



# COMUNE DI FRONTONE

Piazza del Municipio n° 19 61040 Frontone

[tecnico.frontone@provincia.ps.it](mailto:tecnico.frontone@provincia.ps.it)

## - PROGETTO DEFINITIVO -

INTERVENTO DI POTENZIAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL COMPRESORIO SCIISTICO DEL MONTE CATRIA SERVITO DALLA CABINOVIA OM06



### RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

TAVOLA

7

Identif.

C

Scala

Data

*PROGETTISTI*

*Dott. Geol. Michele Caldarigi*

*Geom. Mattia Pedana*

## RELAZIONE TECNICA

### 1 - **Oggetto**

La presente relazione ha per oggetto la realizzazione di un impianto per l'illuminazione del comprensorio sciistico del monte Catria, sito nel Comune di Frontone , Provincia di Pesaro e Urbino.

### 2 - **Descrizione sommaria dell'intervento**

Illuminazione piste

L'impianto di illuminazione delle piste sarà realizzato con 72 pali in acciaio zincato di 10 metri di altezza fuori terra, che monteranno quattro proiettori a joduri metallici di tipo asimmetrico da 400 W ciascuno.

L'impianto sarà alimentato tramite le forniture Enel esistenti, e per quanto attiene l'illuminazione di sicurezza, da due gruppi elettrogeni da 30 kVA ciascuno.

I gruppi elettrogeni che dovranno essere messi in funzione prima dell' apertura al pubblico degli impianti, provvederanno ad alimentare uno dei quattro proiettori posti su ciascun palo, che in caso di mancanza di tensione consentiranno l'evacuazione in sicurezza delle piste.

Le linee di alimentazione transiteranno entro cavidotti interrati; ciascun palo sarà dotato di una propria protezione di linea per limitare il disservizio in caso di guasto.