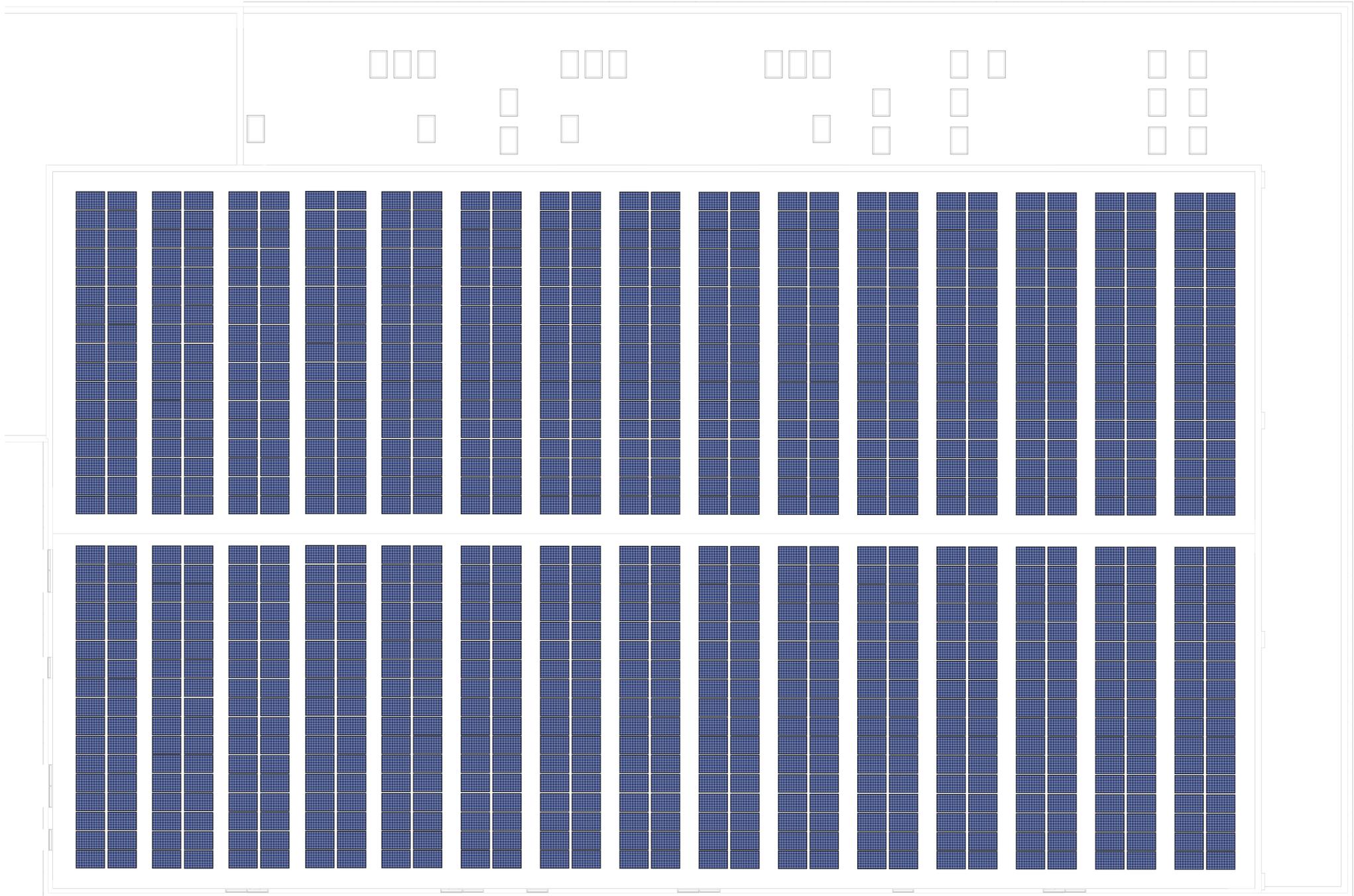


POTENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO = 408 kWp

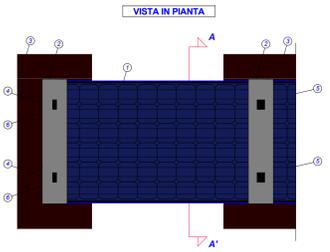
N° 1020 PANNELLI FOTOVOLTAICI DA 400Wp



**Moduli fotovoltaici in silicio monocristallino da 400 Wp**  
 -alta resa con tolleranza sulla potenza in uscita di 0+5 W;  
 -testati per resistere a carichi di neve di 6000 Pa e a carichi di vento di 4000 Pa;  
 -cornice resistente, facile da installare;  
 -vetro temperato ad alta trasparenza: 3,2 millimetri, con superficie di vetro resistente;  
 -Prestazioni eccellenti anche in condizioni di scarsa illuminazione.



**Inverter fotovoltaico da 50 kW**  
**Efficiente**  
 Massimo grado di rendimento pari al 98,2%  
**Sicuro**  
 Scaricatore di sovratensioni CC (SPD tipo II, type 1/2) integrabile  
**Adattabile**  
 Tensione d'ingresso CC fino a 1.000 V  
 Dimensionamento dell'impianto su misura grazie al concetto multistringa  
**Innovativo**  
 Funzioni di comunicazione con la rete elettrica grazie al controller di impianto  
 Potenza restiva sempre disponibile, grazie alla funzione OnDemand



- Legenda**
- ① - MODULO FOTOVOLTAICO IN SILICIO MONOCRISTALLINO DA 400 Wp
  - ② - CORRADOZZAVORNA IN GLS
  - ③ - GUAINA PROTETTIVA
  - ④ - PROFILO IN ALLUMINIO O ACCIAIO ZINCATO
  - ⑤ - MORSETTO CENTRALE DI FISSAGGIO
  - ⑥ - MORSETTO LATERALE DI FISSAGGIO



**Progetto:**  
**STADIO DEL NUOTO A IOLO - NUOVA PISCINA OLIMPIONICA**

CUP: C35B22000140005

**Titolo:**  
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO COPERTURA**

**Fase:**  
**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Servizio: **Edilizia Scolastica e Sportiva**  
 Dirigente del Servizio: **Arch. Laura Magni**  
 Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Stefano Daddi**

**Progettisti:**

SETTANTAT & s.r.l.  
 arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda

STUDIO PERILLO & s.r.l.  
 ing. Giuseppe Perillo



Elaborato: **\_PRT\_F\_IMP\_05**

Scala: **Come indicato**

Spazio riservato agli uffici: