

Tema 1

Il Candidato illustri i principi, le metodologie e le tecniche per l'attingimento da pozzo in falda artesiana.

Tema 2

Il candidato illustri, anche avvalendosi di schemi grafici e riferimenti, sia storici che contemporanei esemplari, la tipologia edilizia residenziale plurifamiliare a Torre. Descriva gli elementi che connotano tale tipologia e che la distinguono dalle altre plurifamiliari.

Tema 3

Il Candidato illustri il teorema dei lavori virtuali per le travi elastiche piane ad asse rettilineo, evidenziandone le possibili applicazioni.

Tema 4

Il Candidato illustri i principi, le metodologie e le tecniche per l'attingimento da pozzo in falda freatica.

Tema 5

Il candidato illustri, anche avvalendosi di schemi grafici e riferimenti, sia storici che contemporanei esemplari, la tipologia edilizia residenziale plurifamiliare in linea. Descriva gli elementi che connotano tale tipologia e che la distinguono dalle altre plurifamiliari.

Tema 6

Il Candidato illustri l'analogia di Mohr per la determinazione della linea elastica di travi elastiche piane ad asse rettilineo.

Tema 7

Il Candidato illustri i principi, le metodologie e le tecniche per lo studio del moto vario nelle condotte in pressione con riferimento alla definizione della celerità di colpo d'ariete.

Tema 8

Il candidato illustri, anche avvalendosi di schemi grafici e riferimenti, sia storici che contemporanei esemplari, la tipologia edilizia residenziale plurifamiliare a ballatoio. Descriva gli elementi che connotano tale tipologia e che la distinguono dalle altre plurifamiliari.

Tema 9

Il Candidato illustri le proprietà delle strutture simmetriche ed emisimmetriche, anche con esempi e schemi grafici.