TRACCIA ESTRATTA

## TRACCIA N. 1

- 1. Il candidato, introducendo le ipotesi che ritiene necessarie, descriva i principali criteri da utilizzare per il dimensionamento di un collettore fognario dello sviluppo di 2 km che trasferisce i reflui di un comune in cui sono attualmente insediati 2000 abitanti residenti e 150 fluttuanti, ad un impianto di pretrattamento dal quale, previo sollevamento, il liquame è trasferito ad un collettore consortile; illustri, inoltre, le tipologie dei pretrattamenti da utilizzare.
- 2. Il candidato riferisca sinteticamente sulle competenze ascritte al responsabile del procedimento.
- 3. Il candidato illustri sinteticamente le fasi progettuali ai sensi della legislazione vigente.

Beh mele

TRACCIA NON ESTRATTA

## TRACCIA N. 2

- 1. Il candidato, introducendo le ipotesi che ritiene necessarie, descriva i principali criteri da utilizzare per il dimensionamento di una condotta di avvicinamento e dei tratti di rete idrica di un centro urbano in cui attualmente sono insediati 5000 abitanti residenti e 200 fluttuanti stagionali; illustri, inoltre, le condizioni di servizio da rispettare nella rete di distribuzione.
- 2. Nell'ipotesi che la realizzazione della condotta di avvicinamento comporti la necessità di una espropriazione/asservimento delle aree, il candidato illustri sinteticamente le fasi della procedura.
- 3. Il candidato descriva i principali elaborati tecnico amministrativi di cui si compone il progetto definitivo, ai sensi della legislazione vigente.

Deh.

MAntu,

TRACCIA NON ESTRATTA

## TRACCIA N. 3

- 1. Il candidato, introducendo le ipotesi che ritiene necessarie, descriva i principali criteri da utilizzare per il dimensionamento di una condotta adduttrice dello sviluppo di 20 km, a servizio di un comune costiero in cui sono attualmente insediati 1000 abitanti residenti e che nel corso del 2021 ha registrato la presenza di 2500 fluttuanti stagionali; illustri, inoltre, i criteri di dimensionamento del serbatoio di compenso del centro servito.
- 2. Il candidato descriva sinteticamente la procedura da porre in essere per l'acquisizione di pareri, autorizzazioni e nulla osta necessari per la realizzazione dell'intervento.
- 3. Il candidato illustri sinteticamente le attività di verifica e validazione del progetto.

10000

pe-In

Marty