

RELAZIONE SINTETICA – OPERE ELETTRICHE

Intervento di approntamento sito operativo

Via Roccafranca – Comune di Chiari (BS)

1. PREMESSA

La presente relazione descrive sinteticamente le opere elettriche previste presso il sito di Via Roccafranca nel Comune di Chiari (BS), funzionali all'approntamento del cantiere operativo e delle relative infrastrutture tecnologiche di supporto.

Le opere risultano finalizzate alla realizzazione delle alimentazioni elettriche e delle predisposizioni necessarie al funzionamento delle strutture operative, della futura pesa a ponte, degli impianti di videosorveglianza e delle ulteriori utenze di cantiere.

2. OGGETTO DELLE OPERE

Le lavorazioni previste comprendono indicativamente:

- realizzazione e posa di quadri elettrici;
- linee di alimentazione principali e secondarie;
- posa di cavidotti e infrastrutture elettriche;
- predisposizioni impiantistiche;
- alimentazioni elettriche per apparati tecnologici;
- impianti di illuminazione area e strutture operative;
- impianti di messa a terra ed equipotenziali;
- collegamenti elettrici funzionali alla futura pesa a ponte;
- alimentazioni per impianti di videosorveglianza e rete dati;
- opere accessorie e complementari necessarie al corretto funzionamento del sito.

Le opere dovranno essere realizzate nel rispetto delle normative tecniche vigenti e in coordinamento con la Direzione Lavori e con gli eventuali affidatari delle opere civili e specialistiche.

3. PESA A PONTE

È prevista la predisposizione delle alimentazioni elettriche e delle infrastrutture necessarie alla futura installazione della pesa a ponte.

La fornitura e installazione della pesa sarà oggetto di separato affidamento.

Si precisa che i particolari esecutivi relativi ai collegamenti elettrici e alle predisposizioni della futura pesa potranno essere definiti e affinati successivamente all'individuazione del fornitore della pesa stessa, in funzione delle specifiche tecniche del modello che verrà selezionato.

4. NORMATIVA E REQUISITI

Le lavorazioni dovranno essere eseguite:

- nel rispetto delle norme CEI applicabili;
- ai sensi del D.M. 37/2008;
- nel rispetto delle normative in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

L'operatore economico dovrà risultare abilitato ai sensi del D.M. 37/2008 per le categorie impiantistiche pertinenti.

5. ESCLUSIONI

Non risultano comprese nel presente lotto:

- la fornitura della pesa a ponte;
 - le opere civili principali;
 - eventuali opere di telecomunicazione non espressamente previste;
 - eventuali connessioni definitive ai gestori di rete esterni, salvo diversa indicazione della Stazione Appaltante.
-

6. DOCUMENTAZIONE TECNICA

Le lavorazioni risultano meglio descritte:

- nel computo metrico estimativo allegato;
 - nel sub Allegato F bis – Progetto Impianto Elettrico
 - negli elaborati grafici e planimetrici messi a disposizione dalla Stazione Appaltante.
-

7. SOPRALLUOGO

Gli operatori economici potranno richiedere sopralluogo preliminare presso il sito previo appuntamento con la Stazione Appaltante.

CHIARI SERVIZI S.R.L.

Il Direttore Generale e RUP

Ing. Paolo Masserdotti

