





**ISIA di Roma**  
**(Istituto Superiore per le Industrie Artistiche)**

piazza della Maddalena, 53 - 00186 Roma  
tel. 06.6796195 - fax 06.69789623  
www.isiaroma.it PEC: isiaroma@pec.it  
Codice fiscale 80400540581



 XI Compasso d'Oro 1979  
 XIV Compasso d'Oro 1987

---

**Bando n. 2/2019**  
**Capitolato per la realizzazione di un nuovo impianto di interfonia.**

**Descrizione generica della fornitura**

Eliminazione e smaltimento precedente impianto comunicativo interfonico.

Realizzazione di un nuovo impianto di intercifonia comprensivo di progettazione, apparecchiature, installazione, cablaggio, impiantistica, minuteria, manodopera, interventi in Zona a Traffico Limitato (centro storico), fornitura e messa in opera con certificazioni finali di idoneità.

**Specifiche tecniche**

1 - Cablaggio attivo e passivo strutturato con cavo schermato a 1 coppia twistata da 1mm<sup>2</sup> rivestita di guaina esterna in PVC antifiama con le seguenti caratteristiche:

impedenza doppiino video: 100ohm ± 10% da 1MHz a 15MHz;

attenuazione di 100mt di cavo: <4,95dB a 10MHz;

diametro esterno: 6,4mm;

2 - sostituzione degli apparecchi di postazione chiamante esistenti con fornitura "all in one" e degli accessori necessari all'implementazione degli stessi;

3 - fornitura e posa di canalizzazioni in pvc per passaggio cavi 1083/90;

4 - opere murarie, di foratura per passaggio delle tubazioni in pvc, ripristino delle pareti con stuccatura e tinteggiatura ove necessaria.

Sarà compito dell'Impresa fornitrice eseguire tutti i lavori necessari per i collegamenti delle varie strutture dell'Istituto, identificando i punti cablati necessari per il posizionamento dei nuovi apparecchi di comunicazione interconnessi all'infrastruttura di rete dell'edificio. Il tutto verrà gestito dall'unità centrale esistente posta in sala CED.

**Assistenza**

Garanzia degli impianti per dodici mesi, con intervento entro 48 ore dalla chiamata per eventuali malfunzionamenti.

**Ulteriori specifiche**

La fornitura di beni deve rispettare lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare; in particolare, attraverso l'utilizzo di:

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature a basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla direttiva 67/548/CEE.

Il prodotto finale complessivo dovrà, preferibilmente, essere inserito sulla piattaforma Consip / MePA.

Ciò consentirebbe una ulteriore garanzia di possesso da parte dell'Azienda aggiudicatrice dei vari requisiti richiesti attualmente per le forniture verso le Pubbliche Amministrazioni.

**Tabella con descrizione dei singoli interventi**

Q.tà	Descrizione
	<b>Postazione di controllo</b>
	<b>DERIVAZIONI COMPLETE PER PUNTI DI CONTROLLO</b>
6	<p>Fornitura e posa punto interfonico singolo completo per posto di chiamata 48 V Channel con 1 derivazione utilizzando: cavo dedicato per sistema interfonico che garantisce una ottima immunità ai disturbi e ottimizza le prestazioni del sistema. Si consiglia comunque di porre i cavi del sistema lontano da cavi di alimentazione a 230Vca e 380Vca per la presenza di forti campi elettromagnetici.</p> <p>Caratteristiche: 1 coppia twistata da 1mm<sup>2</sup> rivestita di guaina esterna in PVC antifiamma; impedenza doppiino video: 100ohm ± 10% da 1MHz a 15MHz; attenuazione di 100mt di cavo: &lt;4,95dB a 10MHz.</p> <p>Diametro esterno: 6,4mm.</p> <p>Certificazione della rete passiva</p>
	<b>CANALIZZAZIONI</b>
A corpo	<p>Fornitura ed installazione canalina in PVC completa di accessori di fissaggio per nuova dorsale a doppio montante scale, per nuova dorsale a doppio montante di corridoio e per cablaggio separato su tutta la struttura, nonchè di struttura a trabattello e ponteggi mobili per esecuzione dei lavori</p>
	<b>APPARATI INTERFONICI - TERMINALI</b>
6	<p>Fornitura ed installazione di terminale telefonico "Gigaset DA210".</p> <p>Gigaset DA210 è un telefono a filo semplice e compatto per chiamare a casa e in ufficio. Per guadagnare spazio, è possibile montarlo a muro e viene fornito con un cavo elastico lungo fino a tre metri, che consente di muoversi mentre si parla. Si possono programmare fino a 10 numeri di chiamata diretta, in modo da selezionare rapidamente i contatti più frequenti. Grazie alla funzione di ripetizione dell'ultimo numero è possibile richiamare premendo semplicemente un tasto.</p> <p>Gigaset DA210 può essere collegato a reti telefoniche pubbliche o a reti professionali private. Con funzioni basilari per la massima facilità d'uso, Gigaset DA210 è perfetto per chi vuole un telefono a filo semplice.</p>