



Portale Italtadio

Comunicato

Ricordando Coltano, la ricerca di Filippo Giannetti

26 Mag 2017 - 18:45

Un atteso studio del prof. Filippo Giannetti sulla stazione radio di Coltano (Pisa) è stato finalmente pubblicato sulla rivista dello IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, una delle più importanti società scientifiche del settore) nel numero appena uscito e datato marzo 2017. La ricerca ripercorre (in lingua inglese) la storia della stazione radio transcontinentale italiana nelle sue diverse fasi, con una ricostruzione filologica dei luoghi effettuata con particolare accuratezza. L'intervento (Coltano: The Forgotten Story of Marconi's Early Powerful Intercontinental Station) di Filippo Giannetti, membro del Comitato scientifico di Italtadio, sulla "IEEE A&E Systems Magazine" riporta al centro del dibattito scientifico la straordinaria posizione di Coltano nella topografia italiana, unica per conduttività del terreno, apertura sul mare e protezione delle montagne. Gli elementi geografici non sfuggirono a Marconi che ravvisò nell'area - demanio della Casa Reale poi dello Stato - il luogo ideale per la costruzione di una stazione radio di vasta portata, forse la più grande del mondo. Alla figura di Marconi, di cui è discussa criticamente l'ideazione delle prime antenne e la scelta delle frequenze, si affiancano gli ammiragli Montefinale e Vallauri, quest'ultimo figura centrale per l'ampliamento della stazione fino agli anni 40 del secolo passato, quando la guerra ne distrusse l'opera iniziando un lunghissimo abbandono dell'area, ora oggetto di un timido recupero, almeno sul piano storico.

Singolare l'ammirazione degli americani per la vicenda di Coltano, ancora da scoprire per la maggior parte degli italiani e ancora più significativa la costruzione, cento anni fa, di un'analoga stazione ad Oahu, nelle isole Hawaii, che giace altrettanto abbandonata dopo lo smantellamento delle antenne.

Ovunque c'è spazio per ricordare Marconi ma sembra quasi se ne abbia paura. Lo studio del prof. Giannetti apre nuovi orizzonti, allargati al mondo di lingua inglese e dunque agli studiosi di tutto il pianeta.

Lo IEEE mette a disposizione dei lettori (con un servizio a pagamento) i testi su:

<http://ieeexplore.ieee.org/document/7901726/>

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=62>

Comitato Italtadio - Dal 1996 il Comitato Italtadio promuove e fa conoscere i programmi radiofonici in lingua italiana di tutto il mondo e studia la loro evoluzione nel mondo delle nuove tecnologie. Membro associato della Comunità Radiotelevisiva Italofona, collabora con varie emittenti internazionali, svolge un importante Forum annuale e pubblica la rivista Italtadio.

Tutte le informazioni pubblicate sul Portale Italtadio sono soggette alla condizioni d'uso pubblicate nello stesso.

Per maggiori informazioni: <http://portale.italradio.org>; Twitter: @italradio; e-mail: ufficio.stampa@italradio.org