

## Allegato A

**Tabella 1** - Macro-indicatori di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/IDR, come aggiornata dalla deliberazione 639/2021/R/IDR, per il gestore ASA S.p.A. operante nel sub-ambito Toscana Costa

| ASA S.p.A.   |   |                |             |   |   |   |
|--|---|----------------|-------------|---|---|---|
| Macro-indicatori di qualità tecnica  |   | Valore 2021    | Classe 2021 | Obiettivo 2022                            | Obiettivo 2023                            | Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi   |
| <b>M1 - Perdite idriche</b>  | M1a - Perdite idriche lineari<br>(perdite totali rapportate alla lunghezza della rete, includendo anche la lunghezza degli allacci) | 12,70 mc/km/gg | C           | Riduzione del 4% del valore di M1a        | Riduzione del 4% del valore di M1a        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Distrettualizzazione degli acquedotti nei vari territori gestiti</li> <li>▪ Rinnovo di reti idriche in condizioni fisiche inadeguate</li> <li>▪ Sostituzione di condotte in fibrocemento</li> <li>▪ Sostituzione dei misuratori d'utenza</li> </ul>  |
|  | M1b - Perdite idriche percentuali<br>(perdite totali rapportate al volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto)        | 39,62%         |             |   |   |   |
| <b>M2 - Interruzioni del servizio</b><br>(somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, tenuto conto della quota di utenti finali interessati dall'interruzione stessa) |   | 1,04 ore/anno  | A           | Mantenimento                              | Mantenimento                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ottimizzazione, rinnovo e adeguamento degli impianti di adduzione e di trattamento in condizioni inadeguate</li> <li>▪ Ricerca e perforazione di nuovi pozzi su tutto il territorio</li> <li>▪ Realizzazione di un dissalatore</li> <li>▪ Potenziamento di taluni sistemi di acquedotto</li> </ul> |
| <b>M3 - Qualità dell'acqua erogata</b>   | M3a - Incidenza delle ordinanze di non potabilità   | 0,000%         | C           | Rientro nella classe precedente in 2 anni | Rientro nella classe precedente in 2 anni | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di nuovi impianti per l'abbattimento del ferro, della torbidità e dei sottoprodotti di disinfezione</li> <li>▪ Adeguamento ed efficientamento di taluni impianti di potabilizzazione esistenti</li> <li>▪ Implementazione dei Piani di Sicurezza delle Acque</li> </ul>              |
|  | M3b - Tasso di campioni non conformi  | 0,98%          |             |   |   |   |
|  | M3c - Tasso di parametri non conformi   | 0,29%          |             |   |   |   |

| ASA S.p.A.   |  |                     |             |                                     |   |  |
|--|--|---------------------|-------------|-------------------------------------|---|--|
| Macro-indicatori di qualità tecnica  |  | Valore 2021         | Classe 2021 | Obiettivo 2022                      | Obiettivo 2023  | Interventi specifici programmati per il perseguimento degli obiettivi  |
| <b>M4 - Adeguatezza del sistema fognario</b>   | M4a - Frequenza degli allagamenti e/o sversamenti da fognatura | 9,19/100 km         | E           | Riduzione del 10% del valore di M4a | Riduzione del 10% del valore di M4a   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sostituzione e/o potenziamento delle reti fognarie ammalorate</li> <li>▪ Adeguamento funzionale e potenziamento delle stazioni di sollevamento e delle reti fognarie</li> <li>▪ Adeguamento degli scaricatori di piena</li> </ul>   |
|  | M4b - Scaricatori di piena da adeguare alla normativa vigente  | 2,92%               |             |                                     |   |  |
|  | M4c - Scaricatori di piena da controllare                      | 1,17%               |             |                                     |   |  |
| <b>M5 - Smaltimento fanghi in discarica</b><br><i>(quota di fanghi di depurazione in tonnellate di sostanza secca smaltita in discarica)</i> |  | 23,32% <sup>1</sup> | C           |                                     | Riduzione del 3% del quantitativo totale di fanghi di depurazione tal quali smaltito in discarica | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rinnovo dei digestori di tipo anaerobico presso il depuratore di Marina di Cecina</li> <li>▪ Adeguamento funzionale sulle linee fanghi di diversi depuratori</li> <li>▪ Realizzazione di un impianto di trattamento dei fanghi di depurazione come HUB degli impianti dell'area Alta e Bassa Val di Cecina</li> </ul> |
| <b>M6 - Qualità dell'acqua depurata</b><br><i>(tasso di superamento dei limiti nei campioni di acqua reflua scaricata)</i>                   |  | 3,07% <sup>2</sup>  | B           |                                     | Riduzione del 10% del valore di M6  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Revamping e ampliamento di taluni impianti di depurazione</li> </ul>  |

<sup>1</sup> Con riferimento al macro-indicatore M5 – Smaltimento fanghi in discarica, il soggetto competente ha riscontrato, relativamente al 2022, la mancanza del prerequisito di cui all'articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

<sup>2</sup> Con riferimento al macro-indicatore M6 – Qualità dell'acqua depurata, il soggetto competente ha riscontrato, relativamente al 2022, la mancanza del prerequisito di cui all'articolo 22 della RQTI in relazione alla conformità alla normativa sulla gestione delle acque reflue urbane, formulando istanza per la temporanea esclusione del medesimo macro-indicatore dal meccanismo di incentivazione.

**Tabella 2** - Macro-indicatori di qualità contrattuale di cui alla deliberazione 655/2015/R/IDR, come integrata dalla deliberazione 547/2019/R/IDR, per il gestore ASA S.p.A. operante nel sub-ambito Toscana Costa

| ASA S.p.A.   |             |             |                |                |
|--|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Macro-indicatori di qualità contrattuale                             | Valore 2021 | Classe 2021 | Obiettivo 2022 | Obiettivo 2023 |
| MC1 - Avvio e cessazione del rapporto contrattuale                   | 99,156%     | A           | Mantenimento   | Mantenimento   |
| MC2 - Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità al servizio | 95,024%     | A           | Mantenimento   | Mantenimento   |