

QT Acquedotto

CT. 2 Basso Valdarno - GESTORE: Acque S.p.A.

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
ACQ	Il gestore gestisce il servizio di acquedotto? Se sì, specificare:	-			SI		SI		al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito
ACQ_c	- captazione	-			X		X		
ACQ_a	- adduzione	-			X		X		
ACQ_p	- potabilizzazione	-			X		X		
ACQ_d	- distribuzione	-			X		X		al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito
PRA	Popolazione residente servita (PRA)	ab.			740,299		740,299		Dato corrispondente a quello del foglio Dati tecnici
PFA	Popolazione fluttuante (PFA)	ab.			12,723		12,723		Dato corrispondente a quello del foglio Dati tecnici

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M1

WPtot	Somma dei volumi di processo totali (presi ognuno in valore assoluto)	mc			79,757,309		80,635,020		
Wpm	Somma dei volumi di processo misurati	mc			72,531,297		71,087,834		
WP	Quota volumi di processo misurati	%			90.9%		88.2%		Vedere RQTI al comma 20.2
WUtot	Somma dei volumi di utenza totali	mc			43,980,868		43,981,287		
WUm	Somma dei volumi di utenza misurati	mc			43,900,890		43,900,890		
WU	Quota volumi di utenza misurati	%			99.8%		99.8%		Vedere RQTI al comma 20.2
Preq1	Indicare se il prerequisito sulla disponibilità e affidabilità dei dati di misura è stato conseguito (prerequisito Preq1)	-	SI		SI		SI		Vedere RQTI, Art.20
Preq4M1	Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M1 (prerequisito Preq4)	-	Adeguito						Vedere RQTI, Art.23
IstA,M1	Indicare se è stata formulata istanza per operazioni di aggregazione gestionale per M1	-							
IstB,M1	Indicare se è stata formulata istanza per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante al macro-indicatore M1	-							Indicare in caso di mancato rispetto degli ulteriori prerequisiti (diversi da Preq1 o Preq4M1) - Non ammissibile se mancano Preq1 o Preq4M1
IstC,M1	Indicare se è stata formulata istanza per la valutazione biennale degli obiettivi associati a M1	-							
IstD,M1	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M1	-							Applicabile a partire dai dati 2018

Calcolo del macro-indicatore M1

ΣW_{IN}	Somma dei volumi in ingresso nel sistema di acquedotto	mc		78,589,985	78,804,802		79,562,981		
ΣW_{OUT}	Somma dei volumi in uscita dal sistema di acquedotto	mc		46,455,521	44,933,375		45,053,326		Laddove il dato sia comprensivo delle perdite di trattamento misurate è obbligatorio compilare la riga successiva
WLT1	di cui perdite trattamento misurate (se incluse in ΣW_{OUT})	mc			0		0		E' facoltà del gestore includere le perdite di trattamento misurate in ΣW_{OUT} , non si considera (in questa sede) come trattata l'acqua sottoposta alla sola disinfezione
WL _{TOT}	Volume perso complessivamente nell'anno nelle fasi del servizio di acquedotto gestite	mc		32,134,464	33,871,427	0	34,509,655	0	
WLA1	di cui perdite di acqua non potabile in adduzione	mc			0		0		
WLT2	di cui perdite trattamento (se non incluse in ΣW_{OUT})	mc			1,537,584		1,590,614		Non si considera (in questa sede) come trattata l'acqua sottoposta alla sola disinfezione
WLA2	di cui perdite di acqua potabile in adduzione	mc			2,553,794		2,642,105		Si considera (in questa sede) come potabile anche l'acqua che necessita di trattamenti di sola disinfezione
WLD	di cui perdite idriche totali in distribuzione	mc		29,069,114	29,658,855		30,156,162		
WD5	Acqua potabile immessa nel sistema di distribuzione (esclusa acqua esportata)	mc		73,793,423	73,760,916		74,258,223		Dato da compilare (insieme a di cui) se gestita fase di distribuzione
RW	di cui consumo fatturato (distribuzione)	mc		44,496,928	43,900,890		43,900,890		Consumi autorizzati fatturati (misurati e non misurati), dato utilizzato anche per il calcolo di G3.1
NRW	di cui consumo non fatturato (distribuzione)	mc		29,296,495	29,860,026	0	30,357,333	0	Consumi autorizzati non fatturati e perdite idriche totali in distribuzione (WLD)
Lp	Lunghezza totale delle condotte di adduzione e distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza	km		5,912	5,921		5,921		
La	di cui lunghezza rete principale di adduzione (La)	km		829	834		834		
Ld	di cui lunghezza rete principale di distribuzione (Ld)	km		5,083	5,087		5,087		
M1a	Perdite idriche lineari	mc/km/g		14.89	15.67		15.97		Vedere RQTI al comma 7.2
M1b	Perdite idriche percentuali	%		40.9%	43.0%		43.4%		Vedere RQTI al comma 7.2
M1CL	Perdite idriche - Classe di appartenenza	-		C	C		C		
OB1	Perdite idriche - Obiettivo	-		-4% di M1a	-4% di M1a		-4% di M1a		
ΣW_m	Sommatoria dei volumi di processo e di utenza misurati	mc			116,432,187	0	114,988,724	0	
ΣW_{tot}	Sommatoria dei volumi di processo e di utenza totali	mc			123,738,177	0	124,616,307	0	
G1.1	Quota di volumi misurati sui totali	%			94.1%		92.3%		Vedere RQTI al comma 6.5

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M2

Preq4M2	Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M2 (prerequisito Preq4)	-							Applicabile dal 2020
IstA,M2	Indicare se è stata formulata istanza per operazioni di aggregazione gestionale per M2	-							Applicabile dal 2020

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
Ist _{B,M2}	Indicare se è stata formulata istanza per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante al macro-indicatore M2	-							Applicabile dal 2020
Ist _{C,M2}	Indicare se è stata formulata istanza per la valutazione biennale degli obiettivi associati a M2	-							Applicabile dal 2020
Ist _{D,M2}	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M2	-							Applicabile dal 2021

Calcolo del macro-indicatore M2

UtT	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di acquedotto (esclusi utenti indiretti)	n.		323,370	325,941		327,323		Dato corrispondente a quello del foglio Dati_tecnici
UtT _d	di cui utenze domestiche	n.			285,853		287,296		Come da definizioni TICS
UtT _{nd}	di cui utenze non domestiche	n.			40,088		40,027		Come da definizioni TICS
UT _{cond}	Numero di utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di acquedotto	n.			11,709		11,583		
UtT _{indr}	Numero di utenti indiretti sottesi alle utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di acquedotto	n.			59,947		59,639		
UtT _{indr,d}	di cui utenze domestiche	n.			59,947		59,639		
UtT _{indr,nd}	di cui utenze non domestiche	n.			0		0		
U _{tot,ACQ}	Numero complessivo di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di acquedotto (compresi utenti indiretti)	n.			374,179	0	375,379	0	Dato utilizzato anche per il calcolo di M3a, G3.2 e di G5.2
ΣU _i	Numero complessivo di utenti finali (compresi utenti indiretti) soggetti ad interruzioni del servizio nell'anno (di durata maggiore o uguale ad 1 ora)	n.			600,192		706,685		Gli utenti interessati dalle interruzioni si contano tante volte quante sono le interruzioni
Σt _i	Durata totale delle interruzioni avvenute nell'anno (di durata maggiore o uguale ad 1 ora)	ore			49,406		93,216		
ΣU _i × t _i	Sommatoria del prodotto delle durate delle interruzioni annue (di durata maggiore o uguale ad 1 ora), per il rispettivo numero di utenti finali soggetti all'interruzione (compresi utenti indiretti)	ore			7,310,940		10,258,954		N.B.: non è il prodotto di ΣU _i e Σt _i
M2	Interruzioni del servizio	ore			19.54		27.33		Vedere RQTI al comma 9.5
M2CL	Interruzioni del servizio - Classe di appartenenza	-			C		C		
OB2	Interruzioni del servizio - Obiettivo (M2)	-			-5% di M2		-5% di M2		
W _{max}	Volume massimo derivabile dal sistema delle fonti di approvvigionamento nel giorno di massimo consumo dell'anno	mc/gg			271,901		271,901		
W _{gg}	Volume necessario a soddisfare la domanda nel giorno di massimo consumo dell'anno	mc/gg			234,611		233,026		
G2.1	Disponibilità di risorse idriche	%			115.9%		116.7%		Vedere RQTI al comma 9.8 (è possibile che il dato sia superiore a 100%)

Indicazione istanze presentate per Standard Specifici

Ist _{A,Sp}	Indicare se è stata formulata istanza per operazioni di aggregazione gestionale per S1, S2, S3	-							
Ist _{D,Sp}	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli standard specifici S1 e/o S2 e/o S3	-							Applicabile a partire dai dati 2018
Ist _{E,Sp}	Indicare se è stata formulata istanza per compromessa continuità gestionale a causa del mancato rispetto degli standard specifici S1 e/o S2 e/o S3	-							Applicabile a partire dai dati 2018

Dati relativi agli Standard Specifici

Int _{tot,1h}	Numero totale delle interruzioni avvenute nell'anno (di durata maggiore o uguale ad 1 ora)	n.			3,899		6,575		
Int _{np}	di cui numero di interruzioni non programmate	n.			3,758		6,402		
Int _p	di cui numero di interruzioni programmate	n.			141		173		
Int _{p,S1}	di cui numero di interruzioni con ritardo rispetto allo standard specifico S1	n.			0		0		Vedere RQTI al comma 3.2
Int _{p,S3}	Numero di interruzioni con ritardo rispetto allo standard specifico S3	n.			2		2		Vedere RQTI al comma 3.4
Int _{em}	Numero di interruzioni con attivazione del servizio sostitutivo di emergenza	n.			217		274		
Int _{em,S2}	di cui numero di interruzioni con ritardo rispetto allo standard specifico S2	n.			0		6		Vedere RQTI al comma 3.3
ΣU _{S1}	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con mancato rispetto dello standard specifico S1	n.			0		0		Gli utenti interessati dalle interruzioni si contano tante volte quante sono le interruzioni
ΣU _{S2}	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con mancato rispetto dello standard specifico S2	n.			0		363		Gli utenti interessati dalle interruzioni si contano tante volte quante sono le interruzioni
ΣU _{S3}	Sommatoria degli utenti finali (compresi utenti indiretti) con mancato rispetto dello standard specifico S3	n.			1,493		574		Gli utenti interessati dalle interruzioni si contano tante volte quante sono le interruzioni

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M3

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
QA1	Indicare se il gestore si è dotato delle procedure per l'adempimento agli obblighi di verifica della qualità dell'acqua destinata al consumo umano ai sensi del d.lgs. 31/2001 e s.m.i.	-					X		Quesito riferito al 31 dicembre 2017 (i valori del perimetro precedente saranno presi in considerazione solo in caso di istanza per aggregazione gestionale)
QA2	Indicare se il gestore ha effettivamente applicato le procedure di cui al precedente alinea	-					X		Quesito riferito al 31 dicembre 2017
QA3	Indicare se il gestore ha ottemperato alle disposizioni regionali eventualmente emanate in materia	-					X		Quesito riferito al 31 dicembre 2017
C _{ACQ-min}	Numero minimo di campioni (da controlli interni) che il gestore è tenuto a eseguire nell'anno	n.			1,341		1,354		Desumibile da accordi con autorità sanitaria locale o nazionale oppure da Tab. 1 All. 2 d.lgs. 31/2001
W _{gg}	Volume medio nell'anno di acqua distribuita o prodotta ogni giorno (di cui Tab. 1 All. II d.lgs. 31/2001) nell'anno	mc/gg			123,211		121,907		Vedere Nota 2 Tab. 1 All.2 d.lgs. 31/2001
C _{ACQ-real}	Numero campioni (da controlli interni) che il gestore ha eseguito nell'anno	n.			12,166		11,220		Inclusi anche i controlli a monte della distribuzione
QA4	Il gestore ha eseguito il numero minimo annuale di controlli interni?	-					SI		Quesito riferito al 31 dicembre 2017
Preq2	Il prerequisito sulla conformità alla normativa sulla qualità dell'acqua distribuita agli utenti è stato conseguito (prerequisito Preq2)?	-	SI				SI		Vedere RQTI, Art.21
Preq4 _{M3}	Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M3 (prerequisito Preq4)	-	Adeguato						Vedere RQTI, Art.23
Ist _{A,M3}	Indicare se è stata formulata istanza per operazioni di aggregazione gestionale per M3	-							
Ist _{B,M3}	Indicare se è stata formulata istanza per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante al macro-indicatore M3	-							Indicare in caso di mancato rispetto degli ulteriori prerequisiti (diversi da Preq2 o Preq4 _{M3}) - Non ammissibile se mancano Preq2 o Preq4 _{M3}
Ist _{C,M3}	Indicare se è stata formulata istanza per la valutazione biennale degli obiettivi associati a M3	-							
Ist _{D,M3}	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M3	-							Applicabile a partire dai dati 2018

Calcolo del macro-indicatore M3

Tot _{ord}	Numero di ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	n.			0		1		
ΣUi	Numero complessivo di utenti finali interessati da ordinanze di non potabilità nell'anno (compresi utenti indiretti)	n.			0		3		Gli utenti interessati dalle ordinanze si contano tante volte quante sono le ordinanze
Σti	Durata totale delle ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	gg			0		3		
Σ(Ui*ti)	Sommatoria del prodotto del numero di utenze soggette all'i-esima ordinanza di non potabilità (compresi utenti indiretti) per la durata della medesima ordinanza di non potabilità	gg			0		9		N.B.: non è il prodotto di ΣUi e Σti
M3a	Incidenza ordinanze di non potabilità	%			0.000%		0.000%		Vedere RQTI al comma 11.2
C _{ACQ-tot}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di impianti di potabilizzazione	n.			8,920		8,317		
C _{ACQ-enc}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di impianti di potabilizzazione, non conformi al d.lgs 31/2001	n.			700		753		
C _{ACQ-enc-A/B}	<i>di cui campioni non conformi alla Parte A e/o B dell'All. 1 del d.lgs. 31/2001</i>	n.			76		102		
C _{ACQ-enc-C}	<i>di cui campioni non conformi solo alla Parte C dell'All. 1 del d.lgs. 31/2001</i>	n.			624		651		Esclusi campioni non conformi anche alle Parti A e/o B
M3b	Tasso di campioni da controlli interni non conformi	%			7.85%		9.05%		Vedere RQTI al comma 12.2
P _{ACQ-tot}	Numero parametri analizzati nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.			137,786		133,591		
P _{ACQ-pnc}	Numero parametri non conformi al d.lgs 31/2001 nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.			778		873		
P _{ACQ-pnc-A/B}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte A e/o B dell'All. 1 del d.lgs. 31/2001</i>	n.			96		131		
P _{ACQ-pnc-C}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte C dell'All. 1 del d.lgs. 31/2001</i>	n.			682		742		
M3c	Tasso di parametri da controlli interni non conformi	%			0.56%		0.65%		Vedere RQTI al comma 13.2
M3CL	Qualità dell'acqua erogata - Classe di appartenenza	-			D		D		
OB3	Qualità dell'acqua erogata - Obiettivo	-			Classe prec. in 2 anni		Classe prec. in 2 anni		
G3.1	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione su volumi erogati	n./mc			0.0002		0.0002		Vedere RQTI al comma 10.4
U _{WSP-real}	Numero di utenti serviti da sistemi di acquedotto per i quali è stato realizzato il modello Water Safety Plan (WSP - compresi utenti indiretti)	n.			0		0		
G3.2	Applicazione del modello Water Safety Plan (WSP)	%			0.00%		0.00%		Vedere RQTI al comma 10.5

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
Dati sulla misura di utenza inclusi obblighi di cui all'art. 15 dell'Allegato A alla del. 218/2016/R/idr (TIMSII)									
UtTmis	Numero di utenze finali dotate di misuratore (esclusi utenti indiretti)	n.		322,868	325,423		326,816		Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTmis_acc	di cui con misuratori accessibili	n.			257,074		258,608		Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTmis_pacc	di cui con misuratori parzialmente accessibili	n.			37,026		37,174		Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTmis_nacc	di cui con misuratori non accessibili	n.			31,323		31,034		Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTmis_funz	Numero di utenze finali con misuratore funzionante (esclusi utenti indiretti)	n.			314,342		315,645		Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTbt	Numero di utenze finali con dispositivi a bocca tarata (esclusi utenti indiretti)	n.		502	518		507		Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTmis	Numero di utenze finali dotate di misuratore (esclusi utenti indiretti)	n.					326816	0	Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTmis_3000	di cui con consumi medi annui fino a 3.000 mc (2 tentativi minimi)	n.					326,200		Vedere TIMSII, comma 15.1
UtTmis_3000+	di cui con consumi medi annui superiori a 3.000 mc (3 tentativi minimi)	n.					616		Vedere TIMSII, comma 15.1
Racc3000	Numero di tentativi di raccolta delle misure per utenti finali con consumi medi annui fino a 3.000 mc (totale)	n.					690,630		Vedere TIMSII, comma 15.1
Racc3000_eff	di cui andati a buon fine	n.					668,963		Vedere TIMSII, comma 15.1
Racc3000_val	di cui con misura validata	n.					668,046		Vedere TIMSII, comma 15.1
AI3000	Numero di autoletture dei misuratori di utenza prese in carico per utenti finali con consumi medi annui fino a 3.000 mc (totale)	n.					55,701		Vedere TIMSII, comma 15.1
AI3000_val	di cui con misura validata	n.					48,109		Vedere TIMSII, comma 15.1
Racc3000+	Numero di tentativi di raccolta delle misure per utenti finali con consumi medi annui superiori a 3.000 mc	n.					2,803		Vedere TIMSII, comma 15.1
Racc3000+_eff	di cui andati a buon fine	n.					2,713		Vedere TIMSII, comma 15.1
Racc3000+_val	di cui con misura validata	n.					2,703		Vedere TIMSII, comma 15.1
AI3000+	Numero di autoletture dei misuratori di utenza prese in carico per utenti finali con consumi medi annui superiori a 3.000 mc	n.					417		Vedere TIMSII, comma 15.1
AI3000+_val	di cui con misura validata	n.					364		Vedere TIMSII, comma 15.1
Misut	Numero di misuratori di utenza	n.		322,868	325,423		326,816		
Misut,5	di cui con età ≤ 5 anni	n.			77,318		74,811		
Misut,5-10	di cui con età 6-10 anni	n.			108,545		106,775		
Misut,10-15	di cui con età 11-15 anni	n.			37,375		38,961		
Misut,15	di cui con età > 15 anni	n.			102,185		106,269		
Misut	Numero di misuratori di utenza	n.		0	325,423	0	326,816	0	
Misut,10m	di cui con età > 10 anni meccanici	n.			139,560		145,230		
Misut,13sv	di cui con età > 13 anni statici e venturimetrici	n.			0		0		

Ulteriori dati relativi al servizio di acquedotto

N _{all,ACQ}	Numero di prese di utenza	n.		272,474	272,074		272,074		
L _{p,geo}	Lunghezza rete principale di adduzione e di distribuzione georeferenziata	km		5,911.89	5,921.00		5,921.00		Escluse le derivazioni d'utenza
L _{d,p}	Lunghezza rete sottoposta a ricerca perdite con tecniche acustiche o tecniche/tecnologie differenti aventi il medesimo scopo	km		2,740.00	1,115.10		1,624.55		Solo rete principale di distribuzione
L _{d,dt}	Estensione rete distrettualizzata telecontrollata	km		2,306.75	2,422.90		3,549.09		Solo rete principale di distribuzione, da considerare solo i distretti permanenti
L _{p,so5}	Lunghezza complessiva condotte sostituite, incluse condotte sostituite o risanate con tecniche senza scavo	km		2.15	5.94		5.94		Solo rete principale di adduzione e distribuzione, escluse le derivazioni d'utenza
Break _{ACQ}	Numero di rotture annue sulla rete di distribuzione principale	n.			6,342		7,947		Escluse le derivazioni d'utenza
EE _{ACQ}	Consumo di energia elettrica per servizio di acquedotto, al netto dell'energia autoprodotta	kWh			52,083,809		55,571,675		Il dato include la quota parte relativa ai servizi comuni
EE _{AAI}	Consumo di energia elettrica per Altre Attività Idriche (definizione rilevante ai sensi dell'unbundling)	kWh			0		0		La somma dei dati relativi ad Acquedotto, Fognatura, Depurazione ed Altre Attività Idriche (come definite dal TIUC) deve corrispondere con quella del foglio Dati tecnici

QT Fognatura

CT. 2 Basso Valdarno - GESTORE: Acque S.p.A.

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
FOG	Il gestore gestisce il servizio di fognatura? Se sì, specificare:	-			SI		SI		al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito
FOG_m	- fognatura mista	-			X		X		
FOG_n	- fognatura nera	-			X		X		
FOG_b	- fognatura bianca	-							Se soggetta a regolazione tariffaria
PRF	Popolazione residente servita (PRF)	ab.			688,665		688,665		Dato corrispondente a quello del foglio Dati tecnici
PFF	Popolazione fluttuante (PFF)	ab.			17,075		17,075		Dato corrispondente a quello del foglio Dati tecnici

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M4

Agg _{cond,FOG}	Numero agglomerati oggetto di condanna per il servizio di fognatura (causa C-565/10, C-85/13 e successive)	n.			0		0		Quesito riferito al 31 dicembre 2017
AE _{cond,FOG}	Abitanti Equivalenti complessivi degli agglomerati oggetto di condanna per il servizio di fognatura (causa C-565/10, C-85/13 e successive)	A.E.			0		0		Quesito riferito al 31 dicembre 2017
Preq3 _{M4}	Relativamente al servizio di fognatura, il prerequisito sulla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue è stato conseguito (prerequisito Preq3)?	-	SI				SI		
Preq4 _{M4}	Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M4 (prerequisito Preq4)	-	Adeguato						
Ist _{A,M4}	Indicare se è stata formulata istanza per operazioni di aggregazione gestionale per M4	-							
Ist _{B,M4}	Indicare se è stata formulata istanza per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante al macro-indicatore M4	-							Indicare in caso di mancato rispetto degli ulteriori prerequisiti (diversi da Preq3 _{M4} o Preq4 _{M4}) - Non ammissibile se mancano Preq3 _{M4} o Preq4 _{M4}
Ist _{C,M4}	Indicare se è stata formulata istanza per la valutazione biennale degli obiettivi associati a M4	-							
Ist _{D,M4}	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevedibili e non comportati il mancato rispetto degli obiettivi per M4	-							Applicabile a partire dai dati 2018

Calcolo del macro-indicatore M4

Lm	Lunghezza totale della rete di fognatura mista (esclusi gli allacci)	km		1,643	1,600		1,600		
Lb	Lunghezza totale della rete di fognatura bianca (esclusi gli allacci)	km		0	0		0		Da considerare laddove ricompresa nel SII ai fini della determinazione dei corrispettivi
Ln	Lunghezza totale della rete di fognatura nera (esclusi gli allacci)	km		1,452	1,466		1,466		
Lf	Lunghezza totale della rete fognaria principale (esclusi gli allacci)	km		3,095	3,066	0	3,066	0	
All _m	Numero di episodi di allagamento da fognatura mista che hanno determinato situazioni di disagio o di pericolo	n.			106		142		
All _b	Numero di episodi di allagamento da fognatura bianca che hanno determinato situazioni di disagio o di pericolo	n.			0		0		
Svers _n	Numero di episodi di sversamento da fognatura nera	n.			581		1,046		
M4a	Frequenza allagamenti e/o sversamenti da fognatura	n./100 km			22.393		38.734		Vedere RQTI al comma 15.2
NScar _{tot}	Numero totale di scaricatori di piena gestiti	n.		791	791		793		
NScar _{norm}	Numero di scaricatori di piena conformi alla normativa vigente	n.			788		789		
NScar _{rich}	Numero di scaricatori di piena richiesti dall'Autorità competente e non ancora realizzati				0		0		
M4b	Adeguatezza normativa degli scaricatori di piena (% non adeguati)	%			0.4%		0.5%		Vedere RQTI al comma 16.2

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
Nscar _{ctrl}	Numero di scaricatori soggetti ad ispezione e/o dotati di sistemi di rilevamento automatico delle attivazioni	n.			562		756		Sono da contare 1 sola volta gli scaricatori con sistemi di rilevamento ed anche soggetti a ispezione (di conseguenza, non è la somma di Nscar _{isp} ed Nscar _{fil})
Nscar _{isp}	Numero di scaricatori soggetti ad ispezione nell'anno	n.		791	559		756		Uno scaricatore soggetto a più ispezioni nell'anno va conteggiato una sola volta
Nscar _{fil}	Numero di scaricatori dotati di sistemi di rilevamento automatico delle attivazioni	n.		38	45		45		
M4c	Controllo degli scaricatori di piena (% non controllati)	%			29.0%		4.7%		Vedere RQTI al comma 17.2
M4CL	Adeguatezza del sistema fognario - Classe di appartenenza	-			E		E		
OB4	Adeguatezza del sistema fognario - Obiettivo	-			-10% di M4a		-10% di M4a		
Break _{FOG}	Numero totale di rotture annue delle condotte di fognatura	n.			975		990		
L _{m-isp}	Lunghezza totale della rete di fognatura mista (esclusi gli allacci) soggetta a ispezione	km			7.93		5.70		
L _{m-visp}	<i>di cui soggetta a videoispezione</i>	km			7.93		5.70		
L _{b-isp}	Lunghezza totale della rete di fognatura bianca (esclusi gli allacci) soggetta a ispezione	km							
L _{b-visp}	<i>di cui soggetta a videoispezione</i>	km							
L _{n-isp}	Lunghezza totale della rete di fognatura nera (esclusi gli allacci) soggetta a ispezione	km			9.37		7.36		
L _{n-visp}	<i>di cui soggetta a videoispezione</i>	km			9.37		7.36		
L _{f-isp}	Lunghezza totale della rete fognaria principale (esclusi gli allacci) soggetta ad ispezione	km			17.30	0.00	13.05	0.00	
G4.1	Rotture annue di fognatura per chilometro di rete ispezionata	n./100 km			5636.16		7583.88		Vedere RQTI al comma 14.4

Ulteriori dati relativi al servizio di fognatura

N _{all,FOG}	Numero di allacciamenti alla rete fognaria	n.			232,158		232,158		
L _{f,sos}	Lunghezza complessiva condotte sostituite, incluse condotte sostituite o risanate con tecniche senza scavo	km	1		2		2		Esclusi gli allacci
L _{f,geo}	Lunghezza rete fognaria georeferenziata	km		2,957	3,035		3,035		Esclusi gli allacci
Ut _{T,FOG}	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di fognatura (esclusi utenti indiretti)	n.		297,095	298,340		300,214		
Ut _{T,FOG,dnd}	<i>di cui utenze domestiche e non domestiche assimilabili</i>	n.			297,759		299,620		Come da definizioni TICS
Ut _{T,FOG,ind}	<i>di cui utenze industriali</i>	n.			581		594		Come da definizioni TICS
Ut _{T,FOG,ind,m}	<i>di cui dotate di misuratore di portata</i>	n.			202		200		
Ut _{T,FOG,ind,p}	<i>di cui dotate di pre-trattamenti</i>	n.			178		172		
Ut _{T,FOG,ind,d}	<i>di cui con parametri in deroga alla tabella 3, Allegato 5, Parte III, D.lgs 152/2006</i>	n.			0		146		
Ut _{T,cond,FOG}	Numero di utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di fognatura	n.			11,325		11,201		
Ut _{T,indr,FOG}	Numero di utenti indiretti sottesi alle utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di fognatura	n.			60,863		60,563		Come da definizioni RQTI
U _{tot,FOG}	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di fognatura (compresi utenti indiretti)	n.			347,878	0	349,576	0	
Car _{gen}	Totale carico inquinante delle acque reflue del territorio servito (carico generato)	A.E.		909,985	914,472		918,383		Carico biodegradabile generato nel territorio in cui è svolto il servizio di fognatura
Car _{gen,dnd}	<i>di cui di origine domestica o non domestica assimilabile</i>	A.E.			819,806		819,806		
Car _{gen,ind}	<i>di cui di origine industriale</i>	A.E.			94,666		98,577		
Car _{col}	Totale carico inquinante delle acque reflue collettate in rete fognaria (carico collettato)	A.E.		783,668	797,764		800,395		Componente di carico biodegradabile generato nel territorio in cui è svolto il servizio di fognatura ed effettivamente collettato in fognatura
Car _{col,dnd}	<i>di cui di origine domestica o non domestica assimilabile</i>	A.E.			705,740		705,740		
Car _{col,ind}	<i>di cui di origine industriale</i>	A.E.			92,024		94,654		
EE _{FOG}	Consumo di energia elettrica per servizio di fognatura, al netto dell'energia autoprodotta	kWh		5,600,487	6,505,388		5,753,958		Il dato include la quota parte relativa ai servizi comuni

QT Depurazione

CT. 2 Basso Valdarno - GESTORE: Acque S.p.A.

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
DEP	Il gestore gestisce il servizio di depurazione?	-			SI		SI		al fine del calcolo dei macro-indicatori è necessario indicare se il servizio è gestito
PRD	Popolazione residente servita	ab.			606,522		606,522		Dato corrispondente a quello del foglio Dati tecnici
PFD	Popolazione fluttuante	ab.			17,075		17,075		Dato corrispondente a quello del foglio Dati tecnici

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M5

Agg _{cond,DEP}	Numero agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13 e successive)	n.			0		0		Quesito riferito al 31 dicembre 2017
AE _{cond,DEP}	Abitanti Equivalenti complessivi degli agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13 e successive)	A.E.			0		0		Quesito riferito al 31 dicembre 2017
Preq3 _{M5}	Relativamente al servizio di depurazione, il requisito sulla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue è stato conseguito (prerequisito Preq3)?	-	SI				SI		
Preq4 _{M5}	Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M5 (prerequisito Preq4)	-	Adeguito						
Ist _{A,M5}	Indicare se è stata formulata istanza per operazioni di aggregazione gestionale per M5	-							
Ist _{B,M5}	Indicare se è stata formulata istanza per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante al macro-indicatore M5	-							Indicare in caso di mancato rispetto degli ulteriori prerequisiti (diversi da Preq3 _{M5} o Preq4 _{M5}) - Non ammissibile se mancano Preq3 _{M5} o Preq4 _{M5}
Ist _{C,M5}	Indicare se è stata formulata istanza per la valutazione biennale degli obiettivi associati a M5	-							
Ist _{D,M5}	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisi e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M5	-							Applicabile a partire dai dati 2018

Calcolo del macro-indicatore M5

$\Sigma SS_{out,imp}$	Quantità complessiva di fanghi di depurazione prodotti (in termini di sostanza secca)	t SS		4,224	4,881		4,334		Espressa in tonnellate di sostanza secca
$\Sigma SS_{disc,imp}$	di cui quantità complessiva di fanghi di depurazione destinati allo smaltimento finale in discarica	t SS		60	287		57		lo smaltimento in discarica si riferisce al destino finale dei fanghi, a valle di eventuali trattamenti biologici e/o fisico-chimici.
$\Sigma SS_{rec,imp}$	di cui quantità complessiva di fanghi di depurazione destinati al riutilizzo/recupero	t SS		4,164	4,594		4,277		
$\Sigma SS_{rec,imp-a}$	di cui spandimento diretto in agricoltura	t SS			1,051		0		
$\Sigma SS_{rec,imp-c}$	di cui per produzione di compost	t SS			3,543		4,277		
$\Sigma SS_{rec,imp-t}$	di cui in termovalorizzatori	t SS			0		0		
$\Sigma SS_{rec,imp-al}$	di cui altro	t SS			0		0		
$\Sigma MF_{tq,out,imp}$	Quantità complessiva di fanghi di depurazione tal quali in uscita dagli impianti	t			23,452		22,700		
$\Sigma MF_{tq,disc,imp}$	Quantità complessiva di fanghi di depurazione tal quali destinati allo smaltimento finale in discarica	t			3,500		1,350		lo smaltimento in discarica si riferisce al destino finale dei fanghi, a valle di eventuali trattamenti biologici e/o fisico-chimici.
%SS _{tot}	Percentuale di sostanza secca mediamente contenuta nel quantitativo di fanghi complessivamente prodotto	%			20.8%		19.1%		
M5	Smaltimento fanghi in discarica	%		1.42%	5.88%		1.32%		Vedere RQTI al comma 18.4
M5CL	Smaltimento fanghi in discarica - Classe di appartenenza	-			A		A		
OB5	Smaltimento fanghi in discarica - Obiettivo	-			Mantenimento		Mantenimento		
Agg _{tot}	Numero agglomerati individuati nel territorio gestito	n.			61		61		
Agg ₂₀₅₉	Numero agglomerati oggetto della procedura di infrazione 2014/2059 e eventuali successive procedure	n.			11		10		Vedere RQTI al comma 18.7
AE ₂₀₅₉	Abitanti Equivalenti complessivi negli agglomerati oggetto della procedura di infrazione 2014/2059 e eventuali successive procedure	A.E.			209,942		202,032		Vedere RQTI al comma 18.7
G5.1	Assenza di agglomerati oggetto della procedura di infrazione 2014/2059	A.E.			209,942		202,032		Vedere RQTI al comma 18.7

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
Ut _{DEP}	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di depurazione (esclusi utenti indiretti)	n.			266,485		262,391		
Ut _{DEP,dnd}	<i>di cui di origine domestica o assimilabile</i>	n.			265,905		261,950		Come da definizioni TICS
Ut _{DEP,ind}	<i>di cui di origine industriale</i>	n.			580		441		Come da definizioni TICS
Ut _{cond,DEP}	Numero di utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di depurazione	n.			9,049		8,801		
Ut _{indr,DEP}	Numero di utenti indiretti sottesi alle utenze condominiali servite dal gestore per il servizio di depurazione	n.			49,090		47,885		
U _{tot,DEP}	Numero di utenti finali serviti dal gestore per il servizio di depurazione (compresi utenti indiretti)	n.			306,526	0	301,475	0	
Gest _{SII}	Il gestore gestisce in maniera integrata i servizi di distribuzione per l'acquedotto, di fognatura e di depurazione in tutti i Comuni serviti?	-			Prevalentemente		Prevalentemente		Vedere RQTI al comma 18.8
N _{Com,SII}	Se "prevalentemente", in quanti Comuni il servizio è integrato?	n.			53		53		
	Se "prevalentemente", indicare il numero di utenti finali serviti dal gestore (compresi utenti indiretti) nei Comuni in cui vengono forniti entrambi i servizi seguenti:	-							
U _{tot,dist,SII}	- <i>distribuzione di acquedotto</i>	n.			374,179		375,379		
U _{tot,DEP,SII}	- <i>depurazione</i>	n.			306,526		301,475		
G5.2	Copertura del servizio di depurazione rispetto all'utenza servita da acquedotto	%			81.92%	0.00%	80.31%	0.00%	Vedere RQTI al comma 18.7
EN _{DEP}	Consumo energetico negli impianti di depurazione	tep			4,709		4,907		Da compilare con riferimento a tutte le fonti di energia, non solo quella elettrica
EN _{DEP,ess}	<i>di cui per sezione di essiccamento fanghi</i>	tep			0		0		
EN _{DEP,au}	Energia autoprodotta da cogenerazione nella fase di digestione anaerobica dei fanghi	tep			0		0		Da compilare con riferimento a tutte le fonti di energia, non solo quella elettrica
G5.3	Impronta di carbonio del servizio di depurazione	t CO2,eq			n.d.		n.d.		(eventuale) Vedere norma UNI EN ISO 14064-1

Valutazione prerequisiti e indicazione istanze presentate per M6

Agg _{cond,DEP}	Numero agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13 e successive)	n.			0	0	0	0	Quesito riferito al 31 dicembre 2017
AE _{cond,DEP}	Abitanti Equivalenti complessivi degli agglomerati oggetto di condanna per il servizio di depurazione (causa C-565/10, C-85/13 e successive)	A.E.			0	0	0	0	Quesito riferito al 31 dicembre 2017
Preq3 _{M6}	Relativamente al servizio di depurazione, il requisito sulla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue è stato conseguito (prerequisito Preq3)?	-	SI			SI			
Preq4 _{M6}	Indicare l'esito della validazione ai fini della valutazione della disponibilità e affidabilità dei dati per M6 (prerequisito Preq4)	-	Adeguito						
Ist _{A,M6}	Indicare se è stata formulata istanza per operazioni di aggregazione gestionale per M6	-							
Ist _{B,M6}	Indicare se è stata formulata istanza per la temporanea applicazione del meccanismo incentivante al macro-indicatore M6	-							Indicare in caso di mancato rispetto degli ulteriori prerequisiti (diversi da Preq3 _{M6} o Preq4 _{M6}) - Non ammissibile se mancano Preq3 _{M6} o Preq4 _{M6}
Ist _{C,M6}	Indicare se è stata formulata istanza per la valutazione biennale degli obiettivi associati a M6	-							
Ist _{D,M6}	Indicare se è stata formulata istanza per eventi imprevisti e imprevedibili che hanno comportato il mancato rispetto degli obiettivi per M6	-							Applicabile a partire dai dati 2018

Calcolo del macro-indicatore M6

Ndep	Numero complessivo di impianti di depurazione (incluse vasche Imhoff)	n.		139	139		139		
Ndep ₂₀₀₀	<i>di cui di potenzialità pari o superiore a 2.000 AE</i>	n.			44		44		
Ndep _{cost}	<i>di cui inferiori ai 10.000 AE se recapitanti in acque costiere</i>	n.			0		0		
N*	Numero complessivo di impianti di depurazione soggetti a M6	n.			44	0	44	0	N.B. la differenza tra Ndep ₂₀₀₀ ed Ndep _{cost} rappresenta l'insieme degli impianti considerati per il calcolo di M6

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
N* _{Tab2}	di cui tenuti al rispetto della Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 (aree sensibili)	n.			41		41		
N* _{Tab4}	di cui tenuti al rispetto della Tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 (scarico su suolo)	n.			1		1		
N* _{Tab3}	di cui tenuti al rispetto della Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 152/2006 (reflui industriali)	n.			36		36		
$\Sigma C_{imp,DEP-tot}$	Numero di campioni eseguiti dal gestore sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con riferimento ai parametri di cui alle tabelle 1 e 2	n.			1,529		1,580		Si considerano solo gli impianti di potenzialità ≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere)
$\Sigma C_{imp,DEP-cnc}$	Numero di campioni eseguiti dal gestore sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con superamento di almeno un limite per i parametri di cui alle tabelle 1 e 2, ai sensi del co.19.3 RQTI	n.			67		30		Vedere RQTI al comma 19.3 Si considerano solo gli impianti di potenzialità ≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere)
$\Sigma C_{imp,DEP-cnc,T1}$	di cui con superamento di almeno un limite solo della tabella 1	n.			67		30		
$\Sigma C_{imp,DEP-cnc,T2}$	di cui con superamento di almeno un limite solo della tabella 2	n.			0		0		
$\Sigma C_{imp,DEP-cnc,T1-2}$	di cui con superamento di almeno un limite in entrambe le tabelle 1 e 2	n.			0		0		
$\Sigma C_{imp,DEP-cnc,T4}$	di cui con superamento di almeno un limite della tabella 4	n.			0		0		
M6	Qualità dell'acqua depurata	%			4.38%		1.90%		Vedere RQTI al comma 19.5
M6CL	Qualità dell'acqua depurata - Classe di appartenenza	-			B		B		
OB6	Qualità dell'acqua depurata - Obiettivo	-			-10% di M6		-10% di M6		
$\Sigma C_{imp,DEP-tot3}$	Numero di campioni eseguiti dal gestore sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con analisi anche dei parametri di tabella 3, in aggiunta ai parametri delle tabelle 1 e 2	n.			1,578		1,614		Si considerano solo gli impianti di potenzialità ≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere)
$\Sigma C_{imp,DEP-cnc3}$	Numero di campioni eseguiti dal gestore sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con superamento di almeno un limite dei parametri di cui alle tabelle 1, 2 e 3 ai sensi del co. 19.3 e del co. 19.6 RQTI	n.			83		76		Si considerano solo gli impianti di potenzialità ≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere)
G6.1	Qualità dell'acqua depurata - esteso	%			5.26%		4.71%		Vedere RQTI al comma 19.6
G6.2	Numerosità dei campionamenti eseguiti	n.			1,578		1,614		Vedere RQTI al comma 19.6
$\Sigma P_{imp,DEP-tot}$	Numero parametri analizzati nei campioni eseguiti dal gestore sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione con riferimento alle tabelle 1, 2, 3, ovvero a tabella 4	n.			26,528		27,159		Si considerano solo gli impianti di potenzialità ≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere)
$\Sigma P_{imp,DEP-pnc}$	Numero parametri con superamento dei limiti di tabelle 1, 2 e 3, ovvero di tabella 4, nei campioni eseguiti dal gestore sulle acque reflue scaricate dagli impianti di depurazione	n.			107		94		Si considerano solo gli impianti di potenzialità ≥ 2.000 A.E. (o 10.000 A.E. se recapitanti in acque costiere)
G6.3	Tasso di parametri risultati oltre i limiti	%			0.40%		0.35%		Vedere RQTI al comma 19.7

Ulteriori dati relativi al servizio di depurazione

Ndep	Numero complessivo di impianti di depurazione (incluse vasche Imhoff)	n.		139	139	0	139	0	
Ndep ₀	di cui vasche Imhoff	n.		9	9		9		
Ndep ₁	di cui con trattamento sino al primario	n.		1	1		1		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
Ndep ₂	di cui con trattamento sino al secondario	n.		119	120		120		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
Ndep ₃	di cui con trattamento sino al terziario	n.		3	3		3		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
Ndep ₄	di cui con trattamento sino al terziario avanzato	n.		7	6		6		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
Ndep	Numero complessivo di impianti di depurazione (incluse vasche Imhoff)	A.E.		139	139	0	139	0	
Ndep _A	di cui con potenzialità A.E. < 2.000	A.E.		97	95		95		
Ndep _B	di cui con potenzialità 2.000 <= A.E. < 10.000	A.E.		29	29		29		
Ndep _C	di cui con potenzialità 10.000 <= A.E. < 100.000	A.E.		13	15		15		
Ndep _D	di cui con potenzialità A.E. >= 100.000	A.E.		0	0		0		

Notazione dato	Descrizione dato	UdM	Prerequisiti e istanze	Valore Anno 2015 (facoltativo)	Valore Anno 2016 (consuntivo)	Valore Anno 2016 (perimetro prec.)	Valore Anno 2017 (pre-consuntivo)	Valore Anno 2017 (perimetro prec.)	Note compilazione
Ndep _E	<i>di cui con potenzialità A.E. >= 500.000</i>	A.E.			0		0		
Car _{gen_dep}	Totale carico inquinante delle acque reflue del territorio gestito (carico generato)	A.E.			914,472		918,383		In caso di gestione completamente integrata, questo valore coincide con il carico generato Car _{gen} di cui al foglio QT-Fognatura
Car _{dep}	Totale carico inquinante collettato in rete fognaria e depurato in impianti di trattamento di acque reflue urbane incluse vasche Imhoff	A.E.		646,529	714,188		716,637		Dato corrispondente a "Abitanti Equivalenti serviti da depurazione" del foglio Dati_tecnici
Car _{dep,dnd}	<i>di cui di origine domestica o assimilabile</i>	A.E.			623,597		623,597		Come da definizioni TICS
Car _{dep,ind}	<i>di cui origine industriale</i>	A.E.			90,591		93,040		Come da definizioni TICS
Car _{dep}	Totale carico inquinante collettato in rete fognaria e depurato in impianti di trattamento di acque reflue urbane incluse vasche Imhoff	A.E.		646,529	714,188	0	716,637	0	
Car _{dep0}	<i>di cui confluente in vasche Imhoff</i>	A.E.		1,206	1,796		1,802		
Car _{dep1}	<i>di cui confluente in trattamenti sino ai primari</i>	A.E.		1,366	1,620		1,625		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
Car _{dep2}	<i>di cui confluente in trattamenti sino ai secondari</i>	A.E.		355,129	327,664		328,787		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
Car _{dep3}	<i>di cui confluente in trattamenti sino ai terziari</i>	A.E.		186,971	156,397		156,934		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
Car _{dep4}	<i>di cui confluente in trattamenti sino ai terziari avanzati</i>	A.E.		101,857	226,711		227,489		(Escludendo gli impianti inseriti nelle righe precedenti)
W _{DEP}	Volume totale reflui depurati in uscita dalla depurazione	mc		47,196,611	51,382,472		45,308,355		
W _{DEP,r1}	<i>di cui destinabile al riutilizzo</i>	mc			0		0		
W _{DEP,r2}	<i>di cui destinato al riutilizzo</i>	mc		0	0		0		
EE _{DEP}	Consumo di energia elettrica per servizio di depurazione, al netto dell'energia autoprodotta	kWh		25,333,534	25,180,625		26,238,782		Il dato include la quota parte relativa ai servizi comuni
EE _{DEP,ess}	<i>di cui per sezione di essiccamento fanghi</i>	kWh			0		0		