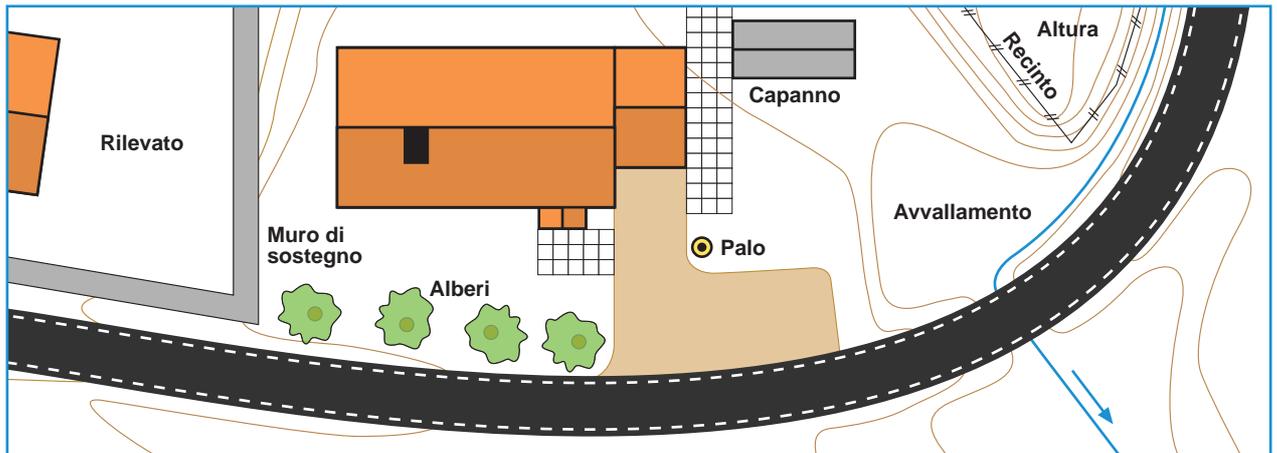


BARRIERA NOAQ TW75 CHECK LIST

Lo scopo di questa check list è di pianificare correttamente la protezione di un oggetto dall'acqua. In caso di pericolo imminente consultare le istruzioni.

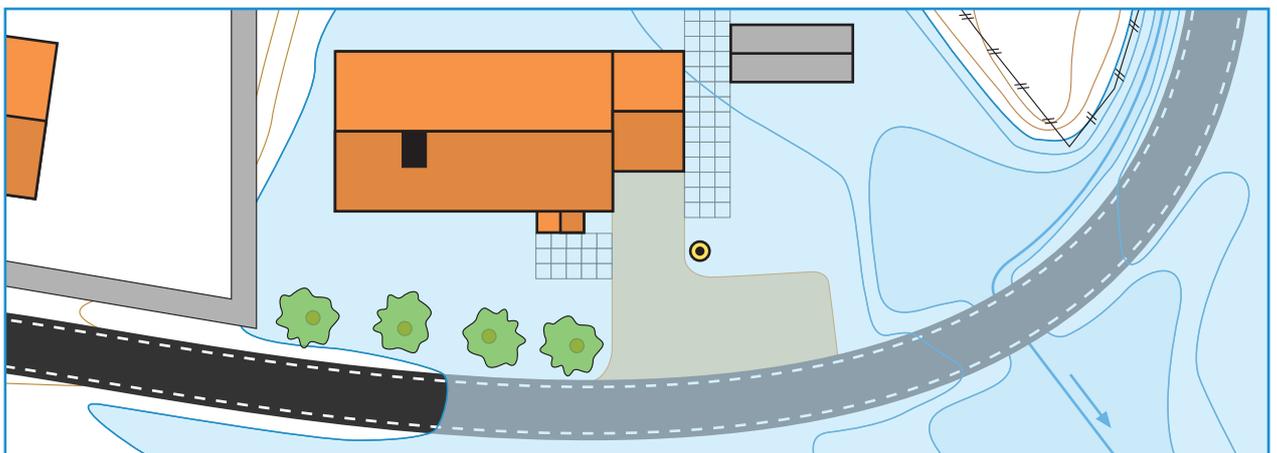
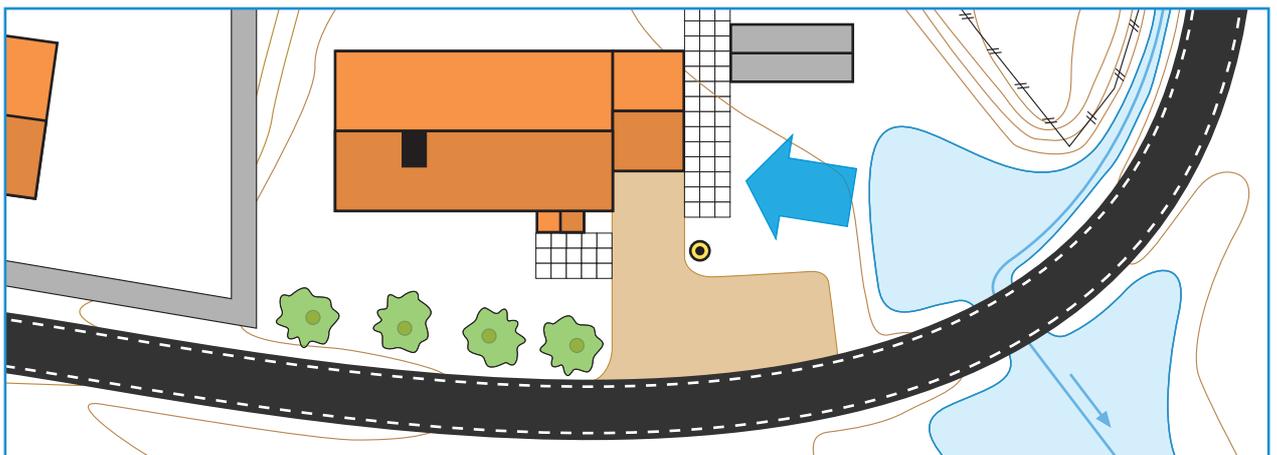


1. Identificare il lato più vulnerabile della situazione da proteggere

Da quale direzione è più probabile che si avvicini l'acqua?

Da quale direzione l'acqua raggiungerà l'oggetto?

Nella maggior parte dei casi ciò è evidente ma non sempre.

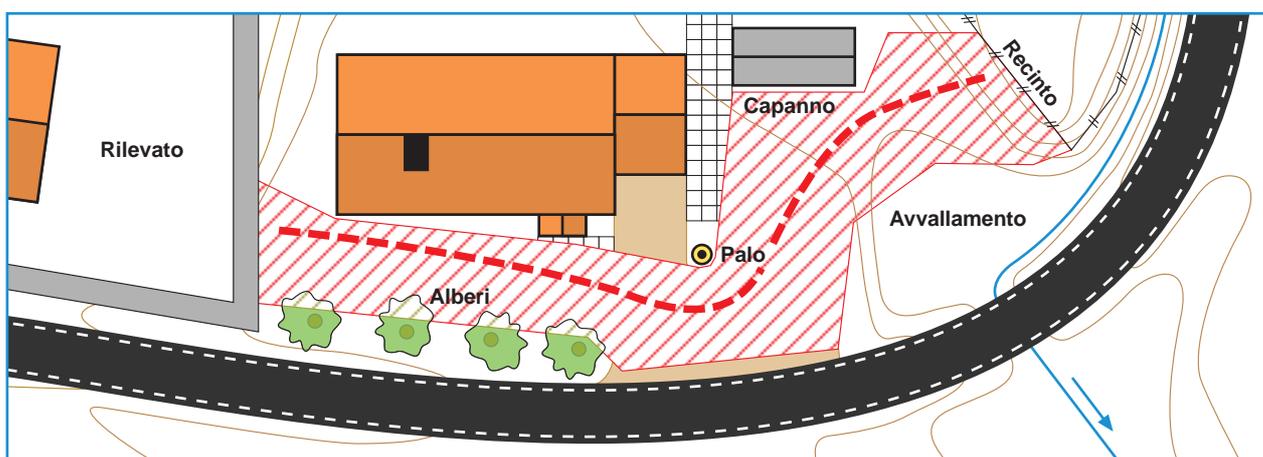


2. Trovare una linea di difesa dal lato vulnerabile

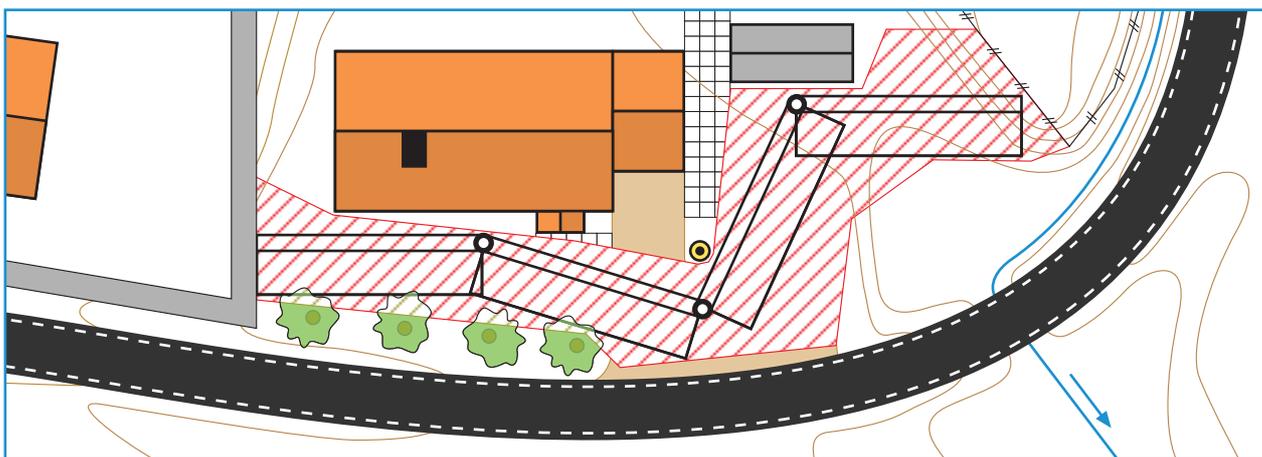
Visualizzare la linea di difesa come una strada lungo la quale una barriera mobile può essere sistemata. Deve essere situata nel punto più alto possibile. Se il terreno è in pendenza verso il basso a partire dall'oggetto la linea di difesa dovrebbe essere individuata il più possibile vicino all'oggetto stesso.

Per usare la barriera NOAQ TW75 la linea di protezione deve avere i seguenti requisiti:

- Lungo la linea ci deve essere una fascia di terreno libera da ostacoli come alberi, pali, recinti etc. di una larghezza minima di 2,4 metri ed una lunghezza di 10 o 20 metri.



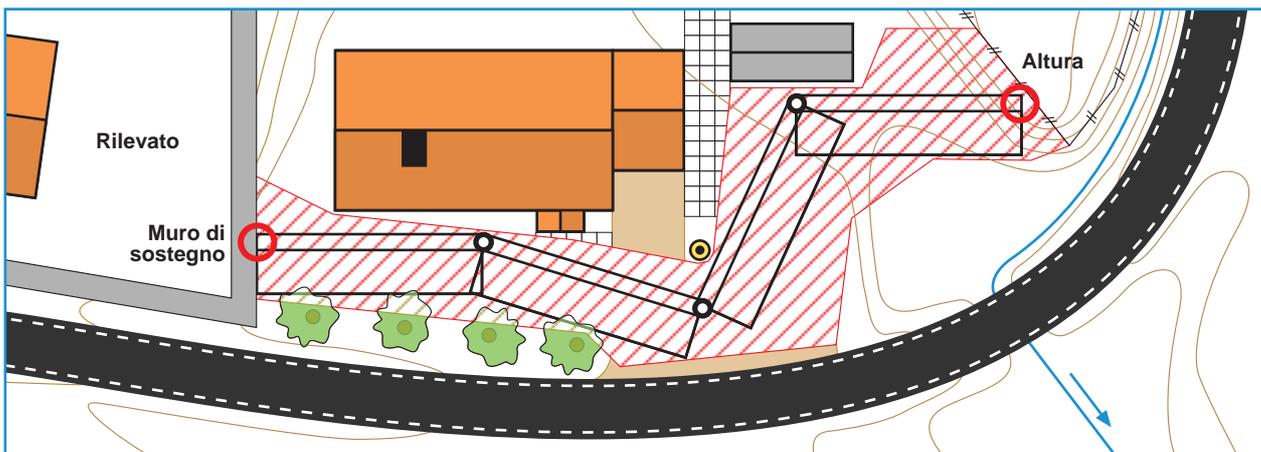
- La proiezione sul terreno di ogni elemento della barriera (inclusa l'estremità flessibile) formerà un rettangolo 10 x 2,4 metri oppure 20 x 2,4 metri e la catena di questi rettangoli deve poter essere adattata nell'area stessa della striscia di terra identificata. Il punto di connessione tra due rettangoli adiacenti (la fine del singolo tubo) è situato sul lato più corto del rettangolo, 40 cm. oltre all'angolo esterno.



- Il terreno deve essere ragionevolmente livellato specialmente lungo il bordo esterno della striscia, dove l'orlo dell'estremità flessibile, colorato in giallo, si suppone sia ben saldato alla superficie del terreno.
- Se il terreno è composto da materiale altamente erodibile come sabbia oppure terreno molle si deve trovare una superficie con caratteristiche migliori, per esempio coperta di erba.

3. Identificare due punti sicuri

Una barriera che protegge un oggetto deve congiungere un punto sicuro ad un altro. I punti sicuri sono situati dove il terreno è alto abbastanza da non essere inondato o dove esiste un muro o un'altro tipo di barriera.

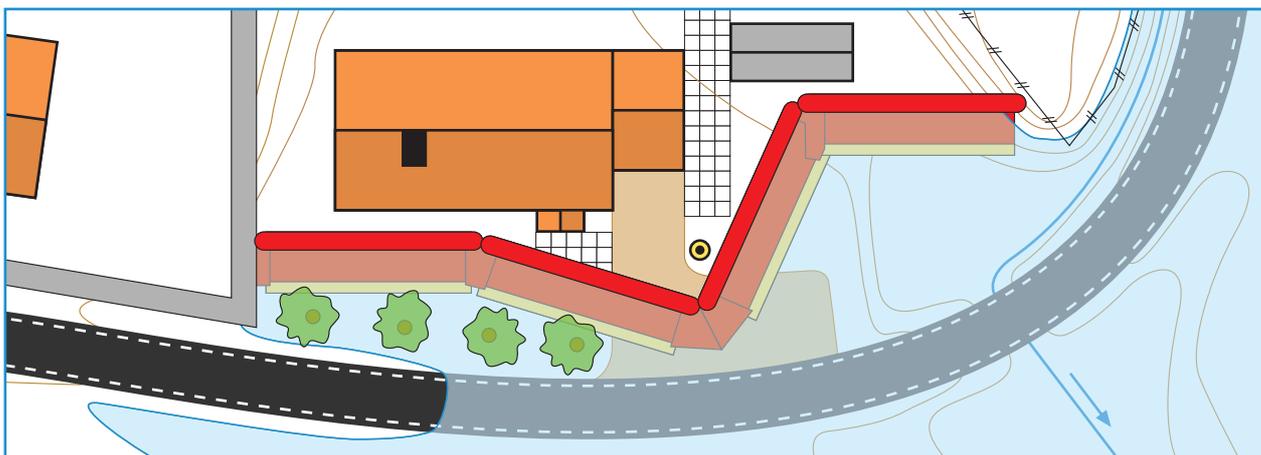


Se non si individuano due punti sicuri ai lati dell'oggetto da proteggere la barriera dovrà circondarlo completamente. Se ci sono altri oggetti minacciati troppo vicini (per esempio case a schiera) la barriera dovrà estendersi a proteggere tutto il gruppo di oggetti.

4. C'è bisogno di una protezione complementare?

È sufficiente una barriera o c'è bisogno di proteggere anche altri lati dell'oggetto separatamente. Nel caso ripetere i punti 2 - 3.

Ci sono altre possibilità che l'acqua entri nell'area protetta da canali o tombini? Il terreno contiene strati permeabili che potrebbero condurre acqua sotto la barriera all'area protetta dietro di essa? Se è così queste possibili vie di accesso devono essere bloccate usando tecniche appropriate. Anche canali e tombini nascosti sotto l'estremità flessibile vanno individuati e tenuti sotto controllo, in quanto anche essi possono condurre l'acqua attraverso lo strato drenante verso l'area protetta.



5. Verifiche supplementari

Verificare che in prossimità del luogo in cui posizionate il sistema ci sia la possibilità di avere la corrente elettrica a 220 Volt, il tipo di presa di corrente, e la distanza dal punto di alimentazione.