



Palificazioni per impianto di sorveglianza e illuminazione - Prospetto - scala 1:50

LEGENDA

- Recinzione Impianto FV
- Cabine elettriche
- Strade
- Palificazioni - Area Ovest n. 40 pali (Totale n. 101)

Il sistema antintrusione e videosorveglianza sarà costituito da:

- N. totale 101 telecamere TVCC tipo fisso Day-Night, per visione diurna e notturna, con illuminatore a IR, ogni 40 m circa così suddivisi:

Queste saranno installate su pali in acciaio zincato di altezza pari a m 3,50 ed ancorati su opportuno pozzetto di fondazione porta palo e cavi:

- cavo alfa con anime magnetiche, collegato a sensori microfonici, agganciato alle recinzioni a media altezza, e collegato alla centralina d'allarme in cabina;
- barriere a microonde sistemate in prossimità della muratura di cabina e del cancello di ingresso;
- N.1 badge di sicurezza a tastierino, per accesso alla cabina;
- N.1 centralina di sicurezza integrata installata in cabina.

L'impianto di illuminazione sarà costituito da 2 sistemi:

- Illuminazione perimetrale;
- Illuminazione esterno cabine;

Illuminazione perimetrale

- Tipo lampada: Proiettori LED, Pn = 250W;
- Tipo armatura: proiettore direzionabile;
- Numero totale lampade: 202;
- Numero totale palificazioni: 101;
- Funzione: illuminazione stradale notturna e anti-intrusione;
- Distanza tra i pali: circa 40 m.

Illuminazione esterno cabine

- Tipo lampada: Proiettori LED - 40W;
- Tipo armatura: corpo Al pressofuso, forma ogivale;
- Numero lampade: 4;
- Modalità di posa: sostegno su tubolare ricurvo agganciato alla parete. Posizione agli angoli di cabina;
- Funzione: illuminazione piazzole per manovre e sosta.

AGROFOTOVOLTAICO TRE TORRI AGRICOLTURA 4.0
 IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA, CON PANNELLI COLLOCATI IN ALTEZZA, DI POTENZA IN GENERAZIONE PARI A 25.864,3 MW, E POTENZA IMMESSA IN RETE PARI A 25,82 MW, DENOMINATO "AFV TRETORRI AGRICOLTURA 4.0"

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI BRINDISI
 COMUNI DI SAN PANCRAZIO SALENITINO ed ERCHIE
 opere connesse nel COMUNE DI ERCHIE (Br) contrada "Tre Torri"
 Località ubicazione impianto AFV: Masseria Tre Torri - Erchie (Br)

PROGETTO DEFINITIVO
 Id AU 3A3A5H1



Tav.: **0_03b**
 Titolo: **Planimetria impianto di illuminazione e videosorveglianza - Area Ovest**
 Scala: **1:1000**
 Formato Stampa: **A0**
 Codice Identificatore Elaborato: **3A3A5H1_ElaboratoGrafico_0_03b**

Progettazione:
 ENERWIND s.r.l.
 Via San Geronimo 101 - cap 72023 MOTTOLA (BR)
 P.IVA 0254980744 - REA BR-154853 - enerwind@pec.it
 enerwind@enerwind.it

Consulenza:
 TRE TORRI ENERGIA S.r.l.
 Piazza del Sole 2 - 72020 SANPAOLO (BR)
 S.I. No. 0305799214 - REA BR 203908
 tretori@tretori.it

MSC innovative solutions s.r.l.s.
 Via Mellini n. 33 - 72020 GICCIA (BR) (VI)
 P.IVA 0303020754 - msc.innovativesolutions@pec.it
 Ing. Santo Modica Responsabile progetto
 Sito: Santo Modica

SOCIETA' DEL GRUPPO
 PRI-EL GREEN POWER S.p.A.
 Piazza delle Scienze, 2 - 00186 Roma (RM) - Italia
 Tel. +39 06 4980 4163 - Fax. +39 06 6821 2764
 Email: info@pri-el.it - P. IVA 04137021018

Data	Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
10/01/2023	Primo emissione	M.S.C. S.r.l.s.	Santo Modica	Tre Torri Energia S.r.l.