



COMUNE DI GIACCIANO CON BARUCHELLA
(Provincia di Rovigo)

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI
CIMITERIALI COMUNALI**

*lavori di efficientamento con adeguamento impianto illuminazione
votiva e realizzazione di impianto fotovoltaico presso cimitero località
Baruchella sito nel comune di Giacciano con Baruchella
in attuazione dell'art. 1 comma 29 Legge 160/2019.*

PROGETTO PRELIMINARE-ESECUTIVO-DEFINITIVO

OGGETTO:	Allegato:
PIANO DI MANUTENZIONE	11
Scale Adottate:	Data: Agosto 2022

COMMITTENTE:
<i>Amministrazione Comunale</i>
TECNICO PROGETTISTA:
Alberto p.i. Darù
Visto:
Data: 01/08/2022
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Geom. Riccardo Resini - <i>(Responsabile Ufficio Tecnico – Lavori Pubblici)</i>

PREMESSA

Gli impianti di illuminazione votiva e l'impianto fotovoltaico installati nel cimitero sito in via del cimitero nel comune di Giacciano con Baruchella in località Baruchella, saranno posti in manutenzione ordinaria per garantire l'utilizzo ed il mantenimento tecnico funzionale dei vari componenti impiantistici, nonché un elevato livello, grado di efficienza, sulle prestazioni nel ciclo di vita utile e alla sicurezza dei vari fruitori.

TIPOLOGIA IMPIANTISTICA

QUADRI ELETTRICI

Il quadro elettrico generale posto nell'androne di ingresso al cimitero ed il quadro di zona posto entro la camera mortuaria alimentati dal punto di consegna alla tensione fase+neutro 230V 50Hz, avente un grado di protezione minimo IP65.

verifica corretta chiusura portello con eventuale ripristino, controllo della chiusura dei morsetti di collegamento, controllo di continuità dei conduttori di protezione e di terra, pulizia interna; (ogni 12 mesi)

- Verifica intervento interruttori differenziali: ogni 6 mesi mediante tasto di prova; ogni 12 mesi mediante strumento di verifica;

- manutenzione con pulitura interna ed esterna pozzetti di derivazione e/o rompitratta; (a bisogno per mantenere l'accessibilità dei componenti dell'impianto elettrico)

- verifica dei collegamenti dei conduttori ed eventuale ripristino; (ogni 12 mesi)

- verifica tubazioni/canalina portacavi e integrità con ditta specializzata; (ogni 12 mesi)

- verifica dei dispersori di terra, dei conduttori di protezione e del conduttore di terra, della loro integrità e fissaggio con eventuale ripristino; (ogni 12 mesi)

- verifica strumentale dell'impianto di terra secondo il DPR462/01 da parte di tecnico abilitato; (ogni 5 anni);

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- Verifica dello stato degli interruttori;

- Verifica del funzionamento del convertitore (inverter) – eventuali messaggi di errore di funzionamento

- Pulitura e lavaggio all'occorrenza (previa verifica del rendimento dell'impianto) dei pannelli posti sulla copertura del fabbricato con ditta specializzata.