



**REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 46.00 MW CON RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

PROponente: **soc. ARAN 2 srl**  
 via Fratelli Ruspoli 8 00198 Roma

PROGETTISTA: **Expand** - Studio Tecnico  
 ing. Teodoro Battaglia  
**POWER PREST** - Studio Tecnico  
 geom. Benedetto Cuorpo

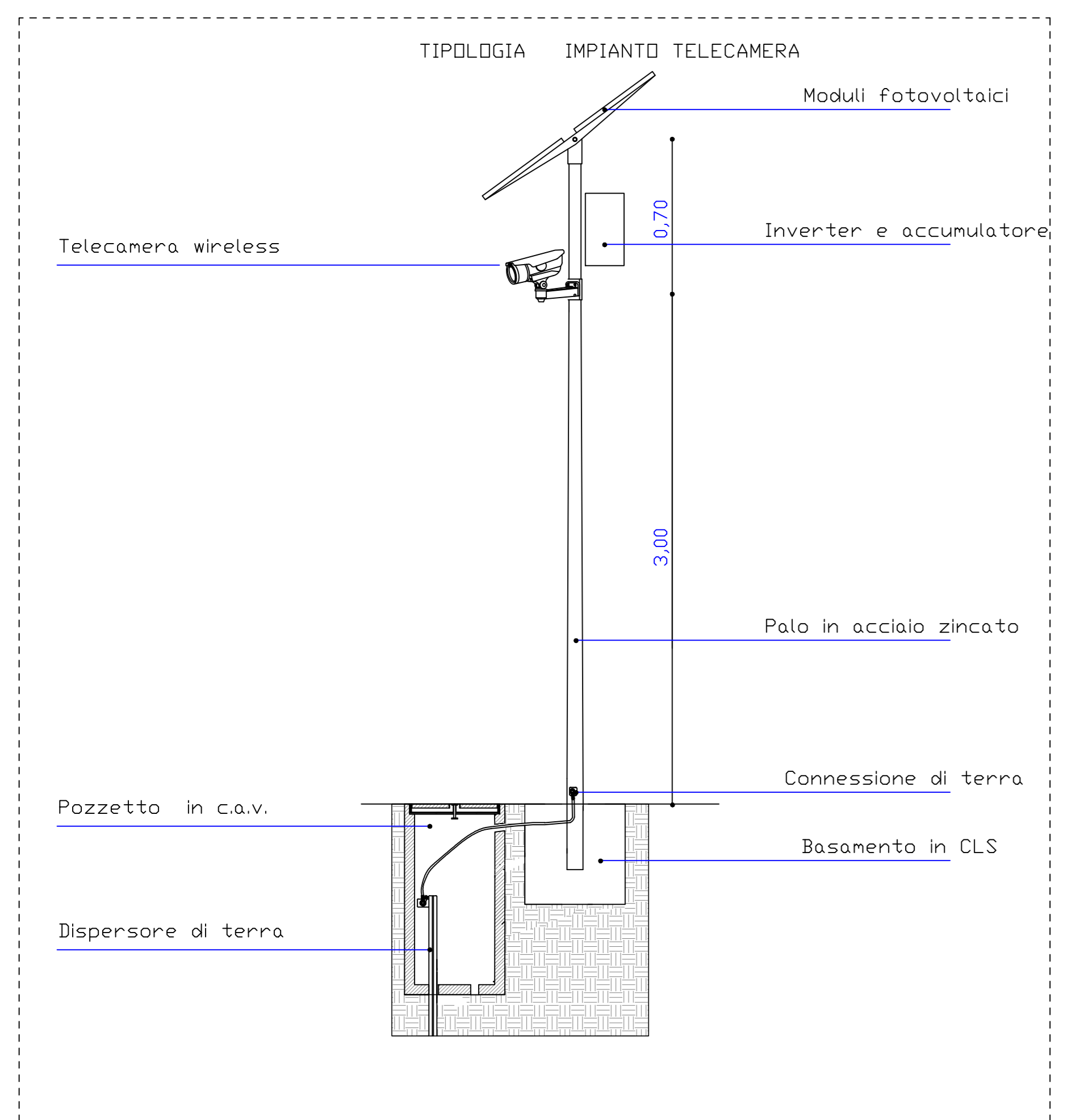
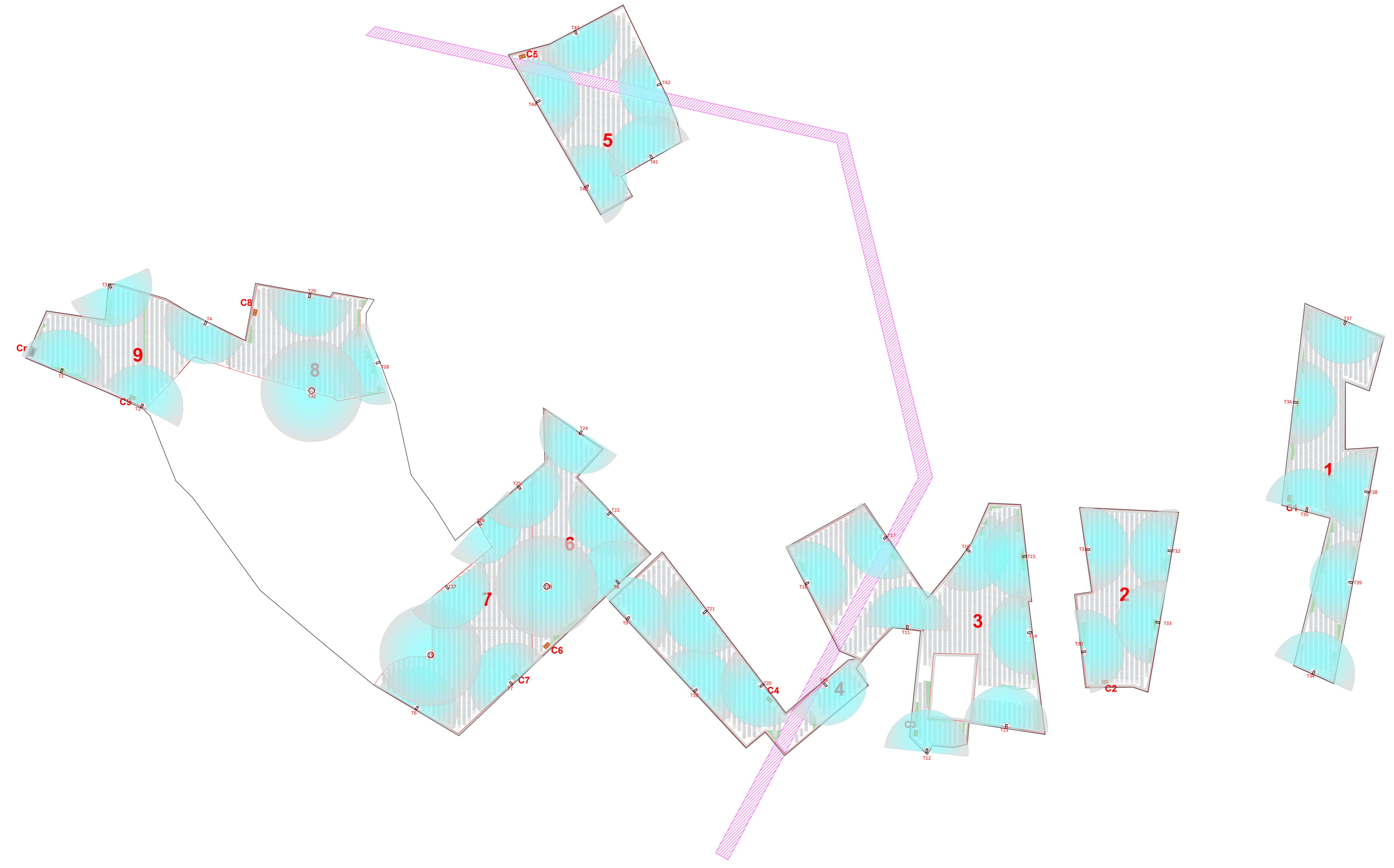
|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| PROGETTO DEFINITIVO           | data         | maggio 2023  |
| IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA | scala        | 1:5000       |
|                               | formato      | A0           |
|                               | elaborazione | <b>F_1.3</b> |

**Legenda**

- inseguitori monoassiali con pannelli
- Cx** cabine elettriche di sottocampo 0,4 / 36 kV
- Cr** cabina elettrica di raccolta
- strade principali
- strade secondarie o piste
- metanodotto esistente
- metanodotto da realizzare
- interventi sul verde / ingegneria naturalistica
- limiti sottocampi
- Telecamera IP motorizzata 180° night /day con registrazione localizzata
- Telecamera Dome motorizzata ad infrarossi IP wireless con registrazione localizzata

**Dati dell'impianto**

| Sottocampo    | N. Pannelli  | N. Stringhe | Potenza installata (KW) |
|---------------|--------------|-------------|-------------------------|
| 1             | 8864         | 223         | 5761.60                 |
| 2             | 6224         | 160         | 4045.60                 |
| 3             | 8248         | 212         | 5361.20                 |
| 4             | 10932        | 293         | 7105.80                 |
| 5             | 7558         | 204         | 4912.70                 |
| 6             | 6972         | 175         | 4531.80                 |
| 7             | 9842         | 304         | 6397.30                 |
| 8             | 5790         | 148         | 3763.50                 |
| 9             | 6386         | 153         | 4150.90                 |
| <b>Totali</b> | <b>70816</b> | <b>1872</b> | <b>46.030,40</b>        |



- Telecamere IP 180° night/day**
- Optica: vari focale 2.8 12 mm
  - Grado IP: IP 66
  - Sensore: Megapixel 1920p
  - Connessione: Rete WiFi con usb
  - Registrazione locale: Memoria 64 Gb
- Telecamere IP Dome**
- Optica: vari focale 2.8 12 mm
  - Grado IP: IP 66
  - Sensore: Megapixel 1920x1080 p
  - Connessione: Rete WiFi con usb
  - Registrazione locale: Memoria 64 Gb