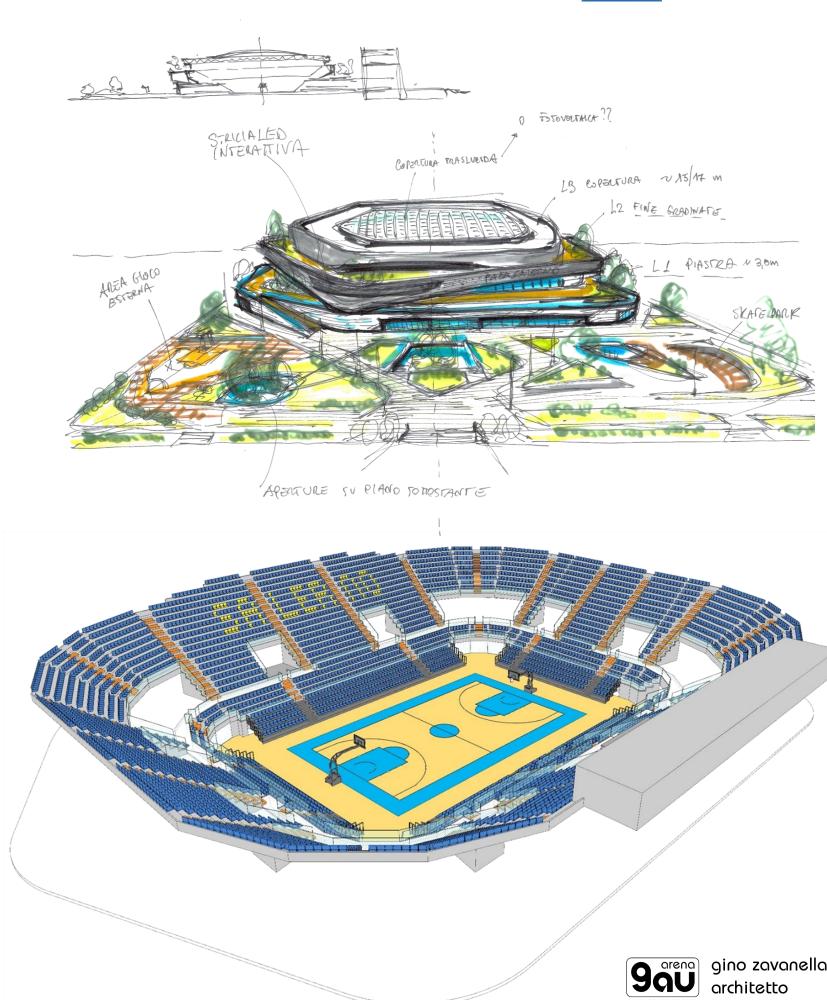


NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO SCHIZZI DI PROGETTO L'EDIFICIO SI APRE VERSO IL PAESAGGIO CONTENITORS CHWSO PALAZZETTO 200 0 14 000 NUOVI SPAZI URBANI FOTOVOLTALCY?? STRICIALED Copertura MASLVENDA LB EXPECTURA NUOVO RIFERIMENTO PER LA CITTA' INE GRADINATE TRACCIASO BUNNING TEWS COPERTMA VERDE TEORAUA SUL MACE PIASTRA N 3,0M Corectura GRADWATA AREE GIOCO - SKARS BARR SPORT ALL'APERTO CARPO Plana Sport CTASAA SKATE PARK 9990 gine zavanella architetto PIAZZA DELLO SPORT





- EDIFICIO POLIFUNZIONALE: DALLO SPORT AGLI EVENTI
- CATEGORIA FIP GOLD
- CAPIENZA MODULABILE → da 5.366 a 4.678 posti
- CAPIENZA PER EVENTI FINO A 6.600 POSTI
- CAMPO GARA: Spazio di attività max 31,40 x 47,00 m
- PALESTRA PER L'ALLENAMENTO
- TERRAZZE PANORAMICHE VERSO IL MARE
- COPERTURA SEMITRASPARENTE
- NUOVA PIAZZA DELLO SPORT PER LA CITTA'
- RECUPERO DELLA PALAZZINA ESISTENTE

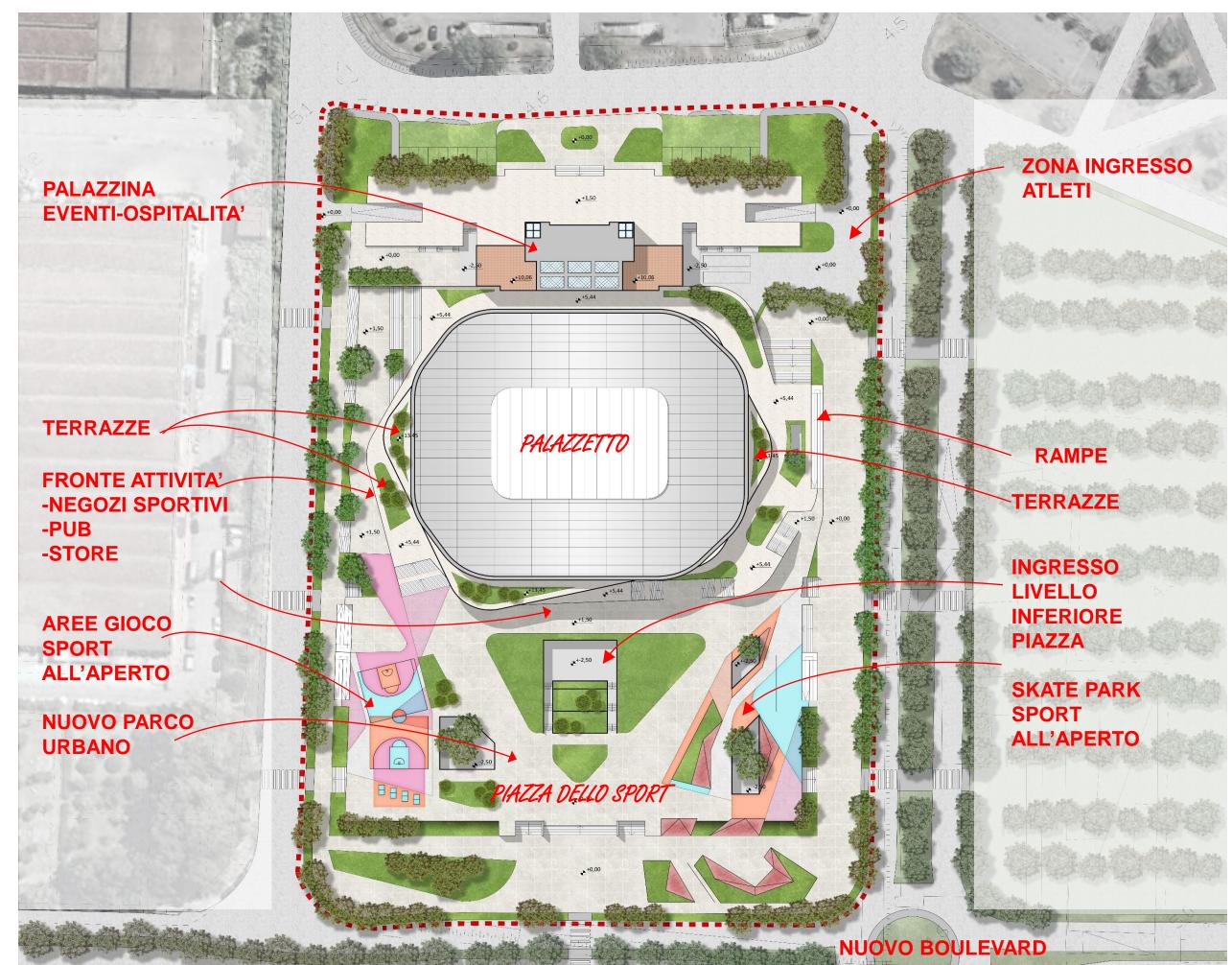


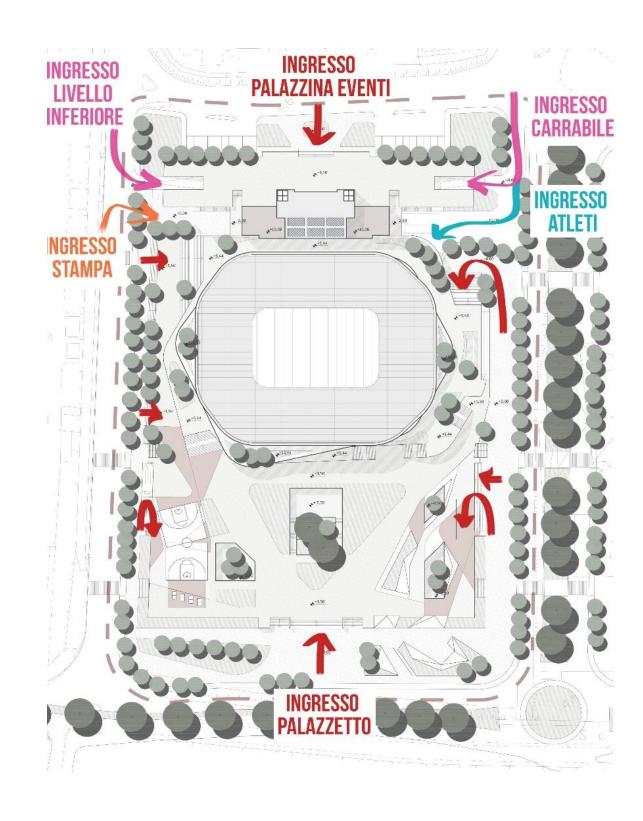


10



PLANIMETRIA DI PROGETTO

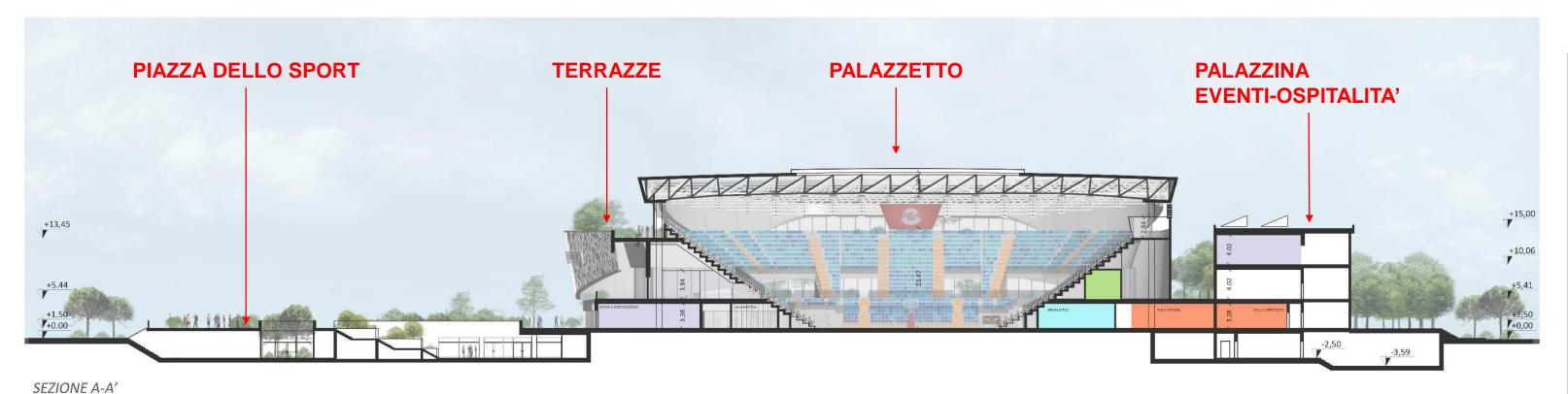


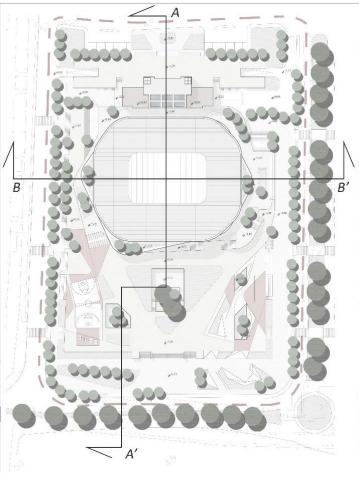










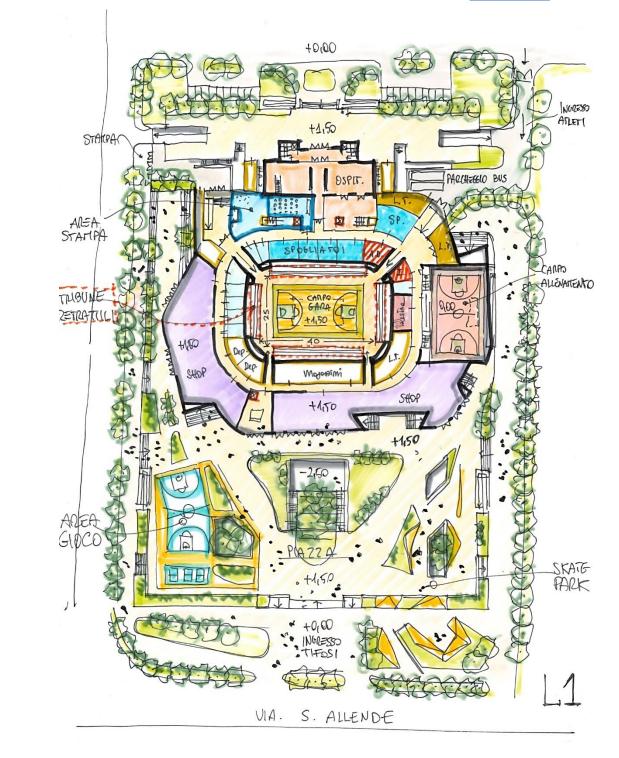


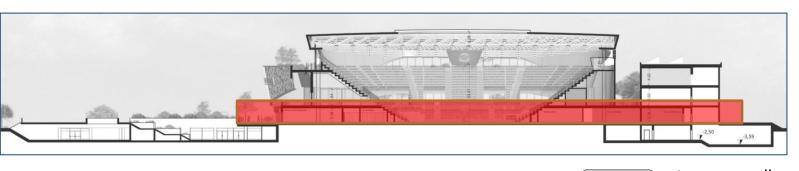






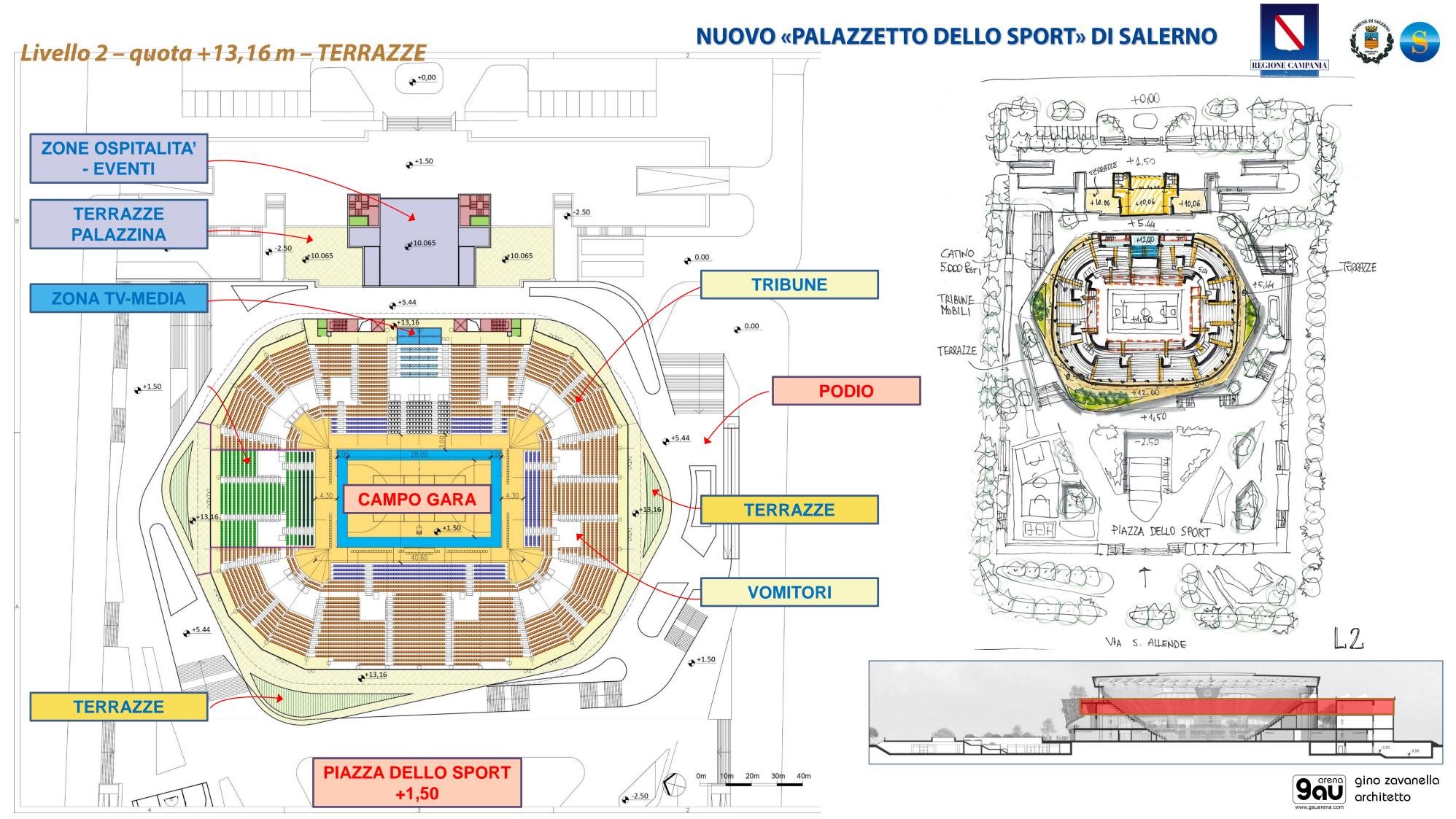












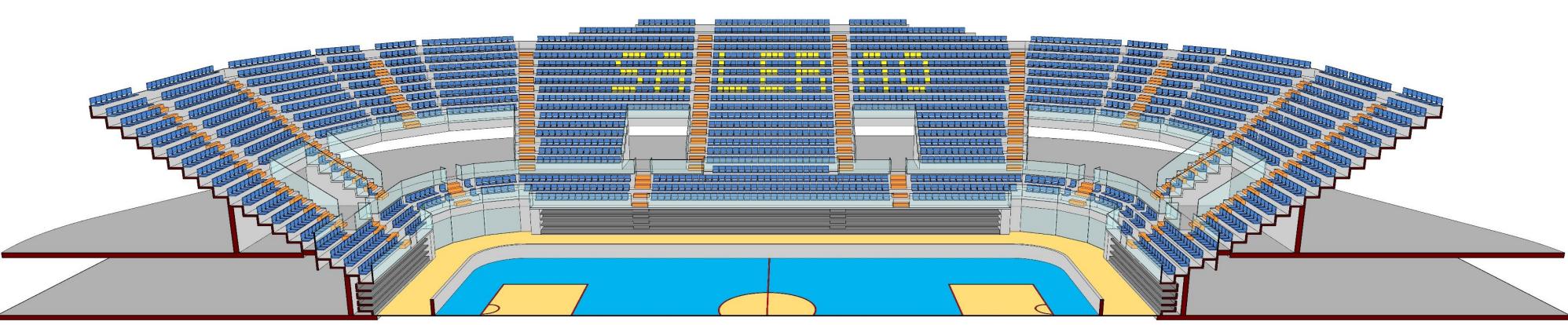






CONFIGURAZIONE A → 5.366 posti

Spazio di attività 25,00 x 40,60 m



CONFIGURAZIONE B → 4.678 posti

Spazio di attività 31,40 x 47,00 m







CONFIGURAZIONE A → 5.366 posti

• Spazio di attività 25,00 x 40,60 m

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





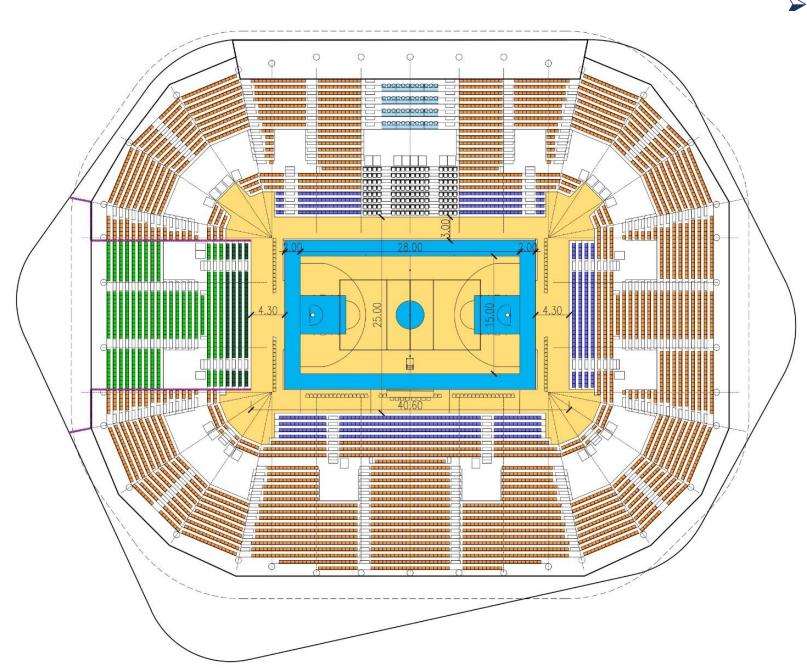


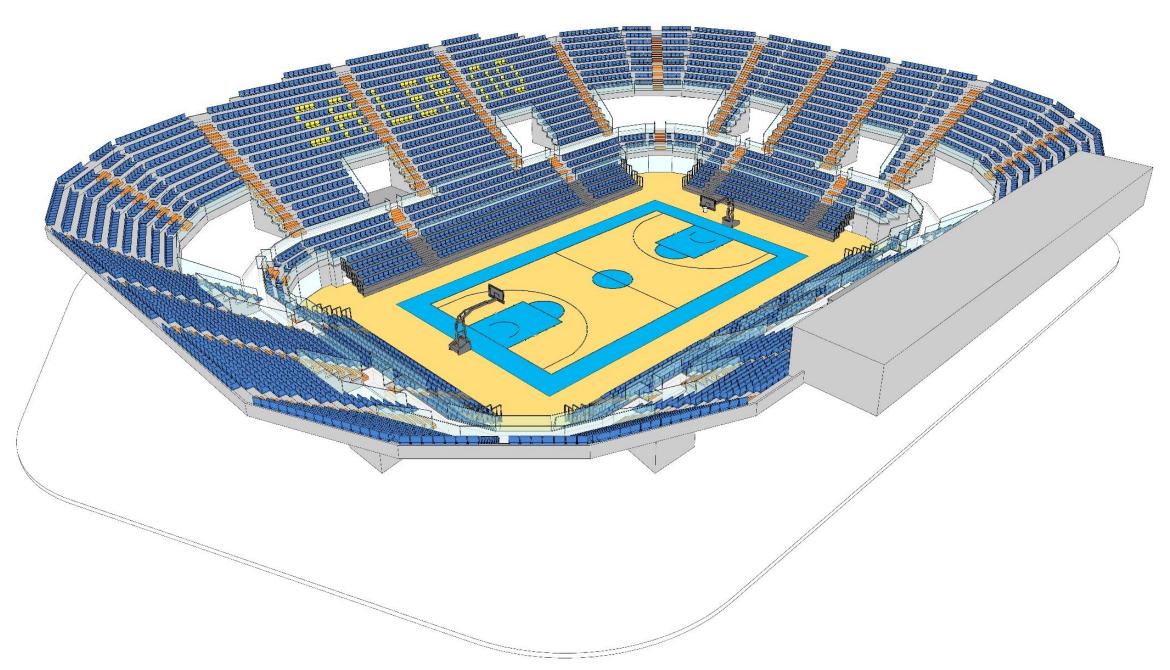
















CONFIGURAZIONE B → 4.678 posti

Spazio di attività 31,40 x 47,00 m

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



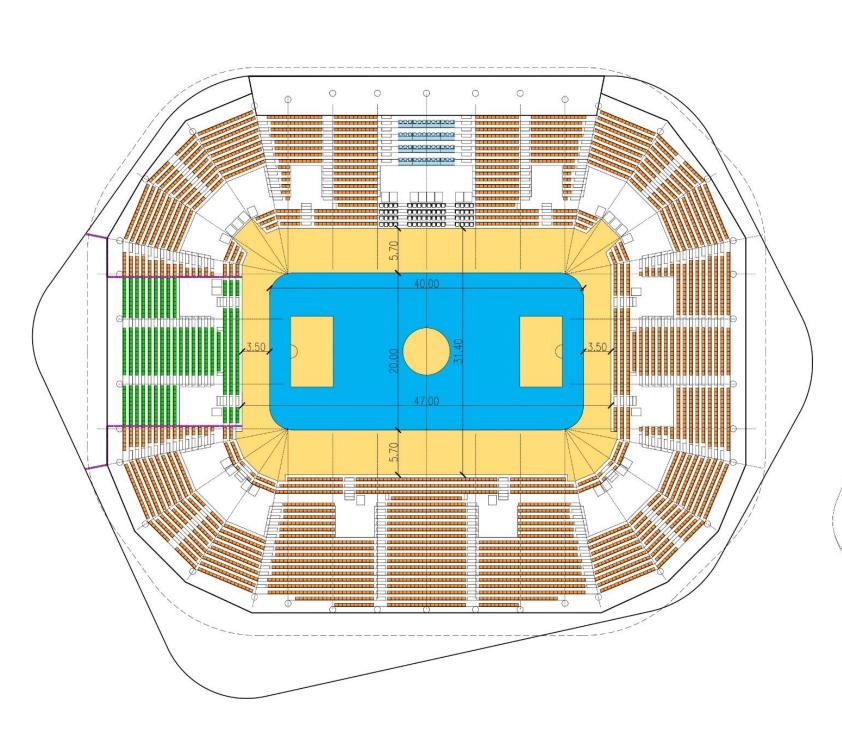


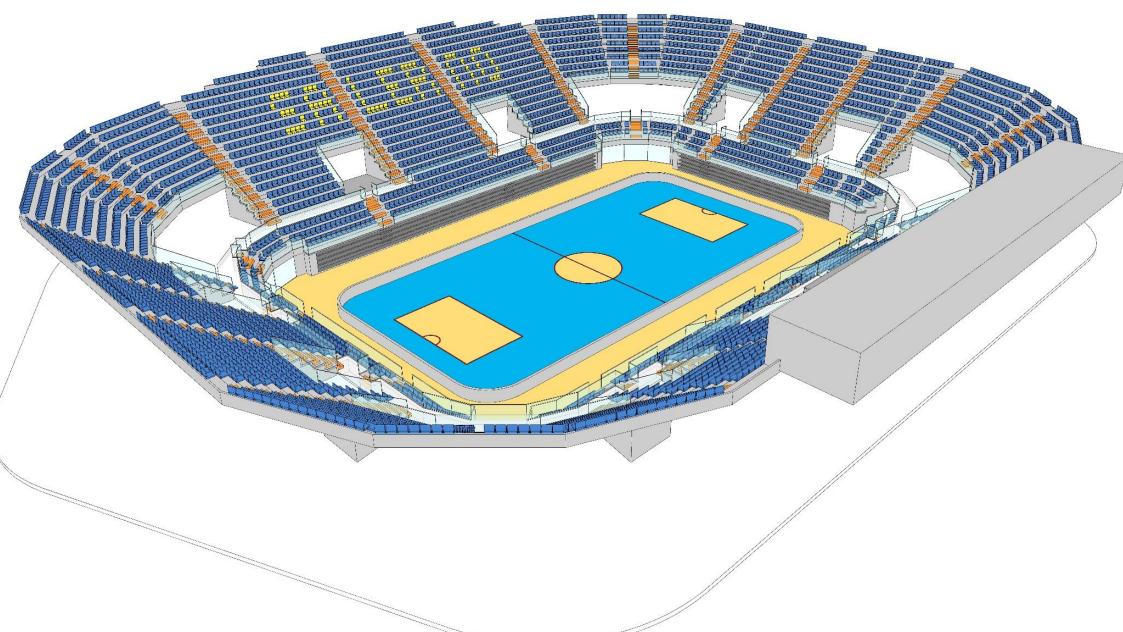














PROSPETTI PRINCIPALI

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO







PROSPETTO SUD-OVEST



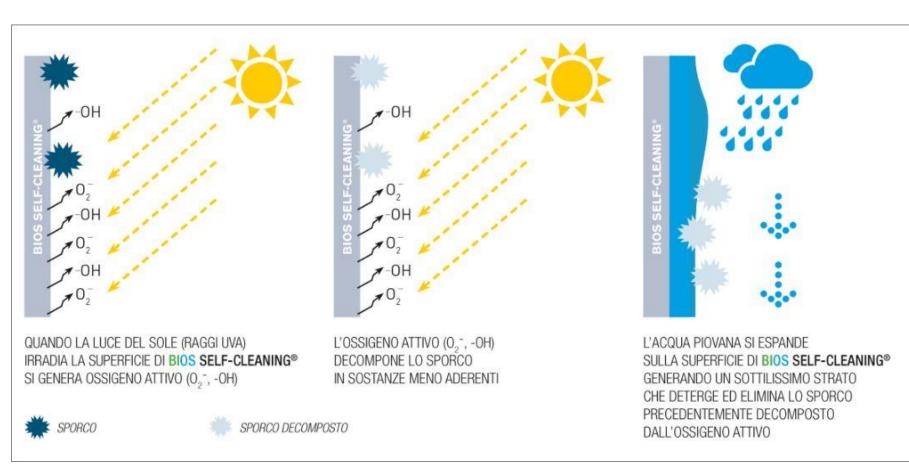
PROSPETTO SUD-EST

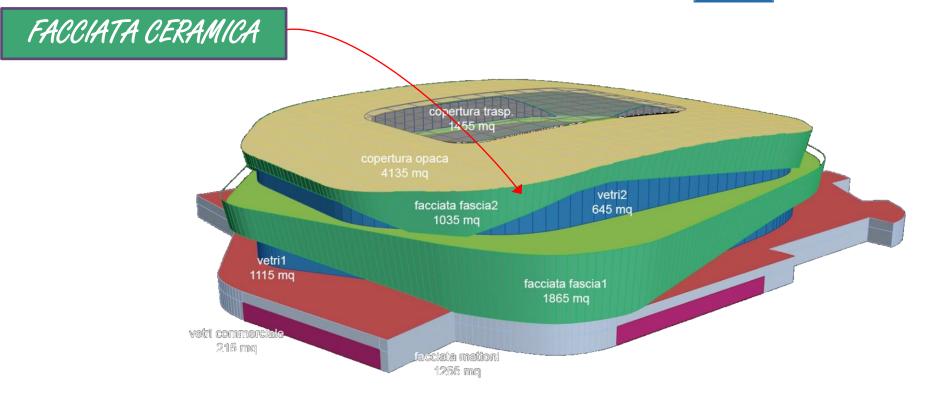
FACCIATA – CERAMICA BIOATTIVA

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO









- FACCIATA AUTOPULENTE
- PRODUZIONE DI OSSIGENO ATTIVO
- ARIA PURIFICATA EQUIVALENTE AD UN BOSCO DI 3 ETTARI
- PRESTAZIONI GARANTITE 50 ANNI
- FACCIATA VENTILATA

EFFETTO CANGIANTE

DISEGNO PERSONALIZZATO







COPERTURA – IMPIANTO FOTOVOLTAICO

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO





Caratteristiche tecniche

• Superficie solare esposta

• Tipologia pannelli

• Efficienza

• Potenza di picco

• Producibilità annua reale

• Energia elettrica autoprodotta annua

2509 mq.

Silicio monocristallino

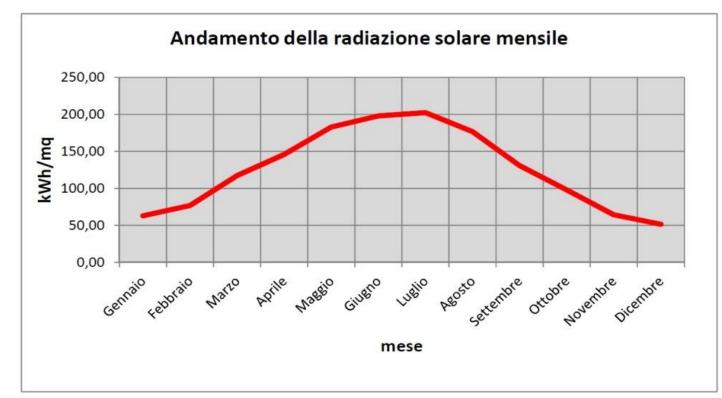
>150 W/mq

500 kWp

1300 kWh/kWp 650000 kWh



| Mese | Radiazione media giornaliera | | | | GG | Radiazione totale mensile | |
|--------------------------------------|------------------------------|-------|------|--------|--------|---------------------------|--------|
| Gennaio | 7,30 | MJ/mq | 2,03 | kWh/mq | 31 | 62,86 | kWh/mq |
| Febbraio | 9,87 | MJ/mq | 2,74 | kWh/mq | 28 | 76,77 | kWh/mq |
| Marzo | 13,62 | MJ/mq | 3,78 | kWh/mq | 31 | 117,28 | kWh/mq |
| Aprile | 17,50 | MJ/mq | 4,86 | kWh/mq | 30 | 145,83 | kWh/mq |
| Maggio | 21,23 | MJ/mq | 5,90 | kWh/mq | 31 | 182,81 | kWh/mq |
| Giugno | 23,74 | MJ/mq | 6,59 | kWh/mq | 30 | 197,83 | kWh/mq |
| Luglio | 23,50 | MJ/mq | 6,53 | kWh/mq | 31 | 202,36 | kWh/mq |
| Agosto | 20,52 | MJ/mq | 5,70 | kWh/mq | 31 | 176,70 | kWh/mq |
| Settembre | 15,69 | MJ/mq | 4,36 | kWh/mq | 30 | 130,75 | kWh/mq |
| Ottobre | 11,37 | MJ/mq | 3,16 | kWh/mq | 31 | 97,91 | kWh/mq |
| Novembre | 7,72 | MJ/mq | 2,14 | kWh/mq | 30 | 64,33 | kWh/mq |
| Dicembre | 5,97 | MJ/mq | 1,66 | kWh/mq | 31 | 51,41 | kWh/mq |
| TOTALI | | | | | 365,00 | 1506,85 | kWh/mq |
| perdite nei cavi elettrici | | | | | 0,50% | | |
| perdite negli inverters | | | | | 10% | | |
| altre perdite | | | | | 0,50% | | |
| Totale perdite | | | | | 11% | | |
| TOTALE energia elettrica disponibile | | | | | | 1341,10 | kWh/mq |























PROGETTO



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

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

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 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.I – 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