

NOTA PER L'UTILIZZO DEI DATI PUBBLICATI

Pubblicazione dei dati estratti dallo studio idraulico del fiume Arno, nel tratto compreso tra la confluenza del fiume Elsa e il canale Scolmatore d'Arno, con cui sono state approvate ed integrate (con decreto del Segretario Generale, dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino settentrionale, n. 74 del 26 ottobre 2023), nel quadro della pericolosità da alluvione, le modifiche delle mappe delle aree a pericolosità da alluvione riguardanti il reticolo principale (UoM Arno) nel territorio dei Comuni di San Miniato (PI), Cerreto Guidi (FI), Fucecchio (FI), Santa Croce sull'Arno (PI), Castelfranco di Sotto (PI), Santa Maria a Monte (PI), Montopoli in Val D'Arno (PI) e Pontedera (PI).

I file contengono l'involuppo dei valori massimi relativi al battente relativo rispetto al piano di campagna (Depth - espresso in m), alla quota assoluta (WSE – espressa in m s.l.m.) e alla velocità della corrente (Vel – m/s).

Lo studio in oggetto è stato sviluppato su base Lidar e la sua restituzione avviene con celle di 1x1 metro. A tale riguardo, si fa notare, che l'utilizzo, alla scala del centimetro e per finalità edilizie, di battenti idraulici derivati da modelli realizzati alla scala di bacino, è sempre da assumersi con estrema cautela, prevedendo, a seconda dei casi, l'adozione di un relativo franco di sicurezza, così come previsto dalla lett. n) del comma 1 dell'art. 2 della LR 41/18.

Per le condizioni edilizie e di fattibilità idraulica, si rimanda a quanto previsto negli strumenti di governo del territorio dell'Amministrazione comunale.

Si ricorda infine che tutti i dati dello studio fanno riferimento ad allagamenti derivanti o indotti dall'Arno e dagli altri corsi d'acqua afferenti al reticolo principale ricadenti all'interno dell'area di studio.