

ELABORATO IDENTIFICATO AL SUB A)

D.G. n. 376 del 26/11/13 di Adozione

COMUNE DI SCHIO

ALLEGATO n. 13

IL RESPONSABILE P.O.

Chiara Razzabosco

8 AGO. 2013

**OGGETTO: PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DENOMINATO "PIANO DI
LOTTIZZAZIONE PEREQUAZIONE N. 19"**

ELABORATO IDENTIFICATO AL SUB A)

D.G. n. 246 del 12.9.2014 di Approvazione

IL RESPONSABILE P.O.

Chiara Razzabosco

**RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA COMPATIBILITA' IDRAULICA AI SENSI
DELLA D.G.R.V. 3637/2002**

La variante prevede la trasformazione di aree di margine carreggiata da zone residenziali in aree pavimentate per la costruzione di allargamenti stradali, marciapiedi o piste ciclabili.

Dal punto di vista idraulico dello smaltimento delle acque meteoriche, la modifica apportata cambia il rapporto tra le superfici impermeabili, costituite da pavimentazioni, strade e marciapiedi, e quelle permeabili, costituite dalle attuali aree agricole e boschive, aumentando le portate di deflusso conseguenti alle precipitazioni

Tale trasformazione è, però, minoritaria in quanto si tratta di pavimentare al massimo mq. 815 pari al 29% dell'intero comparto.

Lo scarico delle acque meteoriche della rimanente porzione del comparto pari a mq. 2.013 equivalente al 71% avviene a mezzo di pozzi perdenti collegati fra loro e di capacità tale da prevedere facilmente lo scarico di mq. 2.828.

Detti pozzi perdenti sono realizzati con elementi prefabbricati in c.a. circolari aventi un \varnothing di cm. 150 ed un'altezza di mt. 3.00 e permettono un facile smaltimento delle acque meteoriche data la permeabilità del terreno sottostante (ghiaione in natura), come appare descritto nella relazione geologica.

Mancando la fognatura comunale, lo scarico delle acque civili viene effettuato attraverso tubazioni in pvc, con l'utilizzo di vasche biologiche e condensagrassi che convogliano le acque semidepurate in pozzi assorbenti.

A seguito delle valutazioni sopra indicate, si conclude che la variante al P.R.G. in oggetto non comporta la necessità di una valutazione di compatibilità idraulica, pertanto la Perequazione PER19 è compatibile dal punto di vista idraulico.

Schio,

IL TECNICO

Carla