

RELAZIONE

Viene proposta una struttura modulare in c.a. scheletrica adatta alla apertura stagionale (sette mesi all'anno) e alla chiusura invernale **con pannelli mobili trasparenti** perimetrali e alla copertura . Una porzione modulare di copertura viene destinata ad un **impianto di pannelli fotovoltaici**.

L'impianto prevede una vasca regolamentare ml 25 x 16 (6 corsie) e la piccola ml 16 x 4.

La costruzione è impostata su lato lungo con 6 campate di ml 8 e 4 sul lato corto (48 x 32) con una superficie totale di mq 1.536 ,

Sulla travatura di copertura la tratta nord/est sarà interessata dalla collocazione di un impianto fotovoltaico per una estensione di mq 384.

Al livello del piano interrato sono previsti tutti i vani destinati all'impiantistica e a deposito .

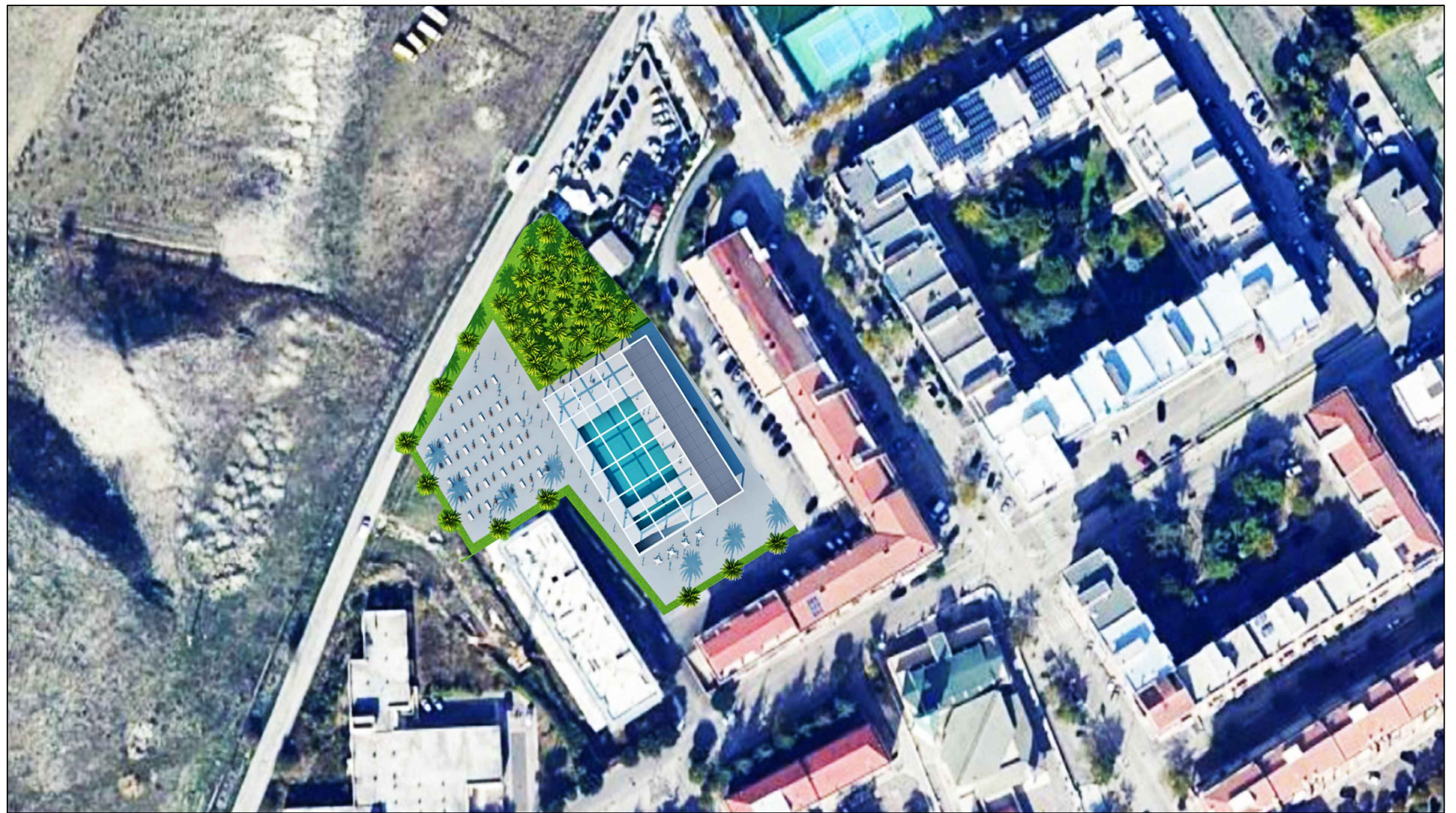
Questa area destinata ad uso pubblico è attorniata da edilizia residenziale pertanto si considera importante dotarla non solo di spazi verdi ma di una idonea piantumazione perimetrale per marcare in modo preciso la diversità tipologica e funzionale delle due zone.

Naturalmente tutto lo spazio esterno sarà composto da area Solarium adeguatamente pavimentato e attrezzato e dal giardino piantumato a palmeto .

Il progetto come proposto, dalla semplice tipologia costruttiva, lo si ritiene sostenibile sia sul piano economico in merito alla realizzazione che a livello gestionale energetico con un ampio impianto fotovoltaico .



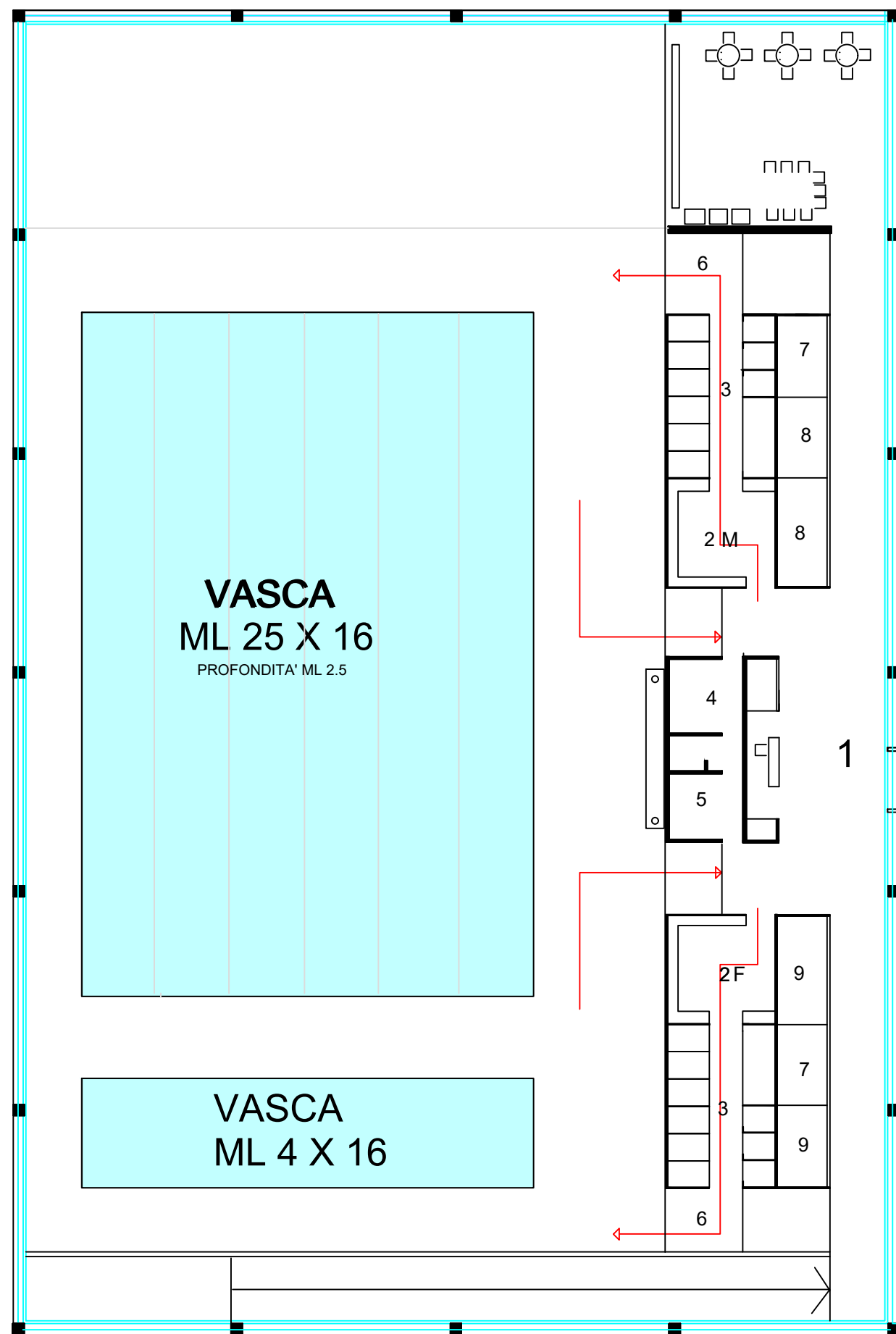
PLANIMETRIA



SOLARIUM PALMETO



PIANTA PIANO TERRA scala 1:200



10

- 1 INGRESSO
- 2 SPOGLIATOI MASCHILI FEMMINILI
- 3 DOCCE WC
- 4 INFERMERIA
- 5 UFFICIO
- 6 AREA FILTRO
- 7 DEPOSITO ATTREZZI
- 8 LOCALE TECNICO
- 9 LOCALE DI SERVIZIO
- 10 SOLARIUM
- 11 GIARDINO PALMETO

INGRESSO

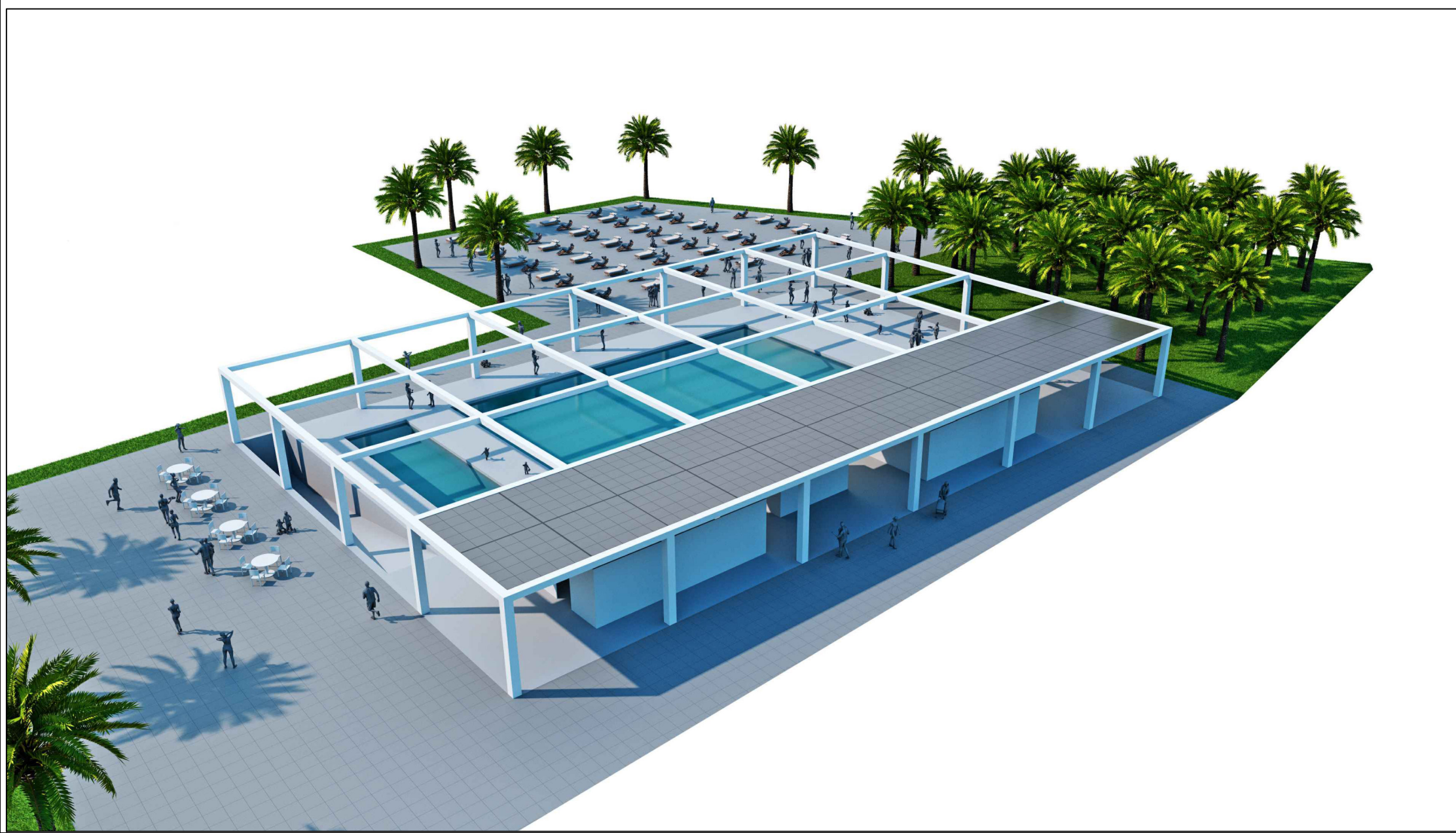
1

2F

VASCA
ML 25 X 16
 PROFONDITA' ML 2.5

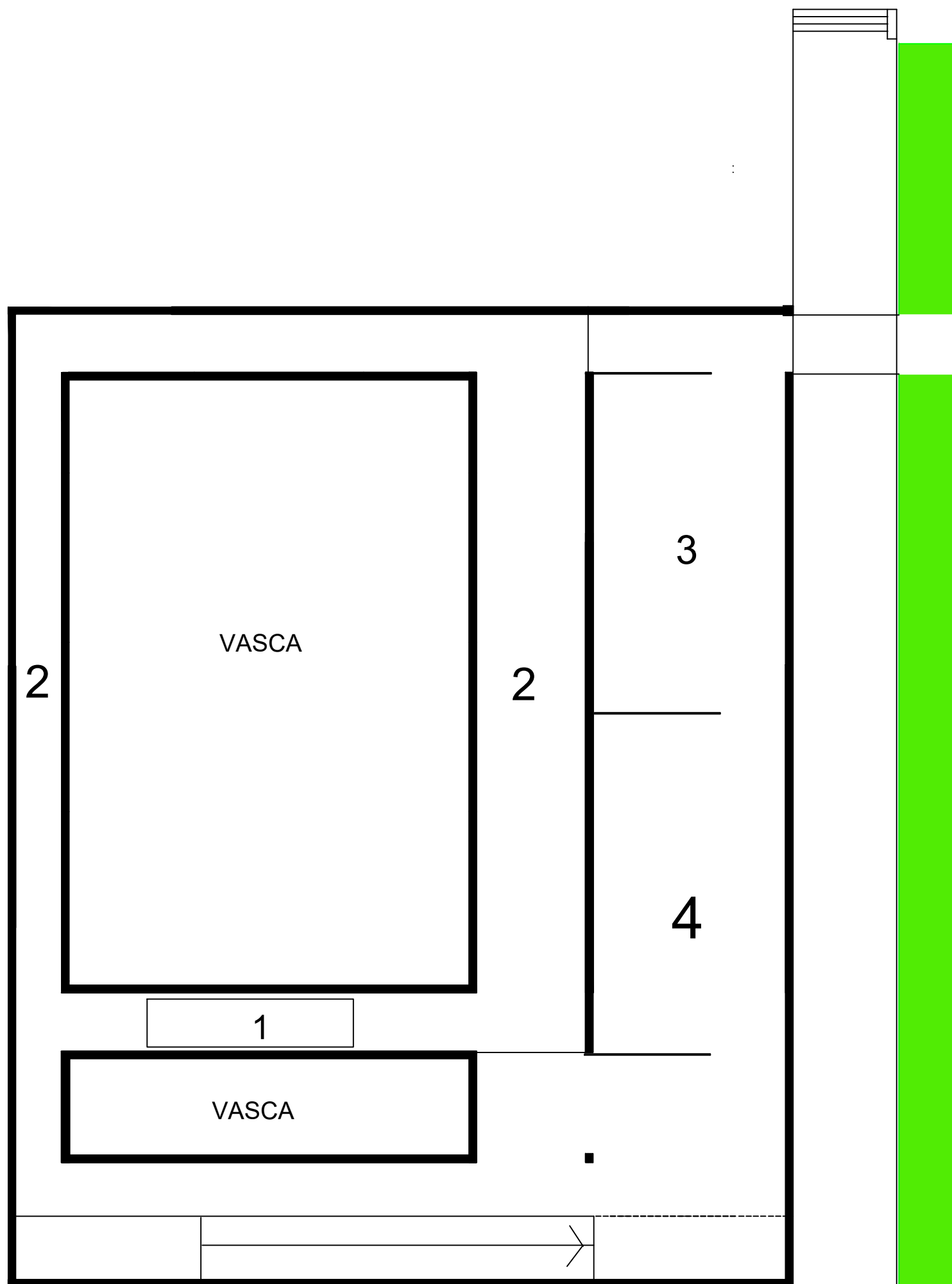
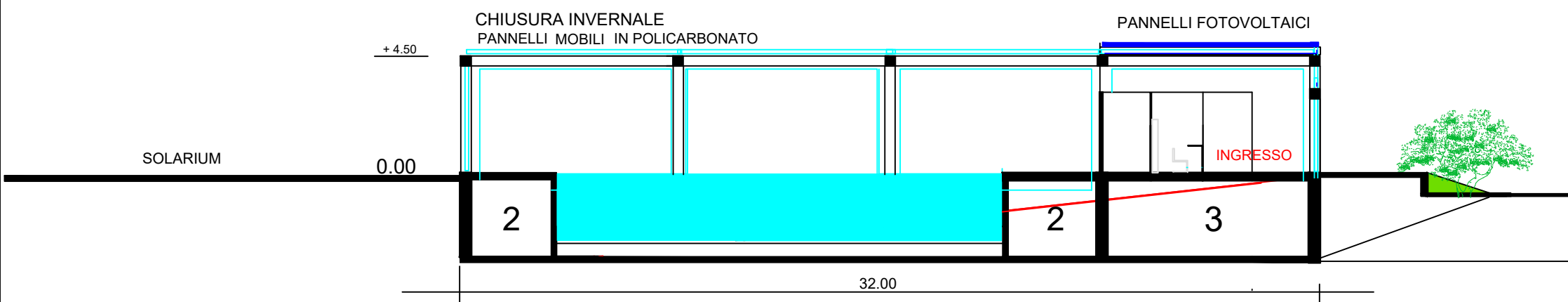
VASCA
ML 4 X 16

VEDUTA PROSPETTICA



PIANTA LIVELLO INTERRATO SEZIONE

scala 1:200



1 LOCALE TECNICO
IMPIANTI

2 AREA TECNICA
IMPIANTI VASCHE

3 MAGAZZINO
STOCCAGGIO
MATERIALI
GESTIONE VASCHE

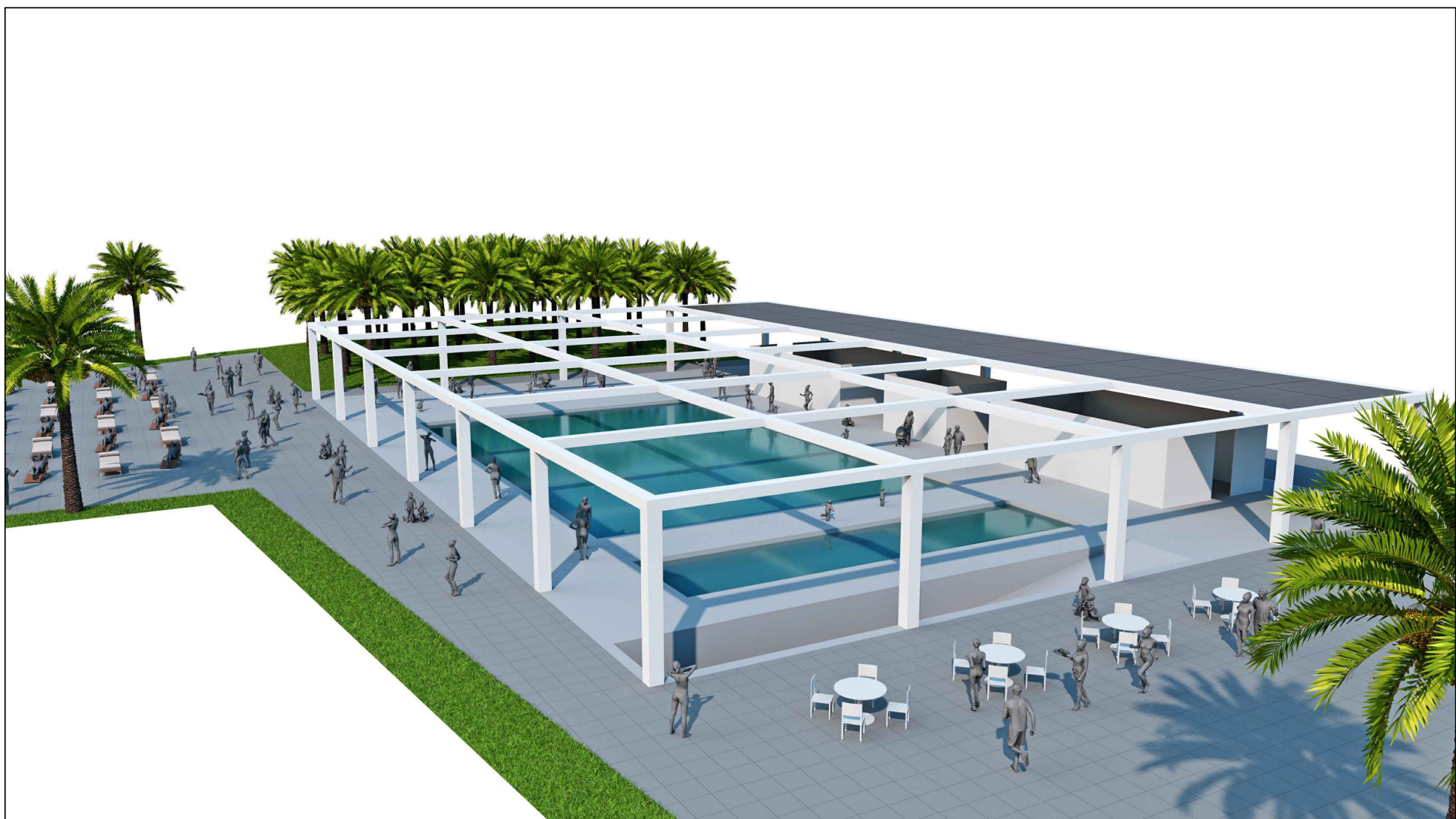
4 SALE MACCHINE
CENTRALE TERMICA
IMPIANTO ELETTRICO
FOTOVOLTAICO
GRUPPO ELETTROGENO

CHIUSURA STAGIONALE

PANNELLI SCORREVOLI IN POLICARBONATO



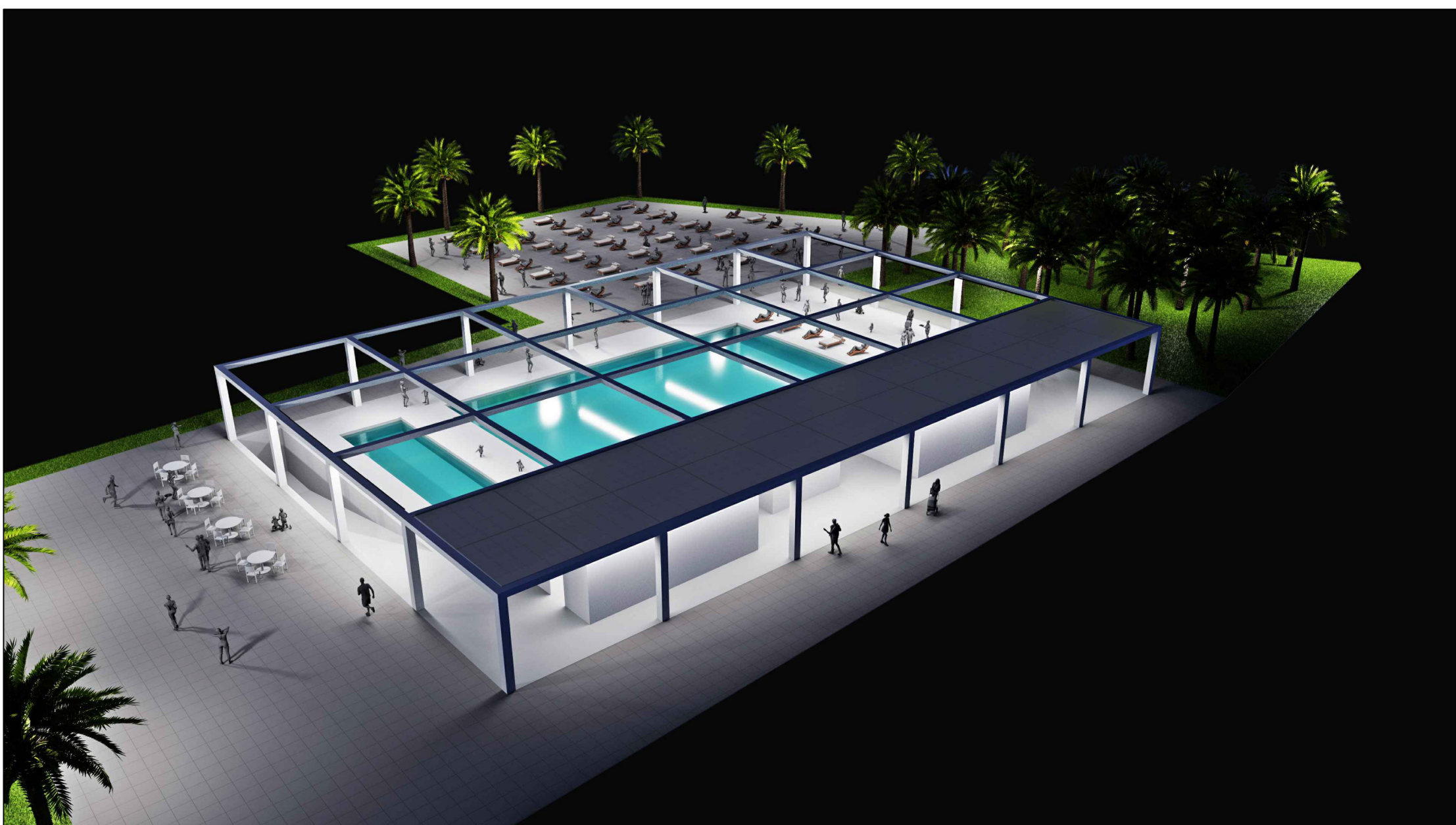
STRUTTURA APERTA



NOTTURNI ESTIVI



NOTTURNI ESTIVI



CHIUSURA STAGIONALE

PANNELLI SCORREVOLI IN POLICARBONATO

