

**FERROVIE DELLO STATO**

---

**SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI**

<b>CIRCOLARE</b> tipo di pubblicazione	IE.n. sigla	278 progressivo	875 argomento
540 unità nittante		30/7/1981 data	

Viste, ai sensi della Circolare n.P.OM1.3/609  
del 9 gennaio 1980

IL CAPO DELL'UFFICIO



OGGETTO: Collaudo unità e telai tipo  
spuntati con procedure auto-  
matiche. -

26-81

E' noto che in alcuni dei più recenti contratti per l'esecuzione di apparati di segnalamento, allo scopo di ridurre il tempo globale di realizzazione delle opere, si è introdotto l'obbligo per la ditta appaltatrice di effettuare automaticamente la spunta dei circuiti delle unità e dei telai tipo per gli apparati ad itinerari e per il blocco automatico.

Premesso che il benessere prescritto per l'apparecchiatura per la spunta automatica e per i programmi delle prove sarà espresso da questa Sede dietro richiesta della ditta appaltatrice, con la presente si stabiliscono i criteri che dovranno essere adottati per il collaudo in officina, quando per le apparecchia-

**DISTRIBUZIONE** - La presente deve essere distribuita alle Unità e Gruppi di personale qui indicati. Tutte le Unità destinatarie del Servizio Impianti Elettrici hanno l'obbligo di curare la conservazione della circolare fra le documentazioni di carattere permanente.

UNITA' DEL SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI			ALTRE UNITA'	
UNITA' DELLA SEDE CENTRALE	UNITA' PERIFERICHE	GRUPPI DI PERSONALE	UNITA' DELLA SEDE CENTRALE	UNITA' PERIFERICHE
Ufficio 7° Div. 51 " 52 " 53 " 54	Uff. IE Comp.li " Collaudi MI " " NA Off. TE BO 1° Uff. N. I. RO Uff. Rev. P. I. S. BO	- Dirigenti - Direttivi - Pers. tecnico di concetto degli Uffici		

ture in oggetto sia prevista in contratto la spunta automatica.

1. Esecuzione della spunta e rilascio certificato

La ditta appaltatrice dovrà provvedere alla spunta automatica di ogni unità o telaio tipo alla presenza del collaudatore designato dalle F.S.

Al termine della prova la ditta dovrà rilasciare per ogni unità o telaio un certificato comprovante l'avvenuta effettuazione ed il risultato positivo delle prove eseguite; di tale certificato dovrà far parte integrante il tabulato della stampante della macchina per la spunta automatica.

2. Effettuazione del collaudo F.S.

Acquisito il certificato di spunta di cui al punto precedente, il collaudatore designato dalle F.S. dovrà:

- a) effettuare la spunta manuale di una unità o telaio per ogni tipo presentato al collaudo. Si richiama all'attenzione che tale operazione tende ad acquisire la certezza della perfetta rispondenza ai disegni del campione utilizzato come base di confronto per l'intero lotto; è, pertanto, superfluo sottolineare che l'operazione stessa dovrà essere eseguita con la massima cura ed attenzione. Naturalmente, in caso di esito sfavorevole della verifica, l'intero lotto dovrà essere rifiutato e dovrà essere ripresentato al collaudo, dopo le modifiche necessarie, munito di certificati aggiornati;
- b) effettuare su tutte le unità ed i telai presentati al collaudo le altre verifiche e prove previste dalle Prescrizioni Tecniche I.E.-I.S./297/1961 che, in pendenza di aggiornamento, dovranno, ovviamente, essere integrate con le disposizioni successivamente emanate da questa Sede (in particolare Istruzione I.S. n.53 ed.1979, disegni della serie 889-5 ed. 11/79, Circolare IE n.264/873 del 19/12/1980).

3. Disposizioni transitorie

Si dispone che, in via transitoria e fino nuovo avviso, in aggiunta a quanto sopra prescritto, si provveda, per ogni lotto presentato al collaudo, alla spunta manuale di un contingente di unità o telai che dovrà avere la più varia composizione possibile e dovrà essere pari almeno al tre per cento del totale del lotto.

Sui risultati di quest'ultima prova codesti Uffici, sulla base della documentazione prodotta dai singoli collaudatori, dovranno riferire, ogni sei mesi, a questa Sede.

Si prega di confermare.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO  
IMPIANTI ELETTRICI

