

## **RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI (6.2-6.3)**

**Comune:** Forlì (FC)

**Proprietà:** Comune di FORLÌ'

**Oggetto:** CONCESSIONE DELLA GESTIONE DEI SERVIZI ENERGETICI DEGLI EDIFICI DEL COMUNE DI FORLÌ MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DEGLI IMPIANTI: MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA "ARCOBALENO"

**Data:** 03/10/2022

**Progettista:**

CONCESSIONE DELLA GESTIONE DEI SERVIZI ENERGETICI DEGLI EDIFICI DEL COMUNE DI FORLI' MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DEGLI IMPIANTI: MIGLIORAMENTO SISMICO  
SCUOLA "ARCOBALENO"

**RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI (6.2-6.3)**

03/10/2022

## **RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI (6.2)**

CONCESSIONE DELLA GESTIONE DEI SERVIZI ENERGETICI DEGLI EDIFICI DEL COMUNE DI FORLI' MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DEGLI IMPIANTI: MIGLIORAMENTO SISMICO  
SCUOLA "ARCOBALENO"

**RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI (6.2-6.3)**

03/10/2022

Si veda punti **a)** e **l)** della ILLUSTRAZIONE SINTETICA DELI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE E RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE (2)

CONCESSIONE DELLA GESTIONE DEI SERVIZI ENERGETICI DEGLI EDIFICI DEL COMUNE DI FORLI' MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DEGLI IMPIANTI: MIGLIORAMENTO SISMICO  
SCUOLA "ARCOBALENO"

**RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI (6.2-6.3)**

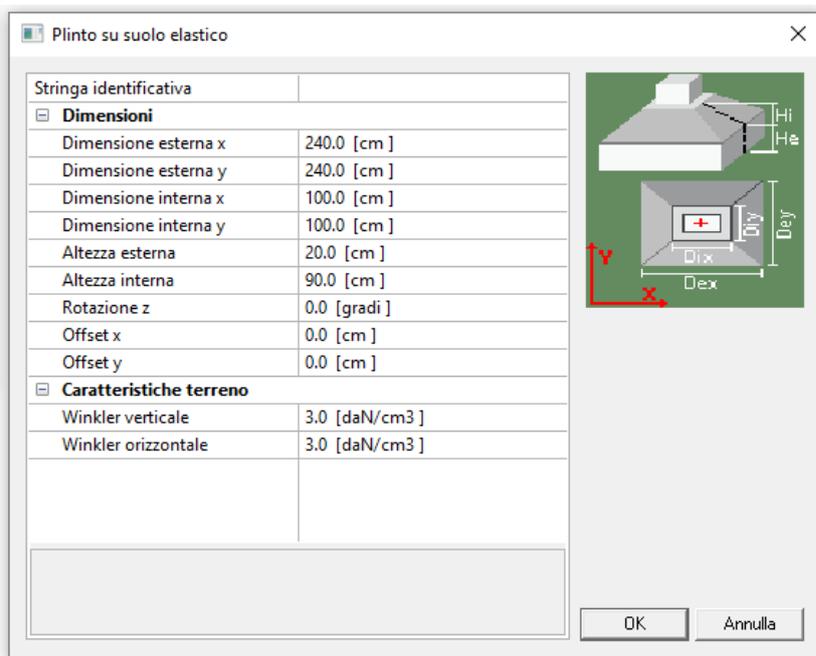
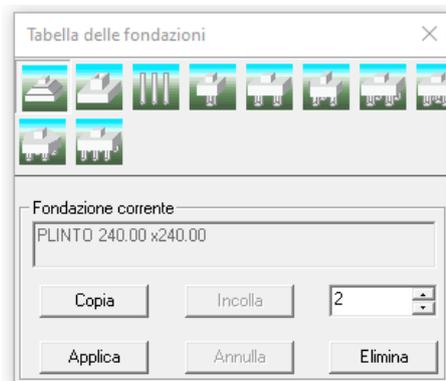
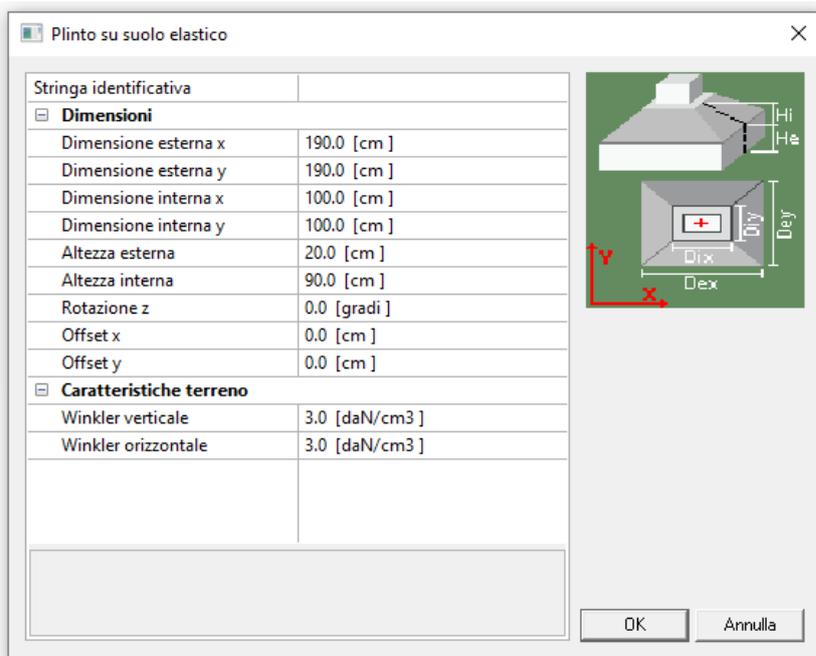
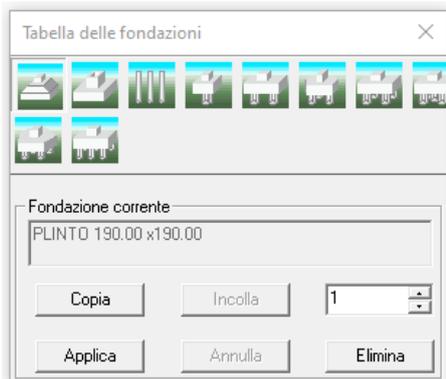
03/10/2022

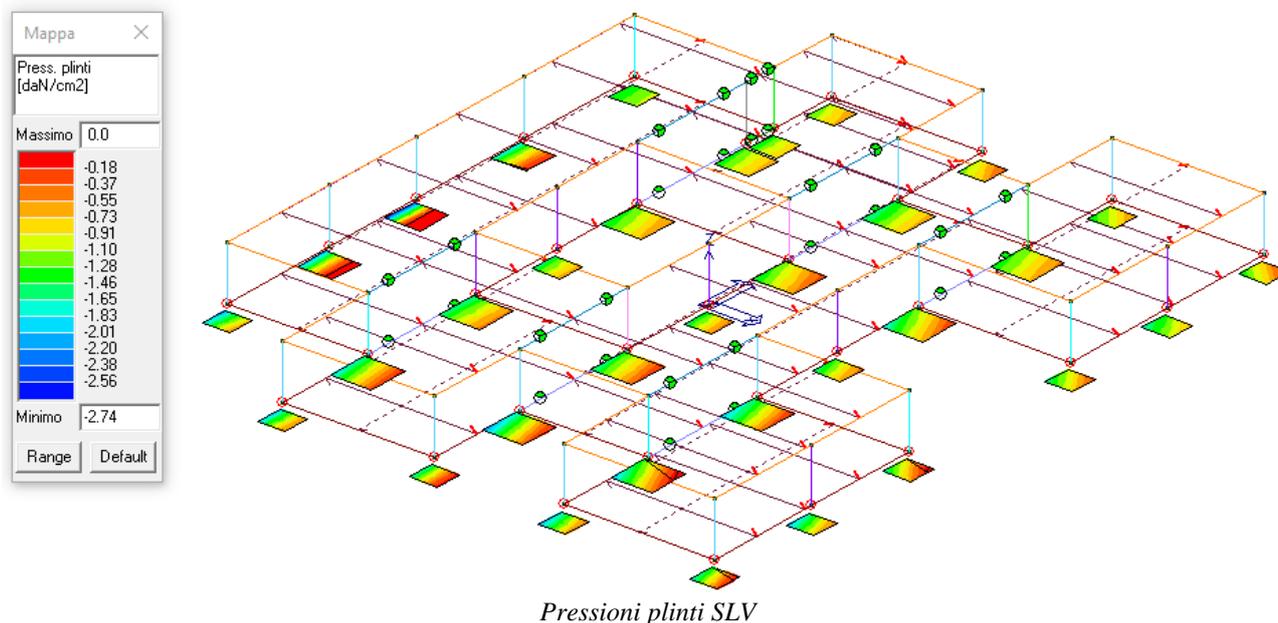
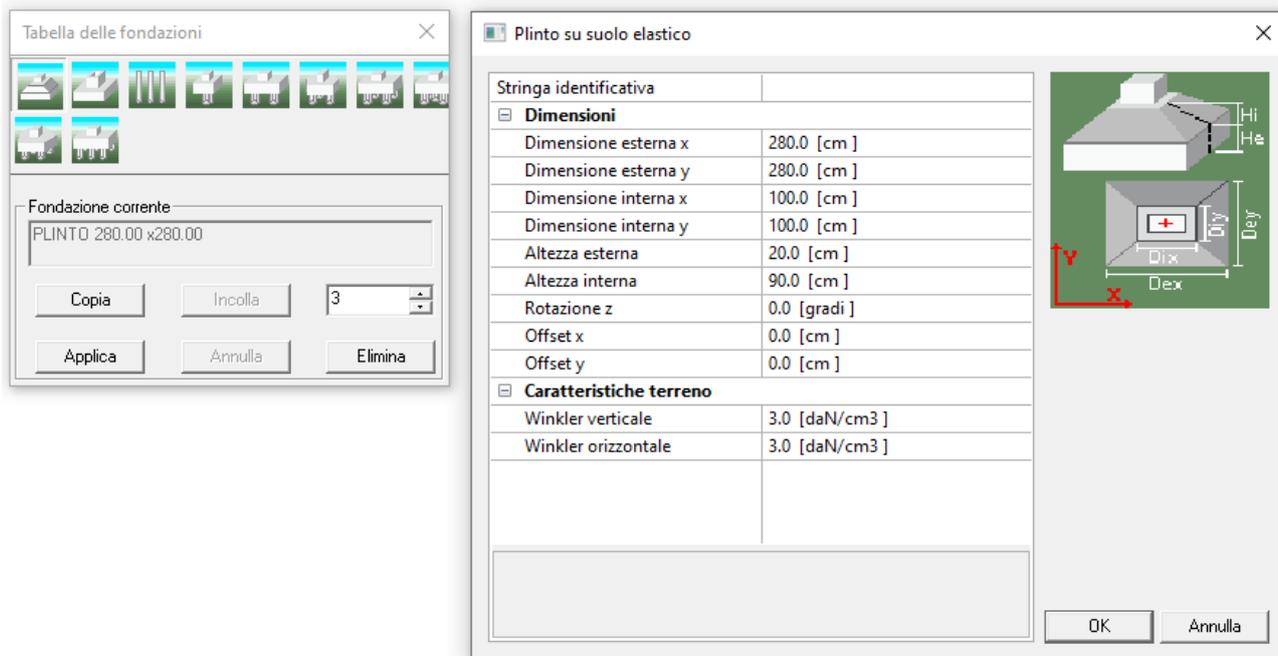
## **RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI (6.3)**

RELAZIONI SPECIALISTICHE SUI RISULTATI SPERIMENTALI (6.2-6.3)

03/10/2022

Si riportano di seguito i risultati delle analisi sia sismiche che statiche per le sollecitazioni fondali.





Come si può vedere si hanno tensioni massime puntuali di circa 2.74 kg/cm<sup>2</sup> agli SLV mentre mediamente le sollecitazioni non superano 1.4 kg/cm<sup>2</sup>. Considerando quindi il sovra consolidamento del terreno dovuto all'età del fabbricato ed alla sostanziale assenza di cedimenti fondali si ritengono tali valori ampiamente accettabili.

Ad integrazione di quanto sopra si veda punto **d)** della ILLUSTRAZIONE SINTETICA DELI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE E RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE (2)