



Relazione tecnica smaltimento e trattamento acque (procedura edilizia)

Dati generali

- la costruzione si trova entro il PGS
 fuori dal PGS
- sistema di smaltimento previsto dal PGS misto (unitario)
 separato
- il fondo è servito dalla canalizzazione pubblica sì
 no
- la costruzione si trova in una zona di protezione delle acque sotterranee (zona S) sì
 no
- la costruzione si trova nel settore di protezione Ao (acque superficiali)
 Au (acque sotterranee)
 territorio rimanente
- la costruzione si trova in una zona (vedi PGS) idonea all'infiltrazione
 parzialmente idonea all'infiltrazione (specificare)
.....
 non idonea all'infiltrazione

Smaltimento e trattamento delle acque luride

- acque di rifiuto artigianali o industriali** no
 sì
- smaltimento previsto canalizzazione acque luride / miste
 altro (specificare)
 - pretrattamento no
 sì (allegare relazione tecnica)
 - acque di raffreddamento no
 sì
smaltimento nessuno (circuitto chiuso)
 infiltrazione
 in acque superficiali



acque luride domestiche

- no
- sì

- smaltimento
 - canalizzazione acque luride / miste
 - fossa stagna
 - impianto di trattamento privato ed evacuazione:
 - in ricettore (allegare perizia idrologica)
 - tramite infiltrazione (allegare perizia idrogeologica)
 - altro sistema (specificare)

- trattamento
 - nessuno (allacciamento diretto)
 - impianto privato (allegare documentazione)
abitanti equivalenti (capacità) AE
costruzione sul posto
 prefabbricato

 - tipo di impianto
 - pretrattamento con fossa di chiarificazione
 - biologica (a tre camere)

 - meccanico-biologico
 - fitodepurazione
 - altro (specificare)

acque piscina

- no
- sì

- uso della piscina
 - privato
 - collettivo (richiesto il rispetto della norma SIA 385/9)

- disinfezione*
 - no
 - sì – prodotto/i utilizzato/i
(allegare scheda dei dati di sicurezza prodotti chimici)

- altri prodotti chimici (antialghe*, flocculanti, ecc.)
 - no
 - sì – prodotto/i utilizzato/i
(allegare scheda dei dati di sicurezza prodotti chimici)

* Necessaria omologazione dell'Ufficio federale di sanità pubblica.

- acque di controlavaggio
 - no
 - sì (allacciamento alla canalizzazione acque luride / miste)

- smaltimento acque vuotatura piscina
 - canalizzazione acque luride / miste
 - altro (specificare)



**acque piazzuole di lavaggio
autoveicoli**

- no
- sì (allegare documentazione e dim. impianto di trattamento)
- smaltimento
 - canalizzazione acque luride (prevedere copertura)
 - canalizzazione acque miste
 - canalizzazione acque meteoriche
 - direttamente in acque superficiali
 - infiltrazione
 - superficiale (dispersione)
 - profonda
- tipo di lavaggio
 - carrozzerie
 - telai motori
 - altro (specificare)
- prodotti di lavaggio
 - no
 - sì (allegare scheda dei dati di sicurezza prodotti chimici)

Smaltimento e trattamento delle acque meteoriche e chiare

acque meteoriche dei tetti

- no
- sì
- smaltimento
 - infiltrazione
 - superficiale (dispersione)
 - profonda
 - canalizzazione acque meteoriche
 - direttamente in acque superficiali
 - canalizzazione acque miste
- ritenzione
 - no
 - sì – volume mc



**acque meteoriche di posteggi
e viali**

- no
- sì

- smaltimento
 - infiltrazione
 - superficiale (dispersione)
 - con passaggio attraverso suolo
 - senza passaggio attraverso suolospecificare materiali
 - profonda
 - canalizzazione acque meteoriche
 - direttamente in acque superficiali
 - canalizzazione acque miste
- ritenzione
 - no
 - sì – volume mc
- trattamento
 - nessuno (dispersione)
 - raccoglitore fanghi
 - superficie gravitante mq
 - marca, tipo
 - dimensioni (Ø, H) m

impianto d'infiltrazione

- impianto d'infiltrazione no sì
- perizia idrogeologica no sì (allegare)
- quote
 - quota terreno msm
 - quota massima della falda msm
- dimensioni impianto
 - pozzo perdente Ø m H m
 - trincea Ø m L m
 - bacino d'infiltrazione B m L m
H m V mc
- dimensionamento no sì (allegare)



acque chiare

- no
- sì
- tipo drenaggi
- di raffreddamento
- altre acque chiare (specificare)

- smaltimento

- infiltrazione
 - superficiale (dispersione)
 - profonda
- canalizzazione acque meteoriche
- direttamente in acque superficiali

Allegati

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> piano canalizzazioni | <input type="checkbox"/> relazione tecnica pretrattamento acque industriali |
| <input type="checkbox"/> piano di smaltimento | <input type="checkbox"/> documentazione e dimensionamento impianto di trattamento acque piazzuole di lavaggio autoveicoli |
| <input type="checkbox"/> perizia idrogeologica | <input type="checkbox"/> scheda dei dati di sicurezza prodotti chimici |
| <input type="checkbox"/> dimensionamento impianto di infiltrazione / ritenzione | |
| <input type="checkbox"/> documentazione e dimensionamento impianto di depurazione acque luride domestiche | |
| <input type="checkbox"/> altri documenti (elencare) | |
-

Firme

luogo e data

istante

proprietario

progettista

.....