



**Data di pubblicazione:** 07/03/2018

**Nome allegato:** *PROGETTO.pdf*

**CIG:** *Z81228E2F6;*

**Nome procedura:** *Procedura telematica di approvvigionamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) e comma 6 del D.lgs.vo 50/2016 per i lavori di collegamento dei dispositivi ponte radio di teleallarme alle centrali antintrusione e antincendio stabili strumentali Inps della regione Veneto.*



**ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE**  
SEDE REGIONALE PER IL VENETO  
Ufficio Tecnico Regionale

PROGETTO  
CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

**PER I LAVORI DI:**  
COLLEGAMENTO DELLE CENTRALI ANTINTRUSIONE E  
ANTINCENDIO AL PONTE-RADIO DI TELEALLARME  
DELL'ISTITUTO DI VIGILANZA.

**PRESSO**  
STABILI INPS ADIBITI A SEDE REGIONALE, PROVINCIALE E  
AGENZIE

---

## 1. OGGETTO

L'appalto ha per oggetto il collegamento delle centrali antintrusione e antincendio al ponte-radio installato dall'Istituto di vigilanza per la trasmissione dei segnali di allarme, interponendo una apposita interfaccia per i collegamenti, degli stabili istituzionali INPS della Regione Veneto adibiti a Sede Regionale, Provinciale e Agenzie.

## 2. PERMUTATORE ALLARMI

**Fornitura e posa in opera di scatola in pvc 240X190 mm.** come sotto descritta, grado di protezione IP55 con sistema di chiusura a viti sigillabile, tipo Gewiss GW 44 208, con morsettiera interna a doppia vite per modulo din con minimo 12 morsetti doppi, completa di barra din, dotata di minimo n.5 pressa-cavi per i cavi di collegamento alle centrali e al ponte-radio, per riporto dei segnali di allarme della centrale antincendio ed antintrusione in funzione di interfaccia tra il ponte radio del servizio di vigilanza e le centrali antincendio ed antintrusione. Inoltre nella morsettiera verrà attestata la linea elettrica di alimentazione del ponte radio con cavi del tipo schermato antifiamma, tensione 220 V monofase. La scatola di interfaccia sarà installata in prossimità del ponte radio. I collegamenti riportati nella morsettiera devono permettere il collegamento del ponte radio in gestione bidirezionale dei segnali di allarme. Tutti i conduttori collegati nella morsettiera dovranno riportare una targhetta identificativa.

I collegamenti da effettuare sul ponte radio sono i seguenti:

- on/off impianto antifurto n.a. ad impianto spento
- allarme antintrusione n.c. ad impianto acceso
- allarme incendio n.c. ad impianto acceso
- alimentazione tensione 220 V monofase

### Descrizione morsettiera permutatore allarmi

Morsettiera **doppia** da inserire su scatola stagna da 240X190mm (con sistema viti che si possono sigillare tipo Gewiss GW 44 208) adeguata a contenere la morsettiera (morsetti a doppia vite per modulo din completo di barra din) e i **pressa-cavi** n°5 per i cavi di ingresso alla stessa (vigilanza, antintrusione, antincendio, alimentazione 220V) Il contenitore deve riportare la scritta "PERMUTATORE ALLARMI"





LATO VIGILANZA	LATO CENTRALI
1	Antintrusione inserimento centrale A contatto NA
2	Antintrusione inserimento centrale B contatto NA
3	Antintrusione allarme A contatto NC
4	Antintrusione allarme B contatto NC
5	Antincendio allarme A contatto NC
6	Antincendio allarme B contatto NC
7	Scorta A
8	Scorta B
9	Scorta C
10	Linea FM Fase F
11	Linea FM Neutro N
12	Linea FM Terra T

I morsetti devono essere identificati con legenda e numeri riportati sui morsetti modulari su barra din.

### **3. OPERE ELETTRICHE**

**Fornitura e posa di impianto di distribuzione** con cavi di collegamento tra scatola di interfaccia, centrale antincendio ed antintrusione, ponte radio dell'Istituto di vigilanza eseguito in canalina tipo Bocchiotti TBA o similare con separatori, da posare con funzione di contenimento dei cavi, colore bianco, completa di accessori vari per montaggio prese, curve, derivazioni e giunzioni, per una completa realizzazione a regola d'arte, il tutto su indicazione della Direzione Lavori.

**Accesso alle centrali antincendio ed antintrusione** di varie marche e modelli e al ponte-radio dell'Istituto di vigilanza per attestazione dei cavi di collegamento della scatola di interfaccia. Nel caso non venga reperita la password per l'accesso alla centrale antintrusione la ditta procederà al reset della centrale mediante l'apposito software della casa costruttrice a proprie spese. La ditta ha l'obbligo di consegnare le nuove password e il files di configurazione delle centrali alla Direzione Lavori.

**Prove funzionali e collaudo**, con simulazione di allarme antincendio e antintrusione e verifica della trasmissione degli allarmi dal ponte-radio all'Istituto di vigilanza.

### **4. ELENCO STRUTTURE**

Si allega un elenco delle strutture presso cui eseguire l'intervento.