



PROPONENTE:

HEPV04 S.R.L.  
Via Alto Adige, 160/A - 38121 Trento (TN)  
hepv04srl@legalmail.it

MANAGEMENT:

**EHM.Solar**

EHM.SOLAR S.R.L.  
Via della Rena, 20 39100 Bolzano - Italy  
tel. +39 0461 1732700  
fax. +39 0461 1732799  
info@ehm.solar  
c.fiscale, p.iva e R.I. 03033000211

NOME COMMESSA:

**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO IMPIANTO  
AGROVOLTAICO AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE  
PARI A 56.500 kW E POTENZA MODULI PARI  
A 62.160 kWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA  
RETE ELETTRICA - IMPIANTO RFVP76**

STATO DI AVANZAMENTO COMMESSA:

**PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA**

CODICE COMMESSA:

**HE.18.0064**

PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA:



STC S.r.l

Via V. M. STAMPACCHIA, 48 - 73100 Lecce  
Tel. +39 0832 1798355  
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu  
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Fabio Calcarella



4IDEA S.r.l

Via G. Brunetti, 50 - 73019 Trepuzzi  
Tel. +39 0832 760144  
pec 4ideasrl@pec.it  
info@studioideassociati.it

PROGETTISTA:



COLLABORATORE:

AMBIENTE ACUSTICA STRUTTURE

STUDI FAUNISTICI

STUDI PEDO-AGRONOMICI

CONSULENZA LEGALE

STUDIO LEGALE PATRUNO  
Via Argiro, 33 Bari  
t.f. +39 080 8693336



OGGETTO:

Relazione Inquadramento luminoso  
Stazione Elettrica Utente (SU)

SCALA:

n.a.

DATA:

OTTOBRE 2021

NOME FILE:

6JUCTX0  
\_DocumentazioneSpecialistica\_33a.pdf

TAVOLA:

**R33a**

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
1	05.2021	Prima emissione a seguito di Richiesta di Integrazioni Regione Puglia - Protocollo AOO_159/08/02/2021 n.1197	STC	responsabile commessa Fabio Calcarella	direttore tecnico HEPV04 S.r.l.



## Sommario

1. DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO..... 2
2. INQUINAMENTO LUMINOSO E SCELTE TECNICHE..... 2

## 1. DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO

Scopo del progetto è la realizzazione di un di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare), avente potenza nominale pari a 56.500 kW e una potenza installata pari a 62.160 kWp, e di tutte le opere ad esso annesse, quali cavidotto MT di collegamento, Stazione Utente 30/150 kV per l'immissione dell'energia nella Rete Nazionale e opere di Rete.

## 2. INQUINAMENTO LUMINOSO E SCELTE TECNICHE

La presente relazione ha lo scopo di descrivere l'Impianto di Illuminazione che si prevede di realizzare all'interno della Stazione Elettrica Utente (SU), e di evidenziare la conformità dello stesso a quanto stabilito dalla **L.R. N.15/05** "Misure urgenti per il contenimento dell'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico".

Nel particolare:

La Sottostazione Elettrica Utente (SU), sarà dotata di un impianto di illuminazione perimetrale costituito da:

- Tipo lampada: Proiettori LED,  $P_n = 250W$
- Tipo armatura: proiettore direzionabile
- Numero lampade: 8;
- Numero palificazioni: 4;
- Funzione: illuminazione interno impianto notturna e anti-intrusione;
- Distanza tra i pali: circa 20 m.

Il suo funzionamento sarà **esclusivamente legato alla sicurezza dell'impianto**. Ciò significa che qualora dovesse verificarsi una intrusione durante le ore notturne, il campo verrà automaticamente illuminato a giorno dai proiettori a led, installati sugli stessi pali montanti le telecamere dell'impianto di videosorveglianza. Quindi sarà a funzionamento discontinuo ed eccezionale. Inoltre la direzione di proiezione del raggio luminoso, sarà verso il basso, senza quindi oltrepassare la linea dell'orizzonte o proiettare la luce verso l'altro.

Da quanto appena esposto si può evincere che detto impianto di illuminazione **è conforme a quanto riportato all'art.6 della L.R. N.15/05 "Misure urgenti per il contenimento dell'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico". ed in particolare al comma 1, lettere a), b), e) ed f).**