

Fig. 1

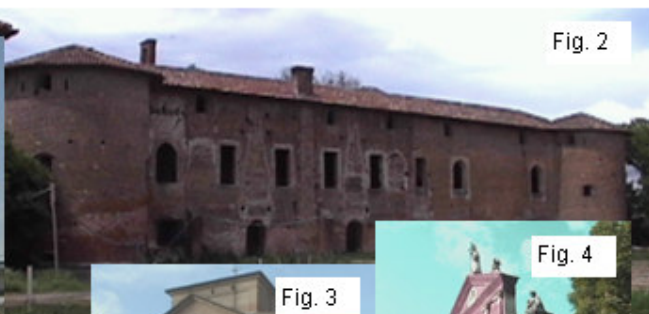


Fig. 2

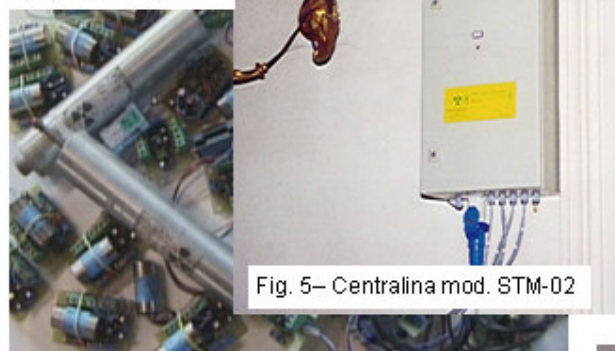
Fig. 1-2-3-4  
Strutture sottoposte  
a monitoraggio

Fig. 5- Centralina mod. STM-02



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 6

STM-02 è un sistema di supervisione in grado di monitorare i sensori per il controllo di strutture ad esso collegati. I dati sono acquisiti in continuo, memorizzati, e confrontati con dei valori di allarme memorizzati nel sistema. Questo supervisore è connesso tramite telefonia GSM. In caso di superamento delle soglie viene attivata, oltre all'allarme acustico e visivo una chiamata telefonica che richiede l'intervento immediato dei responsabili.

I dati acquisiti vengono periodicamente scaricati tramite connessione telefonica e inviati in formato excel tramite e-mail ai responsabili.

SMT-02 è montato in un robusto contenitore metallico adatto al montaggio esterno. Può gestire fino a 8 sensori, indifferente di:

- spostamento
- deformazione
- inclinazione
- temperatura
- umidità, ecc.



Fig. 7

Fig. 6- 7 Applicazione di sensori

Alcune delle possibilità offerte dall'impiego di SMT-02 sono :

- monitoraggio remoto quotidiano tramite rete GSM.
- eventuale funzionamento anche in mancanza di rete elettrica (con pannello solare)