

安全管控

DEFA Ingegneria S.r.l 确保金属结构不坍塌解决方案。

这是一种不同的方法，它通过一个预测、智能、经济的模型能够支持并免除金属结构公园的负责人以及或所有者的责任：电线杆、电线杆、用于电信或能量扩散的铁塔、风力涡轮机、门户、旗帜和高速公路入口、桥梁等等。这就是说 Smart Tower Control 智能塔控 (STC www.smarttowercontrol.it) 一种创新的成系统，用于监控和持续管理金属结构的健康状况。今天我们能够保证“振动的每一个结构”不会坍塌。“荒谬的是，责任落在那些通常没有这方面技术技能的管理者身上。”保证和管理结构的安全性一直是 Generoso Falciano 先生的使命，Generoso Falciano 是一位结构工程师，拿坡里 DEFA 工程公司的

创办者，行业经验超过三十年。今天，DEFA 工程公司已成为网络、智能、技能专业，已设计，测试并实施了众多出色的工程解决方案，传统的工程太昂贵的而且不太适合今天那么创新的工程世界。

www.smarttowercontrol.it

在 DEFA 工程公司，当前技术、电子和计算机科学完美地融合在一起，它们成为了结构工程领域人力的支持，而不是替代。DEFA 工程公司已为智能塔控 (STC) 经建立了一个专门的计算机信息平台，通过该平台可以监控和控制金属结构的稳定性和安全性，必要时启动相关警告，以便一旦设施发出结构性衰退的触发信号，就可以迅速和客观地进行干预，从而在严重事件发生之前很

久就进行干预。可以通过非常先进的数学模型来实现，该数学模型分析，更新和存储在特定数据库中，大量的目标信息(大数据)通过传感器网络和新一代的数字设备不断交换。最后，重要的案例由特设大学间科学委员会审查。“除了严肃和严谨之外，我们的综合和创新逻辑都使我们与众不同。智能塔控 (STC) 是所有这些的综合，以绝对一般的成本可以确保公民、工人和企业的安全。通过具体和决定性的解决方案，人工智能，文化，经验和研究可以快速实时地集成在一起。这是未来的工程学，Generoso Falciano 先生说。



Generoso Falciano