



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA  
"BRUNO UBERTINI"**  
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Via Bianchi, 9  
25124 BRESCIA  
Tel. 030-22901  
Fax: 030-2425251  
E-Mail [info@izsler.it](mailto:info@izsler.it)  
P.IVA 00284840170

-----  
**BRESCIA**

**ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE PER LA SOSTITUZIONE DELLA  
CENTRALE TELEFONICA E DEGLI APPARATI DELLA SEDE  
CENTRALE E TERRITORIALI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO  
SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

**DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE**

**ART.15, commi 5 e 6, DPR 5 ottobre 2010, N°207**

II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Marino Maria

Brescia, SETTEMBRE 2020

INDICE

- 1. PREMESSA**
- 2. DESCRIZIONE INTERVENTO**
- 3. PROGETTAZIONE**
  - 3.1 Generalità**
  - 3.2 Norme tecniche di riferimento**
  - 3.3 Fasi di progettazione**
  - 3.4 Durata della progettazione**
- 4. ALTRE PRESTAZIONI COMPRESSE NELL'INCARICO**
- 5. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**
- 6. CORRISPETTIVO E MODALITA' DI PAGAMENTO**
- 7. PROTOCOLLO DI LEGALITA' IN MATERIA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE**
- 8. CONTROVERSIE**

**1. PREMESSA**

Nella sede di Brescia dell'Istituto è presente una centrale telefonica di tipo analogico che si trova in un edificio che sarà oggetto di demolizione. Si necessita pertanto di spostare la centrale telefonica e tutti i suoi terminali in altro luogo procedendo al contempo con l'ammodernamento della tecnologia utilizzata con il passaggio al VOIP. L'intervento è altresì esteso a tutte le sedi territoriali dell'IZSLER che dovranno dialogare con la sede centrale.

**2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

L'intervento richiede il rilievo puntuale dell'impianto telefonico della sede di Brescia e delle sedi territoriali seguenti:

<a href="#">Bergamo</a>	Via P. Rovelli, 53	035/4236036	035/299091	<a href="mailto:Bergamo@izsler.it">Bergamo@izsler.it</a>	Dott. Paterlini
<a href="#">Cremona</a>	Via Cardinal Massaia, 7	0372/452412	0372/433147	<a href="mailto:Cremona@izsler.it">Cremona@izsler.it</a>	Dott. Boldini
<a href="#">Lodi</a>	Via Albert Einstein	0371/439354	0371/438043	<a href="mailto:Lodi@izsler.it">Lodi@izsler.it</a>	Dott. Vezzoli
<a href="#">Mantova</a>	Str. Circonv. Sud, 21/A	0376/380493	0376/381434	<a href="mailto:Mantova@izsler.it">Mantova@izsler.it</a>	Dott. Rosignoli
<a href="#">Milano</a>	Via Celoria, 12	02/70630116 02/70600153	02/70635837	<a href="mailto:Milano@izsler.it">Milano@izsler.it</a>	Dott.ssa Colmegna

<a href="#">Pavia</a>	Privata Strada Campeggi, 59/61	0382/526529 0382/422006	0382/422066	<a href="mailto:Pavia@izsler.it">Pavia@izsler.it</a>	Dott.ssa Prati
<a href="#">Sondrio</a>	Via Bormio, 30	0342/214312	0342/515024	<a href="mailto:Sondrio@izsler.it">Sondrio@izsler.it</a>	Dott.ssa Bertoletti
<a href="#">Varese - Binago</a>	Via Dante	031/940870 031/940992	031/942540	<a href="mailto:Varese@izsler.it">Varese@izsler.it</a>	Dott.ssa Sacchi
<a href="#">Bologna</a>	Via P. Fiorini, 5	051/4200011	051/4200038	<a href="mailto:Bologna@izsler.it">Bologna@izsler.it</a>	Dott. Merialdi
<a href="#">Ferrara - Cassana</a>	Via Modena, 483	0532/730058	0532/730870	<a href="mailto:Ferrara@izsler.it">Ferrara@izsler.it</a>	Dott.ssa Rubini
<a href="#">Forlì</a>	Via don Eugenio Servadei, 3/E-3/F	0543/721533	0543/721343	<a href="mailto:forli@izsler.it">forli@izsler.it</a>	Dott.ssa Massi
<a href="#">Ravenna - Lugo</a>	Via del Limite, 2	0545/23225	0545/22170	<a href="mailto:Lugo@izsler.it">Lugo@izsler.it</a>	Dott.ssa Raffini
<a href="#">Modena</a>	Via E. Diena, 16	059/453511	059/453521	<a href="mailto:Modena@izsler.it">Modena@izsler.it</a>	Dott. Rugna
<a href="#">Parma - Cornocchio</a>	Via dei Mercati, 13/A	0521/293733	0521/293538	<a href="mailto:Parma@izsler.it">Parma@izsler.it</a>	Dott. Pongolini
<a href="#">Piacenza - Gariga</a>	Strada Faggiola, 1	0523/524076 0523/524253	0523/523491	<a href="mailto:Piacenza@izsler.it">Piacenza@izsler.it</a>	Dott.ssa Arrigoni
<a href="#">Reggio Emilia</a>	Via Pitagora, 2	0522/921733 0522/277996	0522/518639	<a href="mailto:Reggioemilia@izsler.it">Reggioemilia@izsler.it</a>	Dott. Dottori

Per ogni sede territoriale, oltre che per la sede centrale, dovrà essere determinata:

1. la configurazione dell'impianto attuale e di quello da implementare;
2. la fornitura di apparati necessari alla realizzazione dell'impianto, definendo le sostituzioni e/o le modifica di quanto installato, compresi i singoli apparecchi telefonici ed i posti operatore ove presenti;
3. tutti i lavori necessari di qualsiasi tipo edile e impiantistico alla completa messa in opera dei nuovi sistemi.

Il nuovo centralino troverà collocazione nella sala server dell'Istituto prevedendo un elevato livello di affidabilità e ridondanza: eventuali apparati periferici potranno essere collocati nelle sedi territoriali.

Il progetto dovrà prevedere inoltre:

- a. la migrazione di tutte le linee telefoniche verso la nuova collocazione fisica;
- b. il piano di migrazione al nuovo impianto presso le diverse sedi dell'Istituto;
- c. almeno 2 differenti proposte architetture per l'impianto generale.

**In particolare, l'incarico riguarderà:**

- rilievi;
- elaborazione della progettazione di fattibilità tecnico economica con determinazione della spesa sommaria della fornitura e lavori accessori;
- redazione della progettazione esecutiva della fornitura e lavori accessori comprensiva di Disegni, Capitolato Speciale, computo forniture, computo lavori e quanto altro necessario per attivare l'appalto di fornitura con lavori accessori.

- redazione del "Piano Operativo di Sicurezza" di cantiere, in conformità a quanto prescritto dal D.Lgs.vo 03/08/2009, n.106 (agg.to del D.Lgs.vo 09/04/2008, n.81 - Testo Unico per le Norme di sicurezza e prevenzione negli ambienti di lavoro);
- eventuali indicazioni specifiche per la realizzazione delle opere propedeutiche alla realizzazione dei lavori in oggetto;

### **3. PROGETTAZIONE**

#### **3.1.1 Considerazioni generali**

La progettazione dovrà essere condotta in stretta collaborazione con il DEC, individuato nel Dirigente Responsabile dei Sistemi Informativi dell'Istituto, che con il Responsabile del Procedimento.

#### **3.1.2 Principi di funzionamento degli impianti**

L'istituto intende dotarsi di un sistema VOIP integrato che coinvolga tutte le sedi dell'Istituto, consenta servizi evoluti di comunicazione integrandosi con i Sistemi Informativi dell'IZSLER, la sua infrastruttura dati ed i servizi da esso erogati.

### **3.2 Norme tecniche di riferimento**

#### **Normativa relativa alla sicurezza**

- D.M. 22 Gennaio 2008 n°37 concernente il riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici
- D.L. 81/08 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007 n.123 in materia di tutela della salute e della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro

⇒ Eventuali vincoli di tipo edilizio, urbanistico dovranno essere preventivamente accertati dal progettista.

### **3.3 Fasi di progettazione**

Le fasi di progettazione in cui si svilupperà l'intervento saranno:

- ⇒ Studio di fattibilità tecnico economica, che si comporrà di relazione, schemi grafici di massima e calcolo della spesa per due o più proposte architetture alternative.
- ⇒ Progettazione esecutiva che svilupperà le dimensioni del progetto e degli elementi costruttivi in tutte le sue parti compreso piano della sicurezza;

### **3.4 Durata della progettazione**

Progettazione inerente lo studio di fattibilità avrà la durata di 60 giorni con inizio dalla data comunicazione da parte del RUP di avvio della fase.

La progettazione definitiva esecutiva avrà la durata di 40 giorni con inizio dalla data comunicazione da parte del RUP di avvio della fase comunque successiva all'approvazione dello studio di fattibilità.

### **4 ALTRE PRESTAZIONI COMPRESSE NELL'INCARICO**

Il progettista dovrà esperire:

- Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Certificato Regolare Esecuzione e collaudo degli impianti.

### **5. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

Per la realizzazione delle opere di cui all'oggetto è stimato il seguente importo:

Importo stimato dell'intervento avente ad oggetto lo sviluppo della infrastruttura telefonica esistente verso soluzioni basate su reti IP € 200.000.

### **6. CORRISPETTIVO E MODALITA' DI PAGAMENTO**

Il corrispettivo offerto non sarà oggetto di nessun adeguamento anche a fronte di una valutazione economica del progetto dopo la fase di fattibilità superiore rispetto a quanto stimato al punto 5 del presente DDP. Il professionista deve pertanto valutare compiutamente l'attività da svolgere nel proporre la sua offerta.

#### Tempistica dei Pagamenti.

Il corrispettivo convenuto sarà pagato con la seguente tempistica.

Il 30 % dopo l'approvazione dello studio di fattibilità

Il 30 % dopo l'approvazione del progetto definitivo esecutivo

Il 40% a saldo dopo il collaudo approvato dall'IZSLER.

### **7- PROTOCOLLO DI LEGALITA' IN MATERIA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE**

In ottemperanza alle prescrizioni vigenti in materia di Anticorruzione (Legge n.190/2012) il presente documento e tutti gli atti da esso discendenti devono informarsi sull'osservanza delle norme in esse previste. Il prestatore dichiara di conoscere e rispettare in particolare il CODICE DI COMPORTAMENTO DELL'ISTITUTO, in quanto compatibile, Approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n.13 del 30.10.2017 – in vigore dal 09.11.2017.

## **8- CONTROVERSIE**

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in merito all'interpretazione ed all'esecuzione del presente documento sarà competente in via di esclusiva il foro di Brescia; è esclusa la competenza arbitrale.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Marino Maria