

Impianto n.:

Oggetto:

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

- 1 – Scopo dell'installazione
- 2 - Descrizione dell'impianto
- 3 – Specifiche del committente
- 4 – Funzionamento
- 5 – Accorgimenti realizzativi
- 6 – Dimensionamento dei componenti
 - Linea di alimentazione e relative protezioni
 - Attuatori di potenza
 - Dispositivi di comando
 - Dispositivi di segnalazione e ausiliari
 - Contenitori di protezione
- 7 – Riferimenti normativi
- 8 – Elenco allegati

Composizione del progetto

- Eventuale schema planimetrico o panoramico
- Schema di alimentazione
- Schema di potenza
- Schema di comando e segnalazione
- Programma per PLC (se presente): legenda assegnazione I/O, diagramma di lavoro, ladder diagram
- Elenco materiali ed eventuale computo metrico estimativo
- Relazione tecnico descrittiva
- Dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/2008

Specifiche impianti

PLC 8 Teleinterruttore

- Motore asincrono trifase 400 V 1,5 kW 4 poli
- Linea: lunghezza 32 m, in tubo protettivo tipo TAZ dedicato, all'aperto, temperatura media 15 °C

PLC 9 Teleinvertitore

- Motore asincrono trifase 400 V 2,5 kW 2 poli
- Linea: lunghezza 70 m, in tubo protettivo tipo RK contenete altri due circuiti, in locale chiuso e asciutto, temperatura media 25 °C

PLC 10 Teleavviatore Y/D (con commutazione Y/D automatica temporizzata)

- Motore asincrono trifase 400 V 19 CV 1000 rpm
- Linea: lunghezza 150 m, in canale metallico sospeso contenete altri tre circuiti, in locale chiuso e asciutto, temperatura media 20 °C

PLC 11 Teleinvertitore del senso di rotazione con avviamento Y/D (commutazione Y/D automatica temporizzata)

- Motore asincrono trifase 400 V 38 CV 3000 rpm
- Linea: lunghezza 120 m, in tubo protettivo tipo TAZ dedicato, all'aperto, temperatura media 15 °C