

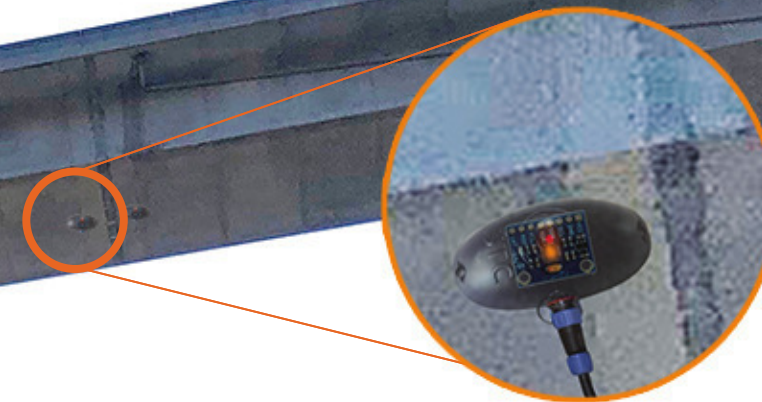
**[smarttowercontrol.it](http://smarttowercontrol.it)**



**[support@smarttowercontrol.it](mailto:support@smarttowercontrol.it)**

# SMART TOWER CONTROL

**CON STC:  
SMART BUILDING CONTROL  
SMART BRIDGE CONTROL  
SMART STADIUM CONTROL**



## **COSA È**

STC È UN SISTEMA DI INGEGNERIA INTEGRATA END TO END CHE OPERA IN MODALITÀ CONNESSA CON PROPRI STURMENTI IOT E IT. LA SUA APPLICAZIONE GENERA PROGRESSI GESTIONALI CHE CONSENTONO PIÙ SICUREZZA ED EFFICIENZA

## **A CHI È RIVOLTO**

A CONDUTTORI E PROPRIETARI DI PARCHI INFRASTRUTTURALI

## **CAMPO DI APPLICAZIONE**

STRUTTURE SOLLECITATE DA VENTO/AUTOMEZZI/MACCHINE VIBRANTI COME TORRI, PONTI, PALE EOLICHE, PENSILINE...

## **FUNZIONE**

DIAGNOSTICA STRUTTURALE IN REAL TIME  
ANALISI PREDITTIVA DI CROLLI O GRAVI DANNI STRUTTURALI  
OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI GESTIONALI E MAGGIORE SICUREZZA  
RIDUZIONE COSTI DI MANUTENZIONE

## **GARANZIA**

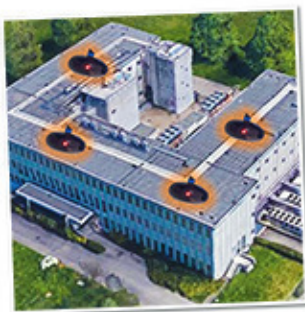
CERTIFICA LO STATO DI SALUTE DELLE STRUTTURE  
ASSORBE I RISCHI LEGALI DI MANAGER E TITOLARI DI AZIENDA



# COME FUNZIONA



**TOWER  
CONTROL**



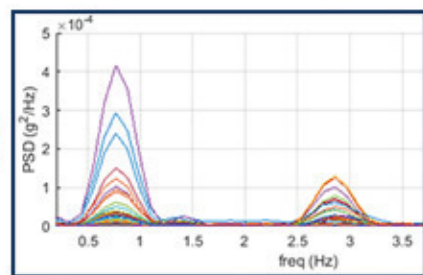
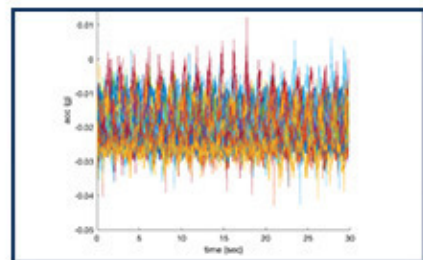
**BUILDING  
CONTROL**



**STADIUM  
CONTROL**



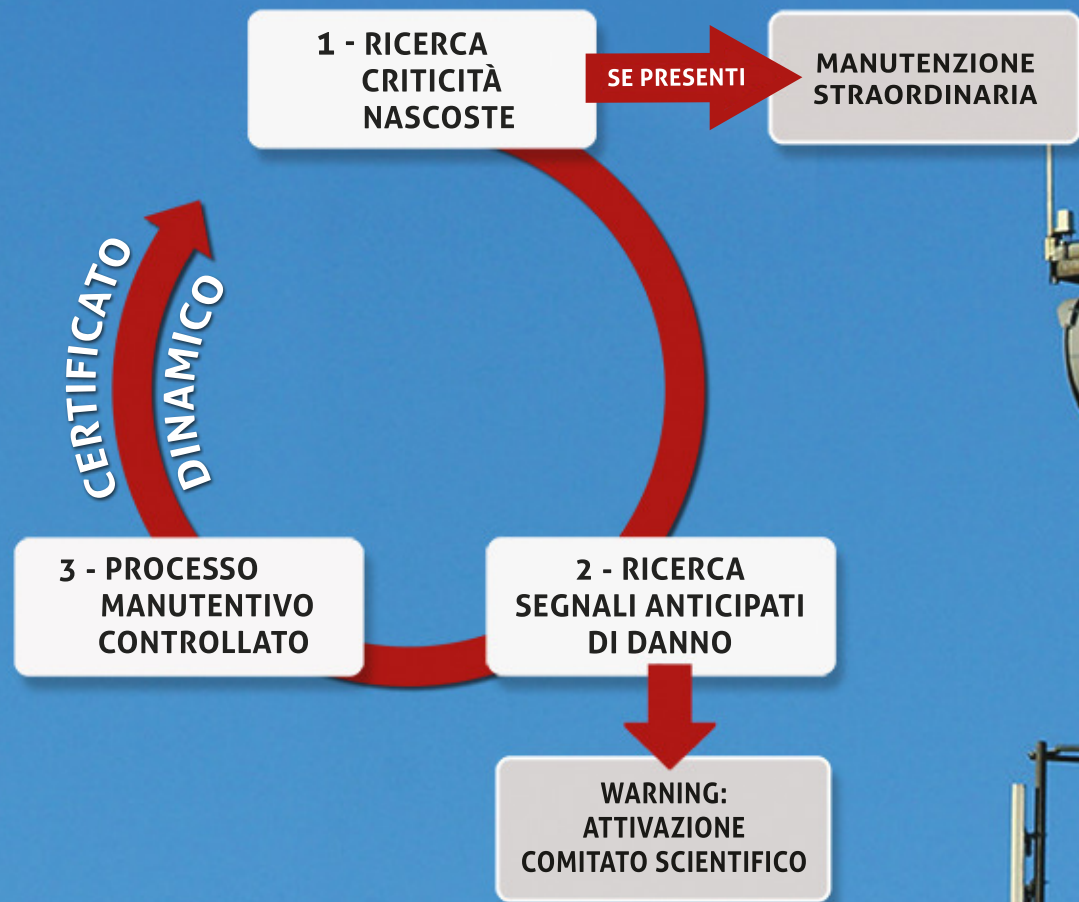
**BRIDGE  
CONTROL**



**INTERCETTA CRITICITÀ ESISTENTI  
PREDICE CROLLI  
OTTIMIZZA PROCESSI**



# IL CICLO DELLA SICUREZZA



- 1 - CICLO DI ANALISI
- 2 - CICLO PREDITTIVO
- 3 - CICLO MANUTENTIVO

# GLI STRUMENTI DI STC

## IoT e IT

4 MODULI OPERATIVI + 1 APP FOTOGRAFICA



IoT

ICU - CE



IT: GESTIONE, POTENZIALITÀ, REAL TIME E SIMULATORE

APP: FOTO GEOREFERENZIATE DA UTENTE ABILITATO

IoT: ACQUISIZIONE ED INVIO SEGNALI



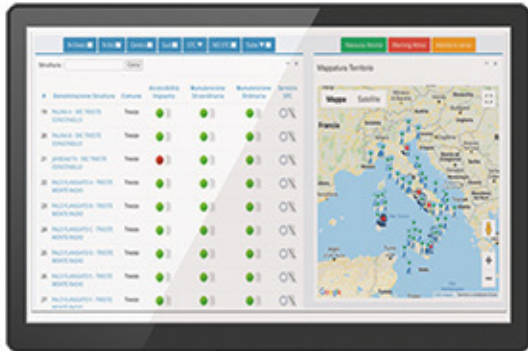
# LE DASHBOARD DI STC



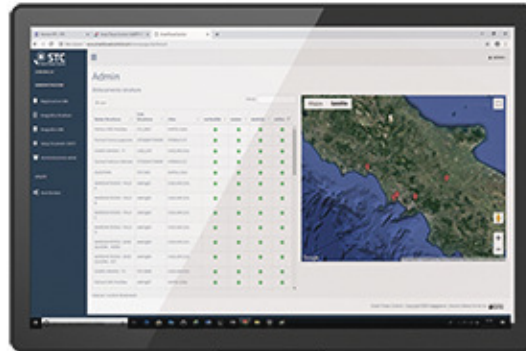
LA STRUTTURA



QUADRO PARCO



PANNELLO DI CONTROLLO



MONITOR REAL TIME

**BUSINESS INTELLIGENCE  
DECISION SUPPORT SYSTEM  
DASHBOARD E REPORT USER FRIENDLY**



# $\frac{1}{2}$ SWOT ANALYSIS

## **S** STRENGTHS PUNTI DI FORZA

- SINERGIA TRA LE 3 I: IT, IoT, INGEGNERIA
- 10 ANNI DI ATTIVITÀ E RICERCA
- CERTIFICAZIONE PROFESSIONALE IN CONTINUO
- VERIFICHE STATICHE AUTOMATICHE
- SISTEMA PROPRIETARIO CUSTOMIZZABILE
- SISTEMA END TO END IN MODALITÀ CONNESSA
- SEMPLICITÀ DI MONTAGGIO

## **O** OPPORTUNITIES OPPORTUNITÀ

- RIDUZIONE DELLA ESPOSIZIONE GIURIDICA AZIENDALE E DEI MANAGER
- VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA CONSISTENZA PATRIMONIALE
- INTRODUZIONE DI NUOVI STRUMENTI DI BI E DSS PER I MANAGER
- SOSTENIBILE CON LA FINANZA AGEVOLATA
- SAVING DI BREVE MEDIO E LUNGO PERIODO
- MENO MANUTENZIONE STRAORDINARIA, PIÙ ORDINARIA
- INTEGRABILE SU PIATTAFORME TERZE

**W**

**T**

**GARANZIA DELLA SICUREZZA  
CERTEZZA DELLA LONGEVITÀ  
RISPARMIO ASSICURATO**





ING. GENEROSO FALCIANO  
CEO E FOUNDER DEFA

**ING. GENEROSO FALCIANO**  
**30 ANNI DI ESPERIENZA**  
**RICERCA E INNOVAZIONE CONTINUA**

