



Comune di Castagneto Carducci

Provincia di Livorno



Castagneto Carducci 6 ottobre 2017

COMUNICATO STAMPA

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PALAZZO COMUNALE

Continuano le indagini geologiche necessarie per il completamento del progetto di adeguamento sismico del Palazzo Comunale a Castagneto Carducci.

Dopo i carotaggi eseguiti sul lastricato davanti all'entrata del palazzo necessari a capire la geologia sottostante, mercoledì 11 ottobre dalle ore 15.00 sarà effettuata la prova Down Hole.

La prova consiste nel produrre una perturbazione nella sorgente e misurare il tempo di arrivo delle onde a varie profondità all'interno di un foro, al fine di determinare le proprietà fisico-meccaniche del terreno interessato.

Inoltre verrà eseguita una misura vibrazionale dell'edificio tramite un piccolo strumento, chiamato geofono tridimensionale.

I dati ricavati potranno essere utilizzati, se necessario, per migliorare da un punto di vista della prevenzione il fabbricato (esempi: sottofondazioni, rinforzi delle fondazioni esistenti, interventi su micropali, ecc..).

Si ricorda che il tratto di strada davanti al Palazzo Comunale sarà chiuso al traffico per permettere lo svolgimento dei lavori.

La responsabile Ufficio stampa
Patrizia Toninelli

Promozione del Territorio, Sport e Comunicazione
Via G. Marconi 4 Castagneto Carducci
Tel. 0565/778111 fax 0565/763845

Email p.toninelli@comune.castagneto-carducci.li.it pec mail@comune.castagneto.legalmailpa.it