



Foto facciata principale



Vista satellitare

**NUOVI RILIEVI E RELAZIONE
CONCLUSIVA RELATIVA ALLE INDAGINI E
STUDI PER L'ACCERTAMENTO STATICO
DEL "PALAZZO UFFICI FINANZIARI"
DELL'AGENZIA DEL DEMANIO DI SIENA**

Proprietà: Agenzia del Demanio
Anno 2010



AGENZIA DEL DEMANIO

Per il fabbricato, costruito nei primi anni '70 con struttura a telaio pluripiano in c.a., che ospita gli uffici finanziari dell'Agenzia del Demanio – sede di Siena, a seguito di fenomeni deformativi emersi con il tempo e l'esercizio della struttura, e delle conseguenti indagini e perizie tecniche susseguitesi dall'anno 1993 all'anno 2001, a cura di numerosi professionisti e laboratori, è stata riscontrata la necessità di elaborare una relazione tecnica conclusiva e di sintesi, contenente un giudizio in merito al livello di sicurezza dell'edificio ed alla sua idoneità all'esercizio, anche alla luce delle nuove norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14.01.2008 e per le valutazioni in merito ad un eventuale adeguamento sismico.

A tal fine è stato elaborato un quadro conoscitivo organico, mediante raccolta ed esame della documentazione progettuale originale, delle indagini di laboratorio sui materiali da costruzione impiegati, delle perizie tecniche e di altra documentazione utile.

E' stato necessario integrare tale documentazione esistente, con una nuova ricognizione dello stato di fatto per il riscontro del quadro fessurativo, dello stato di conservazione generale e di dettaglio del fabbricato, delle destinazioni d'uso dei locali, nonché con una essenziale campagna di saggi per il rinvenimento dell'armatura del calcestruzzo nei più significativi nodi strutturali, riscontrando in essi criticità di realizzazione.

Saggi per il rinvenimento delle barre di armatura in corrispondenza dei nodi strutturali



Scheda barre di armatura in acciaio



Prospetto tergo

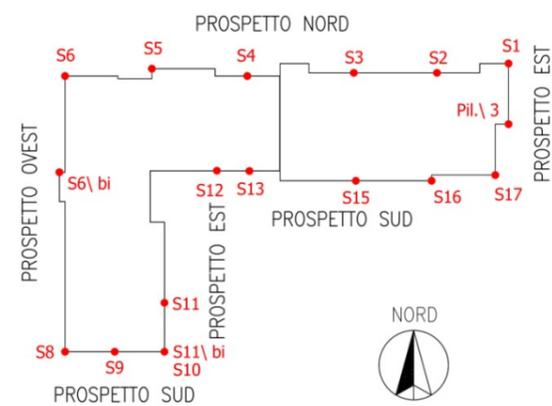
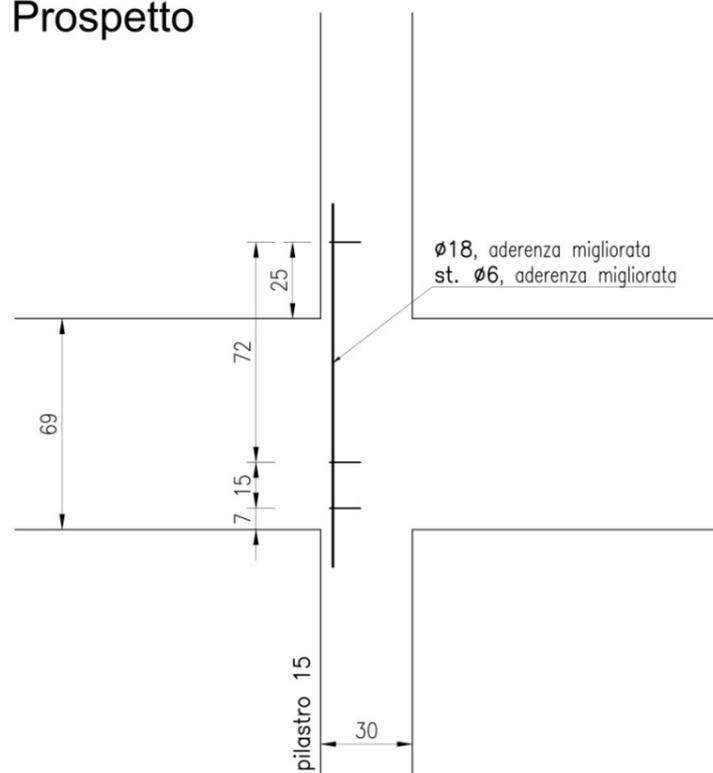
Esempio di elaborato relativo alla campagna di saggi per il rinvenimento delle armature del c.a. in corrispondenza dei nodi trave – pilastro

Saggio n. 3



foto\ "883

Prospetto



foto\ "884