



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 (circuiti chiusi)
 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 suolo
specificare 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

piano canalizzazioni

piano di smaltimento

perizia idrogeologica

dimensionamento impianto di infiltrazione / ritenzione

documentazione e dimensionamento impianto di depurazione acque luride domestiche

altri documenti (elencare)

relazione tecnica pretrattamento acque industriali

documentazione e dimensionamento impianto di trattamento acque piazzuole di lavaggio autoveicoli

scheda dei dati di sicurezza prodotti chimici

Firme

luogo e data

istante

proprietario

progettista