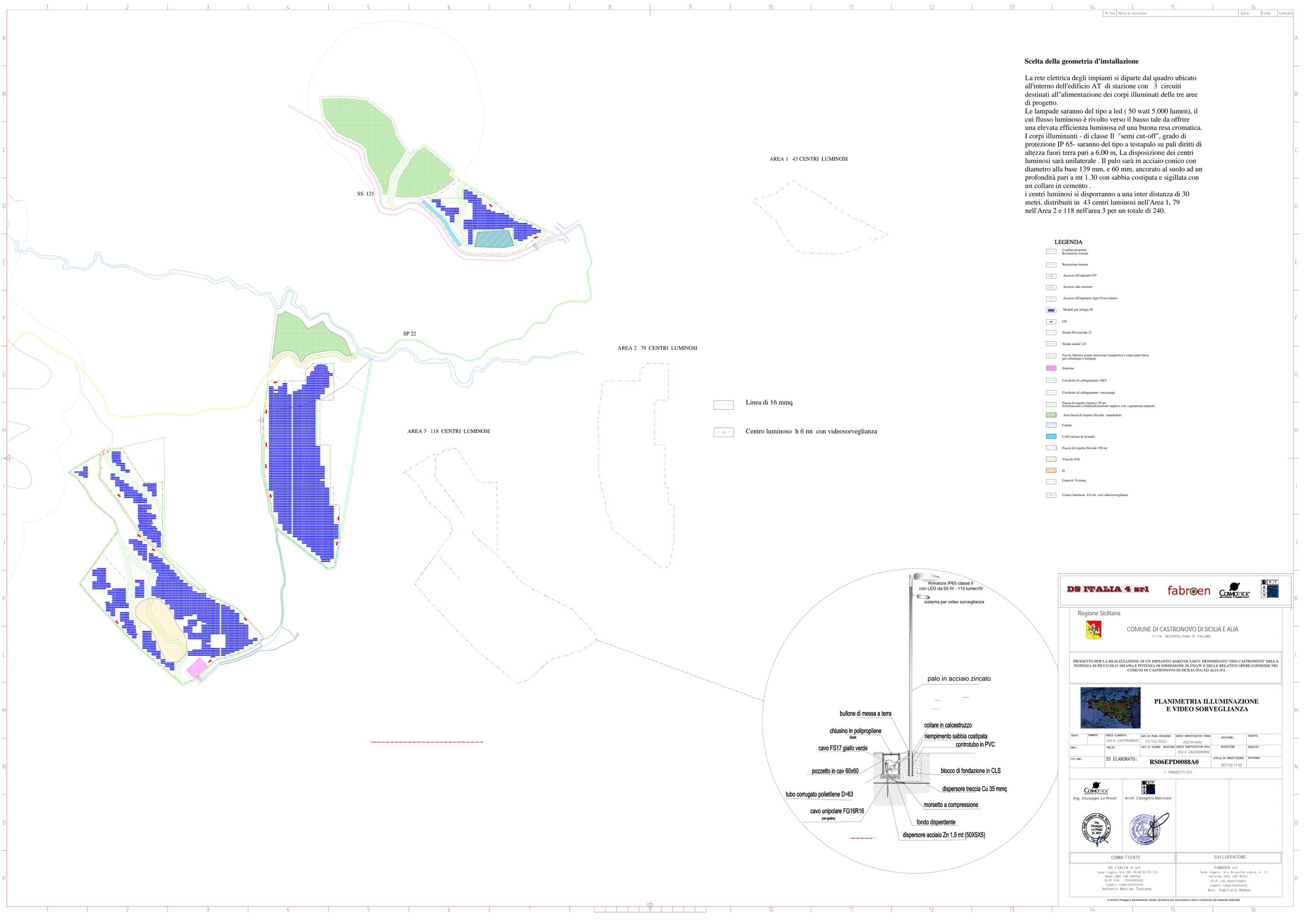


Sceita della geometria d'installazione

La rete elettrica degli impianti si diparte dal quadro ubicato all'interno dell'edificio AT di stazione con 3 circuiti destinati all'alimentazione dei corpi illuminati delle tre aree di progetto.

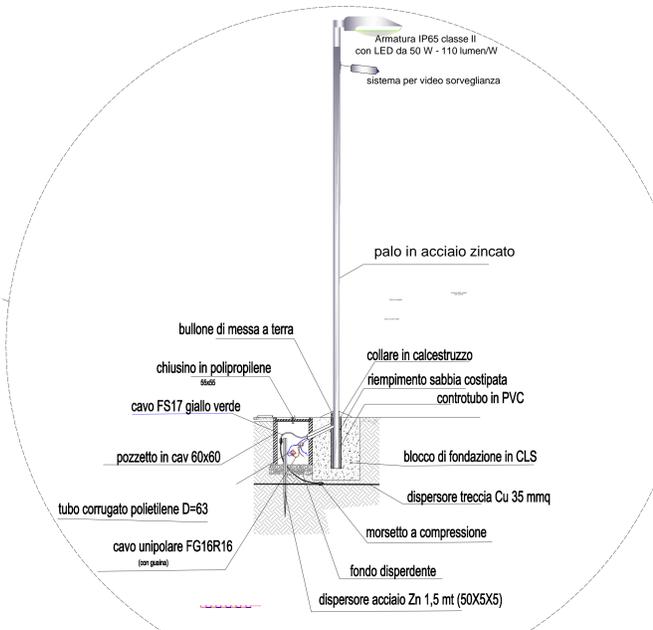
Le lampade saranno del tipo a led (50 watt 5.000 lumen), il cui flusso luminoso è rivolto verso il basso tale da offrire una elevata efficienza luminosa ed una buona resa cromatica. I corpi illuminanti - di classe II "semi cut-off", grado di protezione IP 65- saranno del tipo a testapalo su pali diritti di altezza fuori terra pari a 6,00 m. La disposizione dei centri luminosi sarà unilaterale . Il palo sarà in acciaio conico con diametro alla base 139 mm, e 60 mm, ancorato al suolo ad un profondità pari a mt 1.30 con sabbia costipata e sigillata con un collare in cemento .

i centri luminosi si disporranno a una inter distanza di 30 metri, distribuiti in 43 centri luminosi nell'Area 1, 79 nell'Area 2 e 118 nell'area 3 per un totale di 240.



- Linea di 16 mmq
- Centro luminoso h 6 mt con videosorveglianza

- #### LEGENDA
- Confini proprietà
 - Recinzione esterna
 - Recinzione interna
 - Accesso all'impianto PV
 - Accesso alla stazione
 - Accesso all'impianto Agro Fotovoltaico
 - Moduli per stringa 28
 - UP
 - Strada Provinciale 22
 - Strada statale 121
 - Fascia di rispetto piante antiche (mandorlo) e siepe perno per schermare e mitigare
 - Stazione
 - Cavibotto di collegamento 56kV
 - Cavibotto di collegamento sottostampi
 - Fascia di rispetto impianti 20 mt
 - Sistemazione e rinaturalizzazione impianti con vegetazione ripariale
 - Area fascia di rispetto fluviale mandorlo
 - Canale
 - Coltivazione di lavanda
 - Fascia di rispetto fluviale 150 mt
 - Vincolo PAI
 - D
 - Linea di 16 mmq
 - Centro luminoso h 6 mt con videosorveglianza



DS ITALIA 4 srl **fabroen** **COMOTICK**

Regione Siciliana

COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA E ALIA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTARO DENOMINATO "DS4 CASTRONOVO" DELLA POTENZA DI PICCO DI 45.988 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE 38.330 kW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA) ED ALIA (PA)

PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE E VIDEO SORVEGLIANZA

| | | | | | | |
|-----------|---------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|--------------|
| SCALA: | PARANTE: | OGGETTO ELABORATO: | DATA DI PRIMA PRESSIONE: | CODICE IDENTIFICATIVO TERRA: | REVISIONE: | REDAITTO: |
| | | DS4 CASTRONOVO | 07/12/2022 | 202101692 | | |
| PROF.: | PROL.: | DATA DI SECONDA PRESSIONE: | OGGETTO IDENTIFICATIVO SECT: | SICRETIZIONE: | ESIGESTO: | |
| | | DS4 CASTRONOVO | | | | |
| FILE PNG: | ID ELABORATO: | RS06EPD0088A0 | | LIVELLO DI PROIEZIONE: | REVISIONE: | DEFINIZIONE: |
| | | | | | | |

I PROGETTISTI

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Ing. Giuseppe Lo Presti | Arch. Calogero Morraile |
|-----------------------------|-----------------------------|

| | |
|--|--|
| COMMITTENTE DS ITALIA 4 srl Sede Legale e VIA DEL PLEBESCO 112 80138 (NA) CAP 80138 CF/P. IVA 1946601002 Legale e rappresentante: Antonio Mancini Toscano | SVI LUPPATORE FABROEN srl Sede Legale e VIA Brunetto Latini n. 11 Palermo (PA) CAP 90143 CF/P. IVA 0652729807 Legale e rappresentante: Avv. FABRI 21 o. ROMEO |
|--|--|

A norma di legge è severamente vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente elaborato