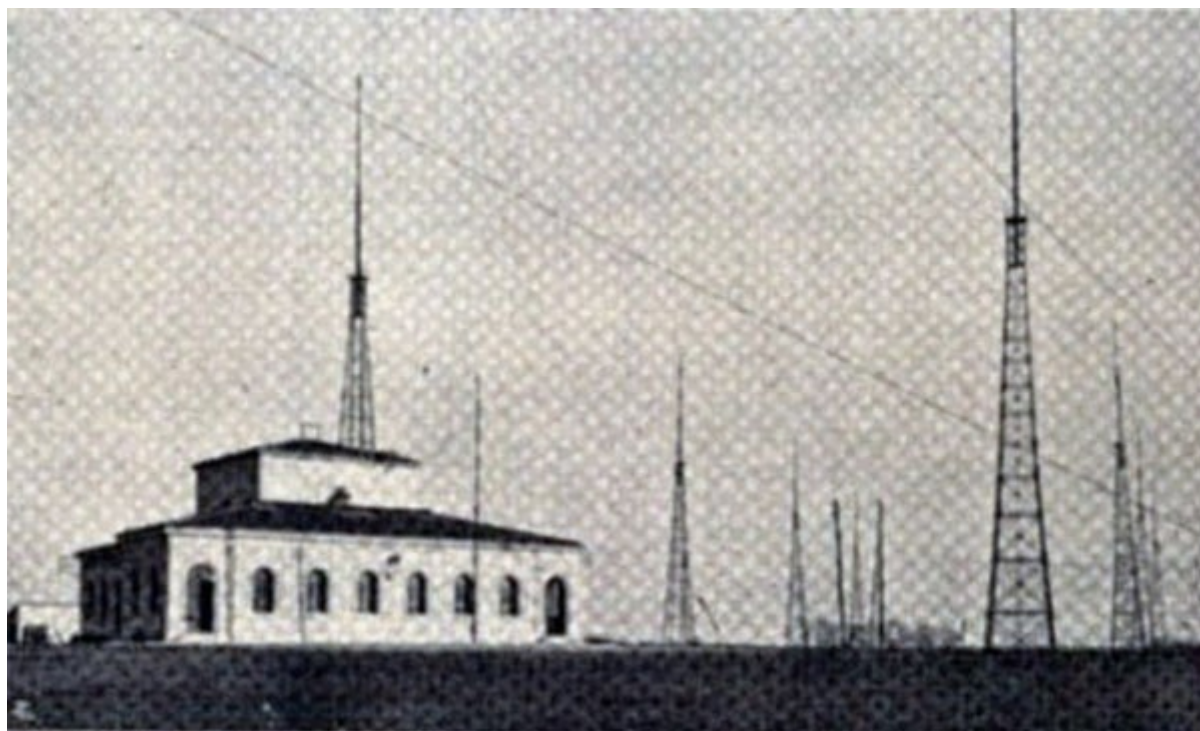


# A ESTAÇÃO DE COLTANO RADIOTELEGRAFICOS

*ALGUNS DA HISTÓRIA - UM OLHAR PARA O FUTURO* di Roberto Stefanelli IK5HGU

Era 1894 e devido à baixa rentabilidade da sericultura Giuseppe Marconi, pai no segundo casamento di Guglielmo decidiu accontentar o pedido di mesmo, ao aceitar a criação de um elétrico laboratório experimental na sala, que anteriormente abrigava estruturas dedicadas a criação de bichos da seda.



**O local de construção da estação de telégrafo de rádio de Marconi**

Foi na "sala de bicho" que o jovem Guglielmo Marconi deu à luz sem fios telégrafos. Era dezembro de 1895, quando Guglielmo, com o compromisso humilde e tenaz, foi capaz de construir e operar sua brilhante rádio ao telegrafo sen fio.

Primeras etérea de radiodifusão precedido pelos sucessos do ano anterior, tinha em seu laboratório, feito nota para sua mãe na noite de 08 de dezembro de 1894.

No ano de 1897 o jovem Guglielmo Marconi seguinte, foi capaz de apresentar para a Marinha Real Italiana no Golfo de La Spezia, os transmissores primordiais - receptores, realizando conexões radiotelegráficos para um trecho de cerca de 20 km, entre navios e terra.

O rádio tinha acabado de nascer e, graças à técnica e científico jovem Guglielmo Marconi, tomou o poder, porque os dispositivos construídos foram

recebidas com grande interesse não relacionada com tanta admiração, nos líderes clarividentes do Alto Comando da Marinha Real.



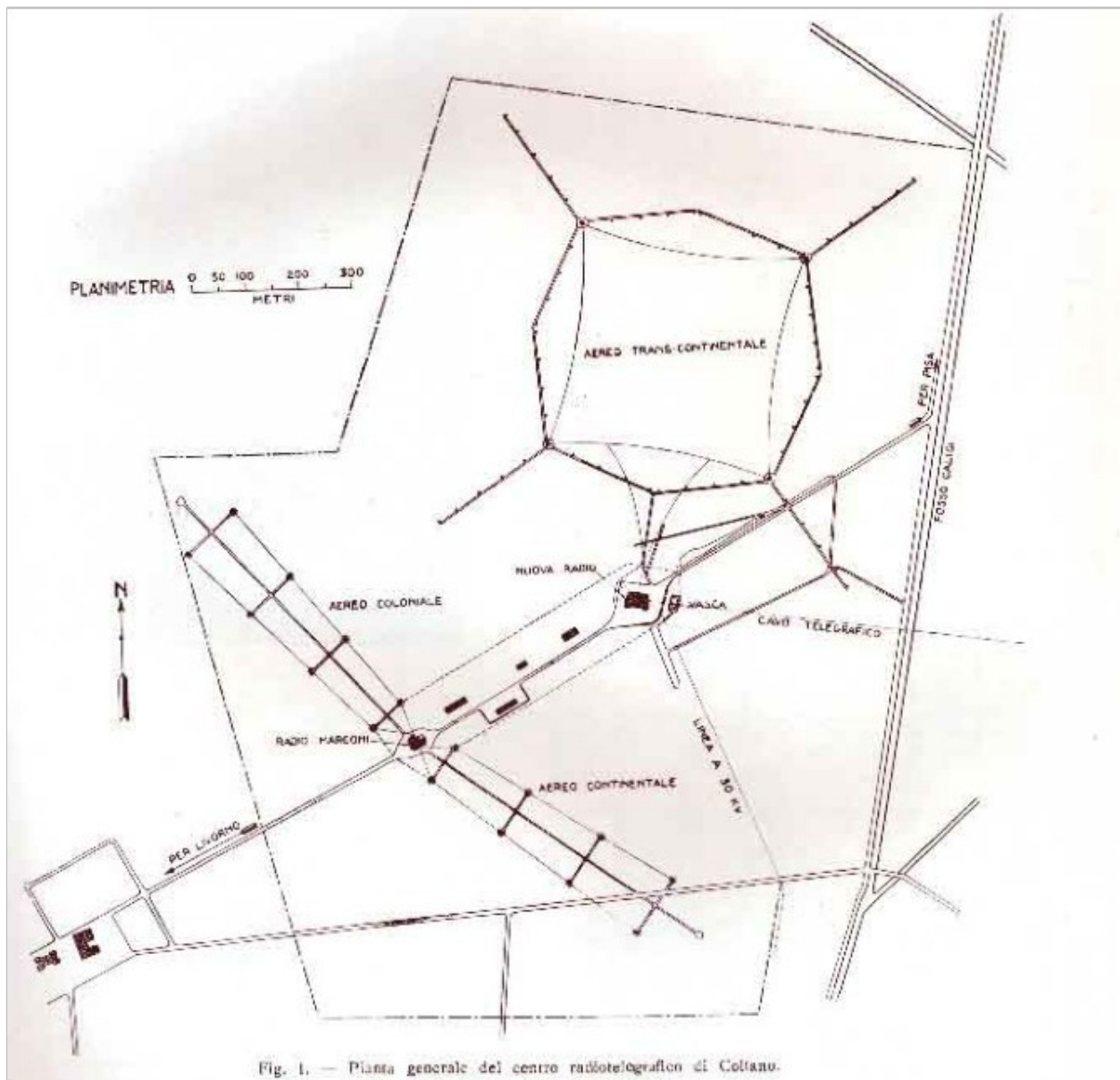
**Uma outra perspectiva da sede da Estação de Rádio Marconi**

Isso nos leva a 1903, quando o governo italiano aprova a construção de uma estação sem fio Intercontinental, que, em seguida, será, por opção técnica, o de coltan.



**Os suportes 75 metros dipolos apoio de treliça de altura para Ondalunga de mais de 1200 metros**

Na verdade Guglielmo Marconi sente que a área de coltan tem os requisitos geolétricos para a instalação bem-sucedida de uma estação sem fio poderosa e é único por esta razão que, em 1904, o Rei e Marconi não atender identificar, no acre Corniolo, a área a ser alocada a construção da estação Intercontinental sem fio, à espera de deliberação pelo Governo Italiano.



#### Planta do 1ª Estação radiotelegráfica I construído por Guglielmo Marconi entre 1903 e 1911

Aqui o Rei simbolicamente representa a primeira pedra para a construção do que será o mais impressionante e majestoso estação radiotelegráfica do globo capaz de conectar vários continentes, mesmo Southern.

A construção da planta logo começa, mas as obras não continuam com rapidez regular, por uma combinação de situações adversas relacionadas a vários problemas que surgem durante a construção.

Na verdade, além de dificuldades de construção e as consequentes

alterações ao mesmo ocorre descontentamento nos trabalhadores.



**O edifício da Royal Navy construída entre 1919 e 1924 sede da II ^ Station R.T.**

O fato é que o trabalho continua lentamente e só em 1910, Guglielmo Marconi, entretanto premiado Nobel, é capaz de realizar os primeiros testes da telegrafia intercontinental a partir desse site.



**Sala de audição de receber Nodica cabo conectado com coltan**

No começo de novembro de 1911, quando, na presença do rei e da Marconi, finalmente abre o radiotelegráfico Intercontinental ultra-poderoso.

Agora eles fazem um sucesso de links de rádio com Massawa e Mogadíscio, utilizando um poderoso transmissor de onda longa, faísca, que mais uma vez demonstrar a genialidade ea intuição do cientista em seus trinta e poucos anos.



**O promotor do Estações de Coordenação Marconiane italiano Roberto Alaimo ISOJMA**

Nos anos a seguir a estação radiotelegráfica tem algumas melhorias técnicas para que entre 1919 e 1924, a Marinha construiu um novo centro transmissor que possui oito fios aéreos elétricos para a transmissão exclusiva.



**Da dx para a sx: Andrea Serfogli, prof. Ing. Filippo Giannetti, Antonio Dell'Omodarme e IW5AOT Roberto Lorenzi**

Ao mesmo tempo, a Marinha, para melhorar identifica recepção, em locais Nodica município de Vecchiano, ou área Pisano Migliarino, uma área onde ele fez

um centro para a recepção apenas de sinais de rádio nessa área deslocalizados, apresentaram se livre de knockdowns indesejados.



**O local de construção da Marconi I ^ Estação radiotelegráfica hoje**

Infelizmente, a passagem da fronteira, aconteceu a destruição de todos os equipamentos de Marconi, bem como as antenas imponentes.



**Outra declaração do edifício Marconi**

Pelo contrário, as Forças Armadas alemãs salvaram o edifício histórico concebido, construído e tecnologicamente encenado por Guglielmo Marconi,

porque provavelmente respeitavam.



**Outra declaração do edifício Marconi**

Mais tarde, após a guerra, o edifício Marconi é usado para fins que não são historicamente tomadas para certo, mas não mais de d 'finalidade inicial.

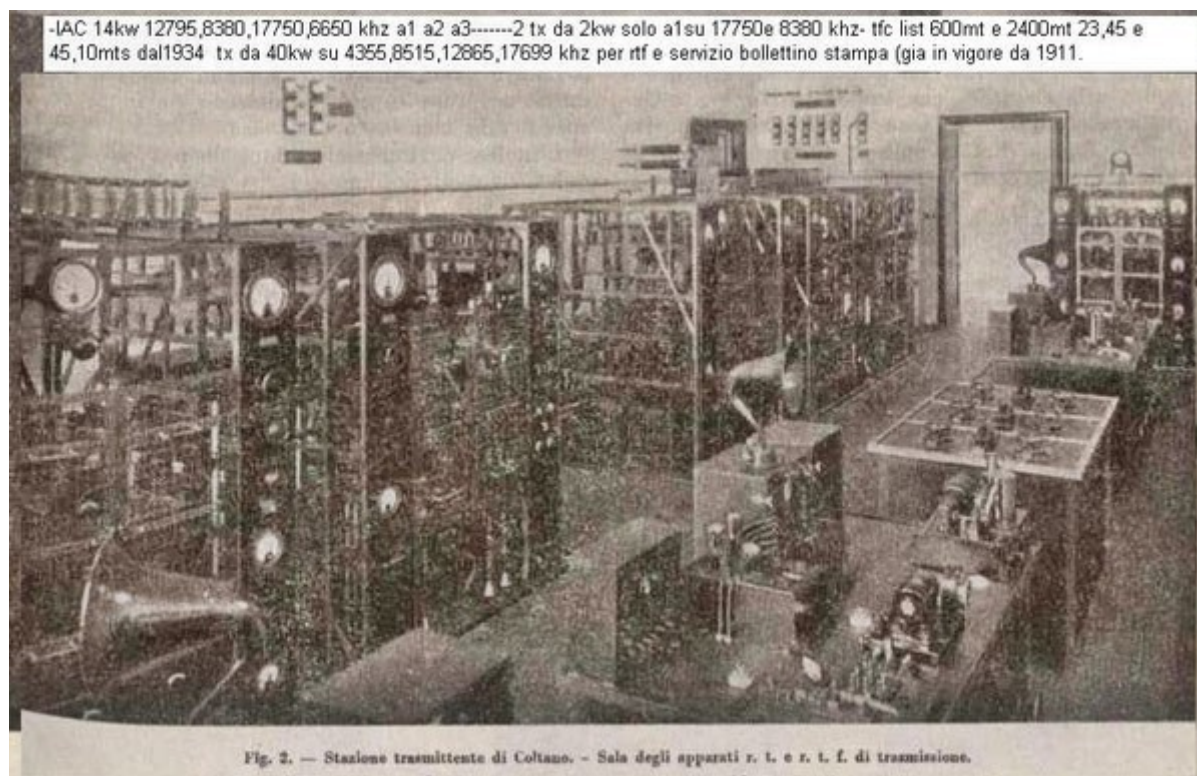


**Ainda uma outra elevação do edifício Marconi**

Provavelmente usado para testar o rádio e mais tarde como uma área de museu, sem ter uma certeza absoluta.

Aos poucos, com o passar do tirano tempo, é abandonada.

O abandono do edifício a falta de manutenção essencial, ao longo dos anos, transformando o fino estilo neoclássico em ruínas e degradação que agora reclama de sérios danos ao telhado, para as perspectivas, revestimentos externos, não destacar, por agora, os danos significativos estrutural que impeça a recuperação.



#### **Alguns equipamentos de transmissão do centro coltan destruído na transição da guerra**

Até agora, a história, pela primeira vez após gloriosa e triste, a estação pisana radiotelegráficos Intercontinental, símbolo de 'ingenuidade italiana e tenacidade do cientista Guglielmo Marconi, prêmio Nobel 1909.

Em 24 de setembro de 2016, houve um sinal de volta tangível significativo, você poderia dizer "anti de fase" usando nossa técnica eletécnica, o que sugere a olhar em frente, porque d 'a partir de agora, todos nós, podemos dizer que com toda a probabilidade de radiotelegrafia intercontinental de Coltano tem um futuro.

De fato, durante os trabalhos da 3ª Reunião de Coordenação das Estações Marconiane Italiano (CSMI), realizada em Coltano, na Villa Medicea, que abriga a seção de ARI de Pisa, o presidente Roberto Lorenzi, na rádio IW5AOT, congratulou com se o Presidente da Proloco Coltano Antonio Dell 'Omodarme, prof. Ing. Filippo Giannetti, proprietário da cadeira de Engenharia de Comunicação da Universidade Pisano, no rádio IW5DPW, o promotor de C.S.M.I. Roberto Alaimo, no rádio IS0JMA, juntamente com vários representantes da referida coordenação, Conselheiro de Obras Public do Município de Pisa Andrea Serfogli e do arco. Antonio Ghionzoli, representando o Parque Regional de Migliarino - San Rossore - Massaciuccoli, que por de extensão ele incorpora os acres de Corniolo.



Após a intervenção técnica - historiador, prof. ing. Filippo Giannetti, expresso com sentimento verdadeiro, tendiam a descrever todas as glórias e desventura da estação histórica radiotelegráficos intercontinental, falou o Comissário de Obras Públicas Andrea Serfogli.



**Os participantes e oradores na 3ª reunião C.M.S.I.**

O administrador público acima mencionado assegurou o "compromisso diário que a administração prática para recuperar a área histórica. Na verdade, ele garantiu o compromisso financeiro ecomiabile já inscrito no orçamento da cidade de Pisa, no valor de eur 1,3 milhões a serem alocados para a recuperação estável Marconi.

Ele então apontou o dedo sobre as dificuldades reais da esperada recuperação do edifício da Marconi, casa da estação de radiotelegrafia.

Sem demora, o administrador público apontou que a dificuldade enraizada na mudança de propriedade, sem custo para o Setor Público, proprietário de hoje, deve abordar a favor do município de Pisa.

Sem superar esta passagem entre o corpos Município de Pisa não tem suporte legal, ou a propriedade, para que eu possa já gastam estanziate recursos económicos como de obras interesse público.

Nada dificulta a recuperação da estação de rádio histórico que dificilmente pode ser esquecido, porque tem muito mais para dar à comunidade mundial do solo em termos de história, arte, cultura, educação e radiodilientantística.



**Guglielmo Marconi, em frente a uma das suas realizações de rádio**

Concluo salientando o trabalho de amadores em todo o mundo, nesta ocasião, eles distinguiram-se por mostrar público espírito, abnegação, generosidade, tenacidade e preparação técnica para as futuras gerações em todo o mundo e convidar a todos para navegar os sites que eu coloque, que permitem você "tocar" no entanto brevemente narrados.

<http://www.csmi.altervista.org/index.htm>

<http://www.csmi.altervista.org/meeting2016.htm>

<http://www.csmi.altervista.org/chisiamo.htm>

<http://www.fgm.it/>

<http://aripisa.it>

***Minhas invenções são usados para salvar a humanidade não para destruí-lo.***

***Guglielmo Marconi***

*Artigo em italiano Roberto Stefanelli.*

*Dom tradução oficial português Angoti Gennaro da Polia Estado de Grosseto.*