



Studio Tecnico GIANOLI
Progettazione Impianti Elettrici
F.ne Mossini n. 161/d 23100 Sondrio
Telefono (0342) 215 592 - Fax (0342) 219 614
Cod. Fisc. GNL MSM 61810 I829G
Partita IVA 00597290147

Sondrio il 10 agosto 2018

Spettabile
Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST)
della Valtellina e dell'Alto Lario

Via Stelvio, 25

23100 SONDRIO (SO)

Oggetto: Preventivo per consulenza professionale relativa alla progettazione dell'impianto elettrico relativo all'Ospedale di Sondrio piano terzo padiglione Nord/Est e più precisamente all'ampliamento delle sale Nursery (Locale medico di gruppo 2) siti a Sondrio in Via Stelvio 25.

In relazione alla Vostra gentile richiesta siamo a formulare la nostra migliore offerta per la consulenza professionale relativa a quanto in oggetto.

Gli elaborati e le prestazioni per il corretto espletamento dell'incarico professionale sono le seguenti:

- A) Incontri preliminari per l'identificazione dell'intervento e l'acquisizione delle notizie tecniche relative alla corretta progettazione;
- B) Progetto esecutivo comprendente:
 - Rilievo dell'impianto esistente;
 - Disegni planimetrici e piani di installazione (**Progetto in scala 1:100 e 1:50**);
 - Schemi delle apparecchiature assiemate (**Schemi quadri elettrici**);
 - Specifiche tecniche dei componenti elettrici;
 - Tabelle di calcolo delle correnti di corto circuito;
 - Tabelle di calcolo sui coordinamenti delle protezioni;
 - Tabelle di calcolo di tutte le cadute di tensione;
 - Elenco potenze installate e relativi dimensionamenti;
 - Elenco condutture elettriche;
 - Calcoli punto/punto per l'illuminazione artificiale;
 - Calcoli punto/punto per l'illuminazione di sicurezza;
 - Dettagli di installazione tipici;
 - Relazione tecnica sulla tipologia e consistenza dell'impianto elettrico;
 - Capitolato prestazionale sulla tipologia e consistenza delle apparecchiature;
 - Computo Metrico Elenco Lavori;
 - Computo Metrico Estimativo;

- C) Assistenza alla valutazione delle offerte;
- D) Direzione tecnica dei lavori con visite settimanali in Cantiere;
- E) Documentazioni dell'impianto elettrico necessarie per la pratica VV F (per quanto attiene a: Impianti elettrici, illuminazione di sicurezza);

Le prestazioni tecniche sono relative ai seguenti impianti:

- o Impianto di Terra per sistema TN (esistente);
- o Quadri di zona;
- o Nuovo Quadro IT-M (Nursery 3078);
- o Vie cavi verticali/orizzontali (FM e Segnale);
- o Linee Montanti FM/Segnale;
- o Impianto di illuminazione artificiale;
- o Impianto di illuminazione di sicurezza (almeno 50% da UPS);
- o Impianto di Forza Motrice;
- o Impianto equipotenziale per locali di Gruppo 2;
- o Predisposizione Impianto Rilevazione Incendio (solo vie cavi);

PRATICHE TECNICHE

- Documentazioni relative all'impianto elettrico necessarie per la pratica prevenzione incendi (Impianto di protezione dai fulmini, illuminazione di sicurezza);

DATI E INFORMAZIONI A CARICO DEL COMMITTENTE

- File in formato DWG piante, sezioni e prospetti del progetto architettonico;

ESCLUSIONI

Rimangono escluse dal presente preventivo le seguenti prestazioni:

- IVA corrente alla data della fattura;
- Cassa nazionale Periti Industriali;
- Impianto rilevazione automatica di incendio;
- Impianto di diffusione sonora per l'allarme antincendio (EVAC)
- Progettazione Impianti solamente predisposti;
- Tutto quanto non espresso in elenco;

E' compresa la collaborazione con altri professionisti che concorrono alla realizzazione dell'opera necessaria per l'ottenimento della agibilità del complesso, inclusa la fase relativa alla scelta dei percorsi e posizionamento delle apparecchiature al fine di evitare interferenze con altre opere e/o impianti.

Il costo di tale prestazioni è così diviso:

- | | |
|---|-------------|
| 1) Rilievo impianti esistenti e Progetto Esecutivo | € 1.150,00; |
| 2) Direzione tecnica dei Lavori, Misure, contabilità lavori, collaudi, aggiornamento tavole e calcoli | € 850,00; |

Le modalità di pagamento saranno liquidare in funzione dell'avanzamento delle prestazioni stesse.

La presente, se sottoscritta dalle parti, sarà ritenuta sia dal professionista che dalla proprietà quale lettera di conferimento d'incarico.

Il professionista dichiara di essere assicurato con polizza RC Professionale "Partner RC Professionista" presso l'Agenzia SAI di Sondrio (Polizza N. X99181372/04).

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, cogliamo l'occasione di porgere distinti saluti.

La Committente

Il Professionista
Per. Ind. Massimo Gianoli

