

Progetto Impianti Elettrici

ING. Antonietta Simone

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

COMUNE DI CARINARO (CE)

Provincia di Caserta

Oggetto: Progetto impianto elettrico relativo ai lavori di ampliamento del cimitero comunale. Realizzazione di nuove cappelle.

Committente: Comune di Carinaro (Caserta) Settore Lavori Pubblici Responsabile: Ing. Davide Ferriello

Progettista : Ing. Antonietta Simone con studio in Carinaro alla via Pola n. 27

Tavola
2

ELABORATO GRAFICO
Progetto Elettrico

Rif. Tavola n°
E02

Il Tecnico

Firma e Timbro

Data: 20/03/2020

Revisione: _____

Aggiornamento: _____

Protocollo: _____

Il presente progetto è concesso a termini di legge.

INGRESSO AMPLIAMENTO CIMITERO

LEGENDA

- Gruppo di misura ente distributore
- Quadro Sottocontatore
- Quadro Generale esistente per vecchio cimitero
- Quadro Generale da realizzare
- Quadro Altare centrale
- Punto luce LED 24V per loculi
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 40x40cm
- Scatola di derivazione da incasso, coperchio fissato da viti in acciaio inox
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 63mm" posato sotto piano di calpestio
- tubazione in cavidotto corrugato, posato sotto traccia, colore nero diametro 25mm
- armadio tipo conciglia a 2 vani con zoccolo integrato per alloggiamento trasformatore e distribuzione lampade locali
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 100mm" posato sotto piano di calpestio
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 30x30cm
- Nodo principale di terra nel Quadro generale Q.G. comprensivo di barra in rame per collegamenti
- Dispensore in acciaio zincato del tipo a croce 50x50x1500mm, completo di bullone dado di fissaggio in ottone
- Cavo giallo/verde (GV) sezione 16 mm²

1 Dislocazione cavidotti e carpenterie quadri elettrici

INGRESSO AMPLIAMENTO CIMITERO

LEGENDA

- Gruppo di misura ente distributore
- Quadro Sottocontatore
- Quadro Generale esistente per vecchio cimitero
- Quadro Generale da realizzare
- Quadro Altare centrale
- Punto luce LED 24V per loculi
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 40x40cm
- Scatola di derivazione da incasso, coperchio fissato da viti in acciaio inox
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 63mm" posato sotto piano di calpestio
- tubazione in cavidotto corrugato, posato sotto traccia, colore nero diametro 25mm
- armadio tipo conciglia a 2 vani con zoccolo integrato per alloggiamento trasformatore e distribuzione lampade locali
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 100mm" posato sotto piano di calpestio
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 30x30cm
- Nodo principale di terra nel Quadro generale Q.G. comprensivo di barra in rame per collegamenti
- Dispensore in acciaio zincato del tipo a croce 50x50x1500mm, completo di bullone dado di fissaggio in ottone
- Cavo giallo/verde (GV) sezione 16 mm²

2 Dislocazione e numero degli apparecchi di illuminazione

INGRESSO AMPLIAMENTO CIMITERO

LEGENDA

- Gruppo di misura ente distributore
- Quadro Sottocontatore
- Quadro Generale esistente per vecchio cimitero
- Quadro Generale da realizzare
- Quadro Altare centrale
- Punto luce LED 24V per loculi
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 40x40cm
- Scatola di derivazione da incasso, coperchio fissato da viti in acciaio inox
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 63mm" posato sotto piano di calpestio
- tubazione in cavidotto corrugato, posato sotto traccia, colore nero diametro 25mm
- armadio tipo conciglia a 2 vani con zoccolo integrato per alloggiamento trasformatore e distribuzione lampade locali
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 100mm" posato sotto piano di calpestio
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 30x30cm
- Nodo principale di terra nel Quadro generale Q.G. comprensivo di barra in rame per collegamenti
- Dispensore in acciaio zincato del tipo a croce 50x50x1500mm, completo di bullone dado di fissaggio in ottone
- Cavo giallo/verde (GV) sezione 16 mm²

3 Impianto di terra

LEGENDA

- Gruppo di misura ente distributore
- Quadro Sottocontatore
- Quadro Generale esistente per vecchio cimitero
- Quadro Generale da realizzare
- Quadro Altare centrale
- Punto luce LED 24V per loculi
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 40x40cm
- Scatola di derivazione da incasso, coperchio fissato da viti in acciaio inox
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 63mm" posato sotto piano di calpestio
- tubazione in cavidotto corrugato, posato sotto traccia, colore nero diametro 25mm
- armadio tipo conciglia a 2 vani con zoccolo integrato per alloggiamento trasformatore e distribuzione lampade locali
- n. 2 Cavidotti tipo "corrugato doppia parete - colore rosso - diametro 100mm" posato sotto piano di calpestio
- Pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato dimensione interne 30x30cm
- Nodo principale di terra nel Quadro generale Q.G. comprensivo di barra in rame per collegamenti
- Dispensore in acciaio zincato del tipo a croce 50x50x1500mm, completo di bullone dado di fissaggio in ottone
- Cavo giallo/verde (GV) sezione 16 mm²

4 Particolari costruttivi