

$$\text{Sviluppo del VRG} \quad VRG^a = Capex^a + FoNI^a + Opex^a + ERC^a + Rc_{TOT}^a$$

Componenti calcolate	2016	2017	2018	2019
VRG ^a			65.400.785	65.042.986
Capex ^a			8.540.659	8.166.987
FoNI ^a			6.448.626	6.544.724
Opex ^a (esclude componente ERC _{QIT})			47.501.152	49.007.341
ERC ^a (include componente ERC _{QIT})			213.985	227.965
Rc _{TOT} ^a			2.696.363	1.095.969

valori calcolati prima
delle rimodulazioni

Rimodulazioni	2016	2017	2018	2019
Capex ^c			0	0
FoNI ^b			5.600.000	4.000.000
Opex ^a			0	0
ERC ^c			0	0
Rc _{TOT} ^a			1.300.000	-1.300.000

Componenti post rimodulazioni	2016	2017	2018	2019
VRG ^a	57.435.860	59.305.408	58.500.785	62.342.985
Capex ^a	8.270.914	8.452.123	8.540.659	8.166.987
FoNI ^a	7.307.560	6.879.376	848.626	2.544.724
Opex ^a (esclude componente ERC _{QIT})	43.308.577	45.036.045	47.501.152	49.007.341
ERC ^a (include componente ERC _{QIT})	1.208.181	1.026.646	213.985	227.965
Rc _{TOT} ^a	-2.659.373	-2.088.782	1.396.363	2.395.969

valori calcolati
dopo le
rimodulazioni

$$\text{Sviluppo del Moltiplicatore} \quad g^a = \frac{VRG^a}{\sum_u \text{tariff}_u^{2015} \cdot (vscal_u^{a-2})^T + R_b^{a-2}}$$

anno a

2016	2017	2018	2019
$\frac{VRG^{2016}}{\sum_{tar}^{2015} \cdot (vscal^{2014,T} + R_b^{2014})}$	$\frac{VRG^{2017}}{\sum_{tar}^{2015} \cdot (vscal^{2015,T} + R_b^{2015})}$	$\frac{VRG^{2018}}{\sum_{tar}^{2015} \cdot (vscal^{2016,T} + R_b^{2016})}$	$\frac{VRG^{2019}}{\sum_{tar}^{2015} \cdot (vscal^{2017,T} + R_b^{2017})}$

$\Sigma Tar^{2015} \cdot vscal^{a-2}$ (dettag+ingros)	54.627.201	55.819.575	54.455.340	55.231.230
$\Sigma Tar^{2015} \cdot vscal^{a-2}$ (gestioni integrate)	0	0	0	0
R_b^{a-2}	1.042.168	2.240.147	84.036	307.805
R_b^{a-2}	0	0	0	0
VRG ^a cappato	60.401.265	64.993.739	60.444.842	64.636.763
g ^a cappato	1,085	1,119	1,108	1,164

VRG ^a calcolato	57.435.860	59.305.408	58.500.785	65.042.986
g ^a calcolato	1,032	1,021	1,199	1,171

VRG ^a calc post rimodulazioni	57.435.860	59.305.408	58.500.785	62.342.985
g ^a calc post rimodulazioni	1,032	1,021	1,073	1,123

Limite al VRG ^a post rimodulazioni	60.401.265	64.993.739	60.444.842	64.636.763
Limite al moltiplicatore post rimodulazioni	1,085	1,119	1,108	1,164
info predisposizione	nei limiti	nei limiti	nei limiti	nei limiti

VRG ^a (calcolo per applicabile)	57.435.860	59.305.408	58.500.785	62.342.985
g ^a (calcolo per applicabile)	1,032	1,021	1,073	1,123

Limite al VRG ^a (calcolo per applicabile)	60.401.265	64.993.739	60.444.842	64.636.763
Limite al moltiplicatore (calcolo per applicabile)	1,085	1,119	1,108	1,164
info predisposizione	nei limiti	nei limiti	nei limiti	nei limiti

	2016	2017	2018	2019
Ricavi da articolazione tariffaria				
Vendita di acqua all'ingrosso				
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)				
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale			0	0
Vendita di acqua forfetaria				
Fornitura bocche antincendio				
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)				
Fognatura e depurazione di acque reflue industriali				
Contributi di allacciamento				
Prestazioni e servizi accessori			0	0
Vendita di acqua con autobotte			0	0
Trattamento percolati			14.099	31.393
Trattamento bottini			0	0
Gestione fognature bianche (* solo se già incluse nel SII; v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/ldr)				
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (* solo se già incluse nel SII; v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/ldr)				
Installazione/manutenzione bocche antincendio			0	0
Vendita di servizi a terzi			0	0
Lavori conto terzi			69.937	187.525
Spurgo pozzi neri			0	0
Rilascio autorizzazioni allo scarico			0	0
Lottizzazioni			0	0
Riuso delle acque di depurazione			0	0
Casse dell'acqua			0	0
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)			0	88.887
Totale R²⁻²_b	1.042.168	2.240.147	84.036	307.805
$\square(1+i)$	1,005	0,998	1,006	1,007
R²⁻²_b inflazionati	1.047.373	2.235.669	84.540	309.960

	2016	2017	2018	2019
CO altre attività idriche			1.223.849	1.253.709
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie			0	0
Rettifiche di valori di attività finanziarie			0	0
Costi connessi all'erogazione di liberalità			0	0
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)			0	0
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili			0	0
Oneri straordinari			0	0
Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente			0	0
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo			0	0
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)			0	0
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti			0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione			280.191	226.391
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)			227.767	195.296
Rimborsi e indennizzi			0	0
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari			0	0
Totale C²⁻²_b	1.097.189	2.194.377	715.891	832.022
$\square(1+i)$	1,005	0,998	1,006	1,007
C²⁻²_b inflazionati	1.102.668	2.189.991	720.181	837.846

Ra per le attività legate al cambio perimetro SII

	2016	2017	2018	2019
Prestazioni e servizi accessori			0	0
Vendita di acqua con autobotte			0	0
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/ldr)			0	0
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All.A del 664/2015/R/ldr)			0	0
Totale R²⁻²_a	0	0	0	0