



**Servizio Idrico Integrato
Bacino di affidamento di Reggio Emilia**

Disciplinare Tecnico (schema)
allegato 8: Livelli di Servizio Obiettivo

Tabella III- 2.6.1 - Sintesi delle criticità individuate e livelli di servizio obiettivo (n.d. dato non disponibile).								
Criticità	Criticità AEEG (allegato 1 Det.Direttoren.3/2014)	Indicatore da PDA	UdM	Valore attuale di riferimento (al 2016)	Livello obiettivo 2030	Livello obiettivo 2040	Indicatori soggetti a controllo ATERSIR	Sub-criteri Offerta tecnica
A- CRITICITA' NELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO								
A1	assenza infrastrutture	estensione acquedotto	abitanti eq. non serviti/tot ab. eq. (%)	19%	19%	19%		
A2	alto tasso di interruzioni previste delle forniture	punti di approvvigionamento con criticità di servizio	località con criticità di approvvigionamento/località servite (%)	n.d.	n.d.	n.d.		
A3	bassa pressione	punti di approvvigionamento con criticità di servizio	utenze critiche/utenze totali (%)		n.d.	n.d.		
A4	obsolescenza impianti	stato di conservazione	Livello insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	X	T.4.1
A5.1	compattezza della rete	n° acquedotti interconnessi (per acquedotto si intende un sistema indipendente di infrastrutture composto dalle fasi di captazione, adduzione e distribuzione)	numero acquedotti che presentano interconnessioni/numero acquedotti totali (%)	acquedotti di collina e pianura: 85%; acquedotti di montagna: 11%	acquedotti di collina e pianura: 92%; acquedotti di montagna: 12%	acquedotti di collina e pianura: 100%; acquedotti di montagna: 13%	X	T. 1.3
A5.2	efficienza della rete	abitanti serviti per ogni chilometro di rete	Ab serviti / km rete	76	80	80		
B- CRITICITA' NELLA FORNITURA DI ACQUA POTABILE								
B1	obsolescenza reti e impianti	tasso di rinnovo reti di distribuzione	lunghezza rete di distribuzione rinnovata annualmente (%)	0,50%	1,00%	2,00%	X	T.1.1
B2.1	qualità dell'acqua non conforme agli usi umani - in distribuzione	parametri non conformi della risorsa acqua prelevata dall'ambiente	punti di prelievo non conformi / punti di prelievo totali (%)	11%	9%	9%		
B.2.2	qualità dell'acqua non conforme agli usi umani	M3 - qualità dell'acqua erogata	Classe	classe C	(*)	(*)	X	
B4	perdite	M1 - perdite d'acqua in rete perdite idriche lineari	M1a - Classe mc/km anno	classe A 6	(*) (*)	(*) (*)	X	T.1.2
B5	alto tasso di interruzioni previste delle forniture	M2 - interruzioni del servizio	Classe	il dato non è al momento disponibile, sarà noto dal 2020 in poi	(*)	(*)	X	
B6	bassa pressione	utenze con criticità di servizio	n. richieste di verifica bassa pressione	n.d.	n.d.	n.d.		
C- CRITICITA' DEL SERVIZIO DI FOGNATURA								
C1	assenza infrastrutture	estensione fognatura	abitanti equivalenti non serviti/tot. abitanti equivalenti (%)	n.d.	20%	20%		
C2.1	obsolescenza reti	Stato di conservazione	Livello insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	X	T.4.2
C2.2	obsolescenza impianti	Stato di conservazione	Livello insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	X	T.4.2
C3	fuoriuscite e allagamenti	M4a - Frequenza allagamenti e/o sversamenti da fognatura	numero di fuoriuscite/100km di rete	4,928	1,2 Gli obiettivi sono definiti sulla base della Deliberazione 917/2017/R/IDR di Aeegsi del 27/12/2017	minore o uguale a 1 Gli obiettivi sono definiti sulla base della Deliberazione 917/2017/R/IDR di Aeegsi del 27/12/2017	X	
D- CRITICITA' DEL SERVIZIO DI DEPURAZIONE								
D1	assenza trattamenti	estensione depurazione	abitanti equivalenti non serviti/tot. abitanti equivalenti (%)	22%	20%	20%		
D2	vetustà impianti	Stato di conservazione	Livello insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo	Discreto	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	mantenimento/miglioramento efficienza impiantistica	X	T.4.3
D3	non adeguatezza dei trattamenti	estensione depurazione	abitanti equivalenti serviti da impianti adeguati/tot. abitanti equivalenti (%)	99%	100% Rispetto di quanto previsto dalla DGR201/2016	100% Rispetto di quanto previsto dalla DGR201/2016	X	
D4	necessità di potenziamento del trattamento	Capacità residua degli impianti di depurazione	% di potenzialità residua	13% (dato 2012)	20%	20%	X	
E/F- ALTRE CRITICITA'								
E1	elevato consumo di energia	energia consumata per abitante residente	KWh / ab. Residenti	85,09	82	80	X	T.1.4
E2	stress delle fonti	stato ambientale delle fonti		n.d.	n.d.	n.d.		
F3	alta vetustà misuratori di impianto	numero di misuratori sottoposti a verifica	n° di misuratori sottoposti a verifica all'anno/misuratori totali (%)	n.d.	Gli obiettivi sono definiti dal Decreto 93/2017	Gli obiettivi sono definiti dal Decreto 93/2017		
F4	alta vetustà misuratori di utenza	numero di misuratori di utenza sotto posti a verifica	n° di misuratori di impianto sottoposti a verifica all'anno/misuratori totali (%)	n.d.	Gli obiettivi sono definiti dal Decreto 93/2017	Gli obiettivi sono definiti dal Decreto 93/2017	X	

(*) gli obiettivi di miglioramento progressivo e/o mantenimento sono fissati dalla Deliberazione AEEGSI 917/2017/R/IDR