

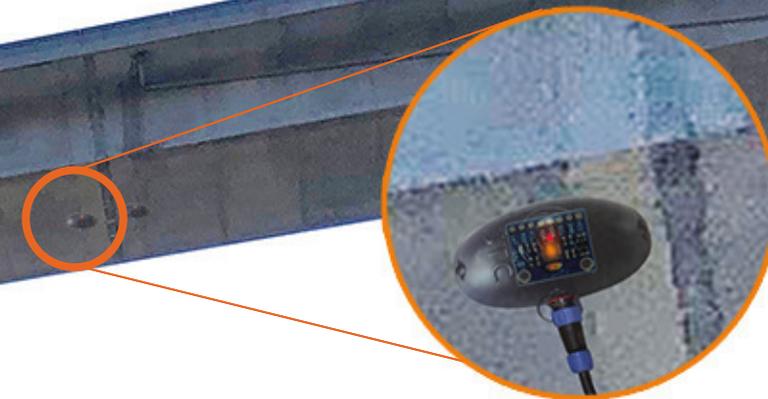
smarttowercontrol.it



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...

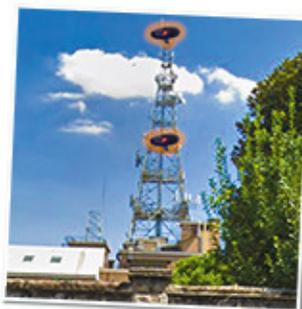
FUNZIONE

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**



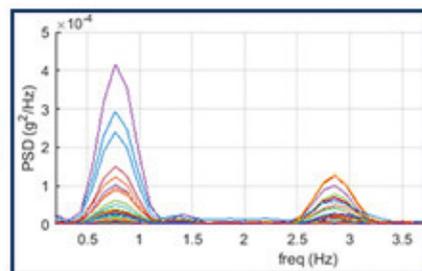
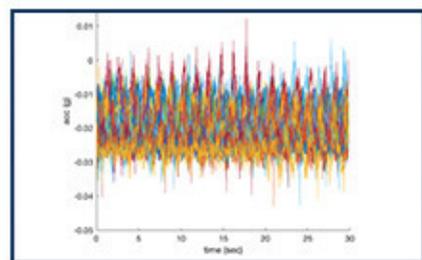
**BUILDING
CONTROL**



**STADIUM
CONTROL**

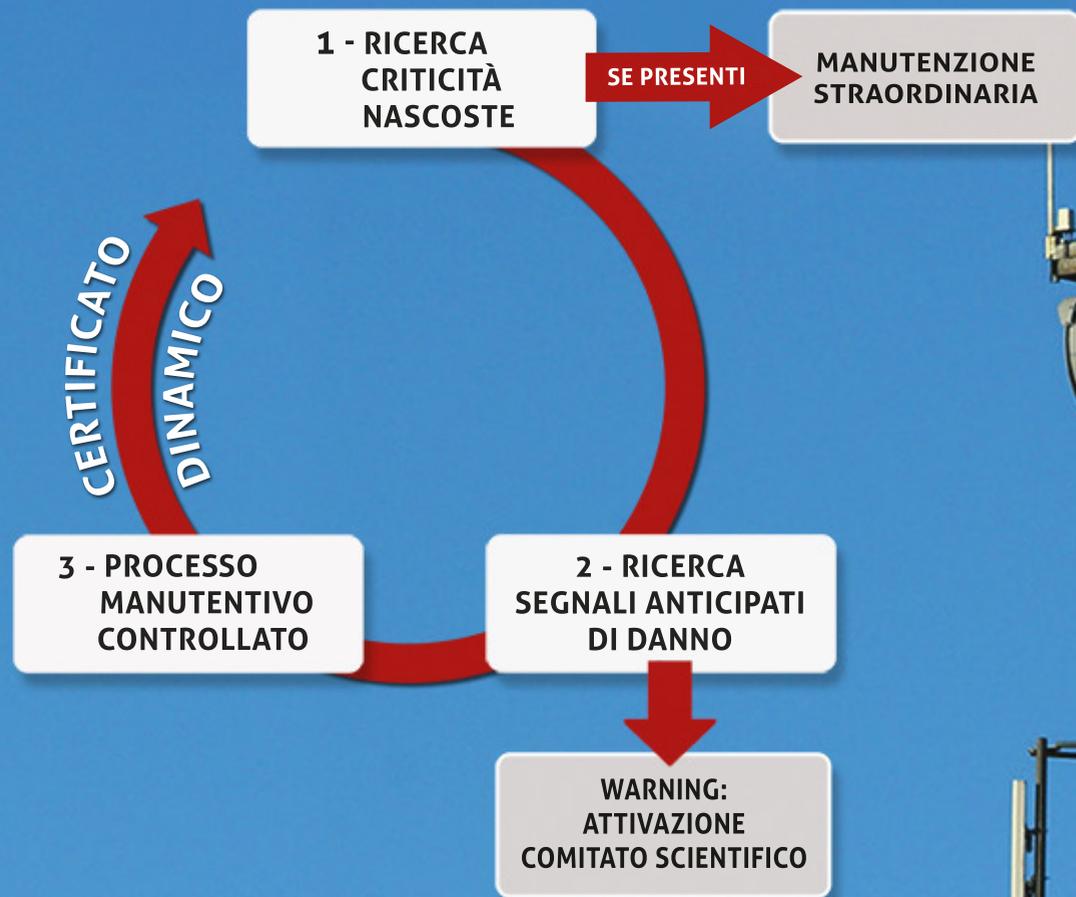


**BRIDGE
CONTROL**



**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

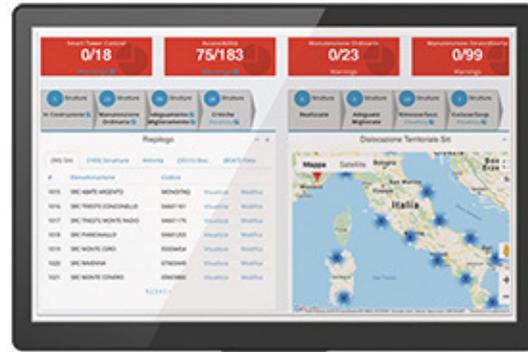
APP: FOTO GEOREFERENZIATE DA UTENTE ABILITATO

IoT: ACQUISIZIONE ED INVIO SEGNALI

LE DASHBOARD DI STC



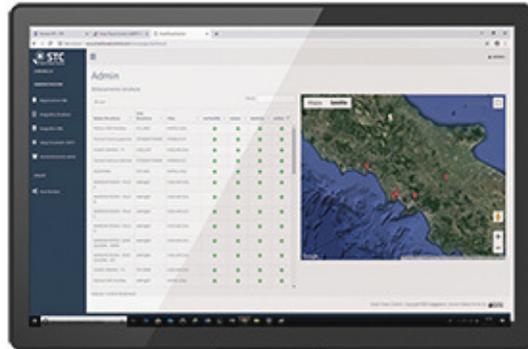
LA STRUTTURA



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
CERTENZA DELLA LONGEVITÀ
RISPARMIO ASSICURATO**





ING. GENEROSO FALCIANO
CEO E FOUNDER DEFA

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

