



COMUNE DI SELARGIUS

Città Metropolitana di Cagliari

Area 5 – Urbanistica-Servizi Informatici-Ufficio Espropriazioni-

Patrimonio-Igiene Urbana

Dati ambientali (elaborazioni: aprile 2019)

ACQUA

Fabbisogno idrico potabile complessivo	
Unità di misura	Mm ³ /a
Valore	5,82 Mm ³ /a (31 dicembre 2018)
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Abbanoa spa
Note	Il valore fornito è suddiviso tra: Centro Urbano - 5.314.938 mc (pari a 168,54 l/s); Su Planu – 502.872 mc (pari a 15,94 l/s).

Popolazione residente servita da impianti di depurazione	
Unità di misura	numero
Valore	28.565 (31 dicembre 2018)
Unità di misura	numero
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Comune

Popolazione fluttuante servita da impianti di depurazione	
Unità di misura	Numero
Valore	872 (anno 2016)
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano Regolatore Generale degli acquedotti della Regione Sardegna
Riferimento spaziale	Ambiti interessati da nuove espansioni residenziali
Target di riferimento	Target non significativo
Note	Il valore riportato è relativo al dato stimato per l'anno 2016 nel PRGA - revisione 2006 relativo all'intero territorio comunale.

Carico inquinante potenziale (t/a) di BOD da origine civile	
Unità di misura	t/anno
Valore	602,43 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.



COMUNE DI SELARGIUS

Città Metropolitana di Cagliari

Area 5 – Urbanistica-Servizi Informatici-Ufficio Espropriazioni-

Patrimonio-Igiene Urbana

Dati ambientali (elaborazioni: aprile 2019)

Carico inquinante potenziale (t/a) di COD da origine civile	
Unità di misura	t/anno
Valore	1104,45 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di N da origine civile	
Unità di misura	t/anno
Valore	96,39 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di P da origine civile	
Unità di misura	t/anno
Valore	15,6 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Concentrazione carico inquinante potenziale (t/a) di BOD da origine industriale	
Unità di misura	t/anno
Valore	724,52 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di COD da origine industriale	
Unità di misura	t/anno
Valore	1.790,65 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione



COMUNE DI SELARGIUS

Città Metropolitana di Cagliari

Area 5 – Urbanistica-Servizi Informatici-Ufficio Espropriazioni-

Patrimonio-Igiene Urbana

Dati ambientali (elaborazioni: aprile 2019)

	Sardegna, approvato nel 2006.
--	-------------------------------

Carico inquinante potenziale (t/a) di N da origine industriale	
Unità di misura	t/anno
Valore	181,75 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di P da origine industriale	
Unità di misura	t/anno
Valore	2,14 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di P da origine agricola	
Unità di misura	t/anno
Valore	13,29 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di N da origine agricola	
Unità di misura	t/anno
Valore attuale	47,94 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di BOD da origine zootecnica	
Unità di misura	t/anno
Valore	56,80 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna



COMUNE DI SELARGIUS

Città Metropolitana di Cagliari

Area 5 – Urbanistica-Servizi Informatici-Ufficio Espropriazioni-

Patrimonio-Igiene Urbana

Dati ambientali (elaborazioni: aprile 2019)

dati	
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di COD da da origine zootecnica	
Unità di misura	t/anno
Valore	104,14 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di N da origine zootecnica	
Unità di misura	t/anno
Valore	13,38 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.

Carico inquinante potenziale (t/a) di P da origine zootecnica	
Unità di misura	t/anno
Valore	4,24 t/anno
Fonte e tipologia di sorgente dei dati	Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna
Note	Trattasi del dato tratto dal Piano di Tutela delle acque della Regione Sardegna, approvato nel 2006.