

AiFOS

Associazione Italiana Formatori ed
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

convegno di studio e approfondimento

SICUREZZA IN CANTIERE

DA BRUNELLESCHI AL COORDINATORE



Con il patrocinio di

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
TOSCANA

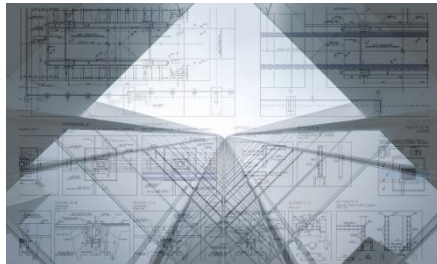


**FIRENZE, venerdì 24 marzo
dalle ore 10.00 alle ore 13.00**

Relatore: Dott. Massimiliano Gagliardi



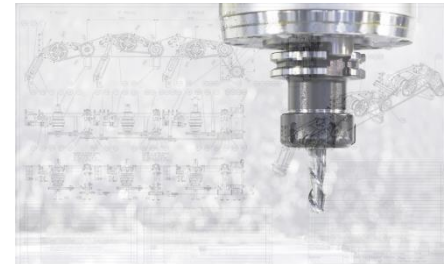
Fornisce soluzioni e servizi di



ingegneria



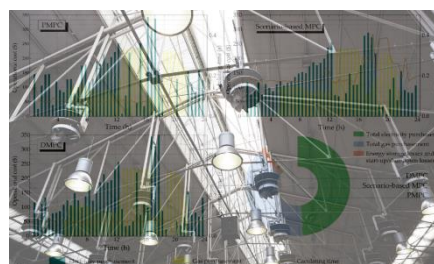
ambiente, qualità, sicurezza



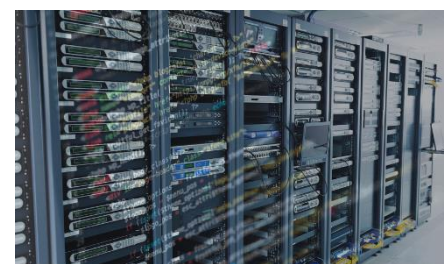
processi industriali



sviluppo real estate



energy management



IT



Nell'ambito della 494 / titolo IV





Nell'ambito della 494 / titolo IV





Nell'ambito della 494 / titolo IV



Castello di Montorio | Verona



Nell'ambito della 494 / titolo IV



Castelvecchio | Verona



Nell'ambito della 494 / titolo IV



Dogana di San Fermo | Verona



Nell'ambito della 494 / titolo IV



Palazzo Orti Manara | Verona



Nell'ambito della 494 / titolo IV



Ca' Vendramin | Venezia



Nell'ambito della 494 / titolo IV



Reggia di Venaria Reale | Torino

Case History: Palazzo del Capitano

AiFOS

Il Palazzo del Capitano (detto anche Palazzo di Cansignorio o Palazzo Del Tribunale) a Verona, è l'edificio presente sul lato destro di Piazza Dante.



Le origini del Palazzo

AiFOS

Il Palazzo venne fatto costruire da Cansignorio, ultimo dei grandi signori scaligeri, come palazzo fortificato munito di tre imponenti torri angolari.



Solo il torrione a destra della facciata si è conservato.



Dati dell'intervento

AiFOS



CANTIERE: Restauro e risanamento conservativo dell'immobile denominato Palazzo del Capitano a Verona.

COMMITTENTE:
Fondazione Cariverona

IMPORTO DEI LAVORI:
Stimato in: 18.400.000,00 euro

DURATA LAVORI:
Ottobre 2015 – Ottobre 2018

Il ruolo del CSE in un palazzo storico nel centro cittadino

AiFOS

L'intervento di restauro e risanamento conservativo nel palazzo storico situato nel centro cittadino presuppone:

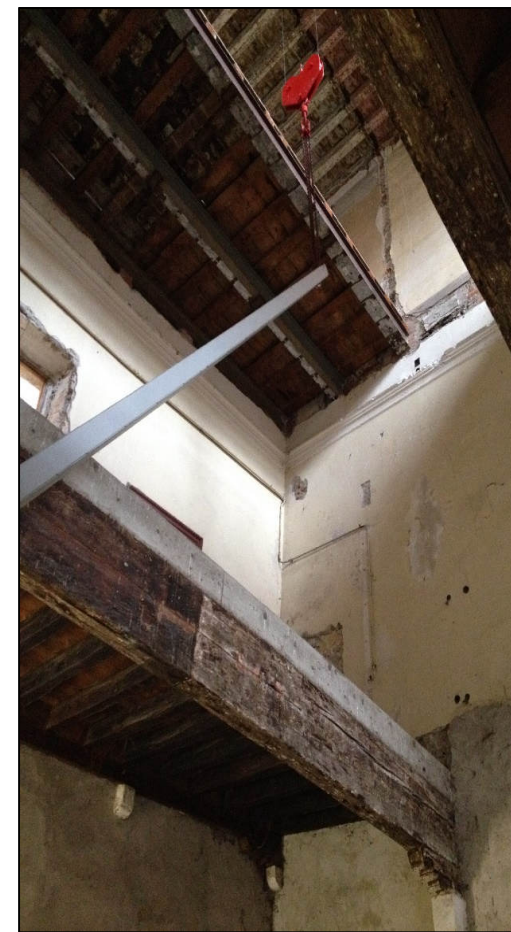
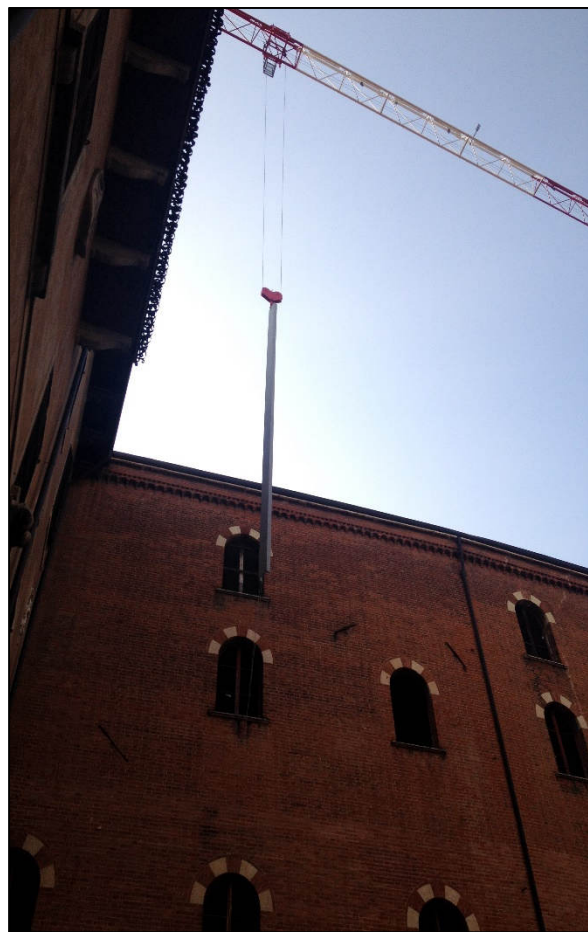
- conoscenze specifiche del sito in oggetto.
- di doversi preoccupare oltre che della sicurezza dei lavoratori anche della sicurezza dell'edificio su cui si opera.
- attenzione alla logistica di cantiere.
- conoscenza dei rischi derivanti dalle lavorazioni specifiche, come nelle lavorazioni di restauro.
- Conoscenza della gestione di lavorazioni in condizioni limitate da una serie di vincoli, come ad esempio il ritrovamento delle preesistenze archeologiche.



Organizzazione del cantiere

AiFOS

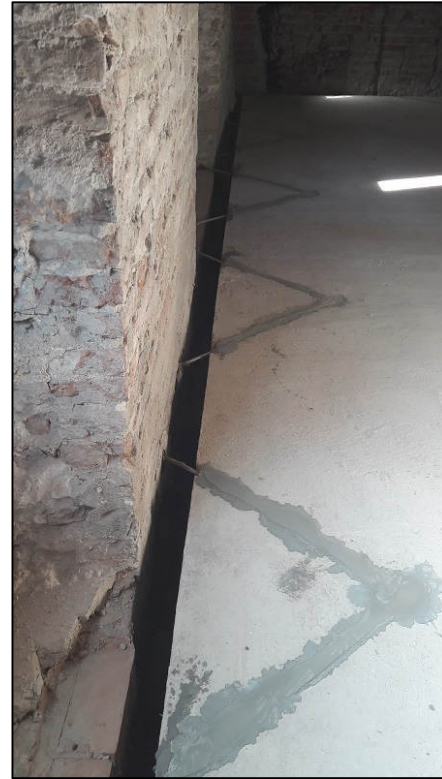
Un esempio di approvvigionamento di trave all'interno dell'edificio oggetto dei lavori. Il contesto stesso e quindi l'immobile oggetto di restauro, necessita di organizzare le attività di cantiere nel pieno rispetto delle attività di recupero.



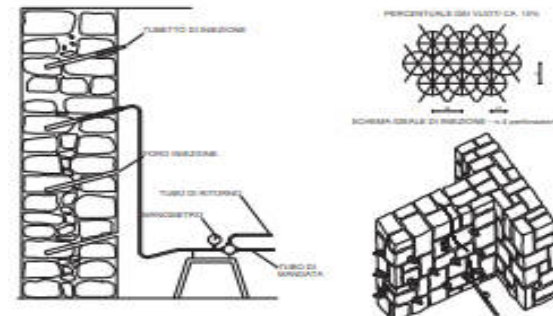
Interventi principali

AiFOS

Collegamento del solaio rigido alle murature perimetrali tramite fresature e inserti di barre d'acciaio inox inghisate in resina



Iniezione diffusa di malta di calce idraulica



Metodologia – coordinamento e sopralluoghi

AiFOS

PROGRAMMA A.T.I.



```
graph LR; A[PROGRAMMA A.T.I.] --> B[VERBALE DI COORDINAMENTO CSE]; B --> C[VERBALE DI SOPRALLUOGO];
```

VERBALE DI
COORDINAMENTO
CSE

VERBALE DI
SOPRALLUOGO