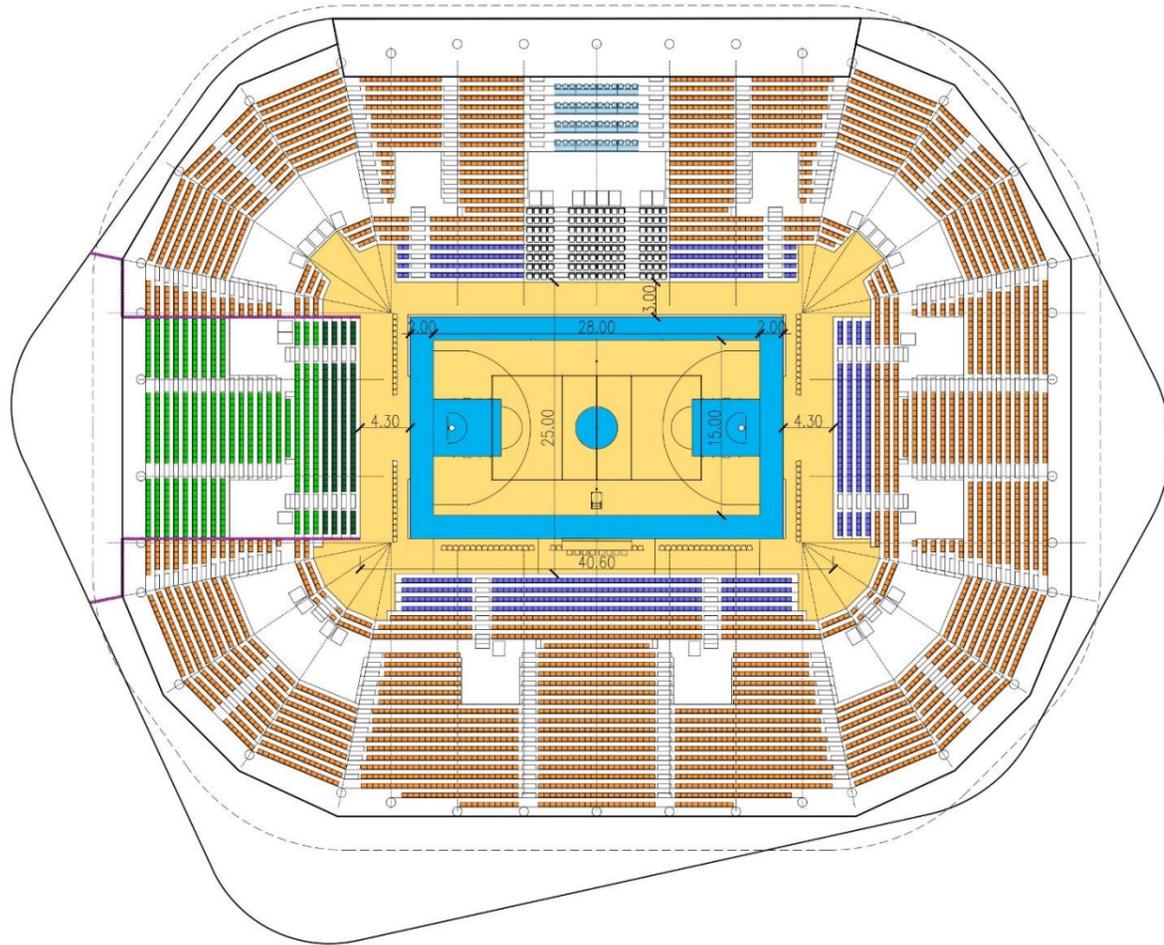
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

AREA DI GIOCO - TRIBUNE



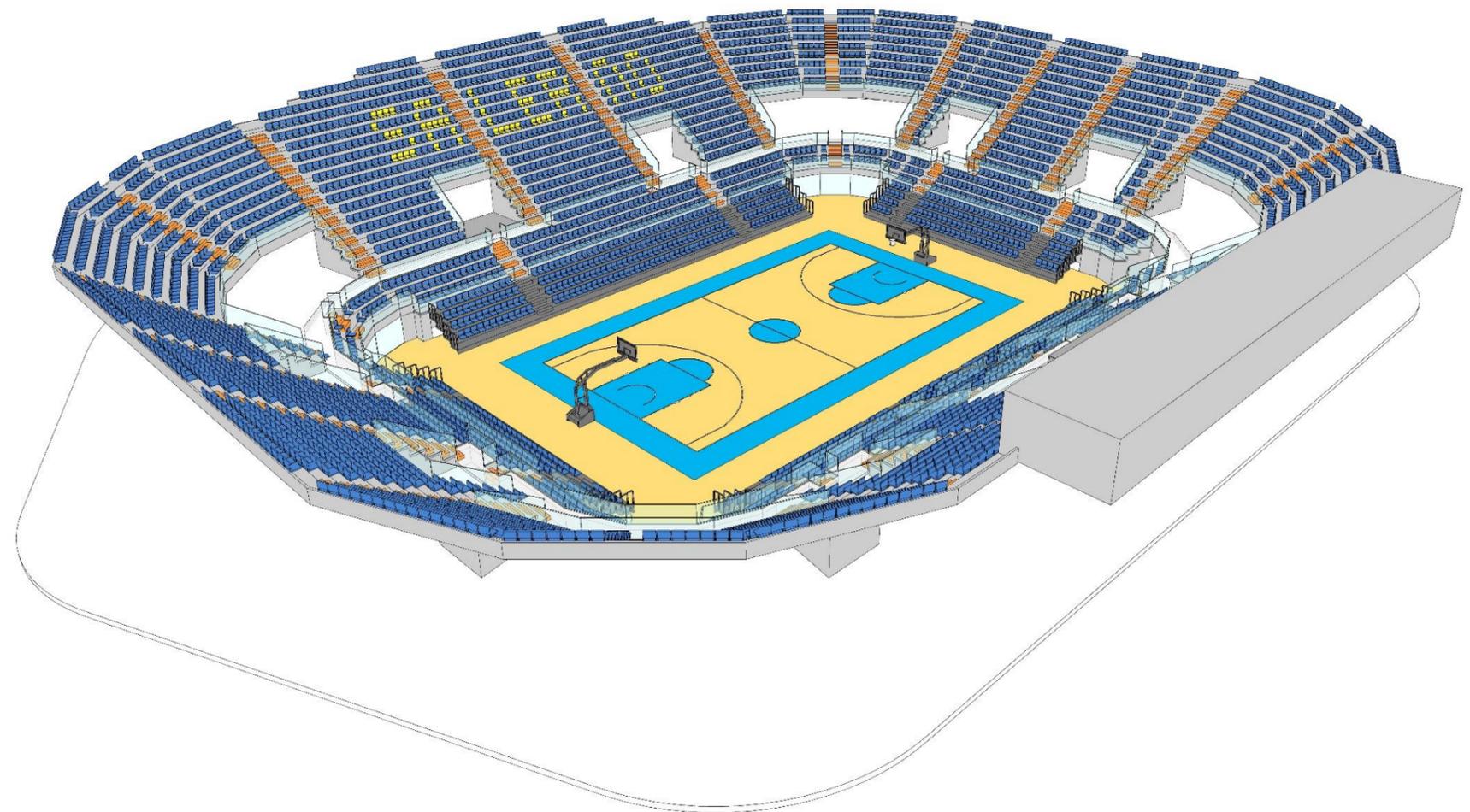
CONFIGURAZIONE A → 5.366 posti

- Spazio di attività 25,00 x 40,60 m



ATTIVITA'

- BASKET
- PALLAVOLO
- PUGILATO
- TENNIS
- SCHERMA
- CALCIO A 5
- ARTI MARZIALI



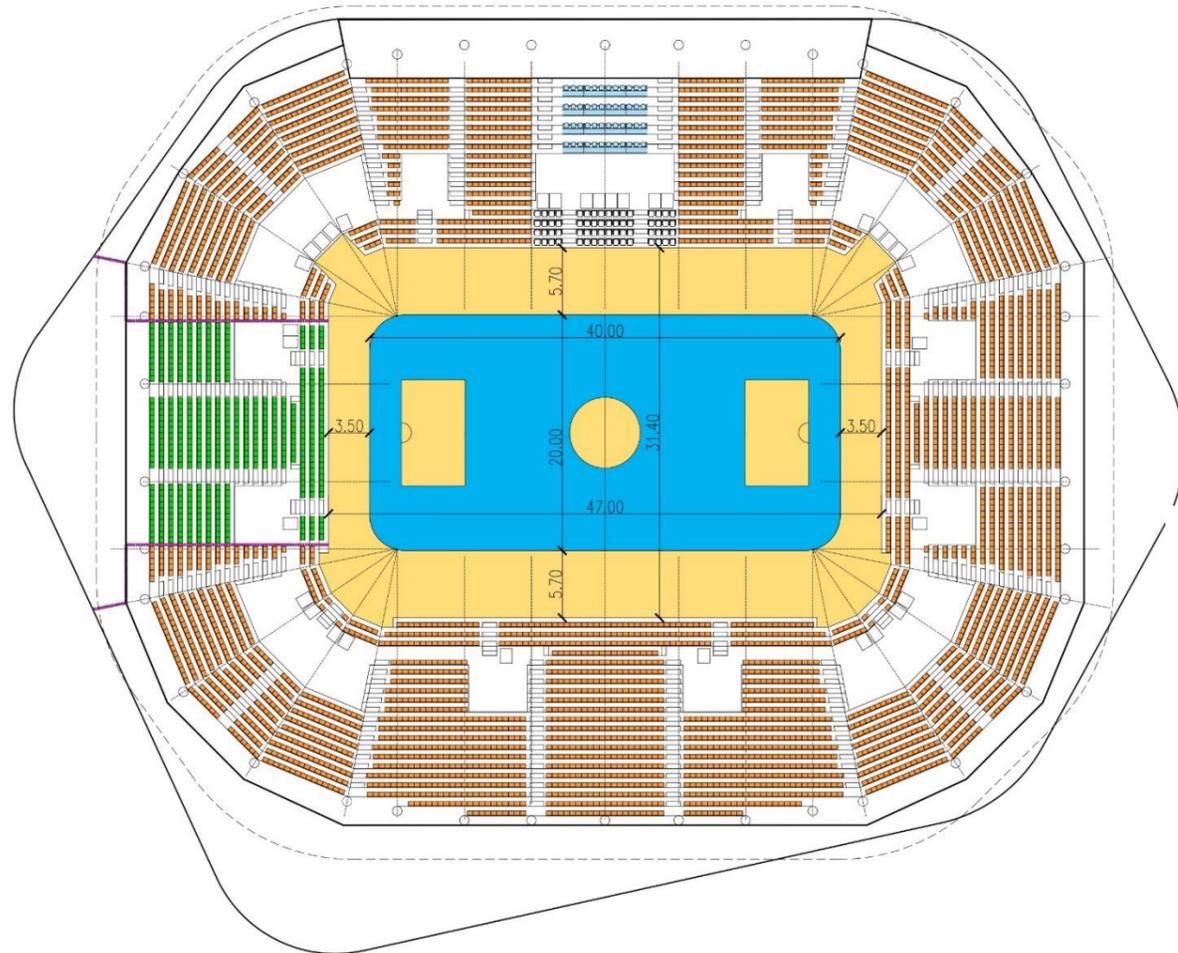
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

AREA DI GIOCO - TRIBUNE



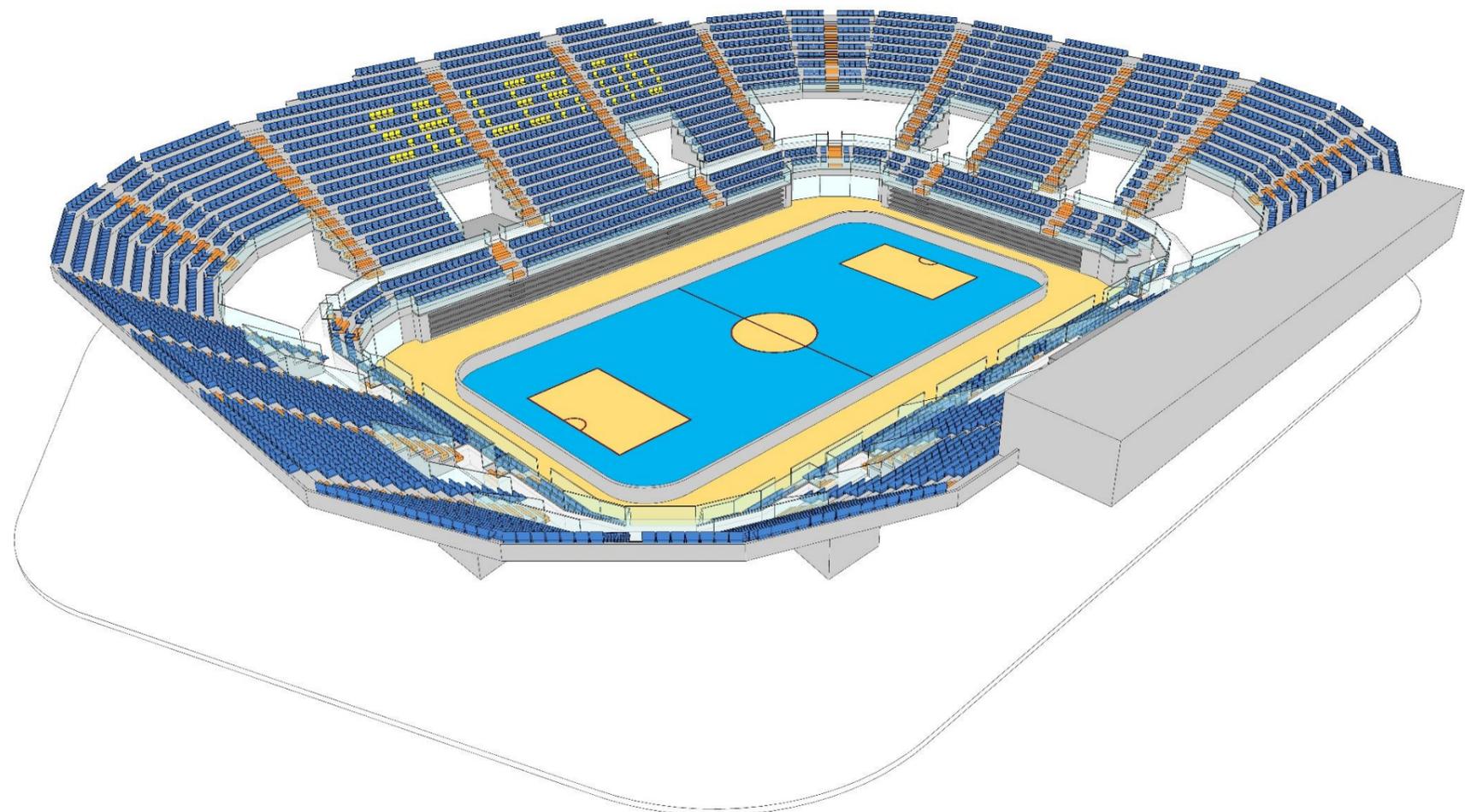
CONFIGURAZIONE B → 4.678 posti

- Spazio di attività 31,40 x 47,00 m



ATTIVITA'

- HOCKEY
- PALLAMANO
- GINNASTICA ARTISTICA
- GINNASTICA ACROBATICA
- CALCIO A 5



NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

AREA DI GIOCO - TRIBUNE



CONFIGURAZIONE A → 5.366 posti

Spazio di attività 25,00 x 40,60 m



CONFIGURAZIONE B → 4.678 posti

Spazio di attività 31,40 x 47,00 m

MANDANTE- Geologo
Geol. SIMONE D'INNOCENZO
Iscritto all'ordine dei geologi della regione Lazio al n. 1049 anno di iscrizione 1995, con studio in Roma (RM), Piazza Vinci n.40 , 00139

MANDANTE - Progettazione Strutturale
Ing. DARIO D'INNOCENZO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.12550, con studio in Piazza Vinci n.40, 00139 Roma CF: DNNDR56P30H501T

MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@studioagates.it

CAPOGRUPPO/MANDATARIO - Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l - Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
Sede Legale: Via degli Scipioni 252 - 00192 ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@gauarena.com - web: www.gauarena.com

gau arena
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

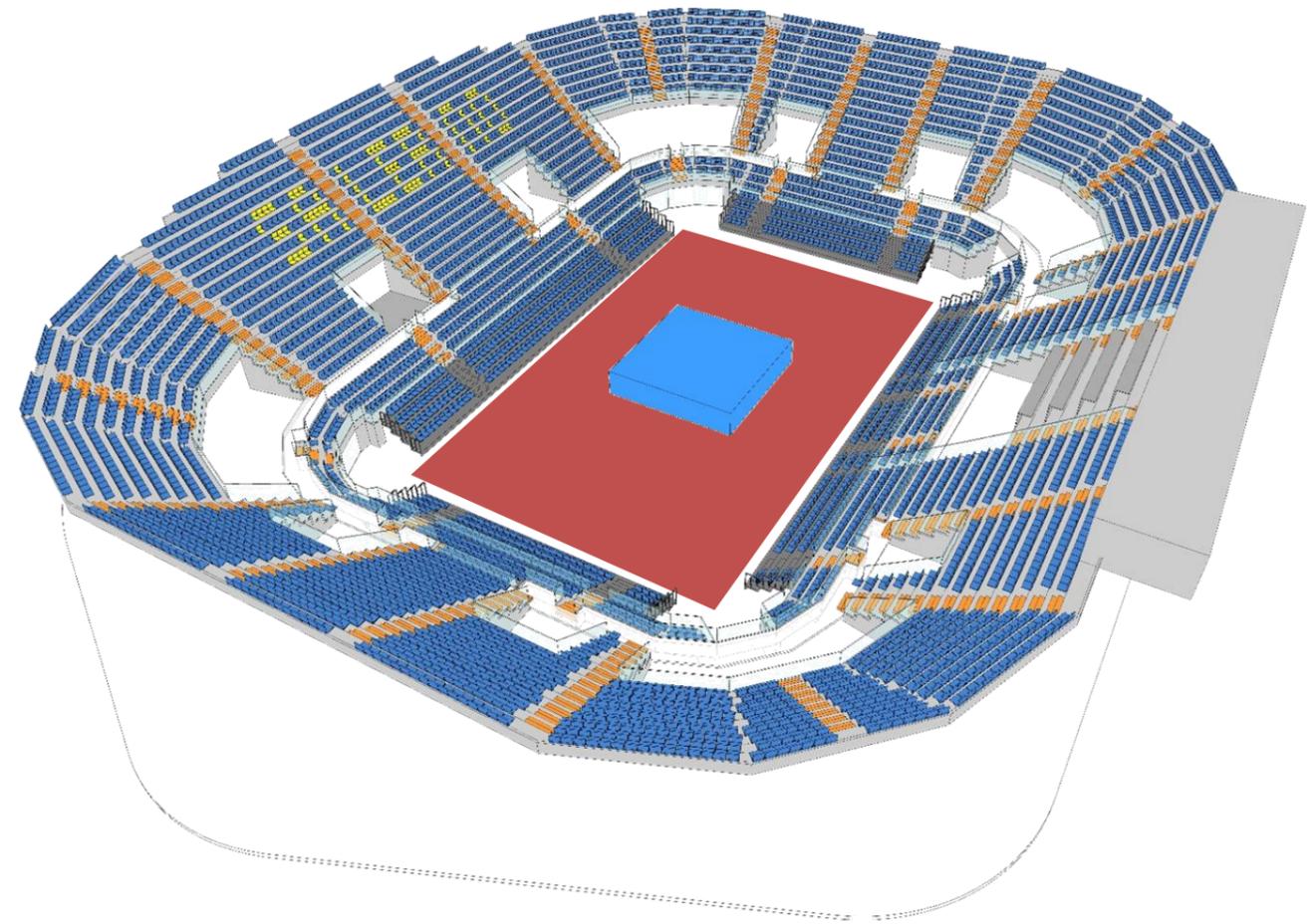
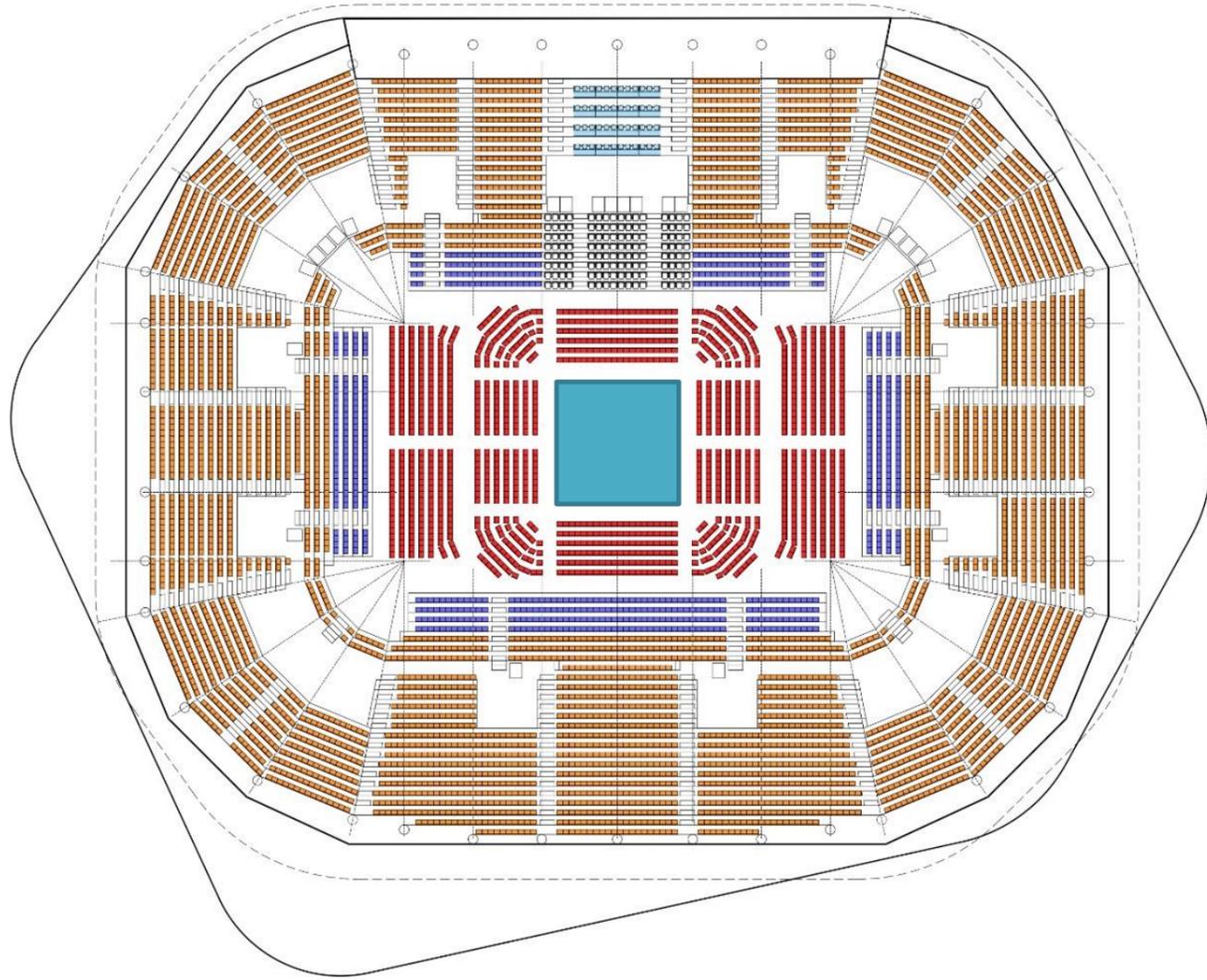
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

CONFIGURAZIONE EVENTI – PALCO CENTRALE



CONFIGURAZIONE EVENTI-CONCERTI → min 6.597 posti

- Posti seduti
- Palco centrale 10x10 m



MANDANTE- Geologo
Geol. SIMONE D'INNOCENZO
Iscritto all'ordine dei geologi della regione Lazio al n. 1049 anno di iscrizione 1995, con studio in Roma (RM), Piazza Vinci n.40 , 00139

MANDANTE - Progettazione Strutturale
Ing. DARIO D'INNOCENZO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.12550, con studio in Piazza Vinci n.40, 00139 Roma CF: DNNDR56P30H501T

MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@studioagates.it

CAPOGRUPPO/MANDATARIO - Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l - Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
Sede Legale: Via degli Scipioni 252 - 00192 ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@gauarena.com - web: www.gauarena.com

gau arena gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

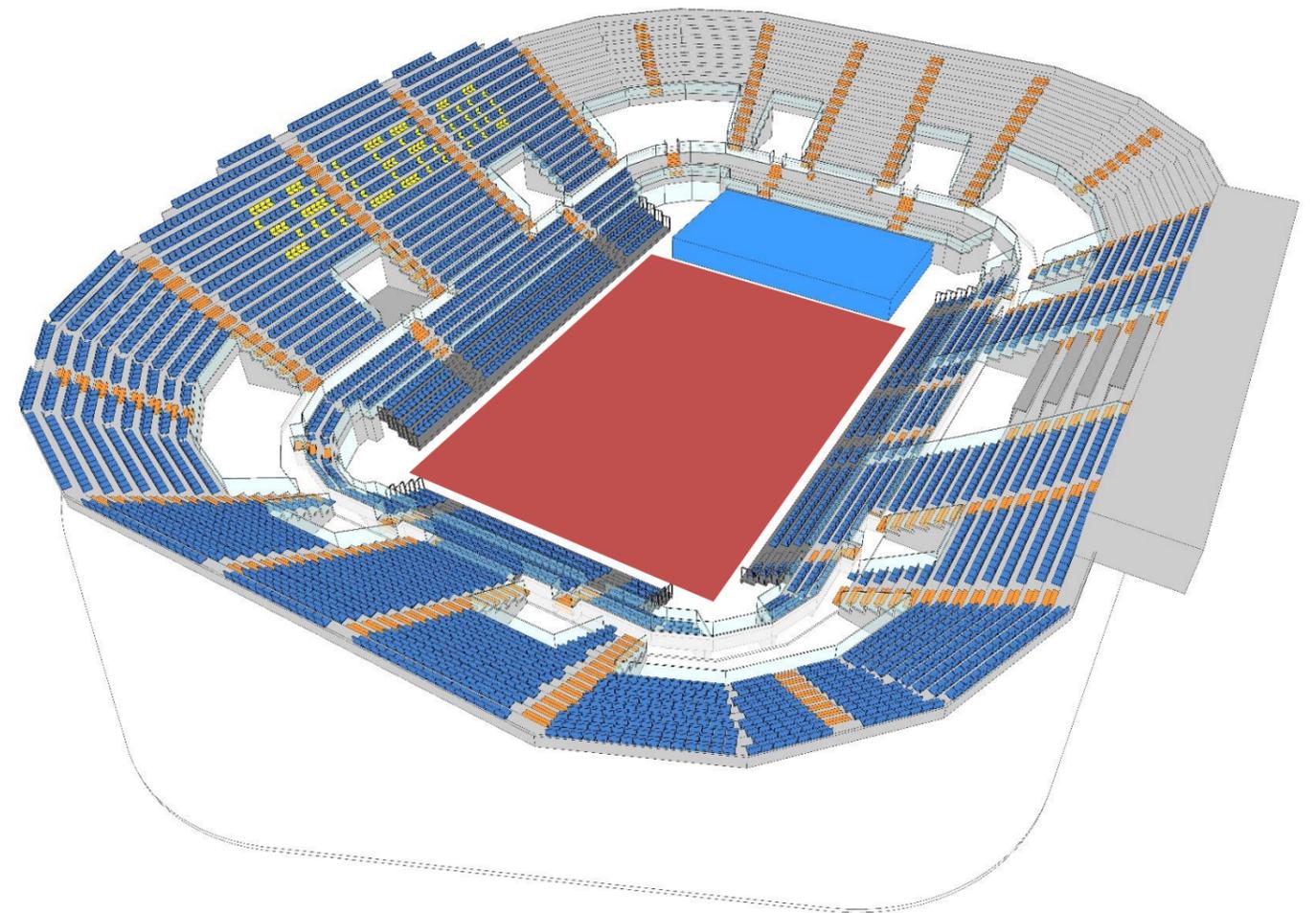
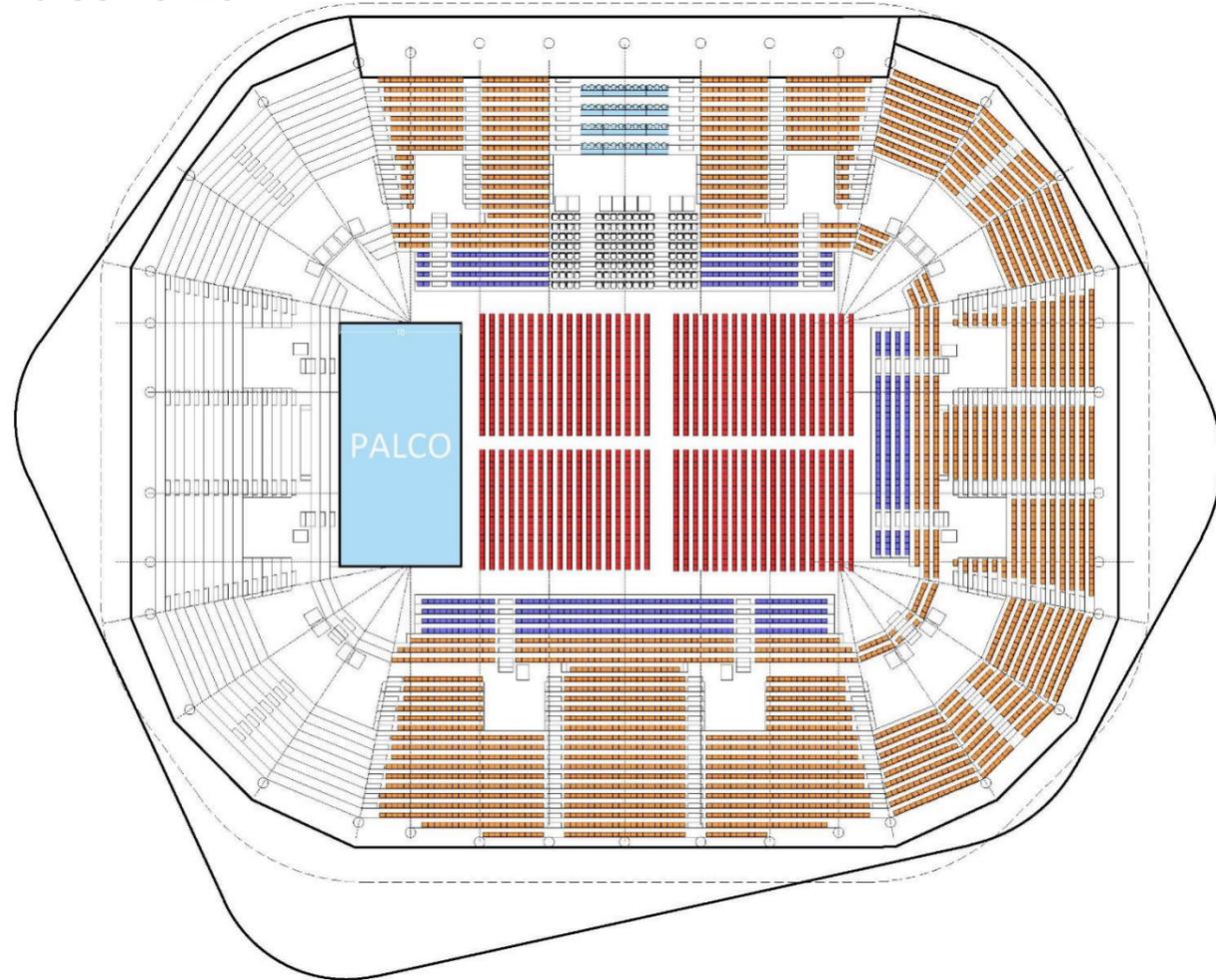
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

CONFIGURAZIONE EVENTI – PALCO IN CURVA



CONFIGURAZIONE EVENTI-CONCERTI → min 5.000 posti

- Posti seduti
- Palco 10x20 m



MANDANTE- Geologo
Geol. SIMONE D'INNOCENZO
Iscritto all'ordine dei geologi della regione Lazio al n. 1049 anno di
iscrizione 1995, con studio in Roma (RM), Piazza Vinci n.40 , 00139

MANDANTE - Progettazione Strutturale
Ing. DARIO D'INNOCENZO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.12550,
con studio in Piazza Vinci n.40, 00139 Roma CF: DNNDR56P30H501T

MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

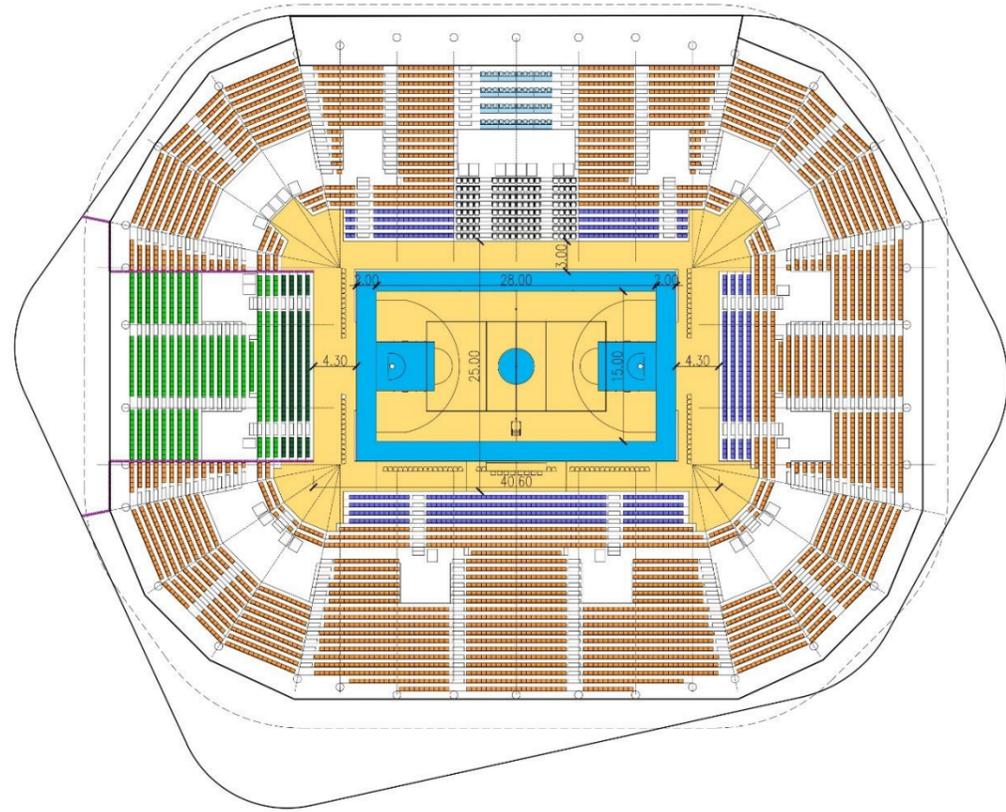
MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@studioagates.it

CAPOGRUPPO/MANDATARIO - Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l - Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
Sede Legale: Via degli Scipioni 252 - 00192 ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@gauarena.com - web: www.gauarena.com

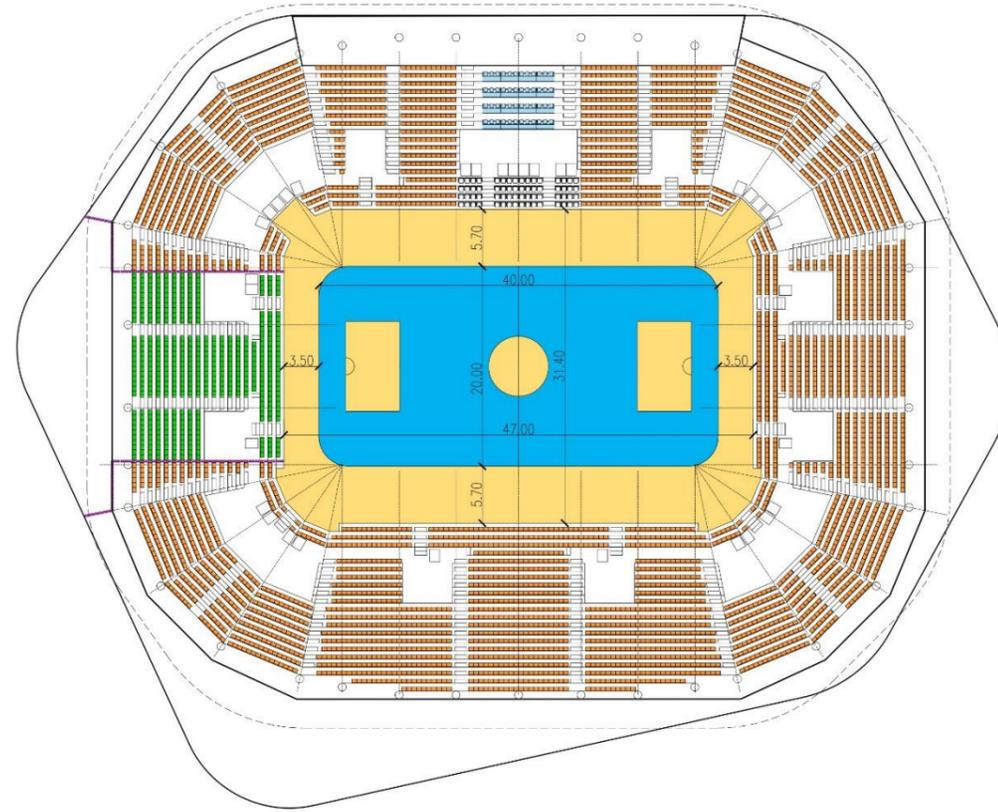
gau arena
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

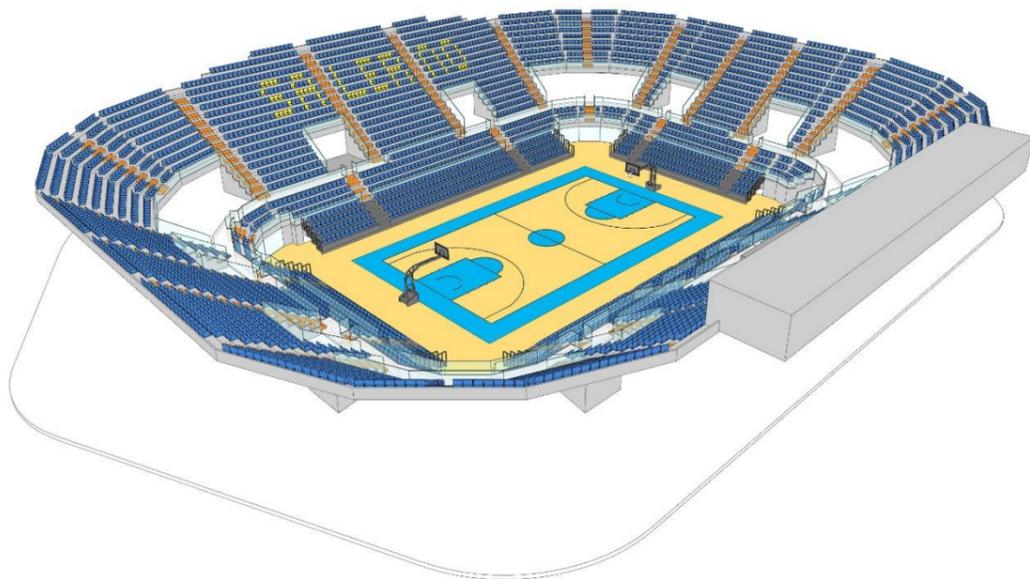
Schema della capienza



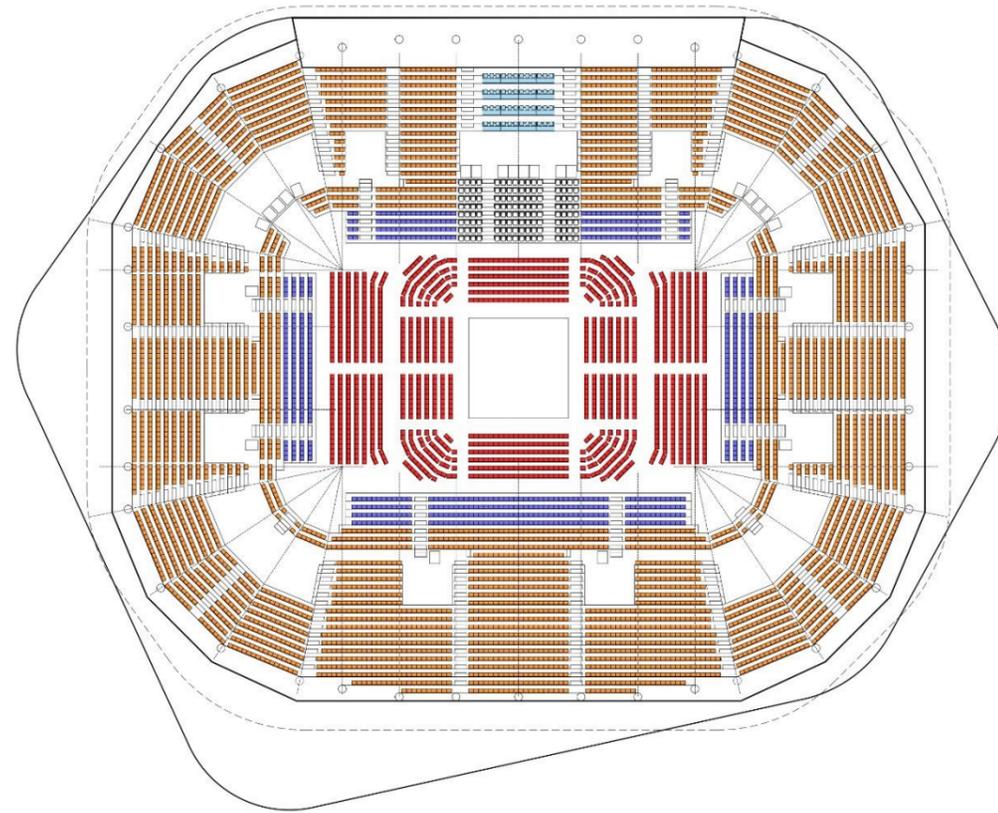
CONFIGURAZIONE BASKET/PALLAVOLO - TOT. POSTI 5366



CONFIGURAZIONE HOCKEY - TOT. POSTI 4742



VISTA 3D CATINO CONFIGURAZIONE BASKET/PALLAVOLO



CONFIGURAZIONE CONCERTI/EVENTI - TOT. POSTI 6597

CALCOLO POSTI - CONFIGURAZIONE BASKET/PALLAVOLO	
POSTI FISSI TIFOSI CASA	4101 (di cui D.A. 22)
POSTI TEMPORANEI TIFOSI CASA	504
POSTI FISSI TIFOSI OSPITI	463 (di cui D.A. 3)
POSTI TEMPORANEI TIFOSI OSPITI	120
POSTI RISERVATI VIP/AUTORITA'	128
POSTI RISERVATI STAMPA	50
TOTALE	5366

CALCOLO POSTI - CONFIGURAZIONE HOCKEY	
POSTI FISSI TIFOSI CASA	4101 (di cui D.A. 22)
POSTI TEMPORANEI TIFOSI CASA	0
POSTI FISSI TIFOSI OSPITI	463 (di cui D.A. 3)
POSTI TEMPORANEI TIFOSI OSPITI	0
POSTI RISERVATI VIP/AUTORITA'	64
POSTI RISERVATI STAMPA	50
TOTALE	4678

CALCOLO POSTI - CONFIGURAZIONE CONCERTI/EVENTI	
POSTI FISSI	4563 (di cui D.A. 24)
POSTI TEMPORANEI	624
POSTI RISERVATI VIP/AUTORITA'	128
POSTI RISERVATI STAMPA	50
POSTI PARTERRE	1232
TOTALE	6597

COMUNE DI SALERNO
 INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DEL "nuovo palazzetto dello sport" - procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n.50/2016 per l'affidamento dei servizi di progettazione e di esecuzione.
 C.U.P.: 157B20001410002, C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:
 AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
 COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
 R.U.P.: Ing. Giovanni Micilo, tel. 089-682301,
 Email: g.micilo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

PROGETTISTA CAPOGRUPPO:
9auro gino zavanella architetto
 GAU Arena - www.gasarena.com
 Via del Babuino, 41 00187 - Roma
 info@gasarena.com
 Tel +39 06 39005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:
 Arch. Gino Zavanella - Progettista Capoprogetto
 Ing. Simone De Fazio
 Arch. Carolina Zavanella
 Arch. Riccardo Cafarelli
 Arch. Andrea Mito
 Ing. Daniele Cantarella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
 Arch. Bruno Agates
 Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:
 PROGETTO STRUTTURALE:
 Ing. Dario D'Innocenzo
 STUDIO:
 Simone D'Innocenzo
 Studio Tecnico D'Innocenzo
 Piazza Vinci 40 - 00138 Roma
 E-mail: dino@studio@fastwebnet.it
 Tel +39 06 8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:
 INCHIOSTRI IMPIANTI MECCANICI:
 Ing. Claudio Ciucciarelli
 PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
 Ing. Marco Ciucciarelli

GALLEO Engineering S.r.l.
 Via S. Biagio 62 - 00100 VITERBO (VT) - Italia
 E-mail: info@galleoengineering.it
 Tel +39 06 21129008

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

SP C ARC GE 1 011

VER	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
000	15.05.21	In EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica			

OGGETTO:
PIANTA DELLA CAPIENZA - SCHEMI CONFIGURATIVI

SCALA: 1:250 PALASA_LIVELLI.dwg 16/05/2021

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTA INTERNA



gino zavarella
architetto



www.gauarena.com

MANDANTE- Geologo
Geol. SIMONE D'INNOCENZO
Iscritto all'ordine dei geologi della regione Lazio al n. 1049 anno di
iscrizione 1995, con studio in Roma (RM), Piazza Vinci n.40 , 00139

MANDANTE - Progettazione Strutturale
Ing. DARIO D'INNOCENZO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.12550,
con studio in Piazza Vinci n.40, 00139 Roma CF: DNNDR56P30H501T

MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@studioagates.it

CAPOGRUPPO/MANDATARIO - Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l - Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
Sede Legale: Via degli Scipioni 252 - 00192 ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@gauarena.com - web: www.gauarena.com



gino zavarella
architetto

www.gauarena.com