# Piano generale di smaltimento delle acque (PGS)

Legenda tipo della planimetria di riferimento del PGS



#### BACINO IMBRIFERO - ZONE DEI COLLETTORI

CONFINE COMUNALE

LIMITE PGS

ZONE DI RISANAMENTO

ZONE EDIFICATE AL DI FUORI DELLA ZONA EDIFICABILE, NON PIÙ EDIFICABILI, SERVITE O DA SERVIRE CON UN'OPERA PUBBLICA.

BACINO IMBRIFERO (ZONA DI PGS) E RELATIVA DENOMINAZIONE

0.17 [ha]

SUPERFICIE TRIBUTARIA (ZONA DI CALCOLO)

SI - SII - SIII

ZONE DI PROTEZIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE

SETTORE DI PROTEZIONE Au / Ao

## SISTEMA DI SMALTIMENTO

RICHIAMARE IL PIANO RELATIVO ALLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE CHIARE E METEORICHE DOVE REALIZZABILE, L'INFILTRAZIONE DELLE ACQUE CHIARE E METEORICHE È DA PRIVILEGIARE (V. ZONE IDONEE ALL'INFILTRAZIONE).

SISTEMA MISTO
ACQUE LURIDE E METEORICHE ALLACCIATE IN CANALIZZAZIONE ACQUE MISTE
LE ACQUE CHIARE NON POSSONO ESSERE IMMESSE IN CANALIZZAZIONE

SISTEMA TENDENZIALMENTE SEPARATO
SI TRATTA DI UN SISTEMA SEPARATO PER QUANTO RIGUARDA OPERE PUBBLICHE, NUOVE COSTRUZIONI
E RISTRUTTURAZIONI.
GLI INTERVENTI SUI SISTEMI DI SMALTIMENTO PRIVATI ESISTENTI DEVONO ESSERE STABILITI
NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, SULLA BASE DELLE RISULTANZE DEL PGS.

SISTEMA SEPARATO
ACQUE LURIDE NELL'APPOSITO COLLETTORE.
ACQUE CHIARE E METEORICHE IN APPOSITA CANALIZZAZIONE O RICETTORE.

## ZONE IDONEE ALL'INFILTRAZIONE

ACQUE LURIDE NELL'APPOSITO COLLETTORE. ACQUE CHIARE E METEORICHE DA INFILTRARE SECONDO LE INDICAZIONI DELLA PLANIMETRIA SMALTIMENTO DELLE ACQUE CHIARE E METEORICHE.

## **ZONE DI RITENZIONE**

ZONE PER LE QUALI È PREVISTA LA RITENZIONE DELLE ACQUE METEORICHE SUI SINGOLI FONDI



## **CORSI D'ACQUA**

Ø800 - 43‰

CORSO D'ACQUA INTUBATO

## COLLETTORI

## COMUNALI

ESISTENTE	DA SOSTITUIRE O RISANARE *	PROGETTATO (NUOVO)	
Ø400 - I05‰	Ø400 - 30%。 Ø300 - 30%。	Ø600 - 30‰	COLLETTORE COMUNALE ACQUE MISTE
Ø300 - 75‰	Ø250 - 33% Ø300 - 30%	Ø300 - 35‰	COLLETTORE COMUNALE ACQUE LURIDE
Ø80	Ø80 Ø80 ● ● ● ● ● ● ●	Ø90 • • • • • • • •	CONDOTTA PREMENTE
Ø300 - 75‰	Ø250 - 33‰ Ø300 - 30‰	Ø400 - 53‰	COLLETTORE COMUNALE ACQUE METEORICHE E CHIARE
	Ø250 - 33‰	Ø300 - 30‰	COLLETTORE COMUNALE ACQUE MISTE RIUTILIZZATO PER ACQUE METEORICHE E CHIARE
Ø250 - 25‰	Ø250 - 30‰	Ø250 - I5‰	SCARICO DA MANUFATTO IN RETE (SP - BCP)
	<del>// // //</del>		COLLETTORE DA ELIMINARE UTILIZZARE PER IL COLLETTORE IL COLORE CORRISPONDENTE

<sup>\*</sup> RICHIAMARE LA PLANIMETRIA RIPARAZIONI E RISANAMENTI. NEL CASO DI RISANAMENTI INTEGRALI (RELINING) RIPORTARE UNICAMENTE I DATI DEL COLLETTORE ESISTENTE (IN NERO). I RISANAMENTI E LE RIPARAZIONI PUNTUALI FIGURANO SOLAMENTE SULLA SPECIFICA PLANIMETRIA.

## **ALTRI COLLETTORI**

Ø500 - 82‰

COLLETTORE CONSORTILE INDICARE NOME DEL CONSORZIO

Ø300 - 50‰

COLLETTORE STRADE CANTONALI O FEDERALI (TOMBINATURA)



# MANUFATTI PUBBLICI

ESISTENTE	da sostituire o risanare	PROGETTATO (NUOVO)	da eliminare	
				SCARICATORE DI PIENA
				STAZIONE DI POMPAGGIO
$\Diamond$	$\Diamond$	$\Diamond$	X	IMPIANTO D'INFILTRAZIONE
				IMPIANTO DI RITENZIONE
ВСР	ВСР	ВСР	ВСР	BACINO DI CHIARIFICAZIONE

# IMPIANTI DI TRATTAMENTO

ESISTENTE	da sostituire o risanare	PROGETTATO (NUOVO)	DA ELIMINARE	
				fossa settica (di chiarificazione)
				fossa di digestione o biologica
				IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE
IDA	IDA	IDA	IDA	IMPIANTO MECCANICO-BIOLOGICO

#### COEFFICIENTI DI DEFLUSSO

ψ*	TIPO DI ZONA**
0.80-0.90	PAVIMENTAZIONE IMPERMEABILE
0.50-0.80	NUCLEO DEL VILLAGGIO
0.30-0.70	ARTIGIANALE / INDUSTRIALE
0.30-0.35	RESIDENZIALE
0.25-0.30	RESIDENZIALE
0.20-0.25	RESIDENZIALE
0.00-0.10	ZONA CON INFILTRAZIONE E/O EVACUATA DIRETTAMENTE IN UN RICETTORE A CIELO APERTO

DOCUMENTO DI RIFERIMENTO: PIANO REGOLATORE APPROVATO IL ..... DAL CONSIGLIO DI STATO

## EDIFICI FUORI DAL LIMITE DELLA ZONA EDIFICABILE

EDIFICIO SENZA PRODUZIONE DI ACQUE LURIDE



EDIFICIO CON PRODUZIONE DI ACQUE LURIDE

INDICARE SULLA PLANIMETRIA IL N° DI ABITANTI-EQUIVALENTI

**ABITAZIONE** PRIMARIA

**ABITAZIONE** SECONDARIA





EDIFICIO GIÀ ALLACCIATO ALLA CANALIZZAZIONE





EDIFICIO DA ALLACCIARE

(ALLACCIAMENTO OPPORTUNO E RAGIONEVOLMENTE ESIGIBILE)



(ALLACCIAMENTO NON OPPORTUNO E RAGIONEVOLMENTE ESIGIBILE) (EDIFICIO CON SISTEMA DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO INDIVIDUALE)

**EDIFICIO AGRICOLO** 

INDICARE SULLA PLANIMETRIA N° DI AE E N° DI UBG



<sup>\*</sup> ORDINI DI GRANDEZZA. RIPORTARE I VALORI STABILITI CON IL PGS.

<sup>\*\*</sup> INDICATIVO - NON DEVE NECESSARIAMENTE CORRISPONDERE ALLA DENOMINAZIONE O ALLE ZONE DI P.R.