

9

1/18

FERROVIE DELLO STATO

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

CIRCOLARE tipo di pubblicazione	IE.n. sigla	237	511
		progressivo	800
IE.33 - IE.44 - IE.51 unità mittente		9/3/78 data	922 argomenti

1-78

Oggetto: Impianti di snevamento scambi con alimentazione elettrica.

Si è a conoscenza che da parte di Uffici periferici vengono approntati progetti di impianti di snevamento scambi con alimentazione elettrica, non preventivamente approvati dalle Sedi Centrali del Servizio Lavori e C. e del Servizio Impianti Elettrici.

Si ricorda che il Comitato Tecnico Amministrativo, nella 16ª seduta del 13.6.1973, per contrastare la tendenza alla proliferazione di tali impianti, decise di limitarne la realizzazione a casi del tutto eccezionali (impianti di sicurezza telecomandati, notevoli difficoltà tecniche e oneri particolarmente elevati nell'utilizzazione del metano, gas propano liquido o gas di città ecc.) da sottoporre comunque singolarmente all'esame e approvazione delle citate Sedi Centrali.

Si ricorda altresì che tali impianti presentano alcuni gravi inconvenienti:

- irrazionale utilizzazione dell'energia elettrica, in quanto comportano impegno di notevoli potenze elettriche con bassissima utilizzazione (mediamente 150 ore/anno); una eccessiva diffusione provocherebbe proteste da parte delle imprese fornitrici di energia elettrica ed in particolare dell'ENEL, il cui contratto di fornitura, definito sulla base di una utilizzazione delle potenze pari a 3000

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
UFFICI C.L.I. UFFICIO SPECIALE DD. ROMA - FIRENZE	UFFICI COMP. LI IE. TUTTI OFF. TE. BOLOGNA OFF. A.C. MILANO	DIRIGENTE DIRETTIVO	SERVIZIO LAVORI E COSTRUZIONI SERVIZIO MOVIMENTO	

ore/anno, stabilisce, con una tariffa di tipo monomio, un prezzo/kWh e nessun corrispettivo per potenza impegnata;

- maggiore costo globale d'impianto e di esercizio rispetto agli impianti a gas;
- rischio di non poter alimentare l'impianto per mancanza di energia elettrica in occasione di eccezionali eventi atmosferici e di conseguenti gravi dissesti della rete di trasporto e distribuzione, di scatti improvvisi delle protezioni per sovraccarichi o guasti, di distacchi programmati da parte delle imprese fornitrici.

Si invitano, pertanto, gli Uffici in indirizzo ad inviare a questa Sede una dettagliata relazione contenente concreti elementi giustificativi ogni qualvolta si ritenga indispensabile ricorrere agli impianti in oggetto.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Ram