

27/05/2021

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica



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
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

INQUADRAMENTO – STATO DI FATTO



Google Earth

300 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: 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
 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

INQUADRAMENTO – STATO DI PROGETTO



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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:


 AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
 COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
 R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-862301,
 Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Marco D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)
PROGETTISTA CAPOGRUPPO


gino zavarella
 architetto
 GAU Arena - www.gauarena.com
 Via del Babuino, 41 00187 - Roma
 info@gauarena.com
 Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:
 Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
 Ing. Simone De Feo
 Arch. Carolina Zavarella
 Arch. Riccardo Cefarelli
 Arch. Andrea Maio
 Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
 Arch. Bruno Agates
 Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:
 PROGETTO STRUTTURALE:
 Ing. Dario D'Innocenzo
 GEOLOGO:
 Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
 piazza Vinci 40 - 00139 Roma
 E-mail: dinnotec@fastwebnet.it
 Tel +39 06.8125210

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

GALILEO Engineering S.r.l.
 Via S. Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
 E-mail: info@galileoengineering.it
 Tel +39 06.21129006

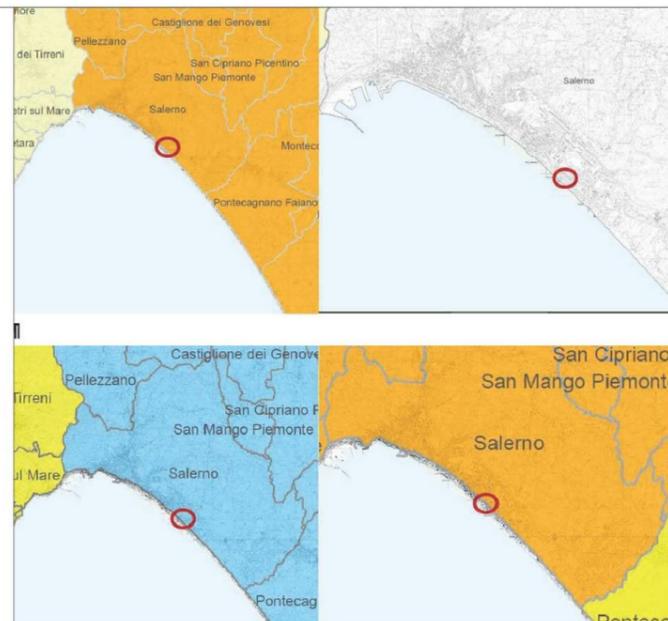
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SA	C	ARC	GE	1	003	00
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

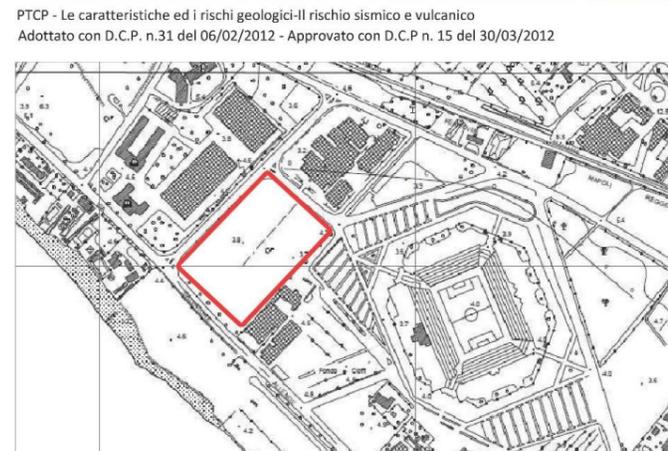
OGGETTO:
PLANIMETRIA GENERALE - VIABILITA' E PARCHEGGI

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

INQUADRAMENTO URBANISTICO E VINCOLISTICO



-Il rischio sismico e vulcanico dell'area di interesse rientra nella categoria di media sismicità.
-La classificazione sismica è di media sismicità.
-Lo scenario eruttivo dell'eruzione massima attesa è di maggiore di 300 kg/m²
-Le massime intensità macrosismiche osservate sono 8/10



LEGENDA

AREE A RISCHIO IDRAULICO

- R1 - (RISCHIO MODERATO)
- R2 - (RISCHIO MEDIO)
- R3 - (RISCHIO ELEVATO)
- R4 - (RISCHIO MOLTO ELEVATO)

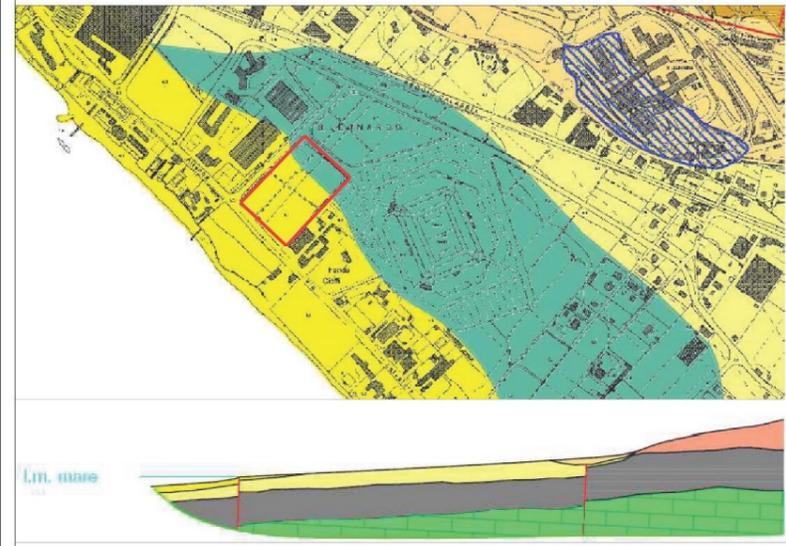
AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA

- FASCIA A (PERICOLO MOLTO ELEVATO)
- FASCIA B1 (PERICOLO ELEVATO)
- FASCIA B2 (PERICOLO MEDIO)
- FASCIA B3 (PERICOLO MODERATO)
- RETICOLO IDROGRAFICO

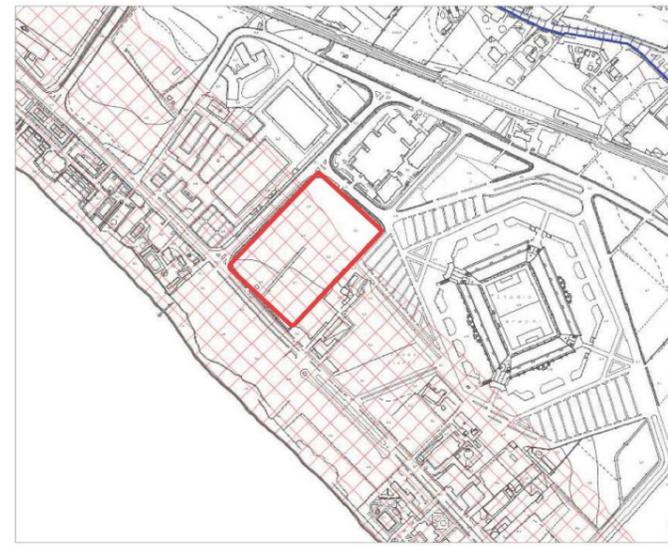
FASCE FLUVIALI

- FASCIA A - Fascia di maggior deflusso della piena standard
- FASCIA B - Fascia di inondazione per piene standard
- SOTTOFASCIA B1
- SOTTOFASCIA B2
- SOTTOFASCIA B3
- FASCIA C - Fascia di inondazione per piena eccezionale

REVISIONE DECENNALE 2018 del Piano Urbanistico Comunale 2005, formato ai sensi degli artt. 23 e 24 della L.R.C. 16/2004 ed adottato con delibera di C.C. n. 56 del 16/11/2006, è stato approvato con D.P.G.P. n. 147/2006, pubblicato sul BURC n. 2 del 08/01/2007, ed è diventato vigente dal 24/01/2007.



STRALCIO DELLA CARTA GEOLOGICA



Legenda

- Fiumi e torrenti
- Vincolo idrogeologico (R.D. 3067/23)
- AUTORITA' DI BACINO REGIONALE IN DESTRA SELE
- PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (BURC n. 26 del 26 Aprile 2011)
- AREE A RISCHIO DA FRANA
- AREE A PERICOLOSITA' DA FRANA
- AREE A RISCHIO DA COLATA
- AREE A PERICOLOSITA' DA COLATA
- AREE A RISCHIO IDRAULICO
- AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 846807A12.

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

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandatari)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO

9au gino zavarella
architetto

GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 - Roma
info@gauarena.com
Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavarella - Progettista Capogruppo
Ing. Simone De Fio
Arch. Carolina Zavanella
Arch. Riccardo Cefarelli
Arch. Andrea Masi
Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI

Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
Ing. Dario D'Innocenzo
GEOLOGO:
Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Vinci 40 - 00139 Roma
E-mail: dinnotec@fastwebnet.it
Tel +39 06 8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
Ing. Claudio Cuccarelli

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
Ing. Marco Cuccarelli

GALILEO Engineering S.r.l.
Via S. Biade 62 - 001100 VITERBO (VT) - Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06 21129008

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NUMERO PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SA	C	ARC	GE	1	001	00
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:
INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE

SCALA: INQUADRAMENTO URBANISTICO_B.dwg 25/05/2021

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. Biade 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

9au gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

AREA DI INTERVENTO



Google Earth

Map Data © 2021 ARD
© 2021 Google

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
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

AREA DI INTERVENTO



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: DNNDR A56P30H501T

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

AREA DI INTERVENTO



FOTO 1
FOTO 3



FOTO 2
FOTO 4



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

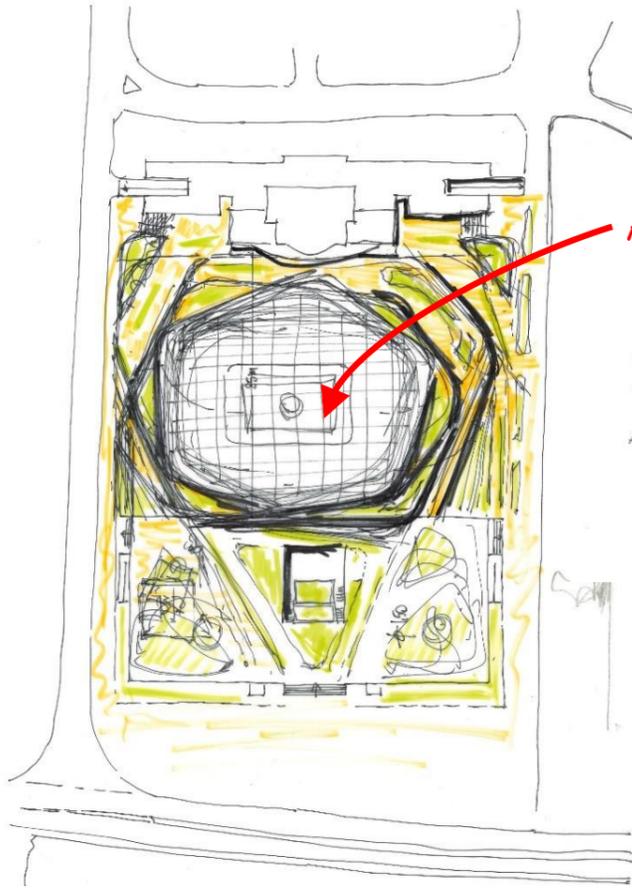
MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@studioagates.it

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

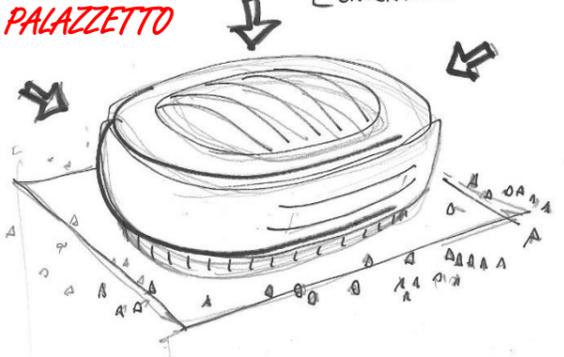
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

SCHIZZI DI PROGETTO

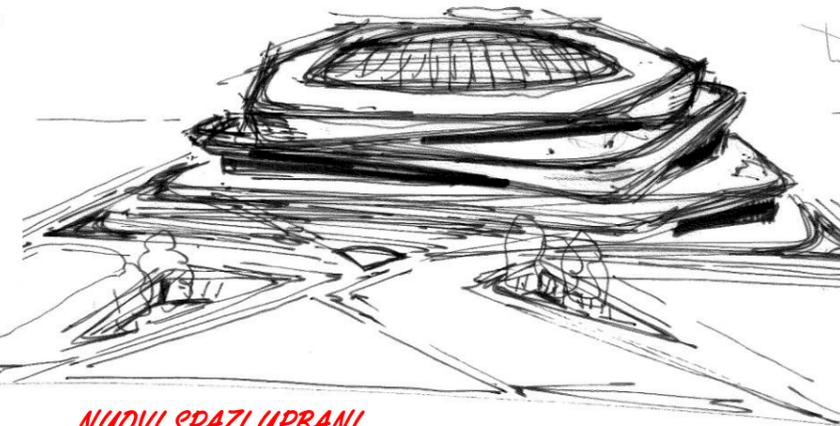
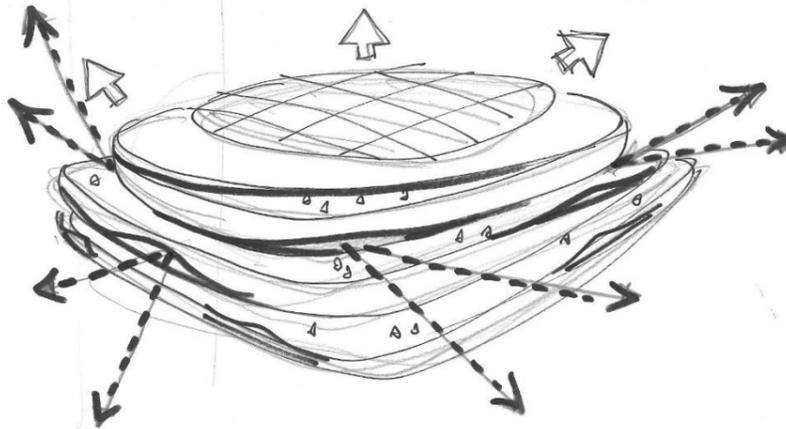


PALAZZETTO

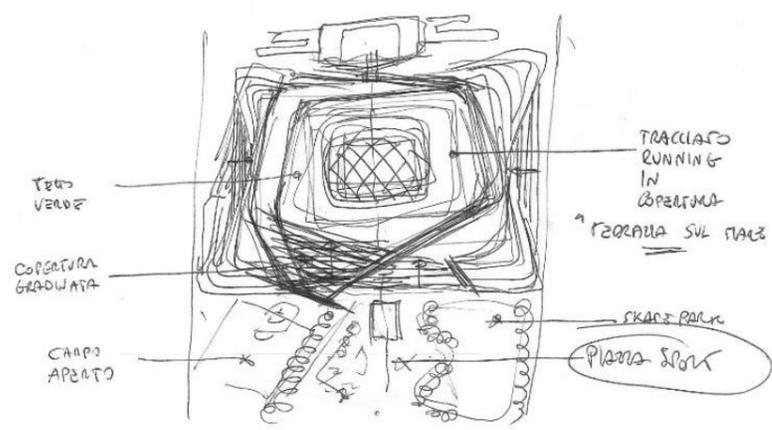
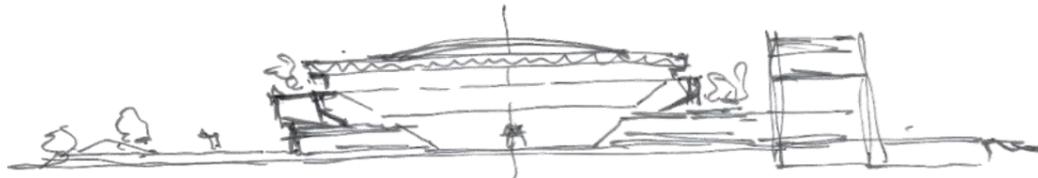
CONTENITORE CHWSO



L'EDIFICIO SI APRE VERSO IL PAESAGGIO



NUOVI SPAZI URBANI



TERRAZZE VERDE
COBERTURA GRADUATA
CAMP APERTO

TRACCIATO RUNNING IN COBERTURA
TERRAZZA SUL PLAZZ
SKATE PARK
PIAZZA SPORT

STRUTTURE INTERATTIVE

COBERTURA TRASLUCEA

0 FOTOVOLTAICA??

NUOVO RIFERIMENTO PER LA CITTA'

L3 COBERTURA

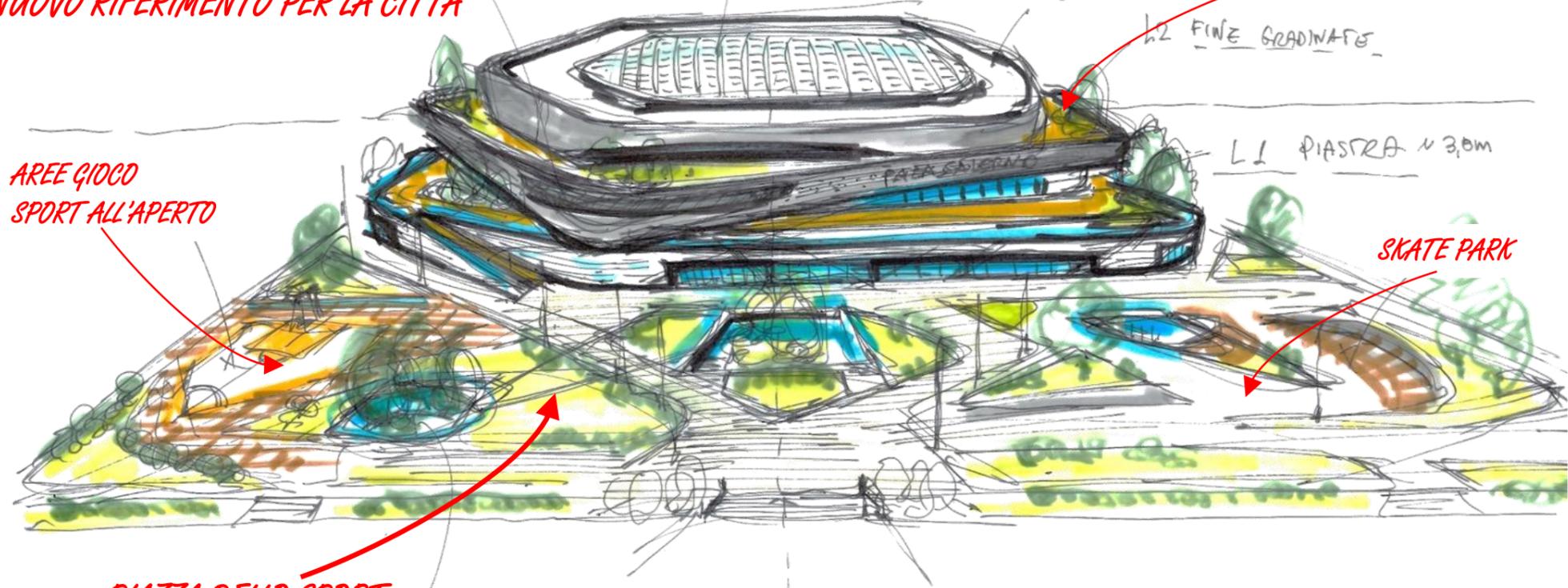
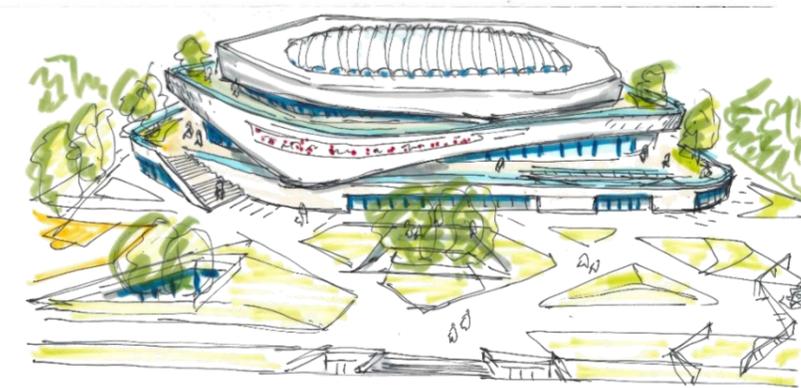
TERRAZZE

L2 FINE GRADINATE

AREE GIOCO SPORT ALL'APERTO

L1 PIASTRA 3,0M

SKATE PARK



PIAZZA DELLO SPORT

APERTURE SU PIANO FOTOVOLTAICO

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
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

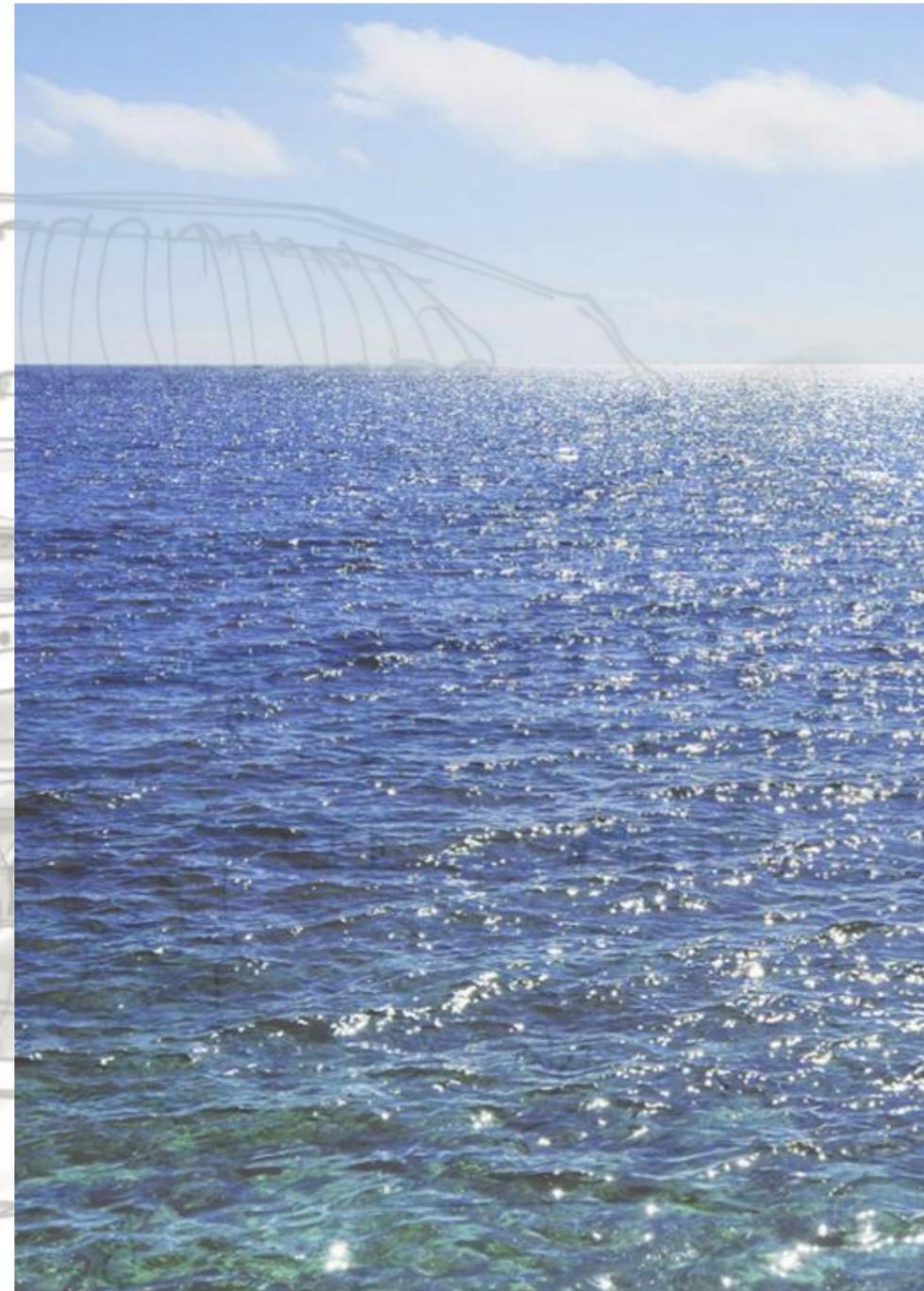
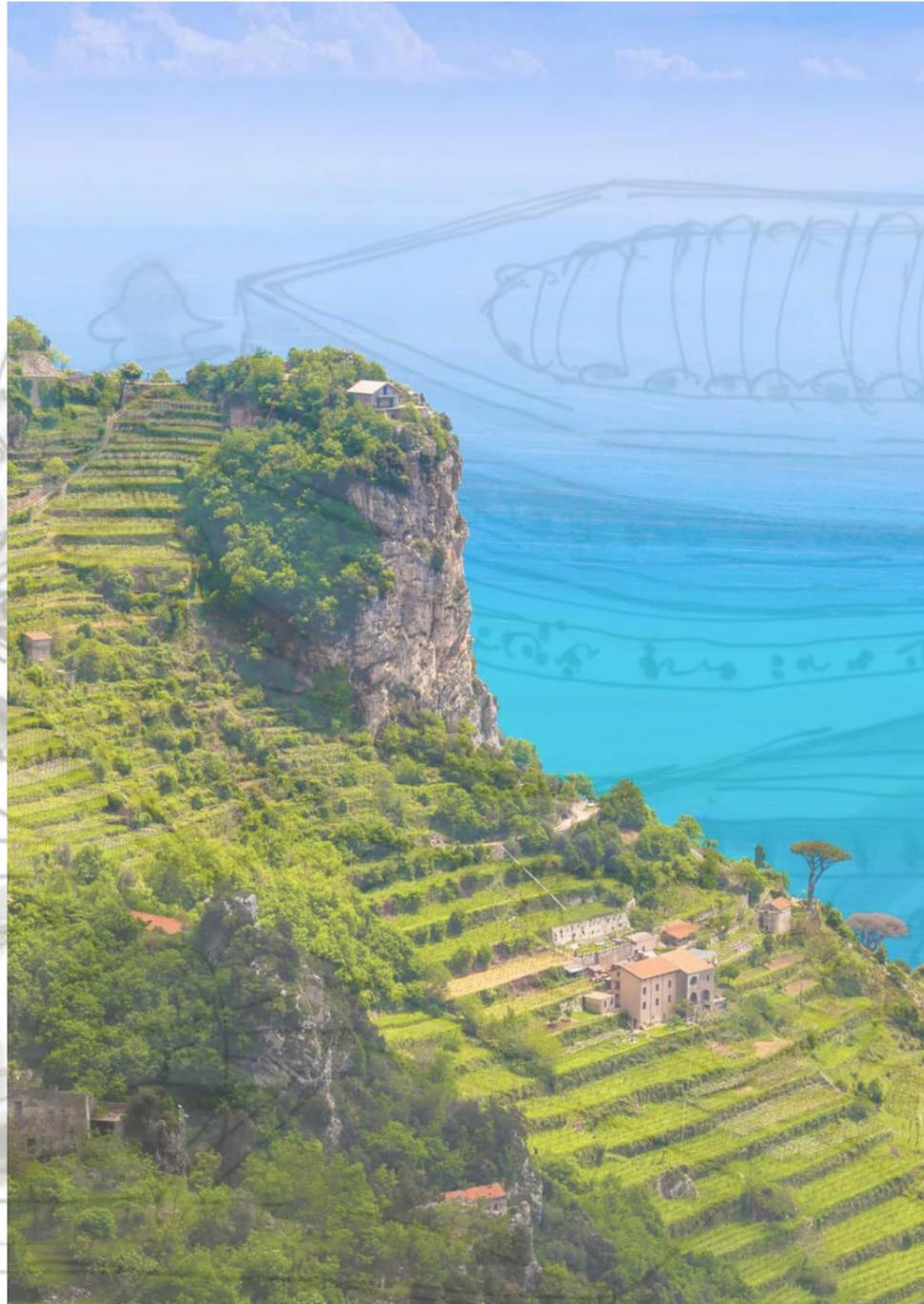
gau arena
gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

SUGGERIMENTI



ISPIRATO DAL PAESAGGIO



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

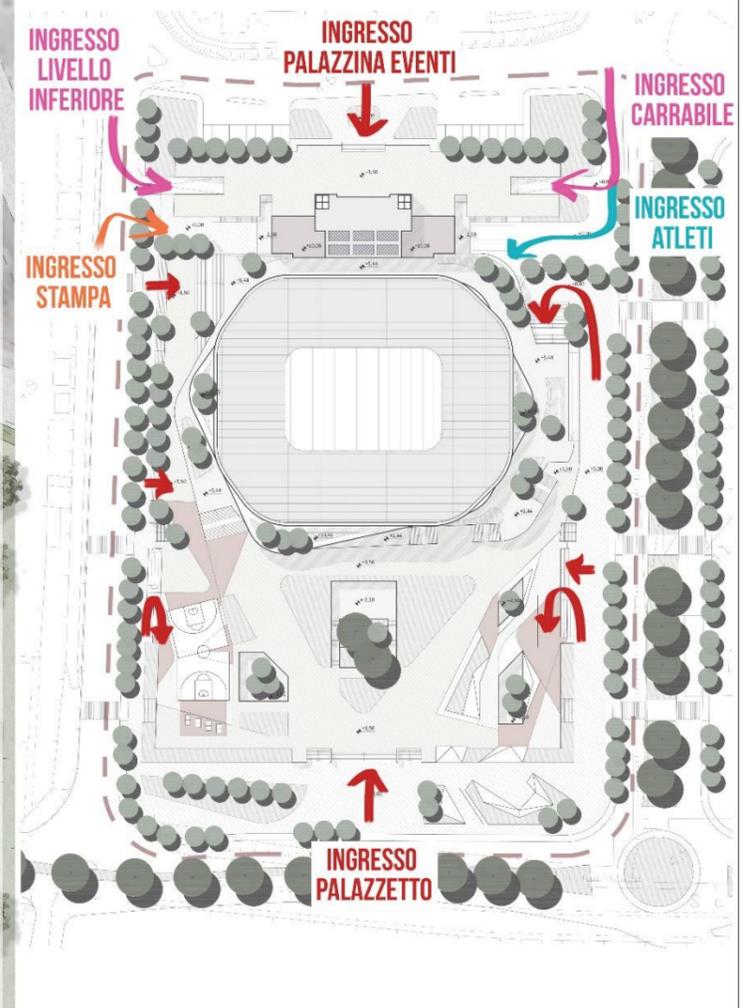
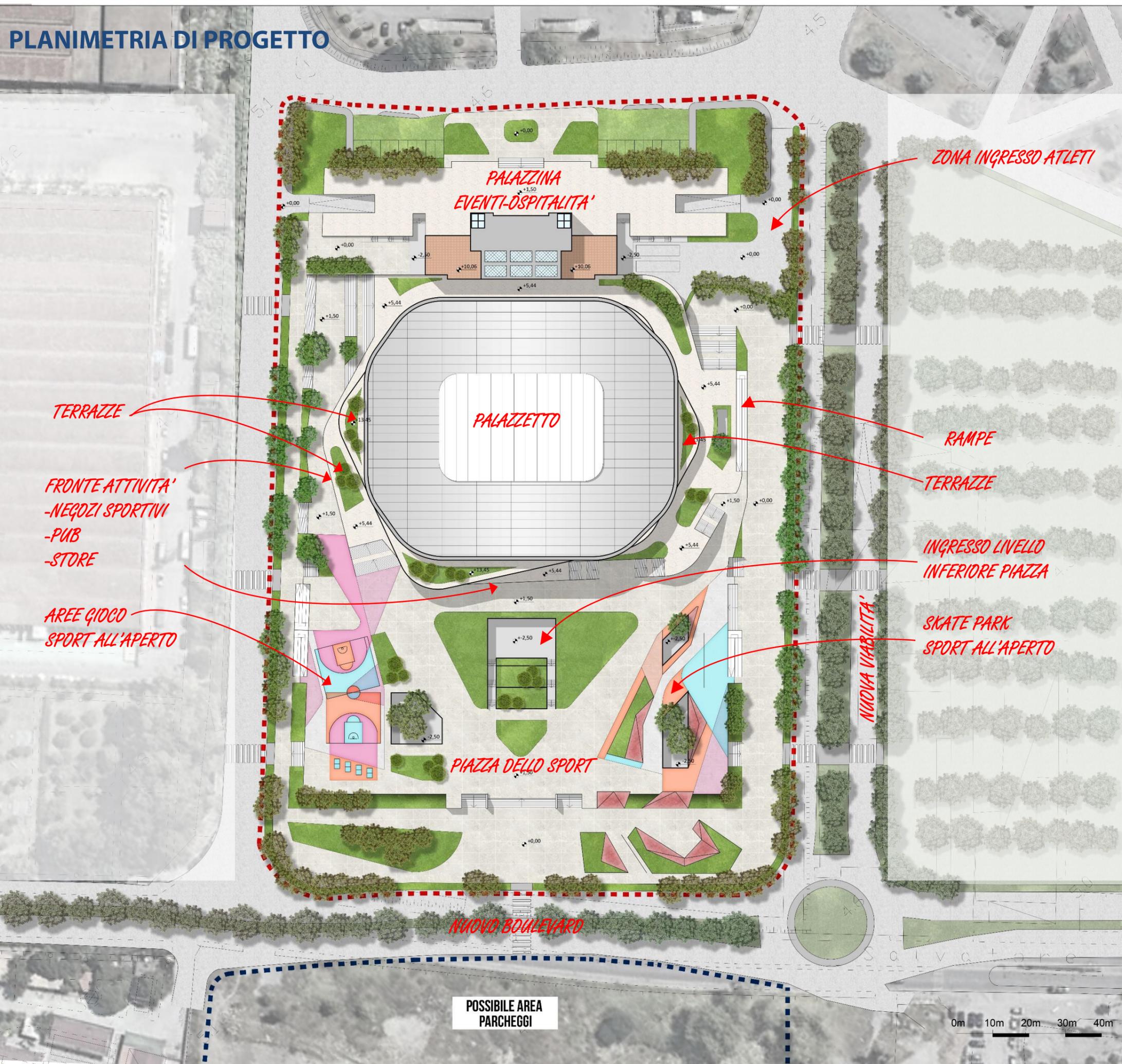
MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@studioagates.it

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

gaarena
gau
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

PLANIMETRIA DI PROGETTO



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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO

gino zavarella
architetto

GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 - Roma
info@gauarena.com
Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
Ing. Simone De Fedi
Arch. Carolina Zavarella
Arch. Riccardo Cefarelli
Arch. Andrea Maio
Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
Ing. Dario D'Innocenzo
GEOLOGICO:
Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Virini 40 - 00139 Roma
E-mail: dimotec@fastwebnet.it
Tel +39 06.8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
Ing. Claudio Ciucciarelli
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
Ing. Marco Ciucciarelli

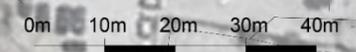
GALLILEO Engineering S.r.l.
Via S.Biele 62-001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06.21129006

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

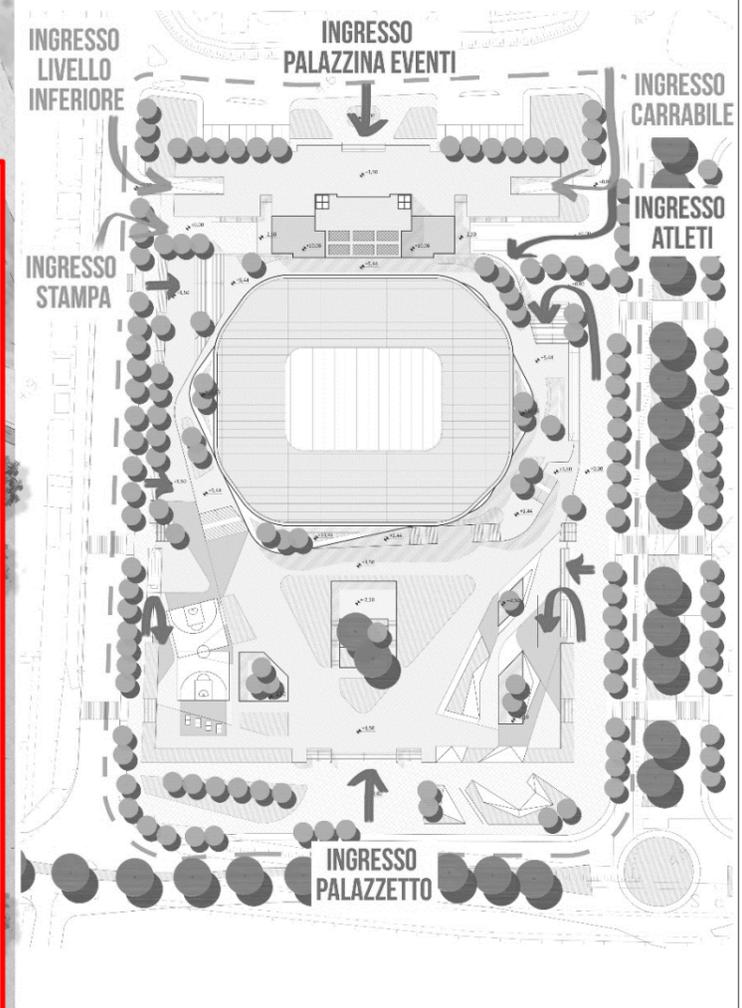
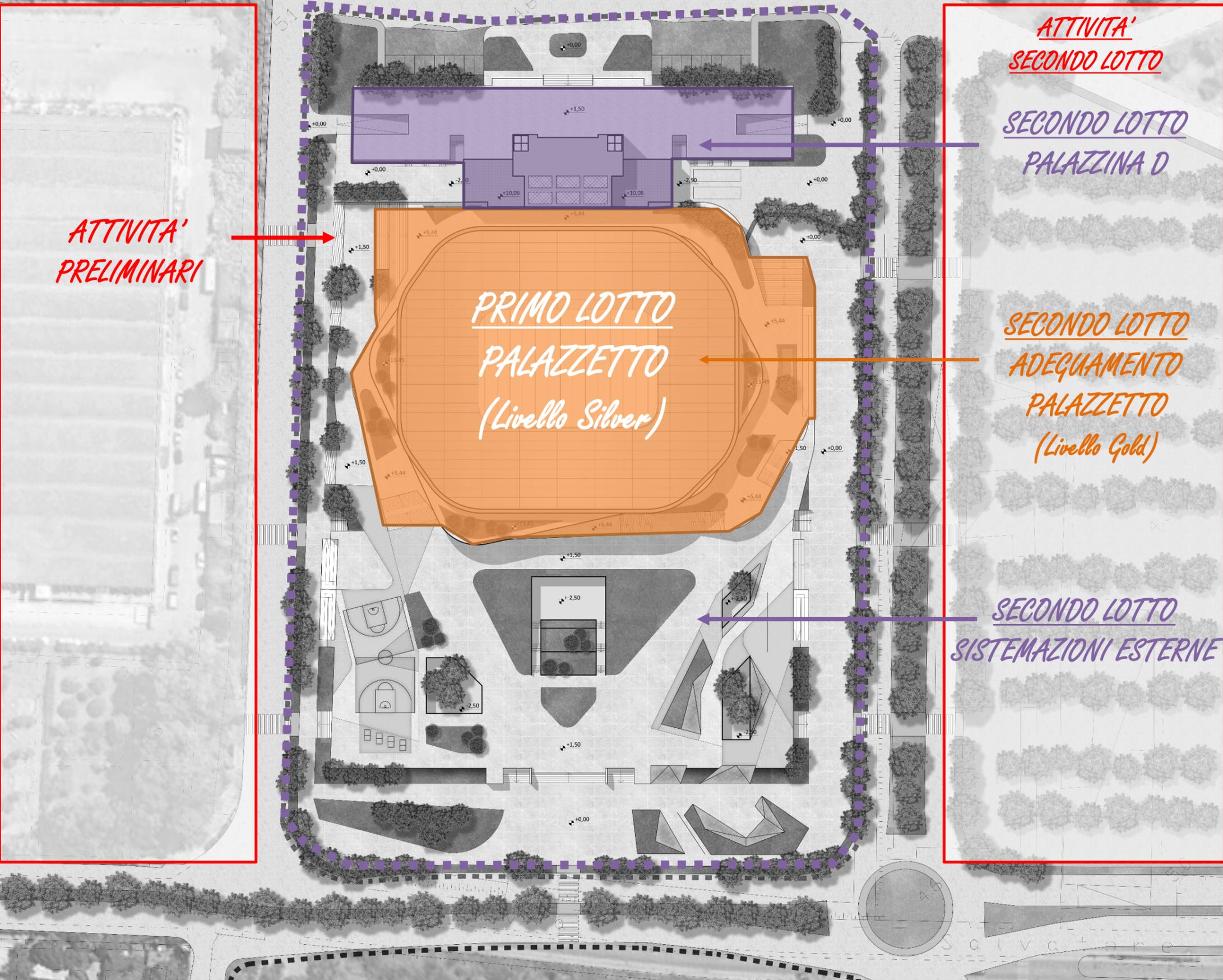
NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SA	C	ARC	GE	1	004	00
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:
PLANIMETRIA GENERALE DI INTERVENTO

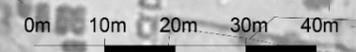
SCALA: 1:500
PALASA_PLANIMETRIA_B.dwg
17/05/2021



LOTTI DI INTERVENTO



POSSIBILE AREA PARCHEGGI



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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:


 AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
 COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
 R.U.P.: ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
 Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO


gino zavarella
 architetto
 GAU Arena - www.gauarena.com
 Via del Babuino, 41 00187 - Roma
 info@gauarena.com
 Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
 Ing. Simone De Fies
 Arch. Carolina Zavarella
 Arch. Riccardo Cefarelli
 Arch. Andrea Maio
 Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
 Arch. Bruno Agates
 Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
 Ing. Dario D'Innocenzo
 GEOLOGICO:
 Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
 Piazza Virni 40 - 00139 Roma
 E-mail: dimotec@fastwebnet.it
 Tel +39 06.8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
 Ing. Claudio Ciucciarelli
 PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
 Ing. Marco Ciucciarelli

GALLILEO Engineering S.r.l.
 Via S.Bielele 62-001100 VITERBO (VT) -Italia
 E-mail: info@gallileoengineering.it
 Tel +39 06.21129006

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SA	C	ARC	GE	1	004	00
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:
PLANIMETRIA GENERALE DI INTERVENTO

SCALA: 1:500 | PALASA_PLANIMETRIA_B.dwg | 17/05/2021

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO



Il nuovo progetto prevede l'autonomia funzionale dei singoli corpi architettonici, pur con una sinergia e possibilità di uso combinato, soprattutto tra Palazzina D e nuovo Palazzetto.

I singoli lotti funzionali riguarderanno:

- **ATTIVITA' PRELIMINARI:** ovvero le attività propedeutiche alla realizzazione del complesso, tra cui la **sistemazione e messa in sicurezza dell'area dal punto di vista idrogeologico** ed il ripristino di condizioni adeguate per le nuove strutture in elevazione.
- **PRIMO LOTTO:** Riguarda la realizzazione del Palazzetto dello Sport nelle sue componenti essenziali, in modo da avere un edificio funzionale e funzionante per un livello agonistico medio (Silver 2 FIP) ma con possibilità di essere implementato e completato soprattutto dal punto di vista impiantistico e di finiture interne, per rispondere in futuro a maggiori esigenze di utilizzo e flessibilità d'uso, oltre che di efficienza energetica.
- **SECONDO LOTTO:** riguarda il completamento della Palazzina D e delle aree esterne, oltre che il completamento del Palazzetto per garantirne più elevati livelli agonistici (Gold FIP) e la partecipazione quindi alle più alte competizioni di livello nazionale ed internazionale, oltre alla maggiore flessibilità d'uso.
- **TERZO LOTTO (eventuale):** riguarda il completamento degli spazi al di sotto della piazza dello Sport, per circa 6.000 mq, da destinare ad attività esterne di supporto alla gestione del complesso, oltre che all'eventuale realizzazione di un parcheggio dedicato al palazzetto al di fuori dell'area.

Il livello Silver 2 presuppone (dotazioni principali):

- Capienza tra 1001 e 3.499 spettatori
- H minima campo di attività 7 m;
- 4 spogliatoi per gli atleti (14 atleti, 6 docce ciascuno);
- 2 spogliatoi riservati agli arbitri;
- Deposito da 50 mq;
- Un settore Ospiti con capienza pari al 10% del totale;
- Livello di illuminamento sala di attività pari a 1000 lux;
- 20 Postazioni giornalisti ;
- Sala stampa da 80 mq;
- 1 cabina radio vista campo;
- 1 biglietteria;
- Impianto televisivo a circuito chiuso.

Il livello GOLD presuppone (dotazioni principali):

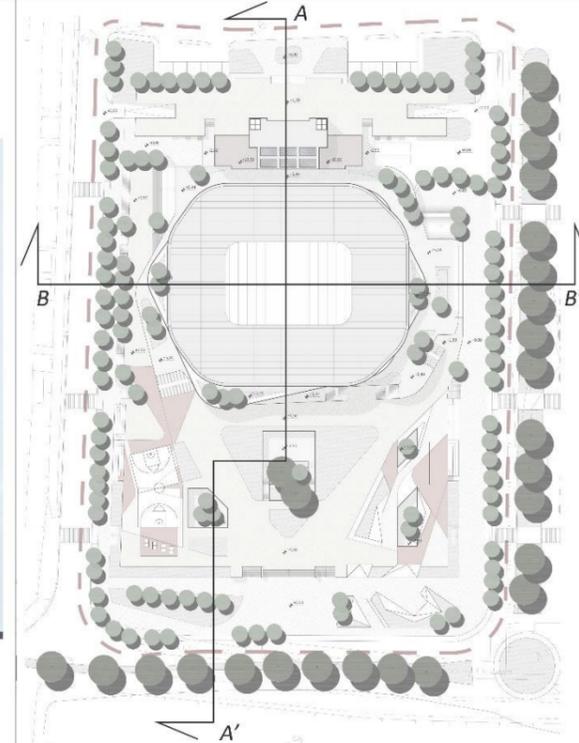
- Capienza > 3.500 spettatori
- Uno spazio di attività sportiva secondario di dimensione minima 3210*1910 cm, contiguo ed avente le stesse caratteristiche tecniche del campo principale;
- H minima campo di attività 7 m;
- 4 spogliatoi per gli atleti (16 atleti, 8 docce ciascuno);
- 3 spogliatoi riservati agli arbitri;
- Deposito da 50 mq;
- Un settore Ospiti con capienza pari al 10% del totale;
- Livello di illuminamento sala di attività pari a 1550 lux o 2000 lux per eventi FIBA;
- 50 Postazioni giornalisti ;
- Sala stampa da 120 mq;
- 2 cabine radio vista campo;
- 4 biglietterie;
- Impianto televisivo a circuito chiuso.

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

SEZIONI



SEZIONE A-A'



SEZIONE B-B'

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:
AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
Email: g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO:
gau arena gino zavarella architetto
GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 Roma
Info@gauarena.com
Tel +39 06 38005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Arch. Gino Zavanella - Progettista Capoprogetto
Ing. Simone De Feo
Arch. Carolina Zavanella
Arch. Riccardo Caranelli
Arch. Andrea Mio
Ing. Daniele Camarocella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:
Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Vinci 40 - 00139 Roma
E-mail: dinocenc@estwebnet.it
Tel +39 06.8125210

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

GALILEO Engineering S.r.l.
Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06.21129008

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NO. PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SA	C	ARC	GE	1	013	00
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:
SEZIONI DI PROGETTO
SCALA: 1:250 PALASA_SCHEM SEZIONE_B.dwg 17/05/2021

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

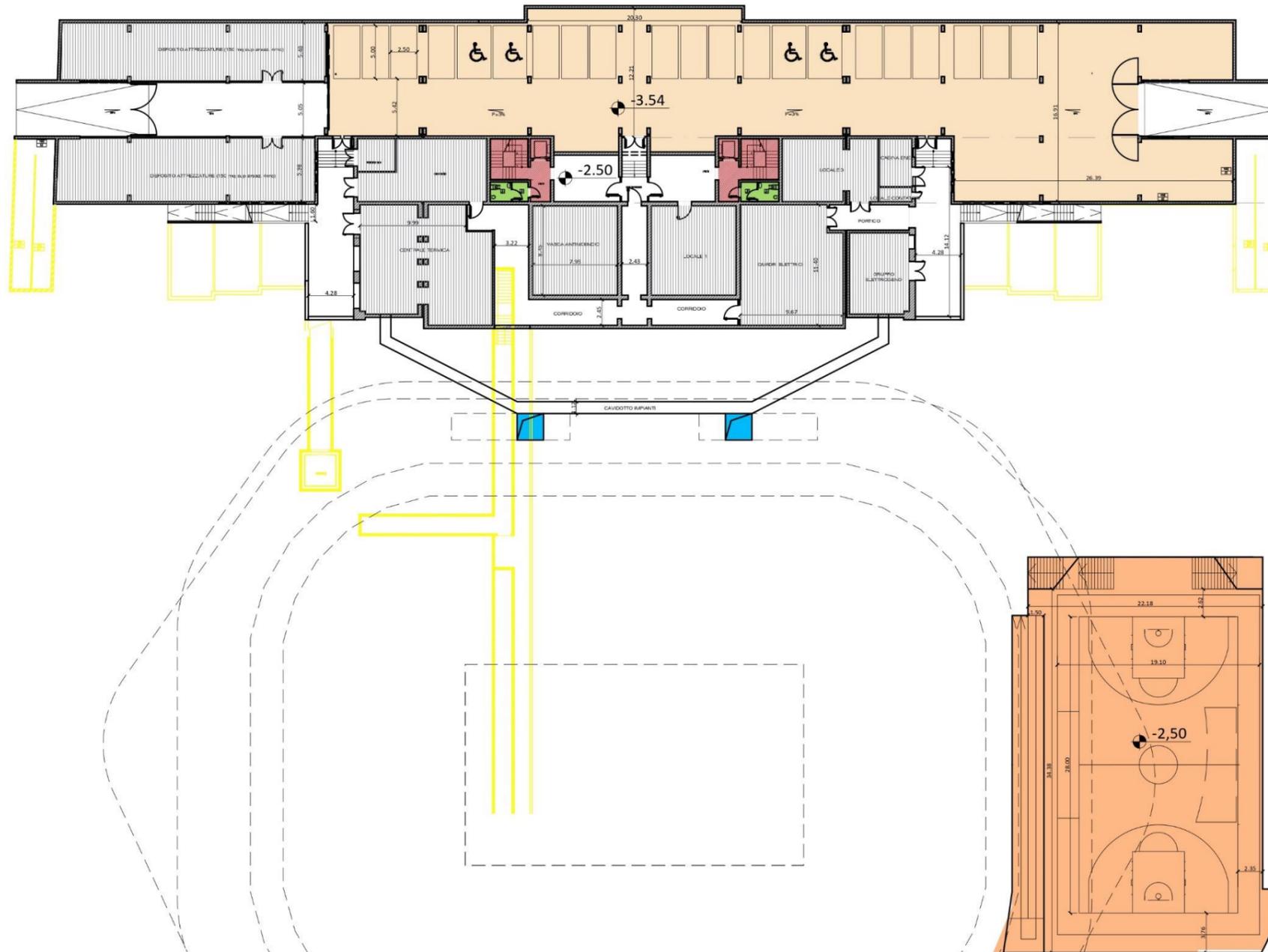
MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
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

Livello -1 – quota -2,50 m



LEGENDA SPAZI A DISPOSIZIONE LIVELLO -1

	PARCHEGGIO	1075 mq
	WC	15 mq
	DEPOSITI / LOCALI TECNICI	840 mq
	SPAZI ALLENAMENTO	950 mq

TOTALE 2880 mq

- COLLEGAMENTI VERTICALI
- DEMOLIZIONI

PARCHEGGIO 21 POSTI (4 D.A.)

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:



AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO

9au gino zavanella
architetto

GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 - Roma
info@gauarena.com
Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavanella - Progettista Capogruppo
Ing. Simone De Feo
Arch. Carolina Zavanella
Arch. Riccardo Cefarelli
Arch. Andrea Maio
Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
Ing. Dario D'Innocenzo
GEOLOGICO
Ing. Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Vinco 40 - 00139 Roma
E-mail: dinnotec@fastwebnet.it
Tel +39 06 8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Claudio Ciucciarelli
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
Ing. Marco Ciucciarelli

GALILEO Engineering S.r.l.
Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06 21129006

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SP	C	ARC	GE	1	005	

VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica			

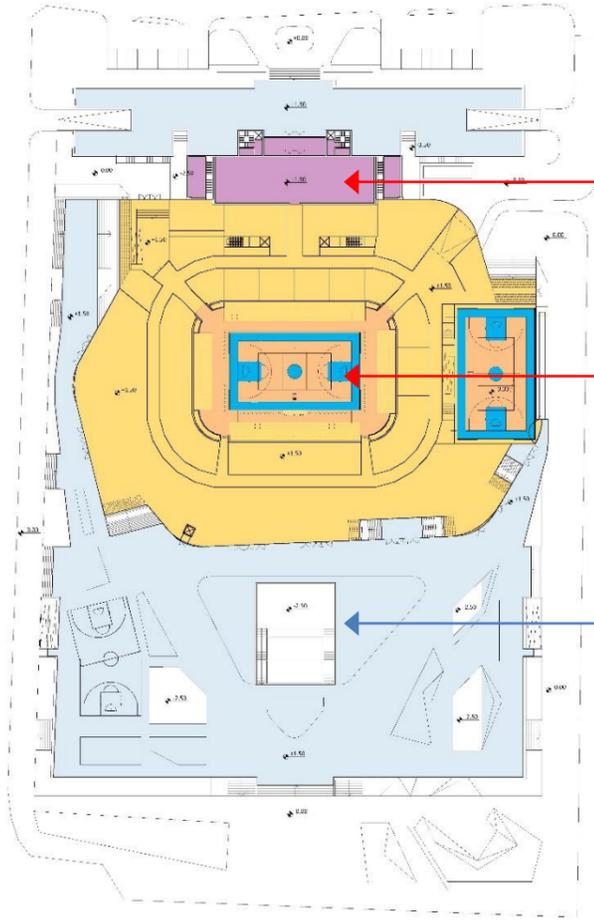
OGGETTO:
PIANTA LIVELLO -1 - quota -2,50

SCALA: 1:250

PALASA_LIVELLO -2.50.dwg 18/05/2021

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

PIANTA PIANO TERRA (+1,50 m)

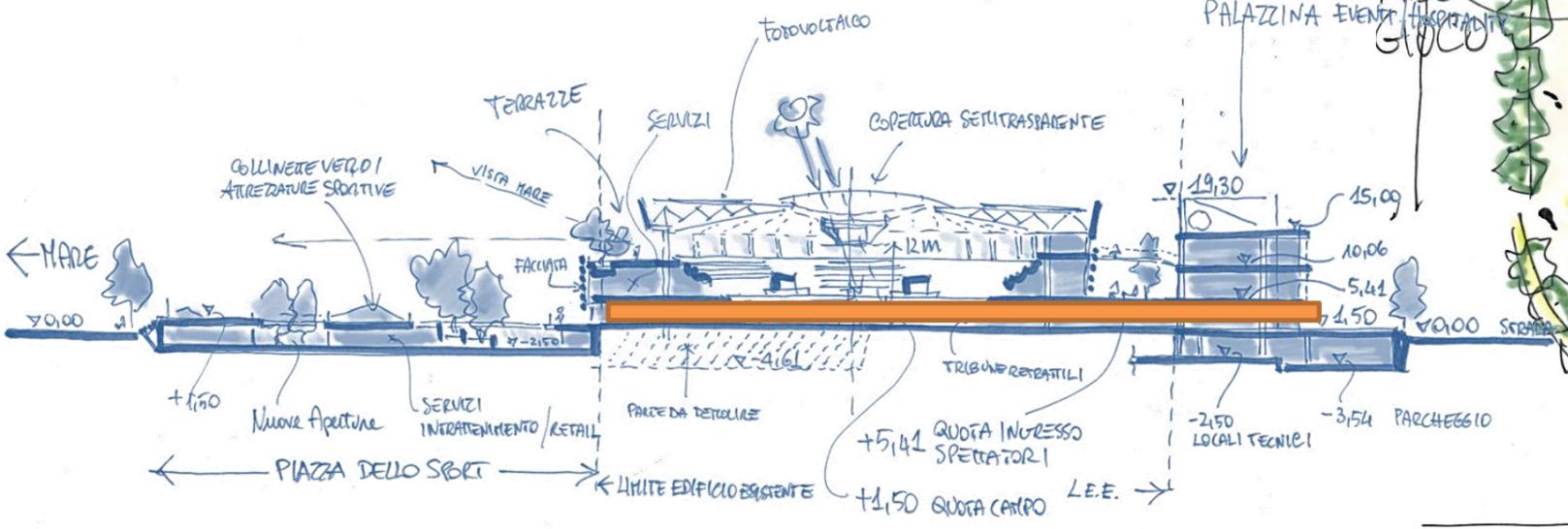
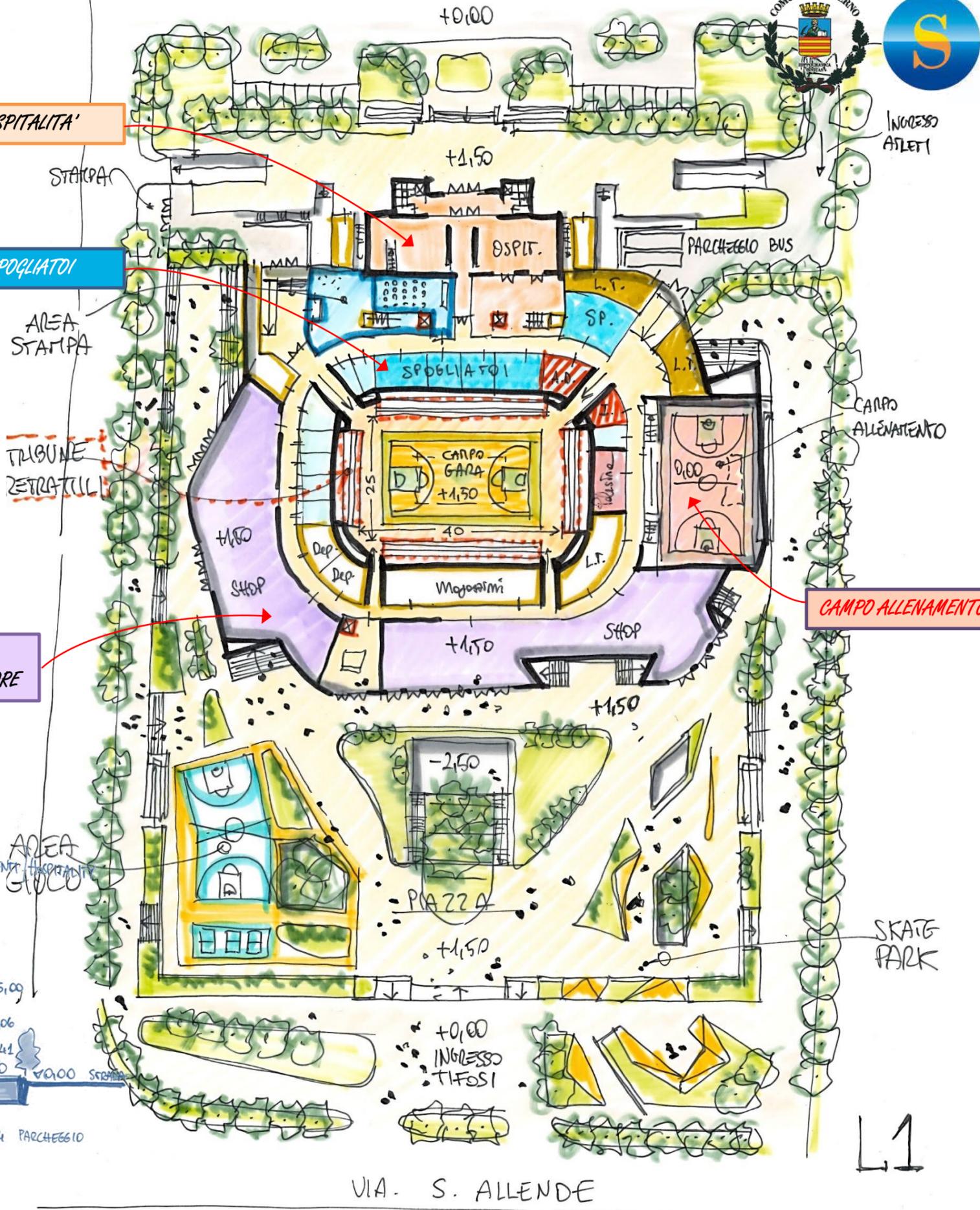


- PALAZZINA**
- PALAZZETTO**
 - SPOGLIATOI
 - LOCALI TECNICI
 - ATTIVITA' DI SUPPORTO
- PIAZZA DELLO SPORT**

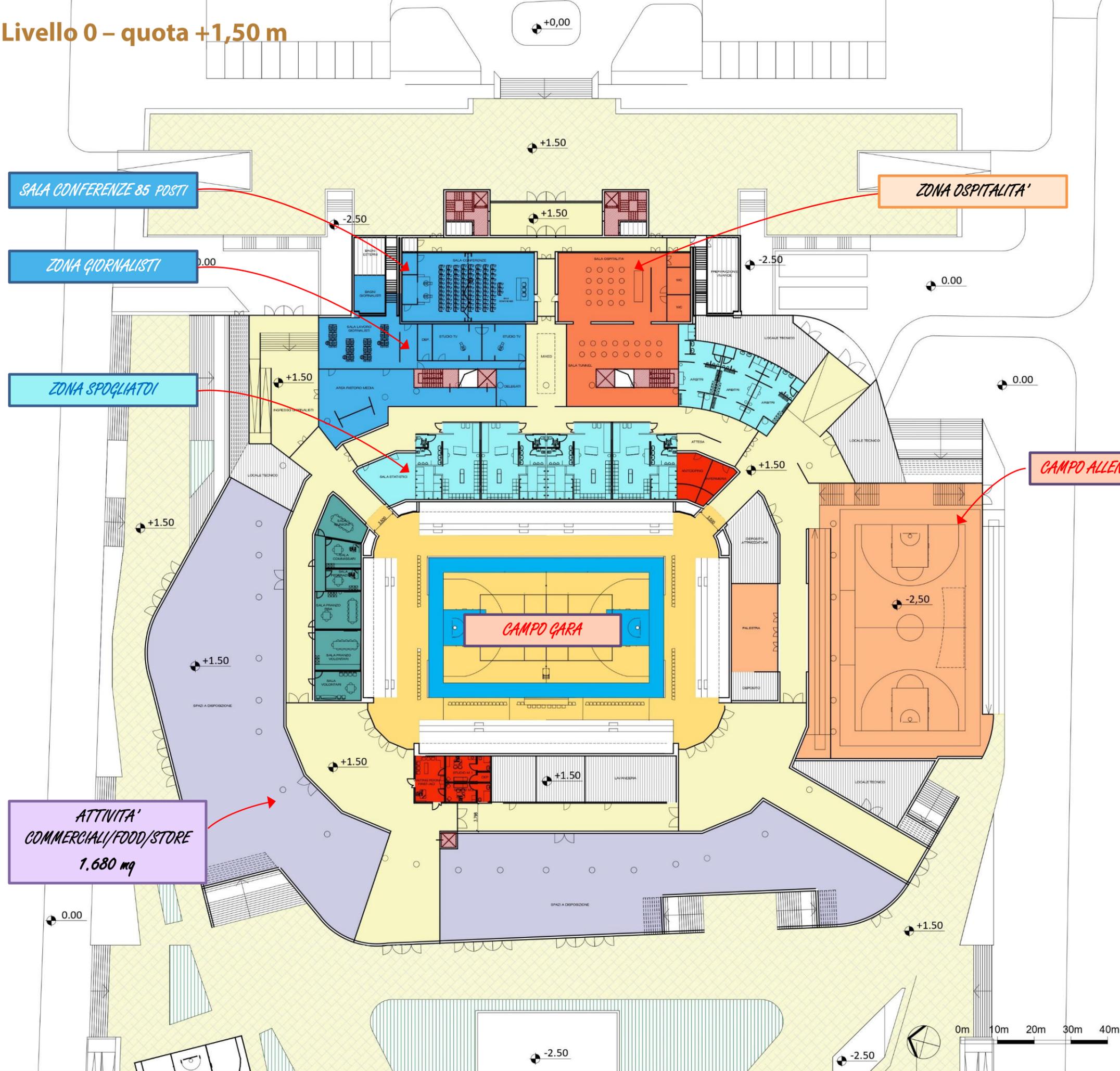
ZONA OSPITALITA'

ZONA SPOGLIATOI

ATTIVITA' COMMERCIALI/FOOD/STORE



Livello 0 - quota +1,50 m



LEGENDA SPAZI A DISPOSIZIONE LIVELLO 0

■	OSPITALITA' V.I.P.	310 mq
■	AREA MEDIA	535 mq
■	SPOGLIATOI	530 mq
■	SPAZI ALLENAMENTO	950 mq
■	SICUREZZA	100 mq
■	UFFICI	164 mq
■	SPAZI A DISPOSIZIONE	1680 mq
■	SPAZIO DI DISTRIBUZIONE	1880 mq
TOTALE		6149 mq

- ▨ COLLEGAMENTI VERTICALI
- ▨ DEPOSITI / LOCALI TECNICI
- ▨ SPAZI DI SUPPORTO

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
COMUNE DI SALERNO - Pec : protocollo@pec.comune.salerno.it.
R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO

9au gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 - Roma
info@gauarena.com
Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
Ing. Simone De Fio
Arch. Carolina Zavarella
Arch. Riccardo Cafarelli
Arch. Andrea Maio
Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
Ing. Dario D'Innocenzo
GEOLOGICO:
Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Vinti 40 - 00139 Roma
E-mail: dinnote@fastwebnet.it
Tel +39 06.8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
Ing. Claudio Ciucciarelli
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
Ing. Marco Ciucciarelli

GALILEO Engineering S.r.l.
Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06.21129006

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

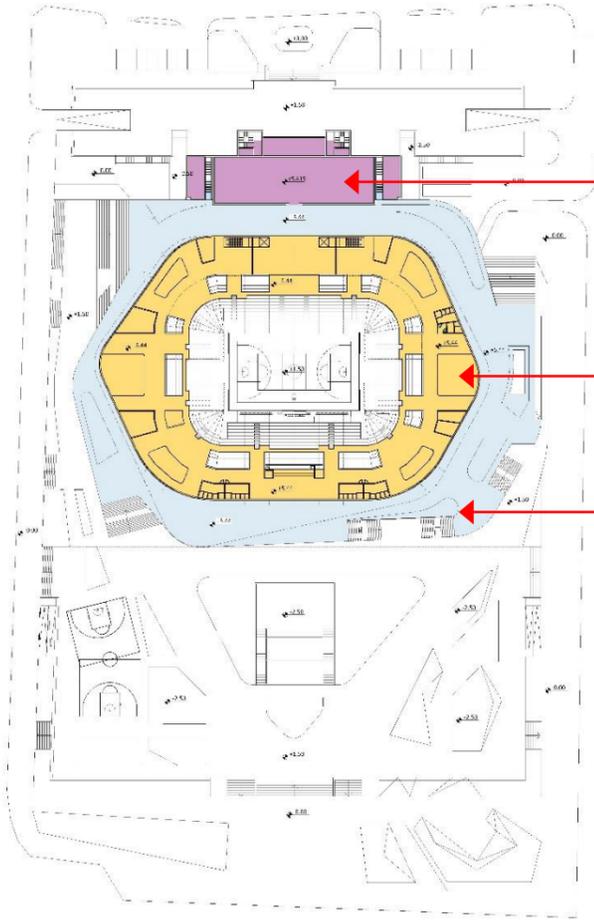
NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SP	C	ARC	GE	1	006	
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:
PIANTA LIVELLO 0 - quota +1,50

SCALA: 1:250 PALASA_LIVELLI.dwg 18/05/2021

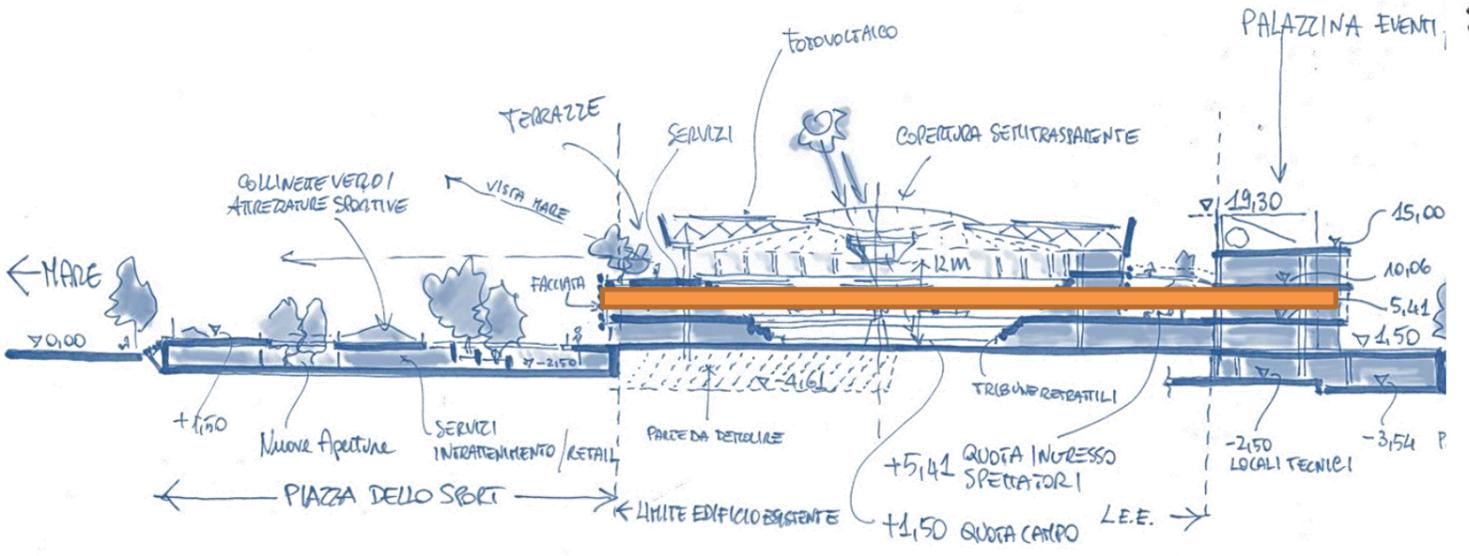
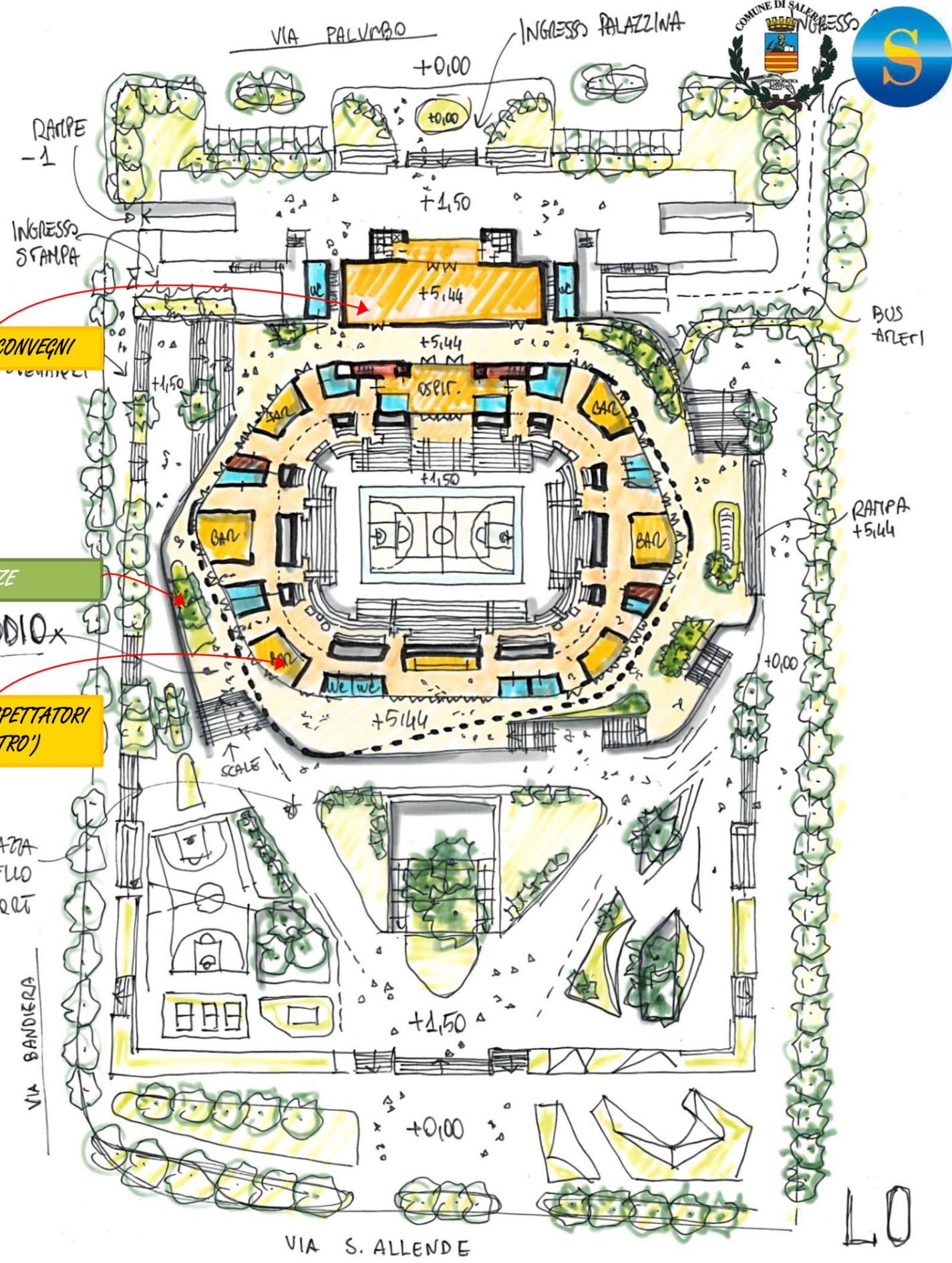
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

PIANTA PIANO PRIMO (+5,44 m) – INGRESSO DEL PUBBLICO



- PALAZZINA**
- PALAZZETTO**
- INGRESSI SPETTATORI
- SERVIZI PER IL PUBBLICO
- TERRAZZA INGRESSO**

- SALA EVENTI - CONVEGNI**
- TERRAZZE**
- PODIO x**
- SERVIZI PER GLI SPETTATORI (BAGNI-BISTRO)**



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

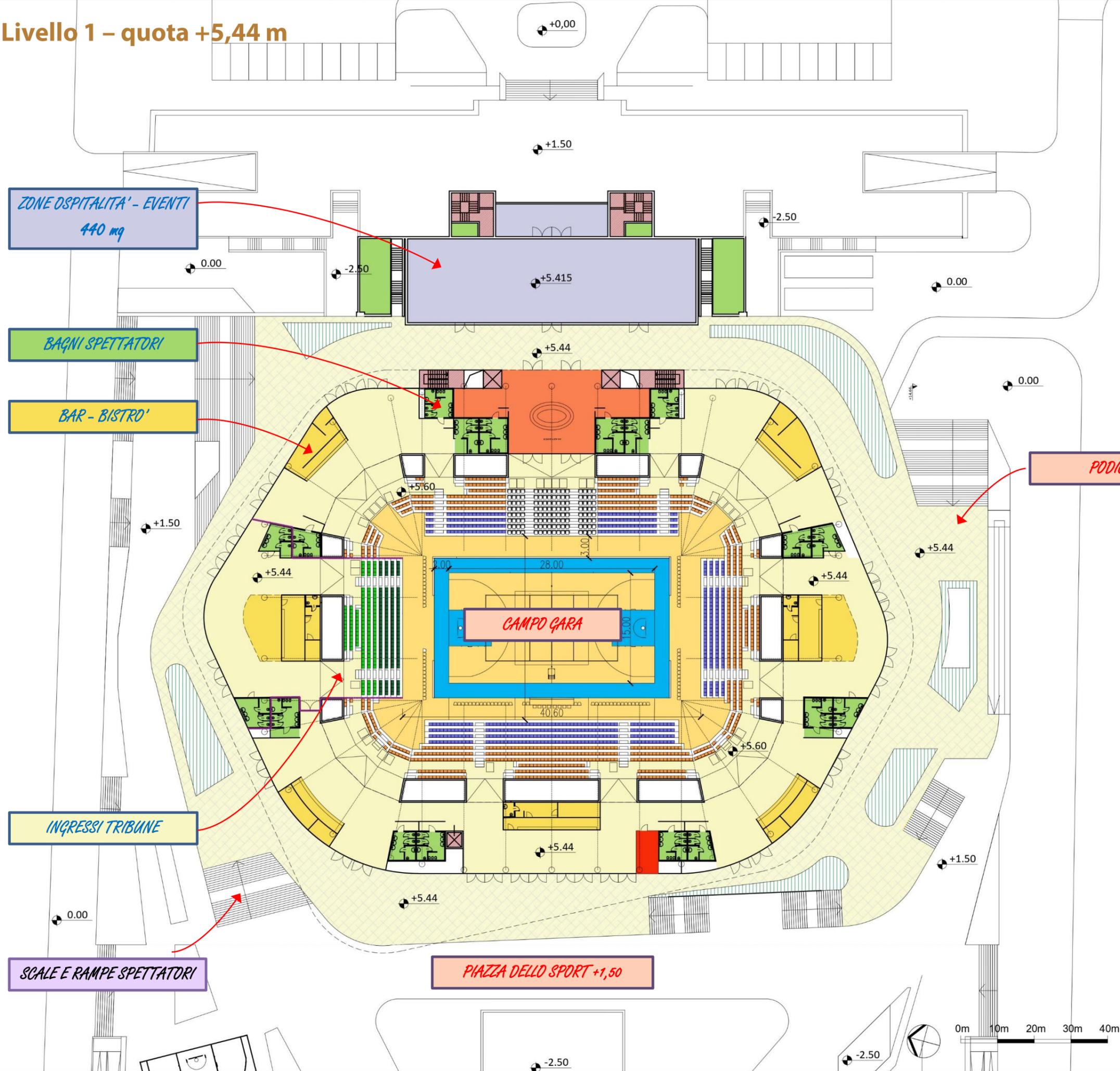
MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

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

gau arena
gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

Livello 1 - quota +5,44 m



LEGENDA SPAZI A DISPOSIZIONE LIVELLO 1

OSPITALITA' V.I.P.	200 mq
WC	365 mq
PUNTI RISTORO	385 mq
SICUREZZA	20 mq
SPAZI A DISPOSIZIONE	500 mq
SPAZIO DI DISTRIBUZIONE	1970 mq
TOTALE	3440 mq

- COLLEGAMENTI VERTICALI
- DEPOSITI / LOCALI TECNICI
- SPAZI DI SUPPORTO
- AREA OSPITI

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:

 AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
 COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
 R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
 Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)
PROGETTISTA CAPOGRUPPO

9au gino zavarella
 architetto
 www.gauarena.com
 GAU Arena - www.gauarena.com
 Via del Babuino, 41 00187 - Roma
 info@gauarena.com
 Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:
 Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
 Ing. Simone De Feo
 Arch. Carolina Zavarella
 Arch. Riccardo Cefarelli
 Arch. Andrea Maio
 Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
 Arch. Bruno Agates
 Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:
 PROGETTO STRUTTURALE:
 Ing. Dario D'Innocenzo
 GEOL. ING. G. G. G.
 Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
 Piazza Vinco 40 - 00139 Roma
 E-mail: dinnotec@fastwebnet.it
 Tel +39 06 8125210

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

GALILEO Engineering S.r.l.
 Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
 E-mail: info@galileoengineering.it
 Tel +39 06 21129006

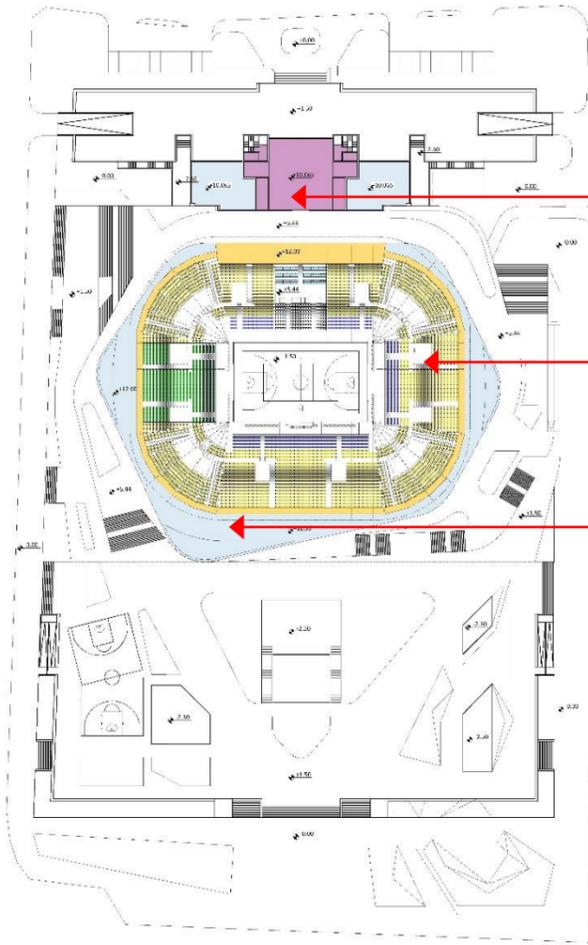
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SP	C	ARC	GE	1	007	
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:
PIANTA LIVELLO 1 - quota +5,44
 SCALA: 1:250
 PALASA_LIVELLI.dwg
 18/05/2021

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

PIANTA PIANO SECONDO (+13,16 m)



PALAZZINA

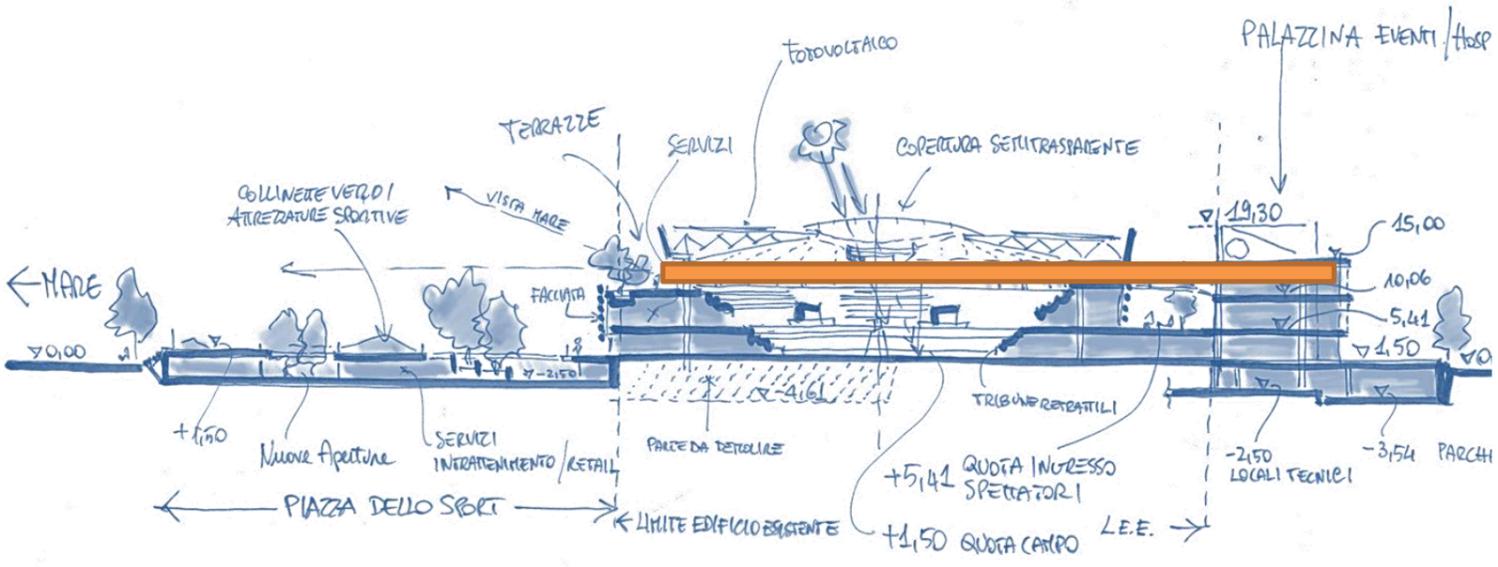
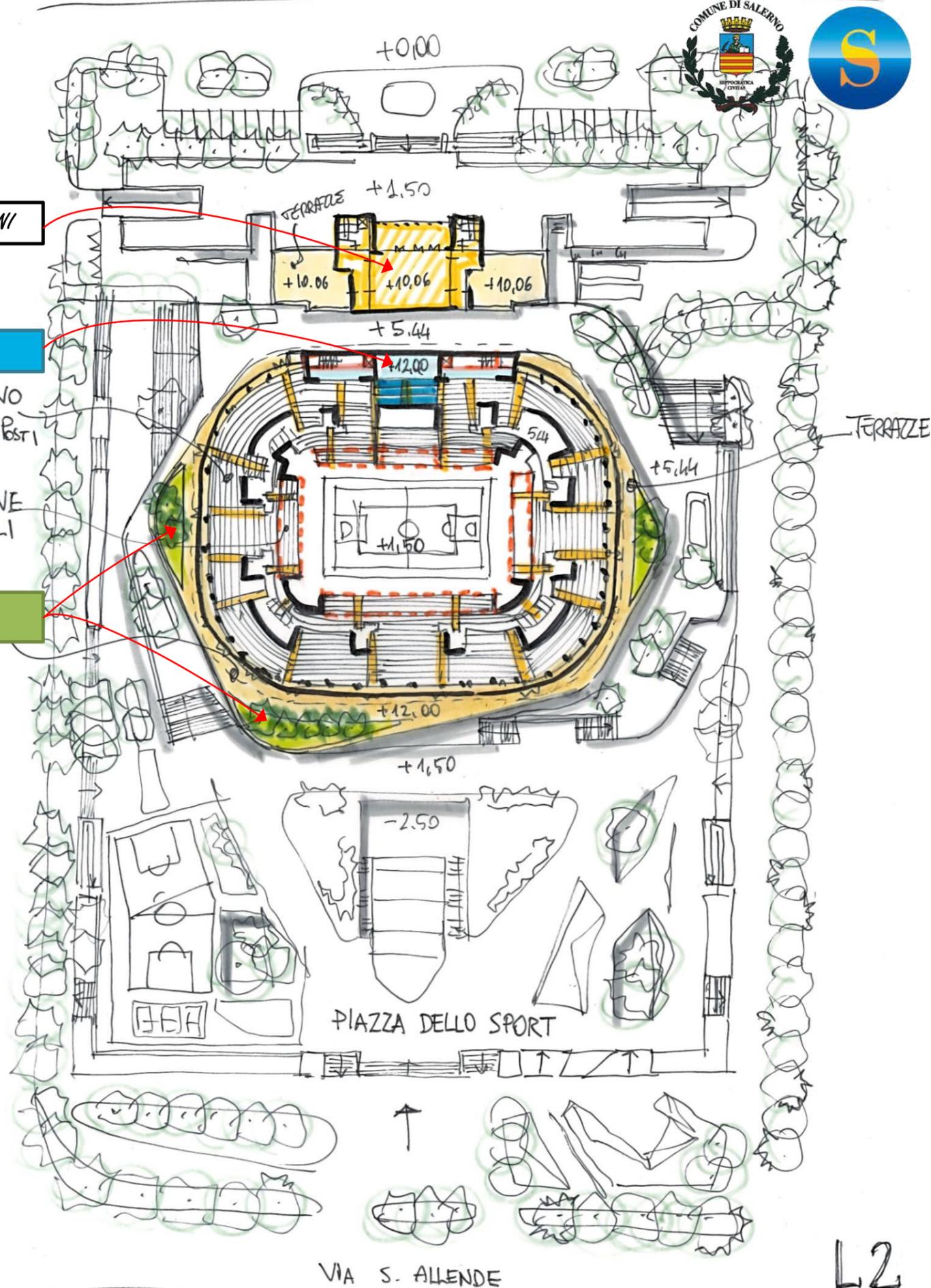
PALAZZETTO
 - GRADINATE
 - ZONA STAMPA
 - REGIA

TERRAZZA PANORAMICA

SALA EVENTI - CONVEGNI

SKYBOX-REGIA-TV

TERRAZZE



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

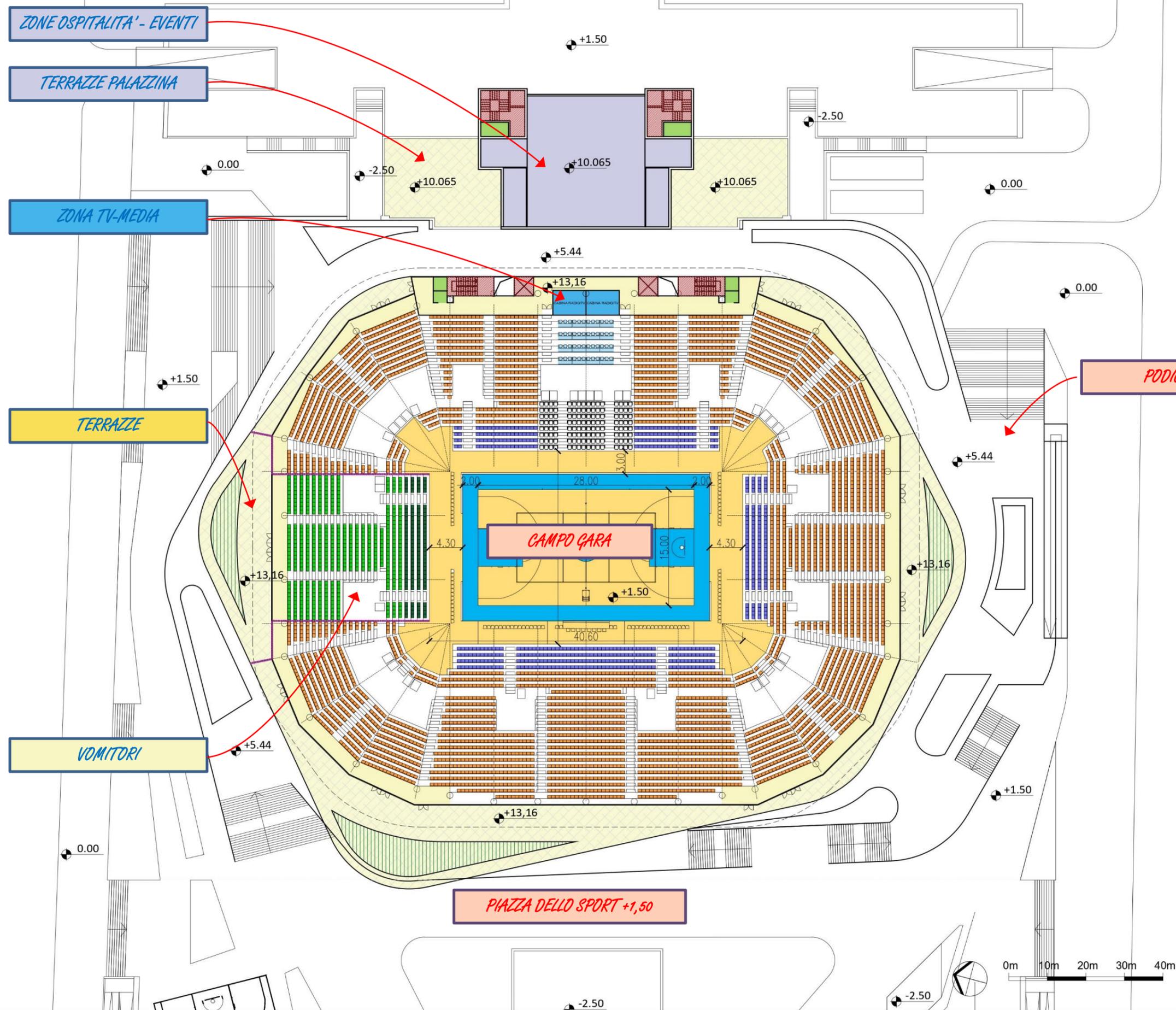
MANDANTE- Progettazione Architettonica
Arch. BRUNO AGATES
 Sede Legale: Via del Babuino, 00187 - ROMA (RM) -Italia
 E-mail: info@studioagates.it

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

gau arena
gino zavarella
 architetto
 www.gauarena.com

L2

Livello 1 - quota +13,16 m



LEGENDA SPAZI A DISPOSIZIONE LIVELLO 2

AREA MEDIA	28 mq
WC	25 mq
SPAZIO DI DISTRIBUZIONE	450 mq
SPAZI A DISPOSIZIONE	350 mq
TOTALE	853 mq

- COLLEGAMENTI VERTICALI
- AREA OSPITI

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:


 AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
 COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
 R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
 Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)
PROGETTISTA CAPOGRUPPO

 gino zavarella architetto
 GAU Arena - www.gauarena.com
 Via del Babuino, 41 00187 - Roma
 info@gauarena.com
 Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:
 Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
 Ing. Simone De Feo
 Arch. Carolina Zavarella
 Arch. Riccardo Cefarelli
 Arch. Andrea Maio
 Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
 Arch. Bruno Agates
 Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:
 PROGETTO STRUTTURALE:
 Ing. Dario D'Innocenzo
 GEOLICO:
 Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
 Piazza Vinco 40 - 00139 Roma
 E-mail: dinnotec@fastwebnet.it
 Tel +39 06 8125210

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

GALILEO Engineering S.r.l.
 Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
 E-mail: info@galileoengineering.it
 Tel +39 06 21129006

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SP	C	ARC	GE	1	008	
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:
PIANTA LIVELLO 2 - quota +13,16
 SCALA: 1:250
 PALASA_LIVELLI.dwg
 18/05/2021

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

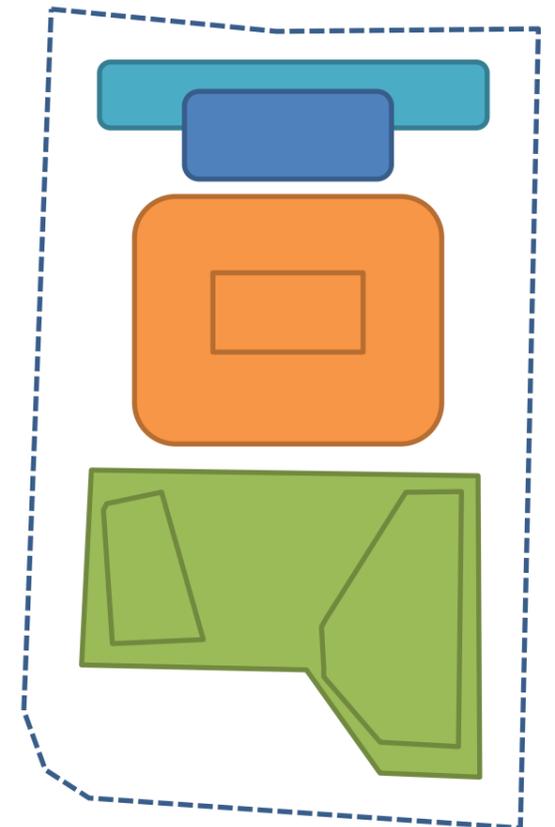
RESOCONTO SUPERFICI



PALAZZETTO DELLO SPORT		ca.9.700 mq
	L 0	6.200 mq
	L 1	2.900 mq
	L 2	600 mq
<i>Terrazze</i>	L 2	1.100 mq
<i>Spazi di supporto</i>	L 0	1.700 mq

PALAZZINA EVENTI – OSPITALITA'		ca.4.200 mq
	L-1	2.400 mq
	L 0	660 mq
	L 1	660 mq
	L 2	500 mq
<i>Terrazze</i>	L 2	300 mq

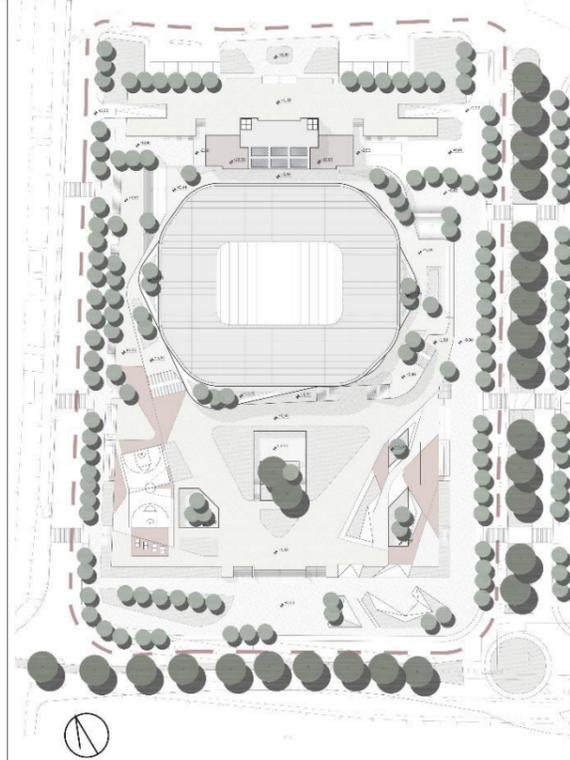
PIAZZA DELLO SPORT		ca.5.600 mq
	L -1	5.600 mq
	AREE ESTERNE	17.200 mq



NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO PROSPETTI



PROSPETTO SUD-OVEST



PROSPETTO NORD-EST

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.



AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE
COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
Email:g.micillo@comune.salerno.it. P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandatari)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO

9au gino zavarella
architetto

GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 Roma
info@gauarena.com
Tel +39 06 38005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
Ing. Simone De Fao
Arch. Carolina Zanarella
Arch. Riccardo Castelli
Arch. Andrea Maio
Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI

Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
Ing. Dario D'Innocenzo
GEOLOGO:
Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Vinci 40 - 00139 Roma
E-mail: dinnocet@fastwebnet.it
Tel +39 06 8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
Ing. Claudio Ciccarelli
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
Ing. Marco Ciccarelli

GALILEO Engineering S.r.l.
Via S. Bielle 62 - 001100 VITERBO (VT) - Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06 21129006

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONI
SA	C	ARC	GE	1	014	00
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA						
000	15.05.21	1a EMISSIONE	Progetto di fattibilità tecnica ed economica			

OGGETTO:

PROSPETTI

SCALA: 1:250 PALASA_SCHEMI SEZIONE_B.dwg 17/05/2021

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. Bielle 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

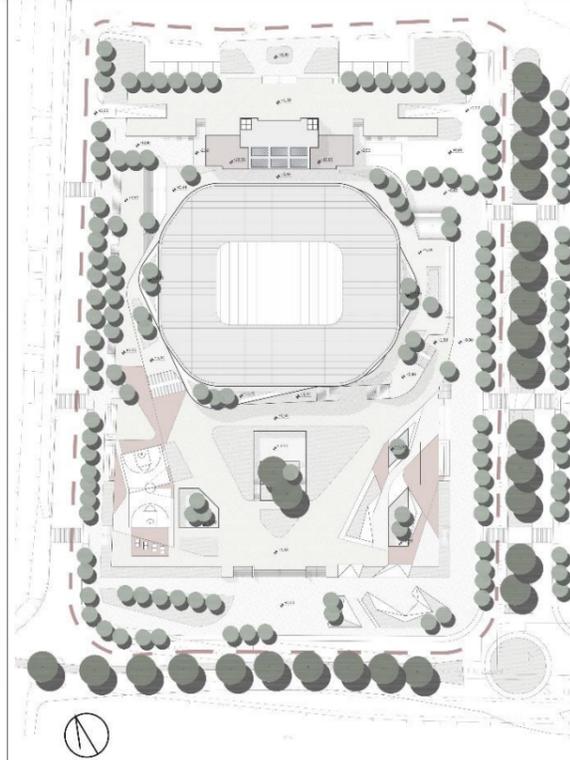
CAPOGRUPPO/MANDATARIO - Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l - Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
Sede Legale: Via degli Scipioni 252 - 00192 ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@gauarena.com - web: www.gauarena.com

9au gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO PROSPETTI



PROSPETTO SUD-EST



PROSPETTO NORD-OVEST

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.



AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE
COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301
Email: g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Dario D'Innocenzo, Lucia Agates (mandatari)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO

9au gino zavarella
architetto

GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 - Roma
info@gauarena.com
Tel +39 06 38005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
Ing. Simone De Fao
Arch. Carolina Zanarella
Arch. Riccardo Castelli
Arch. Andrea Maio
Ing. Daniele Camardella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
Ing. Dario D'Innocenzo
GEOLOGO:
Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Vinci 40 - 00139 Roma
E-mail: dinnocet@fastwebnet.it
Tel +39 06 8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
Ing. Claudio Ciccarelli
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
Ing. Marco Ciccarelli

GALILEO Engineering S.r.l.
Via S.Biele 62 - 001100 VITERBO (VT) - Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06 21129006

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

SA	C	ARC	GE	1	014	00
----	---	-----	----	---	-----	----

VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica			

OGGETTO:
PROSPETTI

SCALA: 1:250 PALASA_SCHEMI SEZIONE_B.dwg 17/05/2021

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

9au gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

COPERTURA

A PARTE OPACA
LAMIERA METALLICA
CON INSERTI IN FOTOVOLTAICO

TERRAZZA

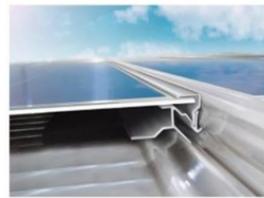
TERRAZZA

TERRAZZA

SOLARETERMICO
TERRAZZA

COPERTURA **B**
SEMITRASPARENTE
TRASLUCIDA

TERRAZZA



A- COPERTURA OPACA – LAMIERA SAGOMATA TIPO RIVERCLACK



**B- COPERTURA SEMITRASPARENTE
IN POLICARBONATO ALVEOLARE
OPALINO
O DOPPIO TELO TRASLUCIDO**

- TRASMISSIONE SOLARE 26/35%
- TRASMITTANZA 1 W/mqK

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.: I57B20001410002. C.I.G.: 8468072A12.

STAZIONE APPALTANTE:



AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:
COMUNE DI SALERNO - Pec: protocollo@pec.comune.salerno.it
R.U.P.: Ing. Giovanni Micillo, tel.089-662301,
Email:g.micillo@comune.salerno.it, P.E.C.: protocollo@pec.comune.salerno.it

RTP: GAU (mandatario) - Bruno Agates, Galileo, Simone D'Innocenzo, Marco D'Innocenzo, Lucia Agates (mandanti)

PROGETTISTA CAPOGRUPPO

9au gino zavarella
architetto

GAU Arena - www.gauarena.com
Via del Babuino, 41 00187 - Roma
info@gauarena.com
Tel +39 06 36005250

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Gino Zavarella - Progettista Capoprogetto
Ing. Simone De Feo
Arch. Carolina Zavarella
Arch. Riccardo Cefarelli
Arch. Andrea Maio
Ing. Daniele Camarrella

STUDIO AGATES ARCHITETTI
Arch. Bruno Agates
Arch. Lucia Agates

PROGETTO STRUTTURALE:

PROGETTO STRUTTURALE:
Ing. Dario D'Innocenzo
GEOLOGO:
Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
piazza Vinci 40 - 00139 Roma
E-mail: dinnotec@fastwebnet.it
Tel +39 06.8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
Ing. Claudio Ciucciarelli
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:
Ing. Marco Ciucciarelli

GALILEO Engineering S.r.l.
Via S. Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it
Tel +39 06.21129006

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NOME PROGETTO	FASE PROGETTO	DISCIPLINA	SUB-DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
SA	C	ARC	GE	1	010	00
VER.	DATA	OGGETTO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
000	15.05.21	1a EMISSIONE Progetto di fattibilità tecnica ed economica				

OGGETTO:

PIANTA COPERTURE

SCALA: 1:500

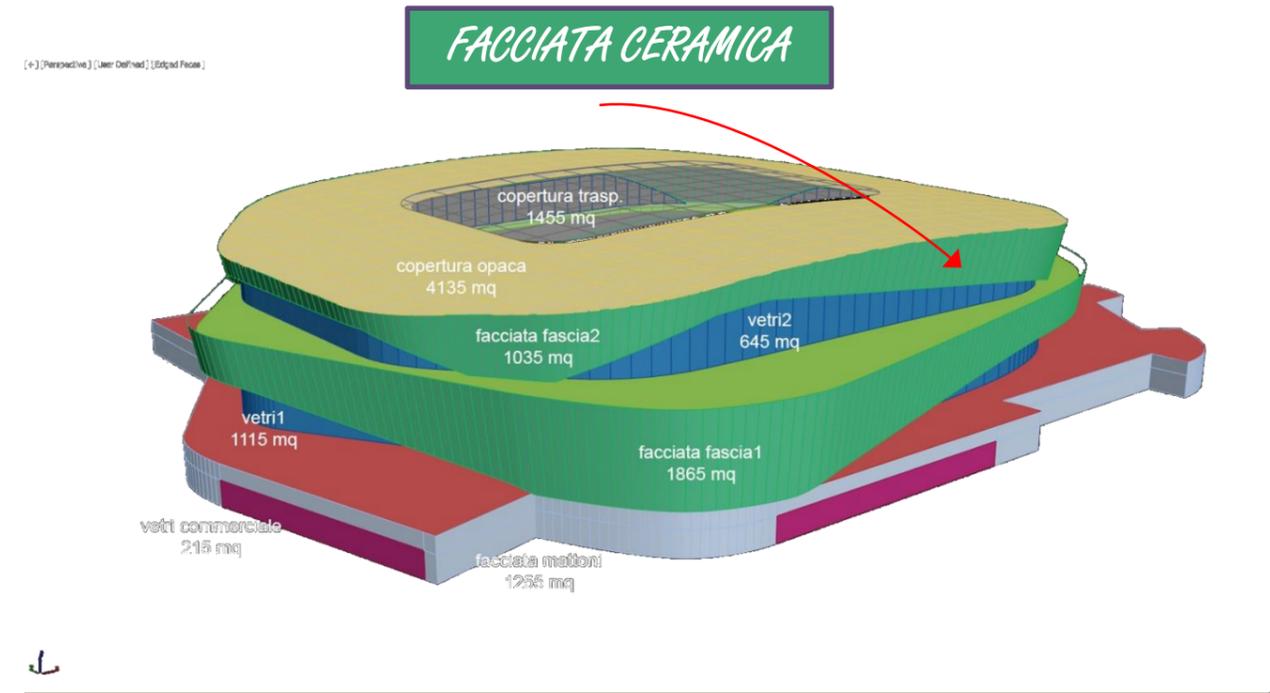
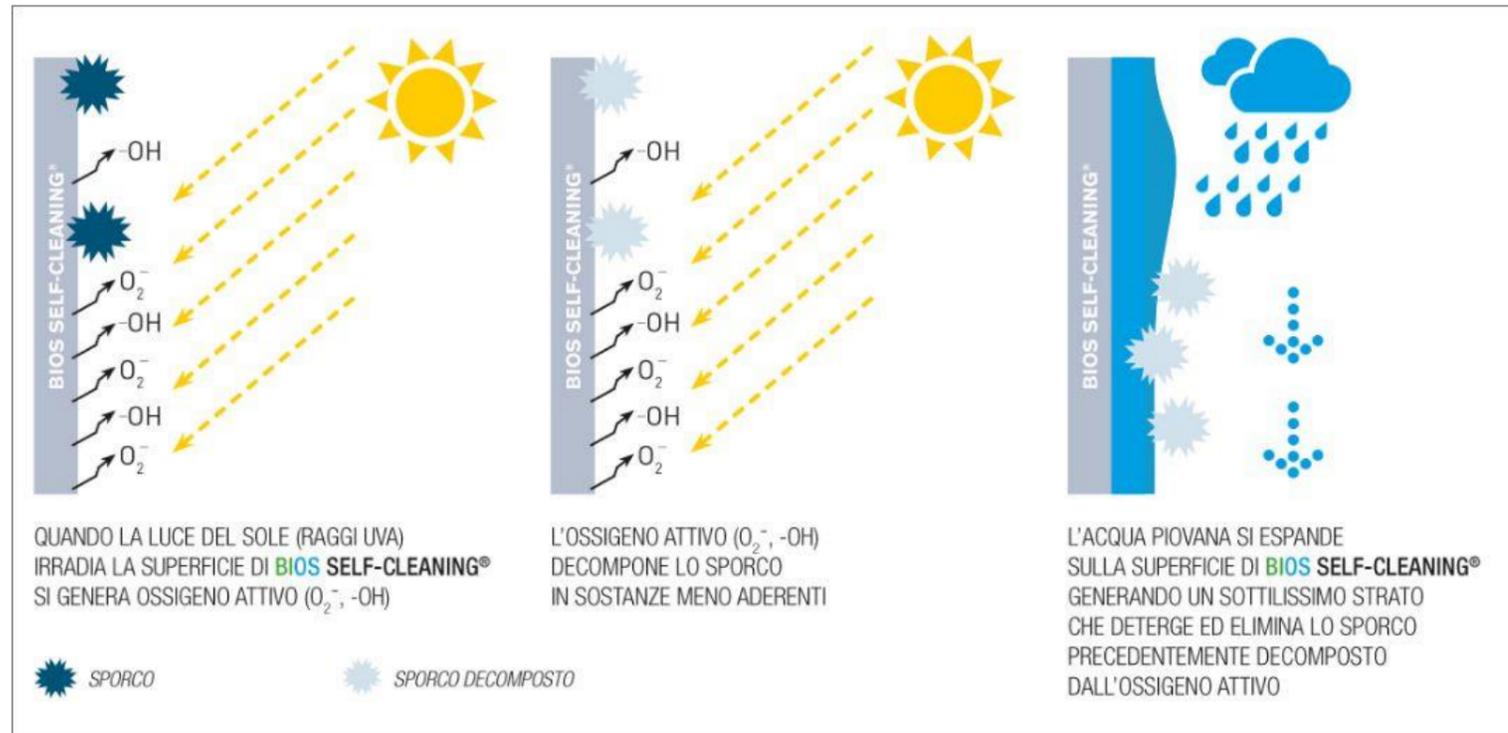
PALASA_PLANIMETRIA_B.dwg

13/05/2021

0m 10m 20m 30m 40m

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

FACCIATA – CERAMICA BIOATTIVA



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

EFFETTO CANCHIANTE

DISEGNO PERSONALIZZATO

CERAMICA BIOATTIVA



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
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

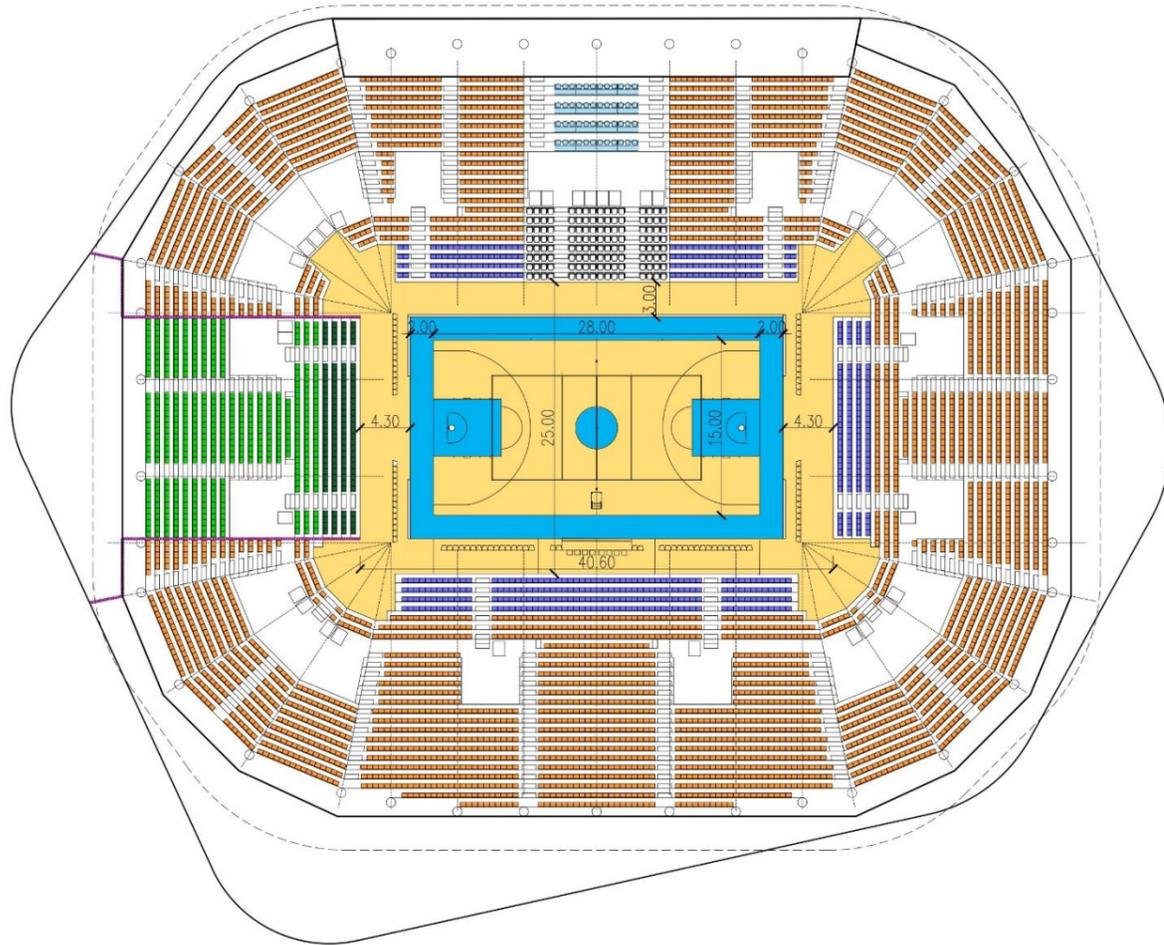
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

AREA DI GIOCO - TRIBUNE



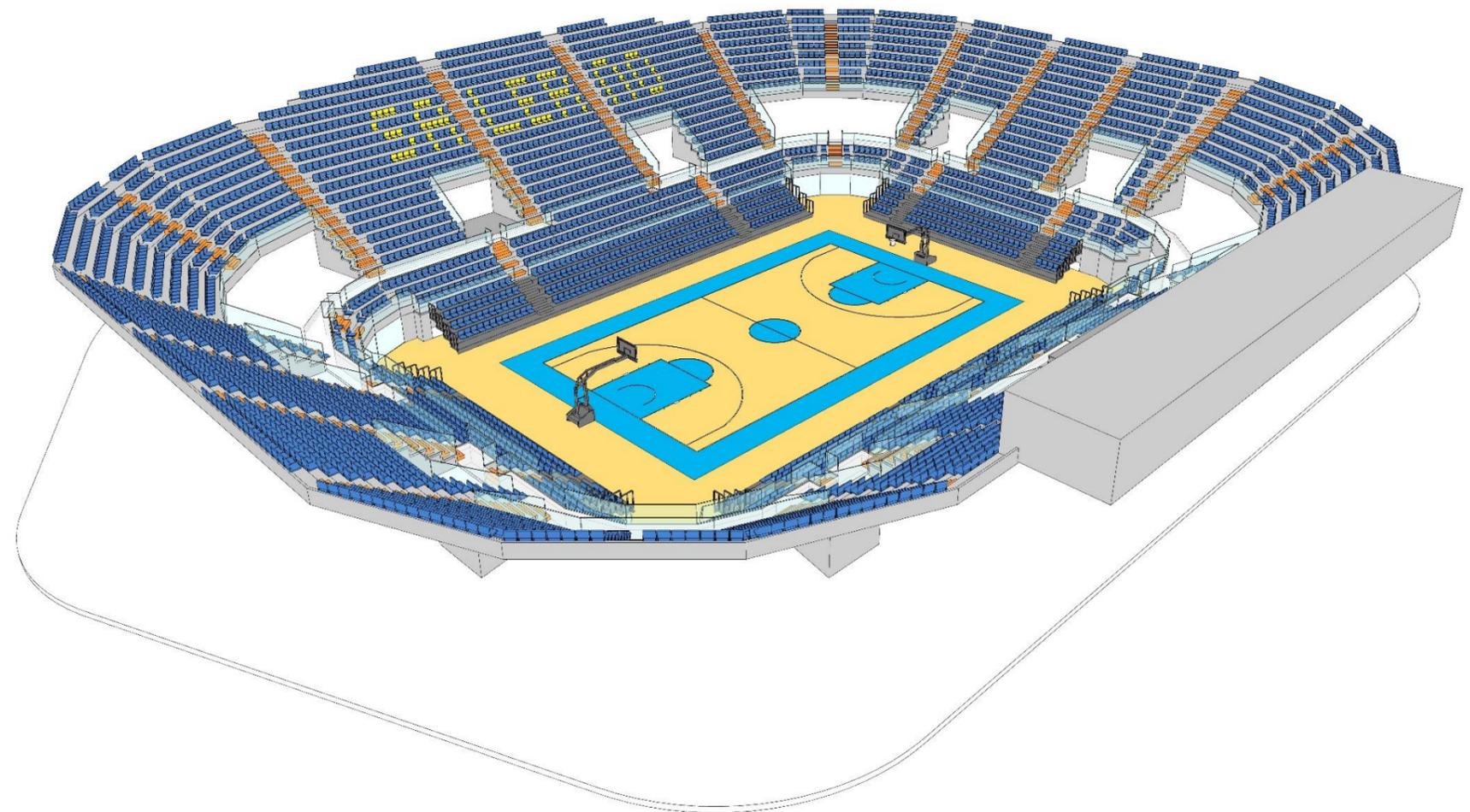
CONFIGURAZIONE A → 5.366 posti

- Spazio di attività 25,00 x 40,60 m



ATTIVITA'

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



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
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

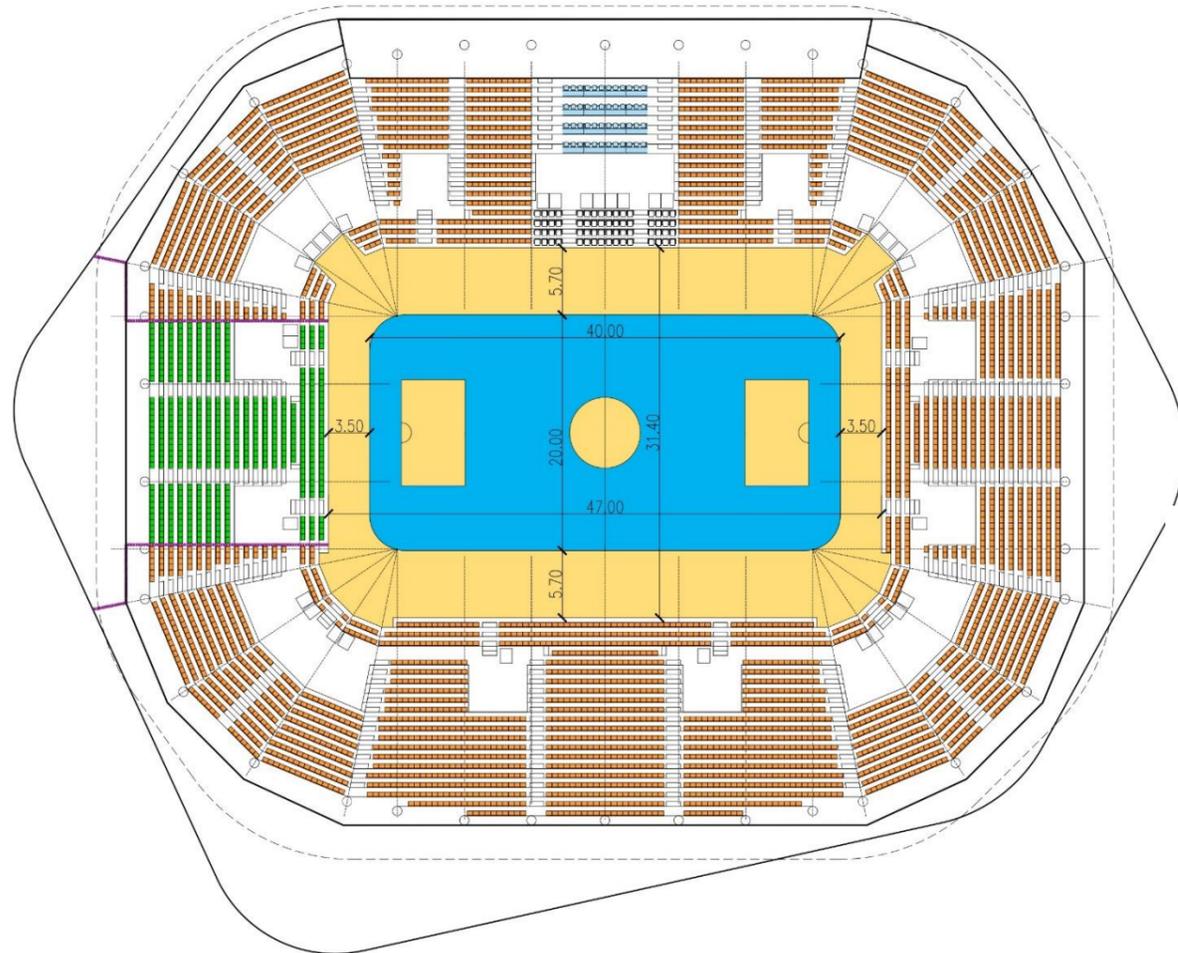
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

AREA DI GIOCO - TRIBUNE



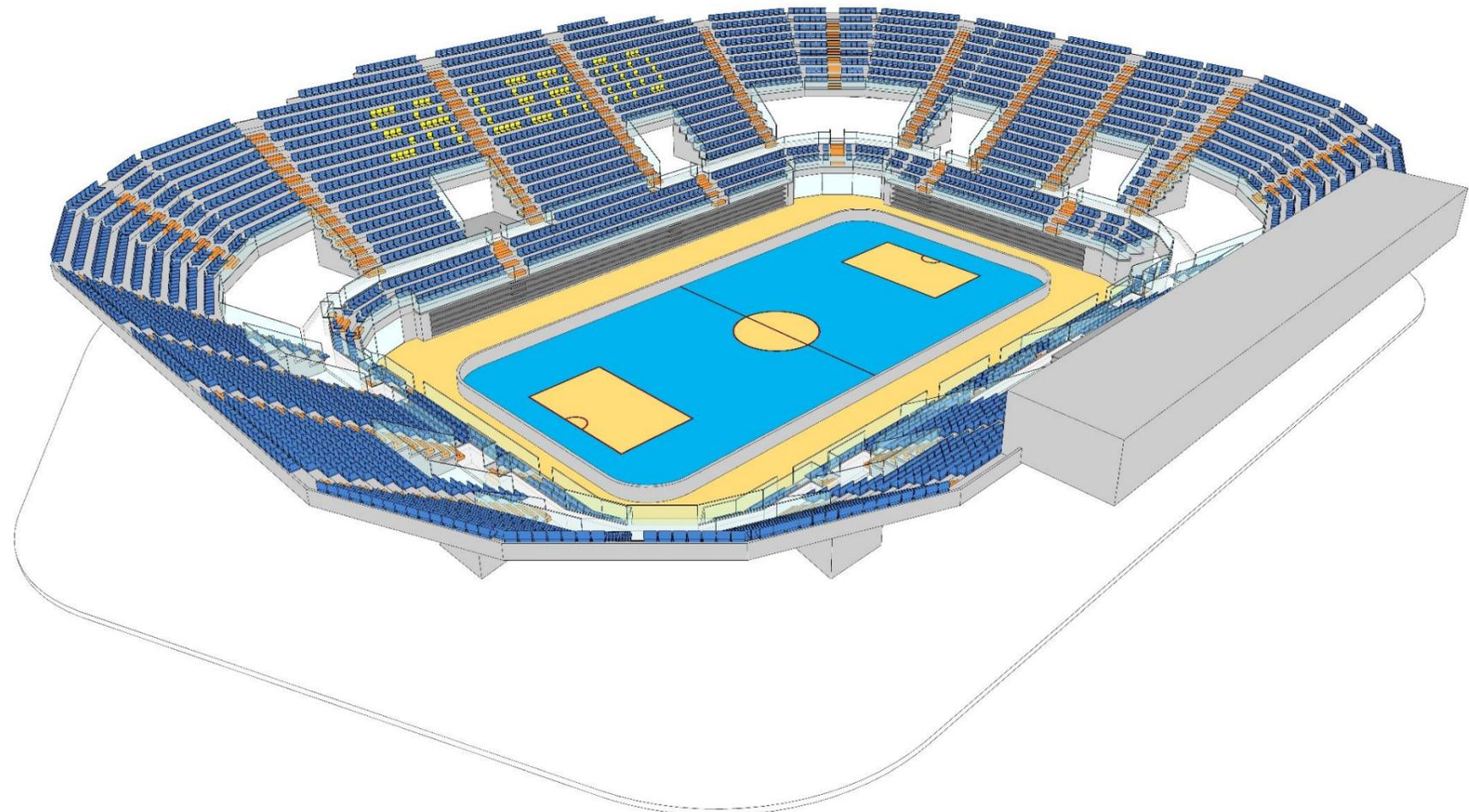
CONFIGURAZIONE B → 4.678 posti

- Spazio di attività 31,40 x 47,00 m



ATTIVITA'

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



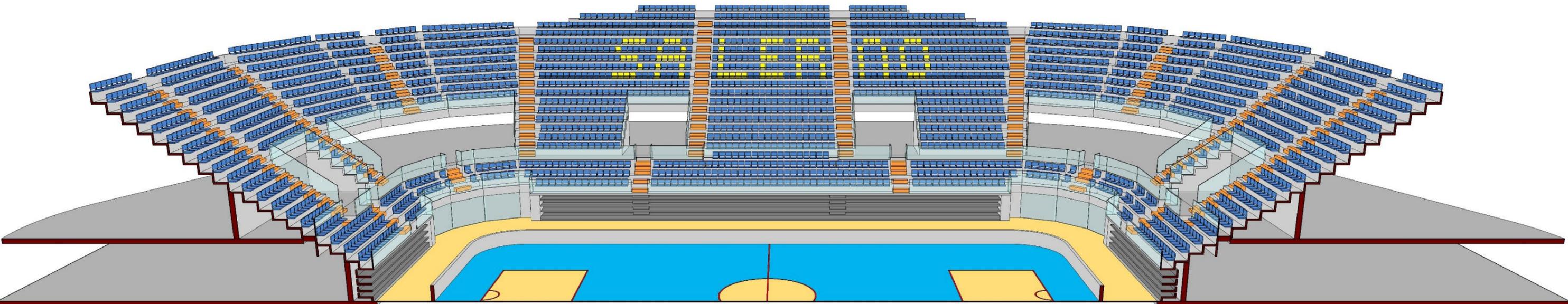
NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

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

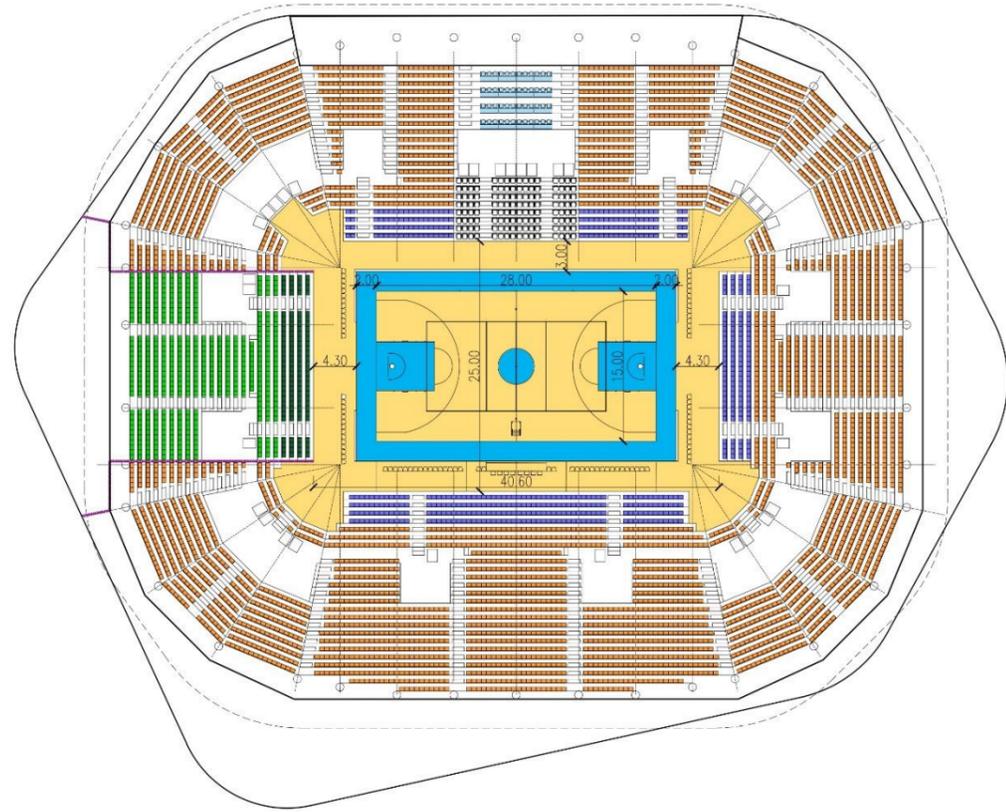
MANDANTE - Progettazione Impiantistica/ Prevenzione incendi/ Sicurezza
GALILEO Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via S.Biele 62- 001100 VITERBO (VT) -Italia
E-mail: info@galileoengineering.it - web: www.galileoengineering.it

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

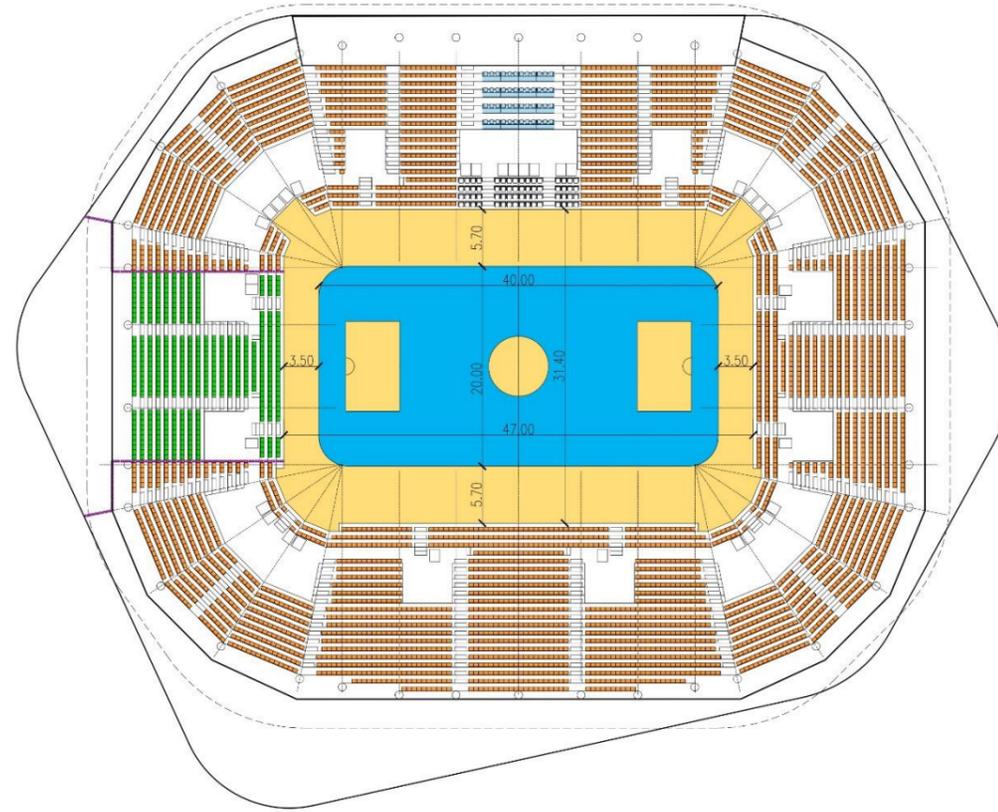
CAPOGRUPPO/MANDATARIO - Progettazione Architettonica
GAU ARENA S.r.l - Arch. GINO ZAVANELLA
Ing. SIMONE DE FEO
Sede Legale: Via degli Scipioni 252 - 00192 ROMA (RM) -Italia
E-mail: info@gauarena.com - web: www.gauarena.com

gau arena gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

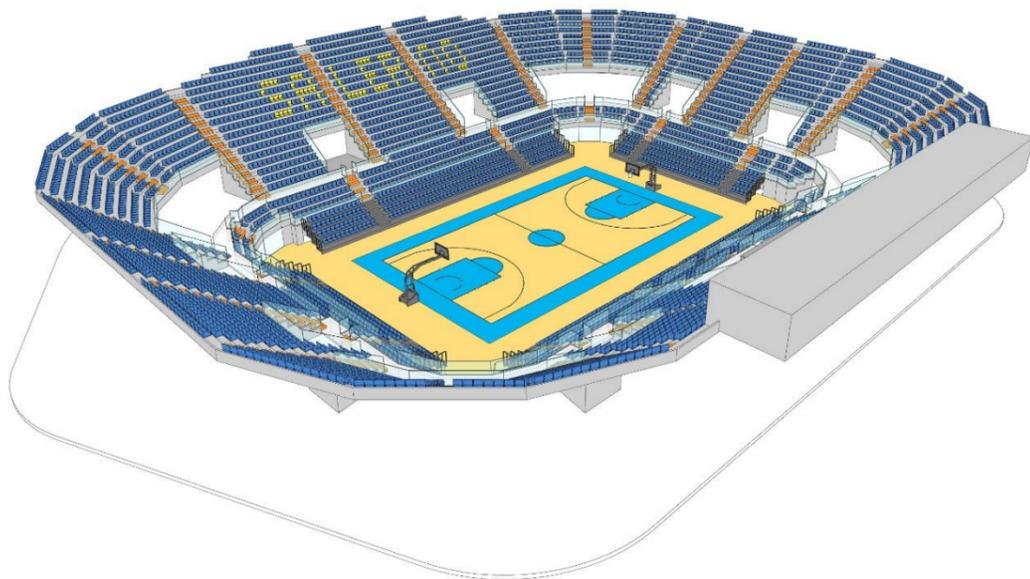
Schema della capienza



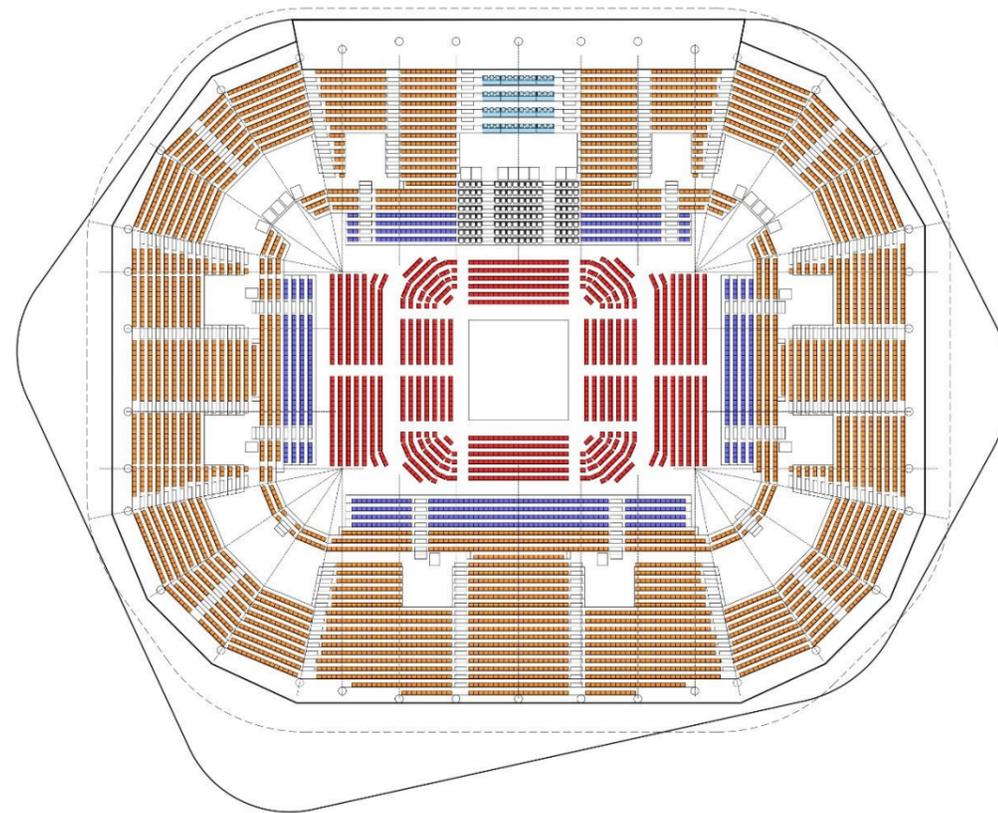
CONFIGURAZIONE BASKET/PALLAVOLO - TOT. POSTI 5366



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. Carlotta 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
E-mail: dino@dia.it
Simone D'Innocenzo

Studio Tecnico D'Innocenzo
Piazza Vinci 40 - 00138 Roma
E-mail: dino@dia.it
Tel +39 06 8125210

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:
INGEGNERIA 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

CONCEPT – VISTE



gino zavarella
architetto



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

PROGETTO STRUTTURALE

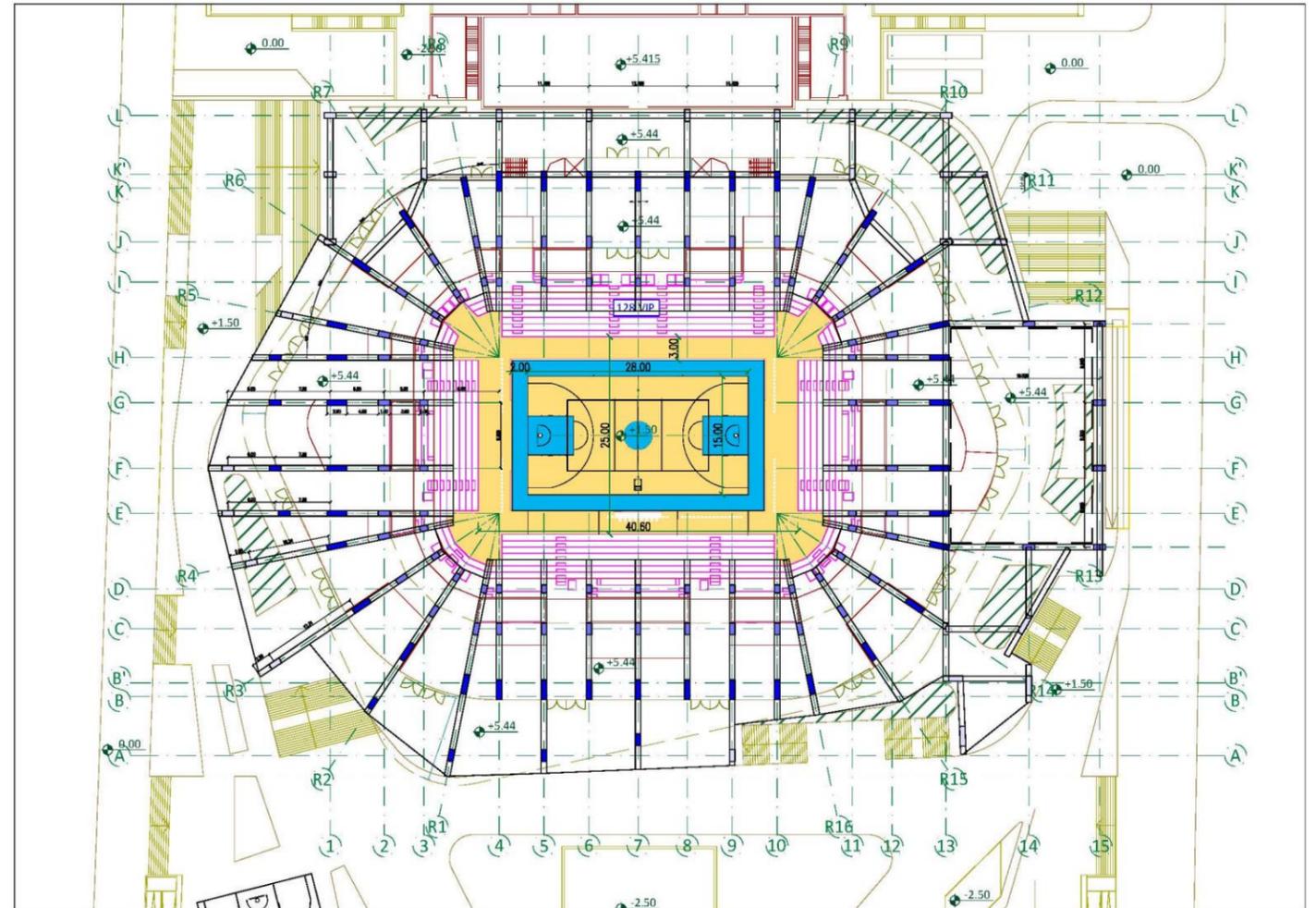


La struttura del nuovo palazzetto dello sport di Salerno è composta dai seguenti sistemi principali:

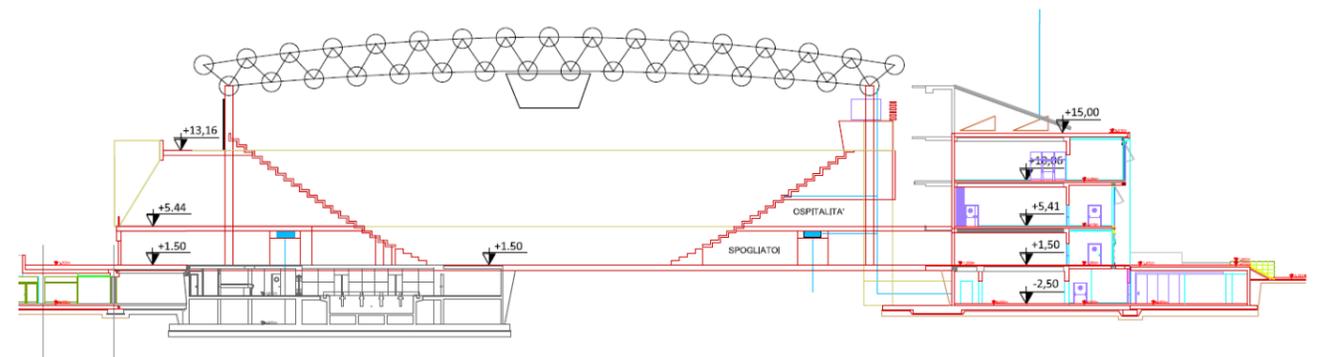
- copertura realizzata con un sistema di travi reticolari spaziali in acciaio;
- strutture portanti in elevazione realizzate con telai in cemento armato gettato in opera e/o prefabbricato;
- travi portagrado e gradoni prefabbricati in cemento armato;
- solai prefabbricati alveolari tipo SPIROLL e laterocementizi;
- fondazioni di tipo indiretto su pali.

La struttura di copertura è formata da un **sistema spaziale a piastra reticolare** di luce massima pari a 65,8 m e 78,2 ml, con direttrici ortogonali tra loro di maglia pari a circa 4 x 4,5 m sagomate ad arco con uno spessore che varia da 3,50 m in mezzeria fino a 2,50 m agli appoggi.

In fase di progettazione definitiva l'obiettivo sarà quello di **ottimizzare i profili per ridurre al minimo i costi di costruzione** valutando anche la possibilità di utilizzare materiali maggiormente performanti a favore di una sostanziale riduzione delle quantità in gioco.



Pianta dell'impianto sportivo con posizione indicativa delle strutture in elevazione



Sezione trasversale con esempio di travatura reticolare sagomata ad arco

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

PROGETTO STRUTTURALE



Per quanto riguarda la struttura del catino e dei solai ad esso contermini si hanno **telai piani trasversali** che realizzano la struttura portante principale; essi sono formati da **travi e pilastri in cemento armato** (in c.a. gettato in opera o prefabbricato) e sorreggono sia i solai sia le gradonate in corrispondenza delle travi inclinate.

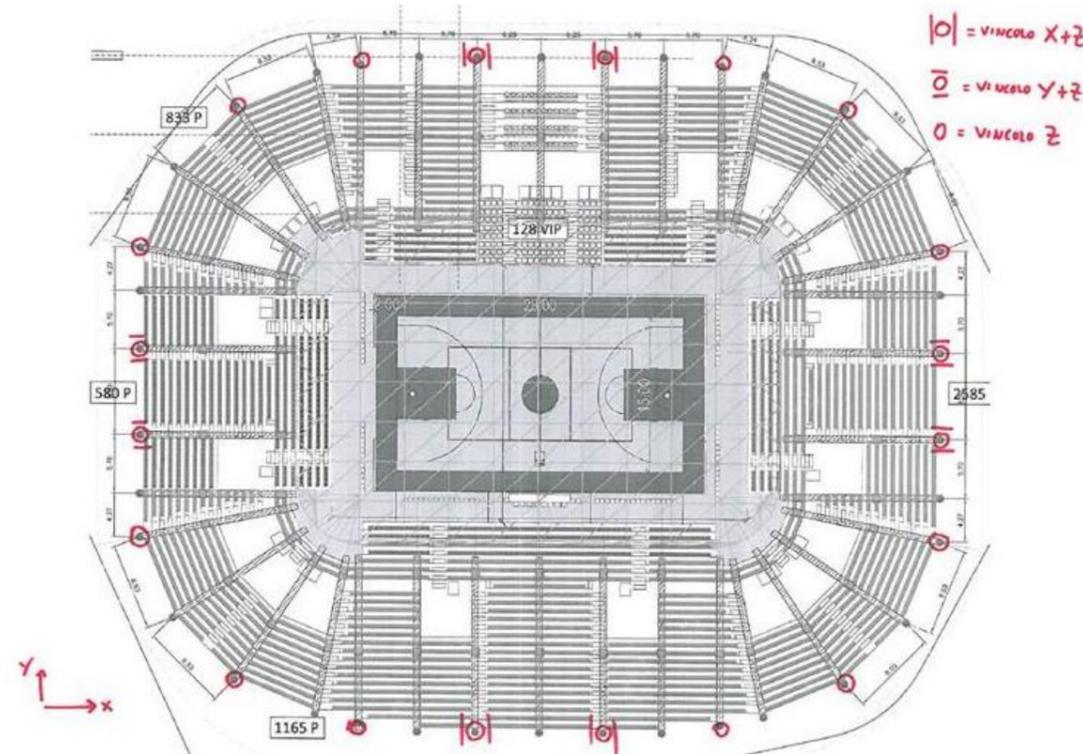
I gradoni in cemento armato hanno luci variabili a seconda della zona dell'impianto.

Le **raker** (travi prefabbricate sagomate a gradini) sono **realizzate in c.a.** La loro funzione strutturale, oltre che fornire sostegno ai gradoni, è quella di controventare il telaio nel piano contribuendo anche al miglioramento sismico della struttura.

Si prevedono anche una serie di travi in c.a. su tre livelli che rilegano i pilastri alle varie quote e portano i solai prefabbricati.

Gli orizzontamenti sono come detto del tipo alveolare (tipo spiroll) di differente altezza in funzione delle varie luci di calcolo.

Il sistema fondazionale sarà realizzato con **fondazioni profonde a travi rovesce** e un **sistema di pali di grosso diametro**, presumibilmente 800 di profondità variabile (da confermare in sede definitiva).



$|O| = \text{VINCOLO } X+Z$
 $\bar{O} = \text{VINCOLO } Y+Z$
 $O = \text{VINCOLO } Z$

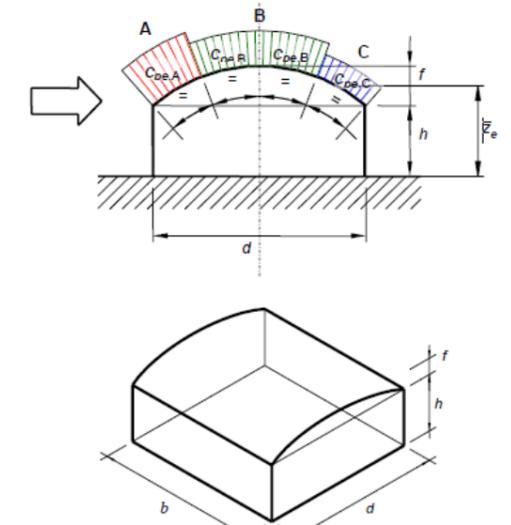
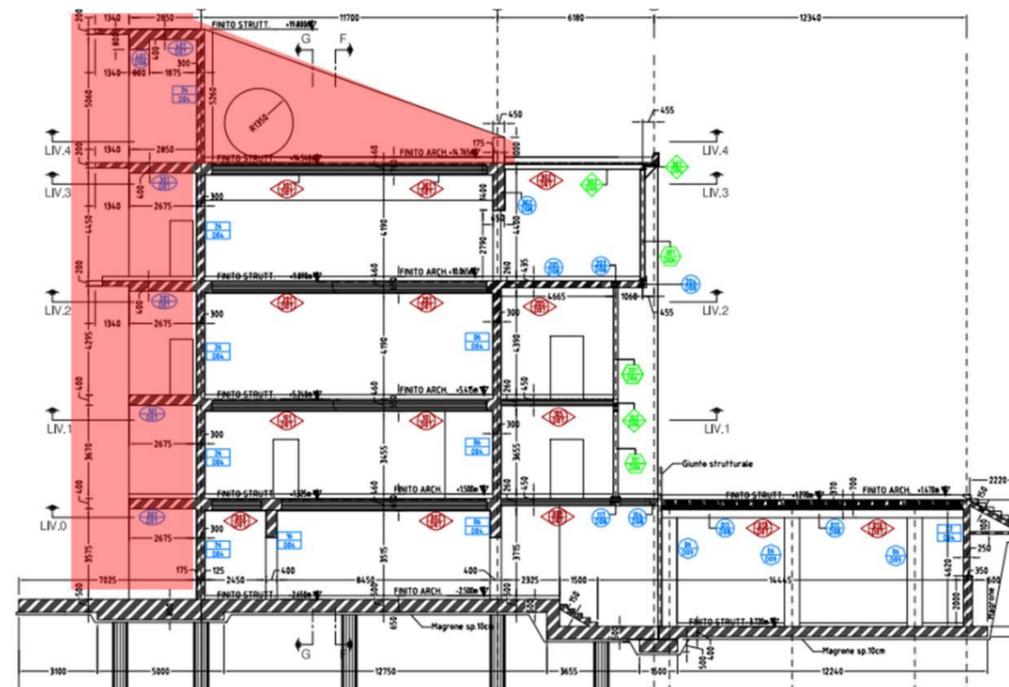
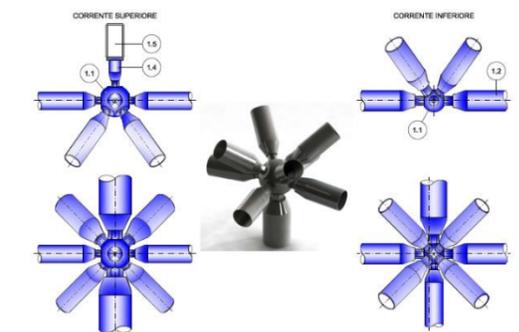


Figura G.15 – Schema di riferimento per coperture a volta cilindrica.

Ipotesi di vincolamento della struttura in acciaio



Schema delle Demolizioni Palazzina D



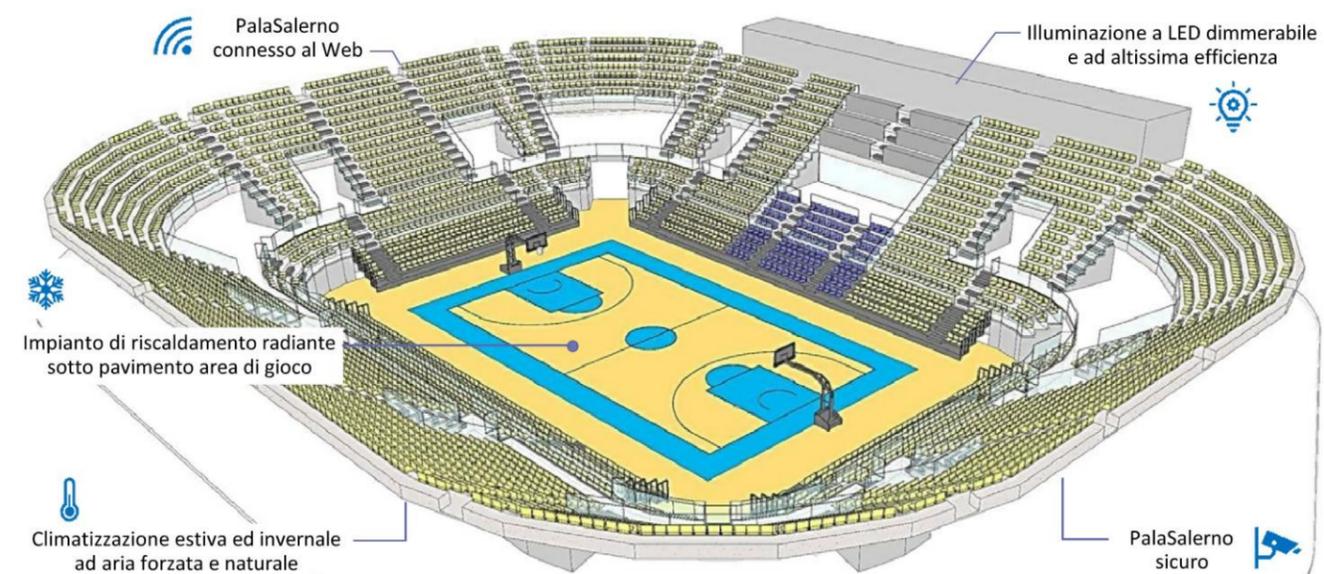
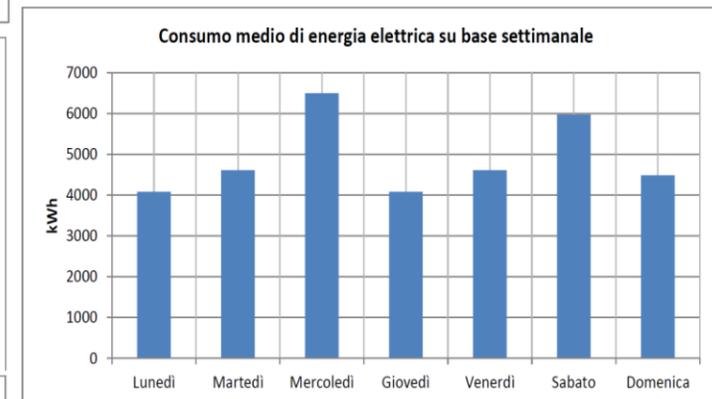
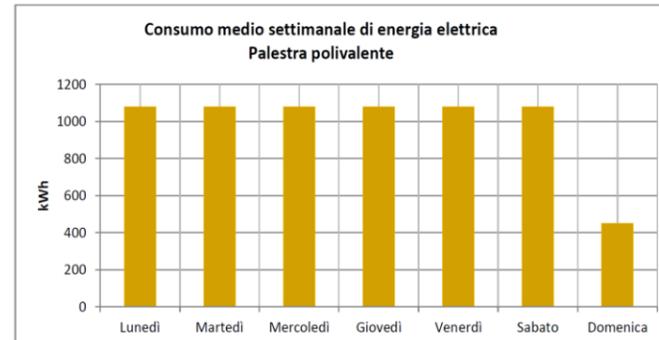
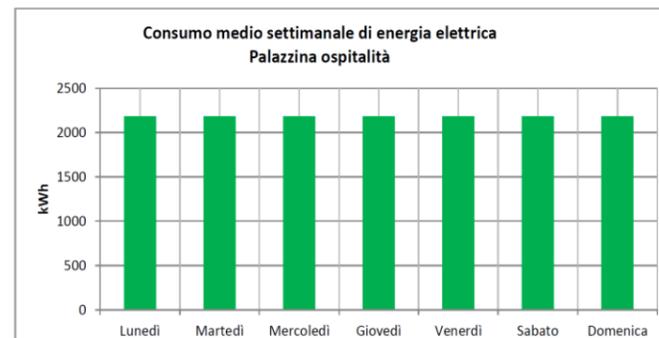
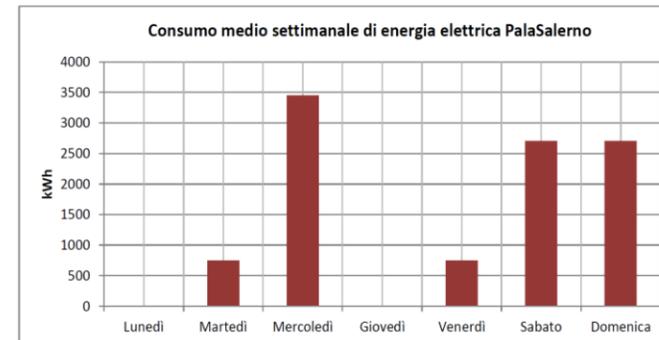
Schema delle connessioni tipo Mero

DEFINIZIONE DELLA STRATEGIA

Principi di base

- **SOSTENIBILITÀ E COMFORT**
 - Riduzione consumi di energia primaria
 - Produzione di energia in situ da fonte rinnovabile
 - Recupero acque meteoriche per lo scarico dei WC
 - Illuminazione a LED ad altissima efficienza (150 lumen/watt)
 - Riscaldamento invernale a bassa temperatura (39°C)
 - Aree di gioco riscaldate con pannelli radianti sottopavimento
- **MODULARITÀ E FLESSIBILITÀ**
 - Suddivisione sistema aerulico del PalaSalerno in 4 quadranti indipendenti
 - Sistemi impiantistici indipendenti ma termicamente comunicanti per la continuità del servizio :
 - ❖ PalaSalerno
 - ❖ Palazzina ospitalità
 - ❖ Palestra polivalente
 - ❖ Area esterna
 - ❖ Aree commerciali
- Verrà creata una **COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE**
 - Un'unica alimentazione elettrica per tutti gli utenti della C.E.R.
 - Vantaggi tariffari per gli utenti della C.E.R.

Al fine di ottimizzare la gestione, e garantire la massima efficienza e stabilità del sistema, sono stati previsti, accoppiati alle pompe di calore, **sistemi di accumulo termico e frigorifero** così da poter eliminare eccessivi pendolamenti nel funzionamento a carichi variabili con lo "stoccaggio" di energia termica o frigorifera.

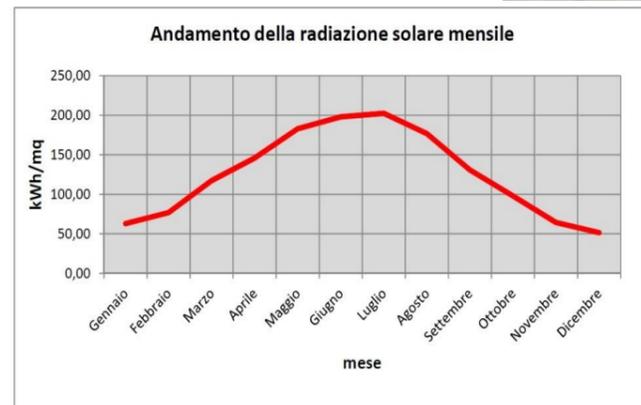
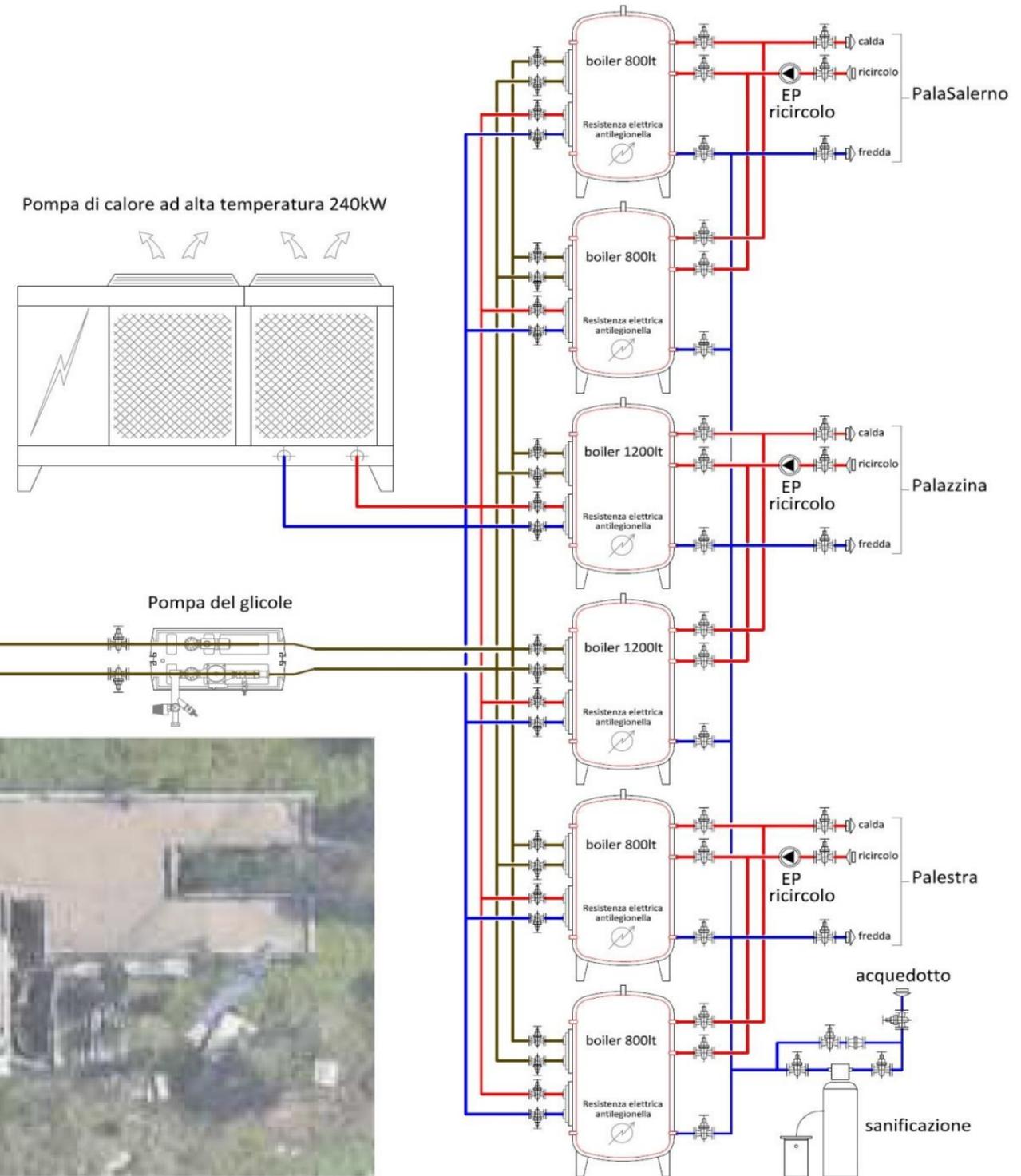


IMPIANTI MECCANICI

La produzione di acqua calda sanitaria con energia rinnovabile solare

- Generatore solare termico
 - n°1 generatore solare termico a tubi sottovuoto ad **altissima efficienza** da **135 kWp**
 - n°58 pannelli solari con fluido primario "glicolato" antigelo da **4,70 mq/cad.**
 - alto rendimento superficiale **500W/mq**
 - superficie totale esposta di **270 mq.**
- Centrale idrica
 - n°2 boiler **800lt**, con 2 serpentine, resistenza antilegionella, pompa di ricircolo (**PalaSalerno**)
 - n°2 boiler **800lt**, con 2 serpentine, resistenza antilegionella, pompa di ricircolo (**Palestra**)
 - n°2 boiler **1200lt**, con 2 serpentine, resistenza antilegionella, pompa di ricircolo (**Palazzina**)
 - n°1 pompa di calore ad **alta temperatura** ed **alta efficienza** da **240kW**

- Produzione annua **162.000 kWh**
- Fabbisogno annuo **134.000 kWh**



NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

STRATEGIE ENERGETICHE



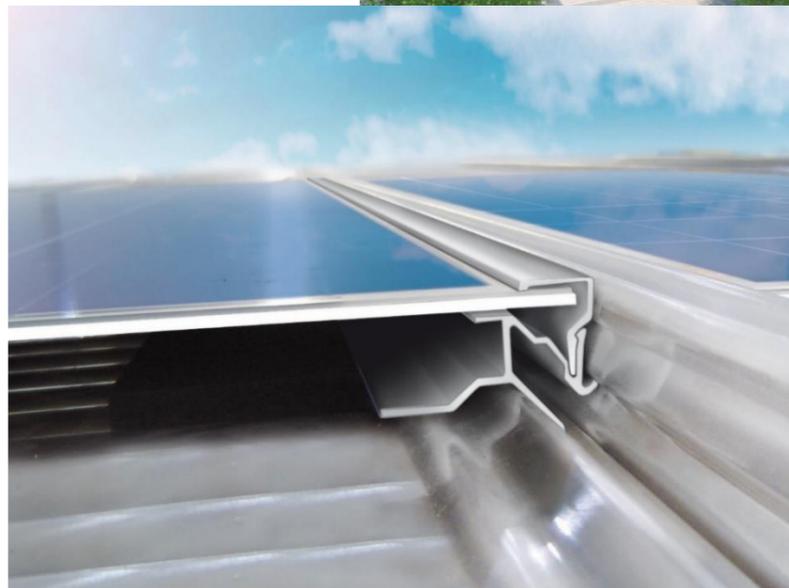
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

L'impianto fotovoltaico sulla copertura del PalaSalerno

Caratteristiche tecniche

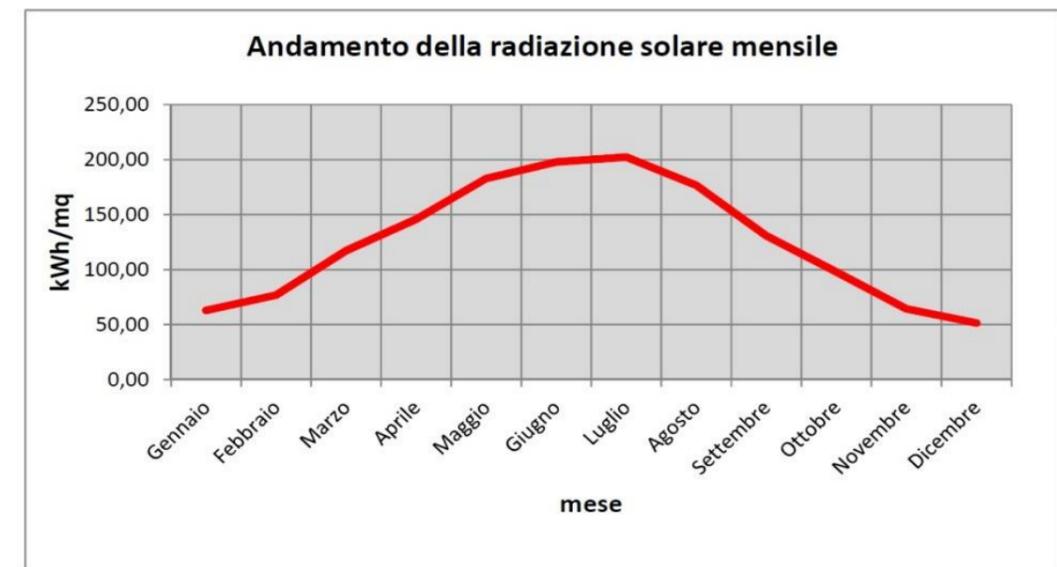
- Superficie solare esposta
- Tipologia pannelli monocristallino
- Efficienza
- Potenza di picco
- Producibilità annua reale
- Energia elettrica autoprodotta annua

2509 mq.
Silicio
>150 W/mq
500 kWp
1300 kWh/kWp
650000 kWh



Elaborazioni dati solari a Salerno con il software ENEA SolarItaly

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 inverter			10%		
altre perdite			0,50%		
Totale perdite			11%		
TOTALE energia elettrica disponibile				1341,10 kWh/mq	



NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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

gau arena
gino zavarella
architetto
www.gauarena.com

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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

gau arena
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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

gau arena
www.gauarena.com
gino zavarella
architetto

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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: 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



www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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

gau arena
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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

gau arena
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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

gau arena
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto

NUOVO «PALAZZETTO DELLO SPORT» DI SALERNO

VISTE



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

gau arena
www.gauarena.com

gino zavarella
architetto