

Figura 5.25: Concentrazione media annua di fitofarmaci nelle stazioni dei corpi idrici liberi e confinati superiori di pianura (2016)

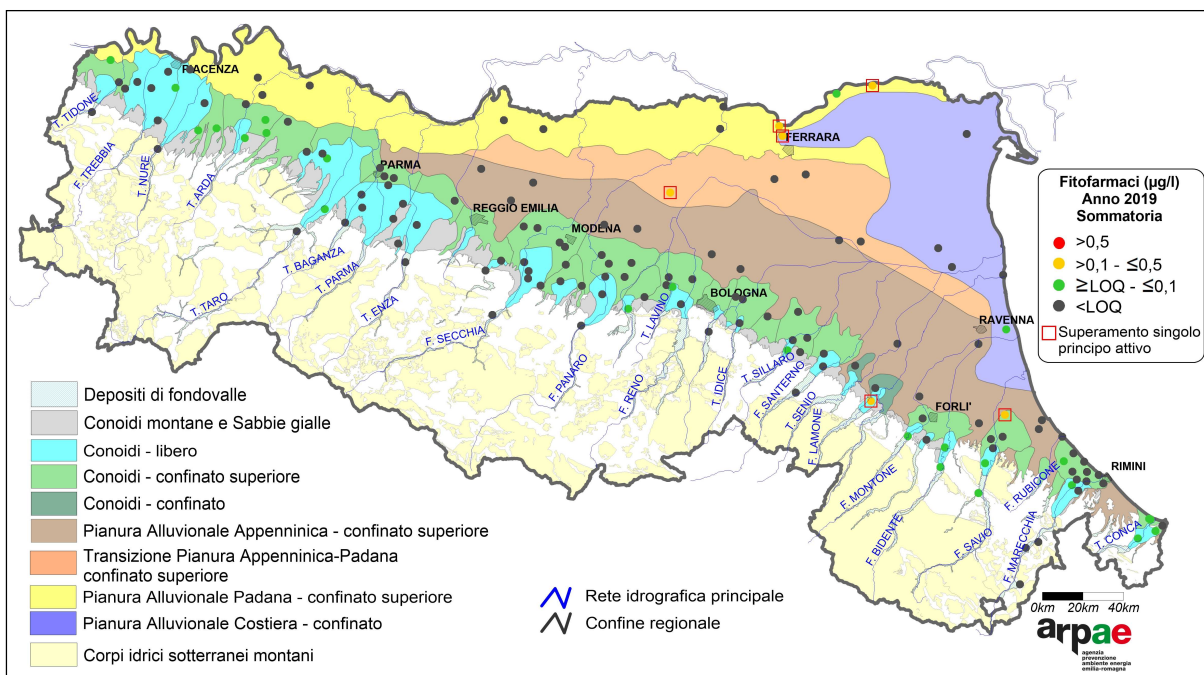


Figura 5.26: Concentrazione media annua di fitofarmaci nelle stazioni dei corpi idrici liberi e confinati superiori di pianura (2019)

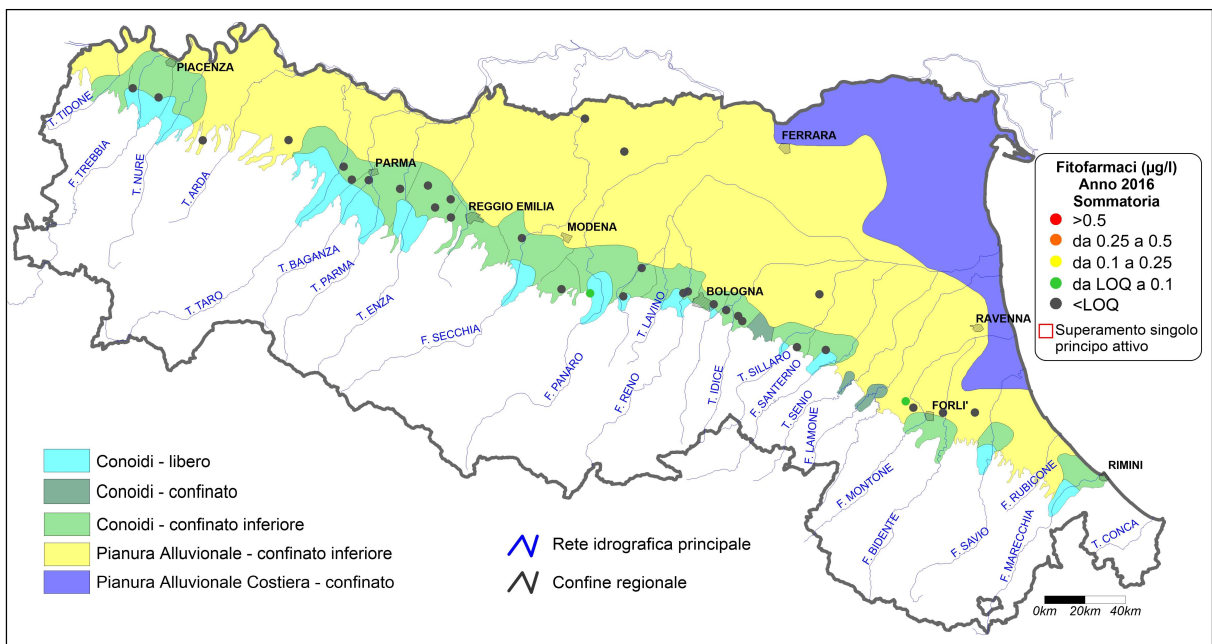


Figura 5.27: Concentrazione media annua di fitofarmaci nelle stazioni dei corpi idrici liberi e confinati inferiori di pianura (2016)

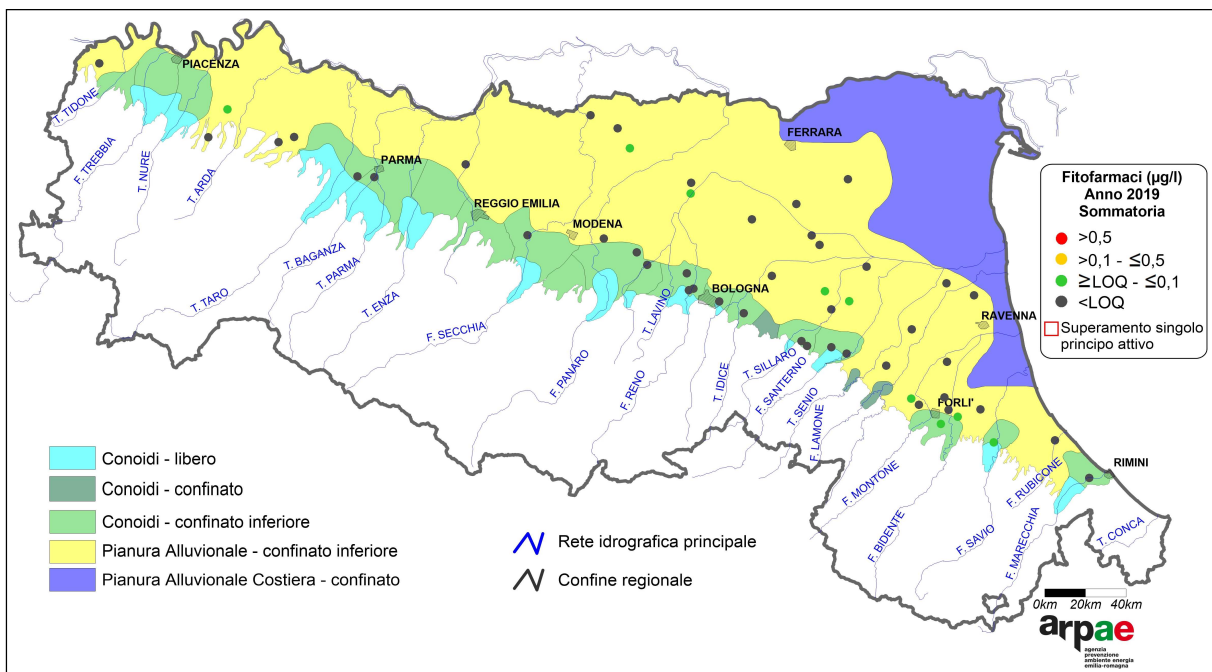
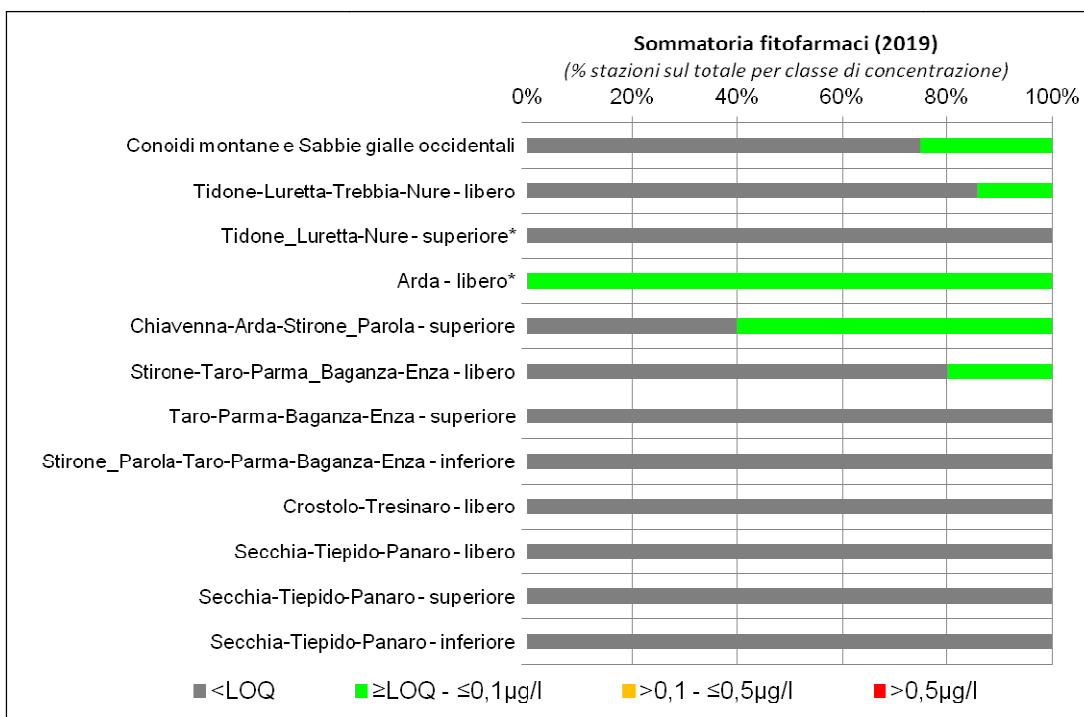
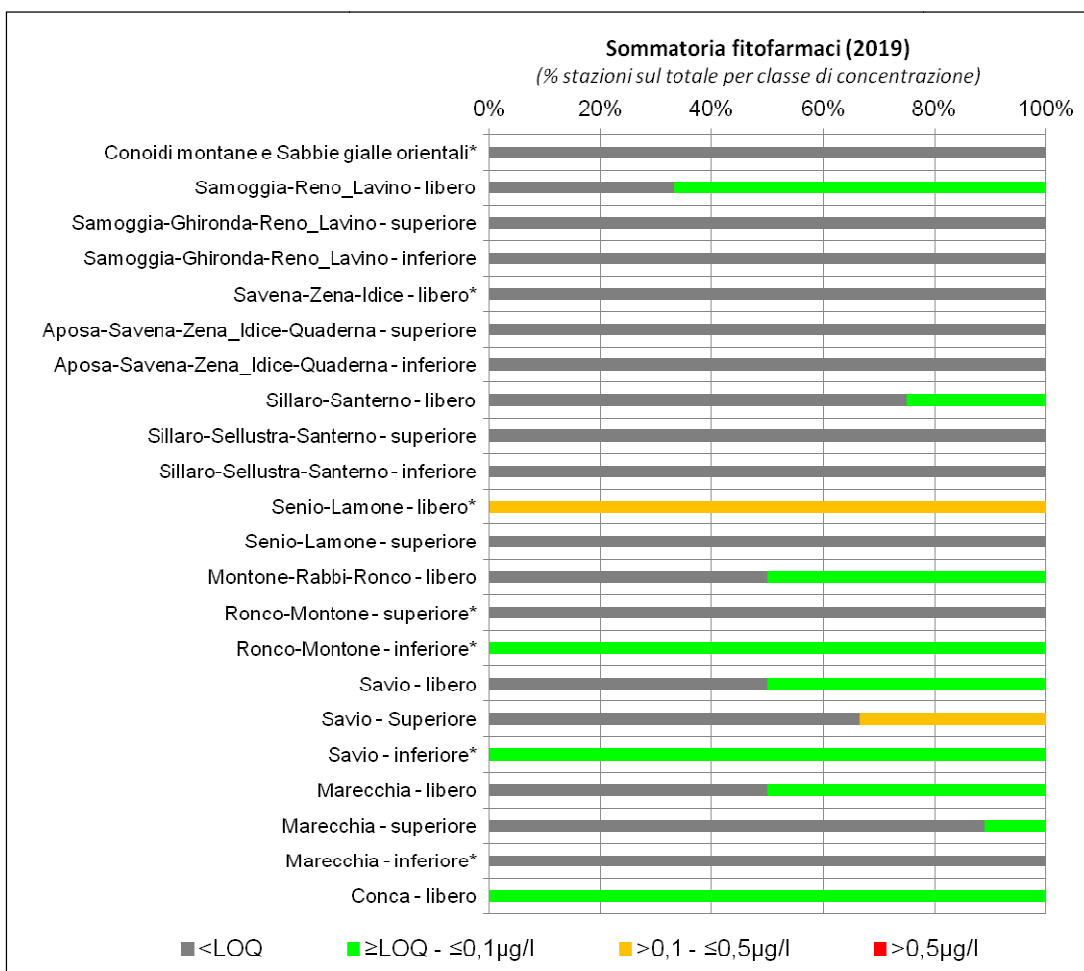


Figura 5.28: Concentrazione media annua di fitofarmaci nelle stazioni dei corpi idrici liberi e confinati inferiori di pianura (2019)



Nota: (*) stazione di monitoraggio singola

Figura 5.29: Presenza di fitofarmaci nelle conoidi alluvionali occidentali per stazione di monitoraggio (2019)



Nota: (*) stazione di monitoraggio singola

Figura 5.30: Presenza di fitofarmaci nelle conoidi alluvionali orientali per stazione di monitoraggio (2019)

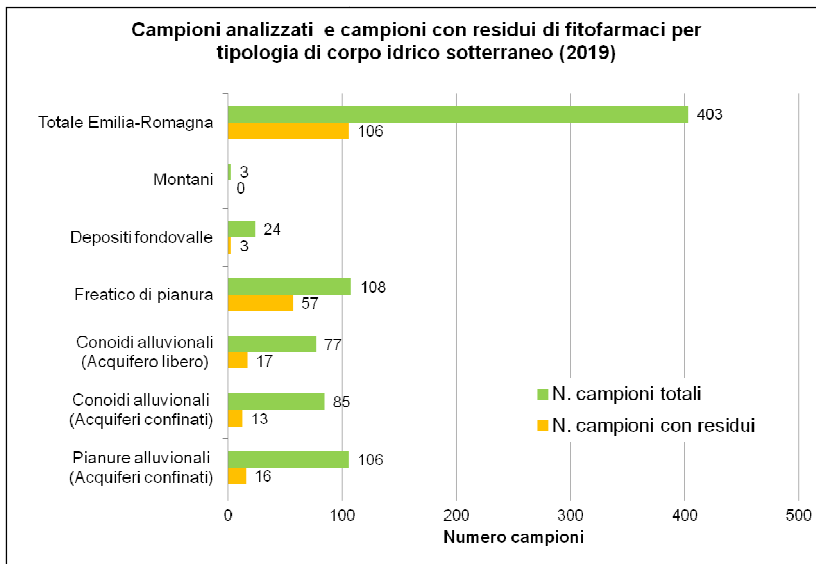


Figura 5.31: Campioni analizzati e campioni con residui di fitofarmaci nelle diverse tipologie di corpi idrici sotterranei (2019)

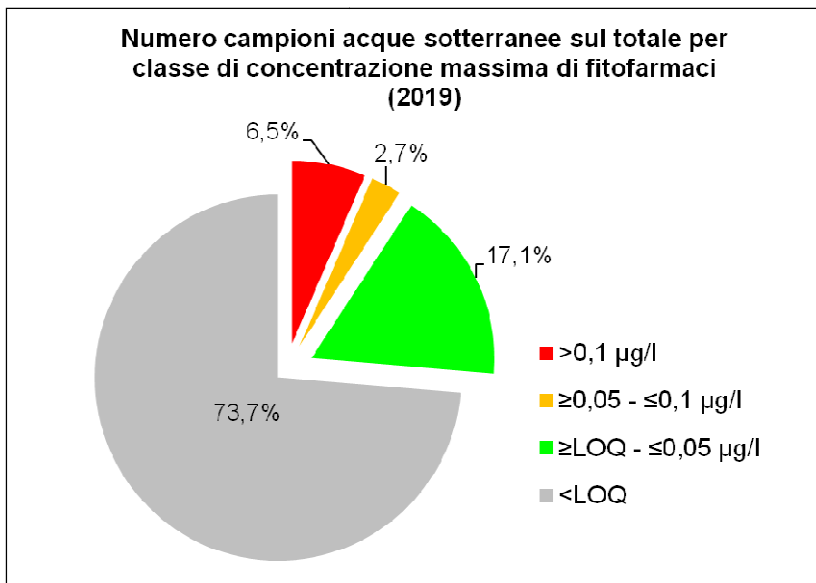


Figura 5.32: Numero di campionamenti per classe di concentrazione massima di fitofarmaci su 404 campionamenti (2019)

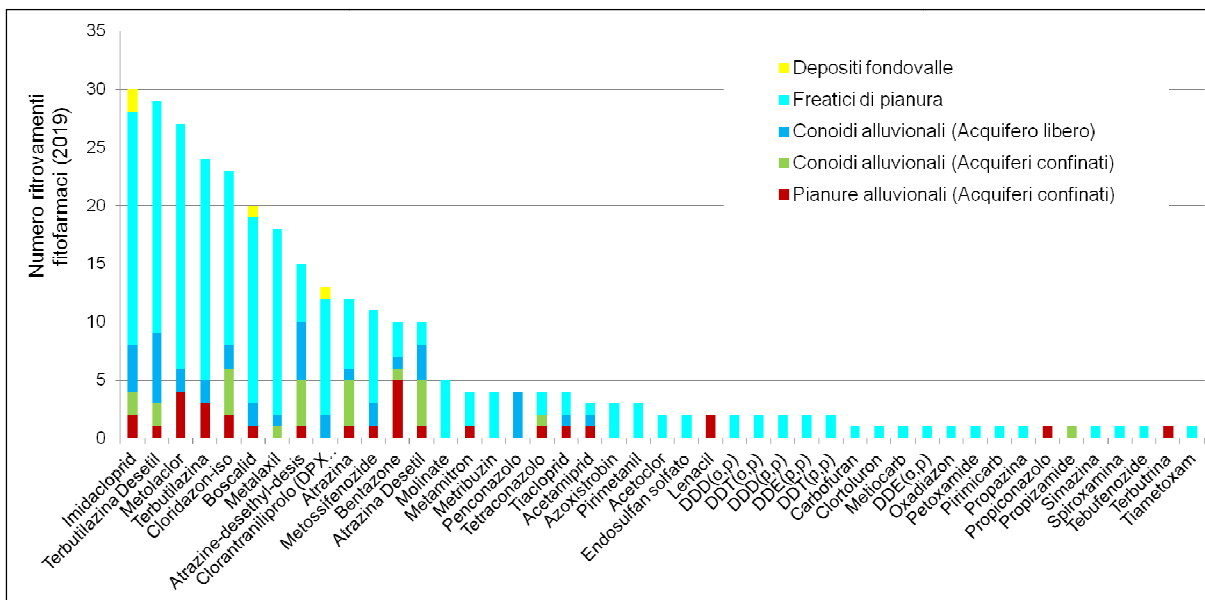


Figura 5.33: Numero di ritrovamenti di fitofarmaci nelle diverse tipologie di corpi idrici sotterranei su 404 campionamenti (2019)

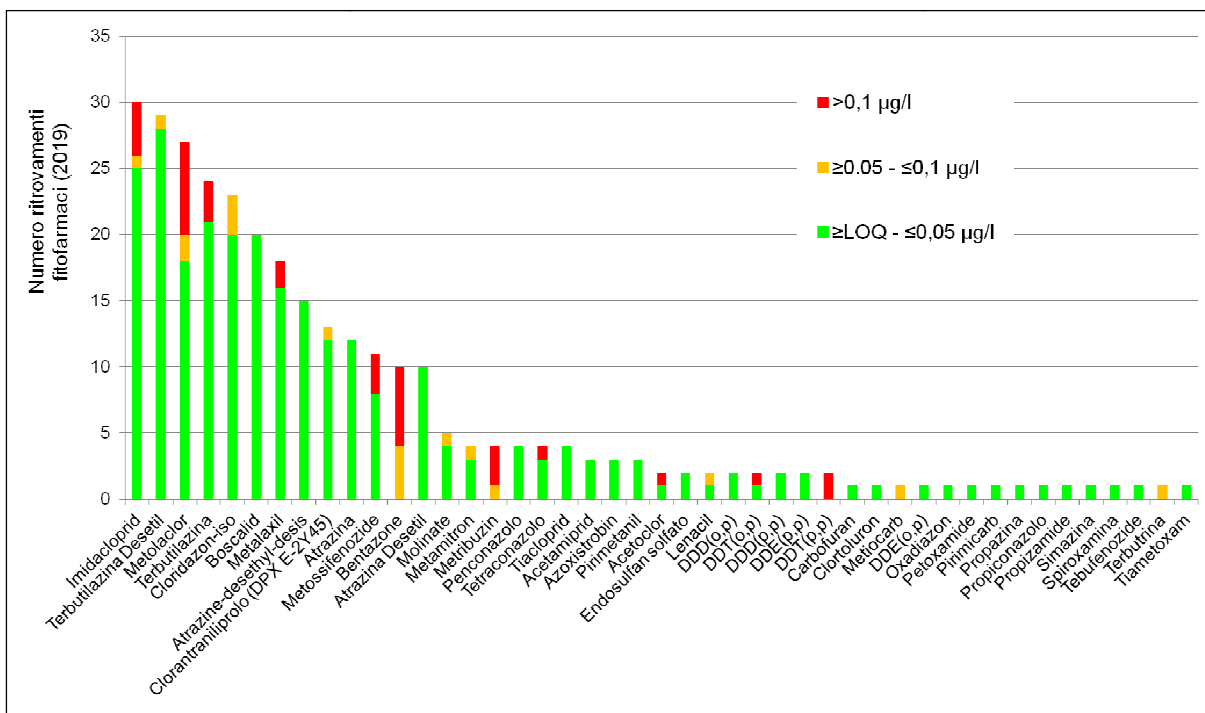


Figura 5.34: Numero di ritrovamenti di fitofarmaci per classe di concentrazione su 404 campionamenti (2019)

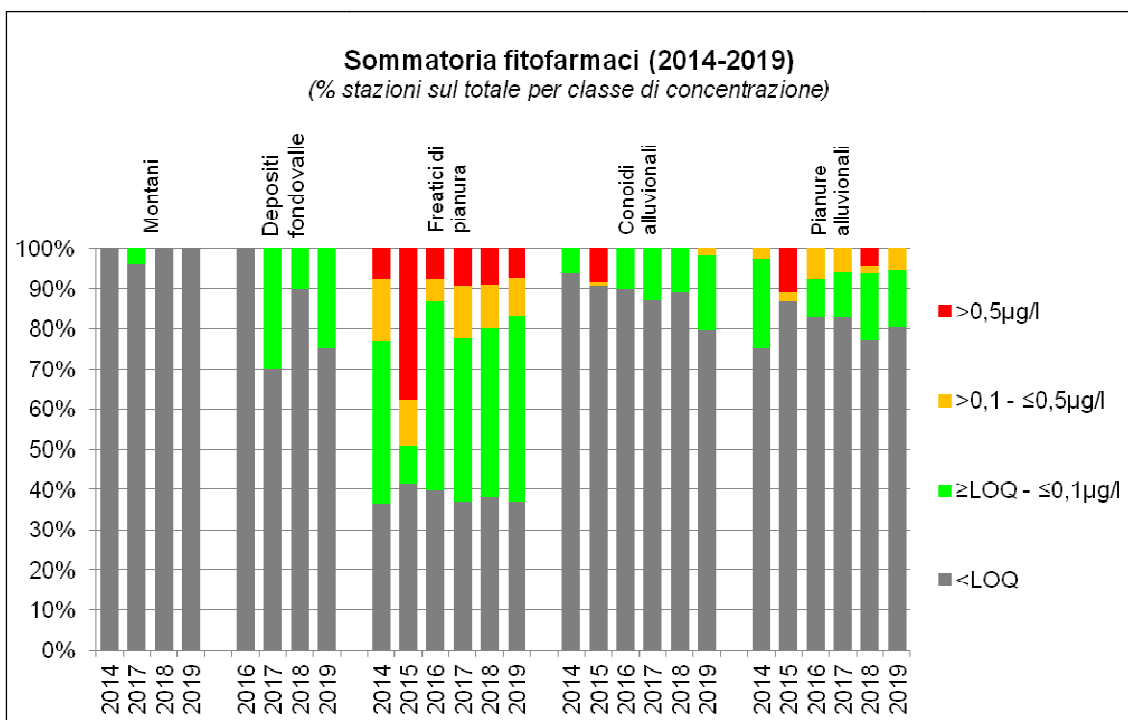


Figura 5.35: Evoluzione della presenza di fitofarmaci nelle diverse tipologie di corpi idrici sotterranei (2014-2019)

5.4 CONCENTRAZIONE DI COMPOSTI PERFLUOROALCHILICI

Con l'emanazione del DM 6/7/2016 sono stati introdotti nella valutazione dello stato chimico e quindi del monitoraggio delle acque sotterranee i composti perfluoroalchilici, utilizzati in diverse attività industriali.

Il monitoraggio è iniziato e progressivamente implementato nei corpi idrici sotterranei dell'Emilia-Romagna a partire dal 2017 con le sostanze Acido perfluorooctanoico (PFOA) e Acido perfluorooctansolfonico (PFOS), e poi nel 2018 il profilo analitico è stato completato con le sostanze: Acido perfluoropentanoico (PFPeA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS), Acido Perfluorobutanoico (PFBA).

Il monitoraggio delle nuove sostanze chimiche è stato effettuato prevalentemente nei corpi idrici di conoide alluvionale e in particolare nelle stazioni di monitoraggio ad uso acquedottistico, Il monitoraggio non ha evidenziato mai superamenti dei valori soglia e per quasi tutti i parametri cercati non è stata determinata la presenza in quanto i valori sono inferiori ai limiti di quantificazione. Solo il PFOA ha evidenziato la quantificazione in diverse stazioni ma con concentrazioni molto inferiori al valore soglia che è pari a 0,5 µg/l.

6. Stato dei corpi idrici sotterranei nel sessennio 2014-2019

6.1 METODOLOGIA DI VALUTAZIONE DELLO STATO QUANTITATIVO

Lo stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei deriva dalle misure di livello delle falde, che rappresenta la sommatoria nel tempo degli effetti antropici e naturali sul sistema idrico sotterraneo in termini quantitativi, ovvero prelievo di acque e ricarica naturale delle falde medesime.

Se i prelievi non vengono correttamente commisurati nel tempo alle portate di acqua che naturalmente, nei periodi piovosi, ricaricano la falda stessa, non sono sostenibili nel medio-lungo termine, e portano al peggioramento dello stato quantitativo dei corpi idrici, che viene evidenziato da un abbassamento della piezometria nel tempo. Ciò può essere causa di criticità ambientali dovute al sovrasfruttamento, con conseguente abbassamento delle falde e possibile innesco/aumento della subsidenza, ovvero dell'abbassamento della superficie topografica oltre le velocità naturali. Il monitoraggio quantitativo manuale, effettuato con frequenza semestrale, viene integrato da un monitoraggio ad alta frequenza – orario – tramite strumentazione automatica installata su 40 stazioni (rete automatica della piezometria), al fine di avere informazioni di dettaglio sulle oscillazioni di livello delle falde e ottenere informazioni in tempo reale anche nei periodi dell'anno critici per la siccità, in genere quello estivo e tardo autunnale.

Per definire lo stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei nel periodo 2014-2019 si è fatto riferimento a quanto indicato dalla Linea Guida Ispra 157/2017 (Stato quantitativo) e dalla Direttiva 2000/60/CE al fine di individuare per ciascun corpo idrico la “risorsa idrica disponibile” che risulta essere “la quantità d'acqua naturalmente rinnovabile che può essere estratta da un sistema idrogeologico durante un determinato periodo di tempo”. Per fare ciò si è tenuto conto dei test previsti per la definizione dello stato quantitativo e in particolare per i corpi idrici di pianura, ad esclusione dell'acquifero freatico di pianura, sono state utilizzate le risultanze delle serie storiche dei dati di livello espressi come piezometria, sia misurate manualmente che in modo automatico, nel periodo ritenuto significativo dal 2002 (revisione precedente della rete di monitoraggio) al 2019.

Per i corpi idrici montani e freatici di pianura, dove la valutazione delle tendenze delle portate e della piezometria sono meno robuste statisticamente, si è tenuto conto della valutazione del bilancio idrico ovvero verificando che i prelievi annui fossero inferiori alle risorse idriche disponibili.

La Direttiva 2000/60/CE definisce, per i corpi idrici sotterranei, uno stato quantitativo “scarso” quando il livello della falda su periodi significativamente lunghi è minore di zero, ovvero quando il trend della piezometria è negativo. In analogia a quanto già fatto nella valutazione dello stato quantitativo del periodo 2010-2013 e nel 2014-2016, è stata seguita la procedura di seguito illustrata come riportata anche nelle Linee Guida Ispra 157/2017:

- per ciascuna stazione di monitoraggio sono state verificate le misure disponibili dal 2002 al 2019, al fine di ottenere 2 misure per ciascun anno in modo da caratterizzare in primavera il massimo livello e in autunno il minimo livello. Le misure automatiche sono state utilizzate al fine di individuare i 2 valori – massimo e minimo annuo – della falda per integrare o correggere quanto disponibile come misure manuali;
- per ciascuna stazione di monitoraggio è stato calcolato il trend della piezometria espresso in metri/anno. Per fare questo calcolo sono stati utilizzati i dati presenti per ciascuna stazione di monitoraggio per un arco temporale di almeno 5 anni più recenti a partire dal 2018 e per ciascun anno possibilmente 2 misure, ottenendo quindi un set minimo di 10 dati. Il valore di trend della piezometria è stato ottenuto come coefficiente angolare della retta di regressione dei dati di piezometria plottati sull'asse

dell'ordinata e in ascissa la relativa data di misura espressa come decimali di anno. Alla singola stazione di monitoraggio è stato attribuito lo stato "scarso" per valori di trend negativi e lo stato "buono" negli altri casi, come riportato nell'Allegato 1;

- il valore di trend della piezometria calcolato per ciascuna stazione è stato poi spazializzato con la funzione standard "*Natural Neighbor*", su una griglia con maglie quadrate di lato 1 km, sia per i corpi idrici confinati superiori che per quelli confinati inferiori. Le stazioni attribuite alle porzioni di conoide con acquifero libero sono state utilizzate in entrambe le elaborazioni, in quanto, come da modello concettuale, questi corpi idrici non sono distinti con la profondità e rappresentano le zone di ricarica dei corpi idrici confinati di conoide e di pianura alluvionale appenninica;
- sono stati poi attribuiti i valori di trend per ogni cella a ciascun corpo idrico confinato superiore e confinato inferiore;
- è stata elaborata la media di tutti i valori di trend della piezometria attribuiti a ciascun corpo idrico sotterraneo;
- è stato attribuito il valore di "scarso" stato quantitativo ai corpi idrici che presentano la media del trend della piezometria minore di zero.

Il numero di stazioni di monitoraggio che presentano serie storiche utili a calcolare le tendenze dal 2002 al 2019 sono complessivamente 521 per i corpi idrici di pianura.

Oltre alle valutazioni relative al trend della piezometria sono state effettuate verifiche di coerenza di bilancio idrico tra i dati di ricarica dei corpi idrici sotterranei profondi di pianura, ottenuti attraverso modellazione numerica, e i dati di prelievo calcolati e/o stimati per i diversi corpi idrici. La valutazione degli ulteriori test (relazione con corpi idrici superficiali, mantenimento di ecosistemi terrestri e intrusione salina) non ha evidenziato problematiche per effetto della limitata connessione idrogeologica dei corpi idrici sotterranei profondi di pianura con quelli superficiali o con ecosistemi terrestri. Anche l'intrusione salina è stata valutata prevalentemente attraverso il contenuto di cloruri e della conducibilità elettrica.

Lo stato quantitativo dei corpi idrici freatici di pianura, come già detto, è stato individuato nella classe "buono" a seguito del calcolo delle risorse idriche disponibili rispetto i prelievi. Le prime sono state ottenute attraverso modellazione numerica idrometeorologica, considerando la componente di drenaggio verso le falde una volta tolti i termini di bilancio relativi a ruscellamento ed evapotraspirazione. Per quanto riguarda i prelievi occorre precisare che in questo corpo idrico, caratterizzato da modesto spessore e ridotta potenzialità idrica, non insistono pozzi ad uso acquedottistico e sono pressoché assenti pozzi ad uso industriale e irriguo. Per la verifica degli ulteriori test per la definizione dello stato quantitativo, è stato verificato il rapporto idrogeologico con i corpi idrici superficiali, sia naturali che artificiali. Questi ultimi, insieme alle precipitazioni meteoriche, risultano i principali fattori che regolano il livello delle falde durante l'arco dell'anno, essendo questo acquifero in condizioni idrogeologiche prevalentemente drenanti rispetto i corsi d'acqua superficiali. Questi ultimi risultano infatti prevalentemente pensili sulla pianura e risultano difficilmente drenanti del corpo idrico sotterraneo che tendono invece ad alimentare. Anche per questa ragione il mantenimento degli ecosistemi terrestri presenti è generalmente garantito dai corsi d'acqua superficiali. Per il freatico costiero non sono stati al momento identificati effetti di ingressione del cuneo salino per effetto degli emungimenti, e le attuali fluttuazioni del cuneo salino, misurate nel corso degli ultimi anni attraverso il profilo lungo la profondità della conducibilità elettrica con frequenza stagionale, sono state imputate a condizioni naturali, anche estreme, determinate dal clima. La prosecuzione del monitoraggio ambientale dei livelli piezometrici e della conducibilità elettrica dell'acqua nei corpi idrici freatici costieri di pianura aiuteranno a caratterizzare meglio questi fenomeni.

Lo stato quantitativo dei corpi idrici montani è stato individuato con lo stesso criterio già descritto per i corpi idrici freatici di pianura, risultando tutti in classe “buono”. Occorre inoltre precisare che il prelievo dell’acqua da sorgenti risulta diffuso nei corpi idrici sotterranei e non localizzato, e la modalità di captazione delle sorgenti avviene nella quasi totalità dei corpi idrici, in condizioni non forzate, ovvero non sono presenti, se non sporadicamente, pozzi o gallerie drenanti. Non sono state comunque evidenziate situazioni con modifiche al regime idrogeologico delle portate delle sorgenti ubicate in una porzione significativa del corpo idrico sotterraneo montano determinate dai prelievi. Non sono state inoltre evidenziate situazioni nelle quali i prelievi da sorgente compromettano il raggiungimento dello stato buono dei corpi idrici superficiali sottesi ai corpi idrici sotterranei montani e lo stesso vale per gli ecosistemi terrestri.

6.2 METODOLOGIA DI VALUTAZIONE DELLO STATO CHIMICO

Lo stato chimico dei corpi idrici sotterranei è stato attribuito utilizzando i dati di monitoraggio del sessennio 2014-2019, utilizzando la metodologia individuata dal D. Lgs. 30/2009, dalla Linea Guida Ispra 116/2014 e dal recente DM 6/7/2016.

La valutazione dello stato chimico prevede, per ciascuna stazione di monitoraggio, il confronto delle concentrazioni medie annue delle sostanze chimiche con i relativi standard di qualità e valori soglia definiti a livello nazionale (tabelle 2 e 3 dell’Allegato 3 del D. Lgs. 30/2009 come aggiornate dal DM 6/7/2016). Il superamento dei valori di riferimento (standard e soglia), anche per un solo parametro, è indicativo del rischio di non raggiungere lo stato di “buono” e può determinare la classificazione del corpo idrico in stato chimico “scarso”. Qualora ciò interessi solo una parte del volume del corpo idrico sotterraneo, inferiore o uguale al 20%, il corpo idrico può ancora essere classificato come in stato chimico “buono”.

I valori soglia, fissati a livello nazionale su base ecotossicologica, possono essere rivisti a scala di corpo idrico quando il fondo naturale delle acque sotterranee assuma concentrazioni superiori ai valori soglia, tali per cui questi ultimi vengono innalzati pari ai valori di fondo naturale (D. Lgs. 30/09e DM 6/7/2016). La determinazione dei valori di fondo naturale per diverse sostanze assume pertanto grande importanza al fine di non classificare le acque di scarsa qualità per cause naturali come in cattivo stato, oppure di identificare improbabili punti di inversione dei trend con conseguente attivazione di misure di ripristino impossibili da realizzarsi nella pratica.

Lo stato chimico è stato calcolato per ciascuna stazione di monitoraggio per ciascun anno durante il quale è stato effettuato il monitoraggio chimico. Per attribuire uno stato sessennale a ciascuna stazione di monitoraggio è stato considerato lo stato prevalente nel sessennio, e come sostanze critiche per lo stato chimico scarso, sono state elencate tutte le sostanze riscontrate nella stazione che hanno causato uno stato chimico scarso. Nel caso in cui alcune sostanze siano risultate critiche solo in alcuni anni, ovvero non siano risultate critiche in modo persistente, questa informazione è stata riportata a corredo della classe di stato chimico per ciascuna stazione di monitoraggio. Per ogni stazione si indica inoltre la presenza o meno di superamenti determinati dalla presenza di valori di fondo naturale (Allegato 2).

La valutazione dello stato chimico dei corpi idrici tiene conto delle informazioni disponibili per le singole stazioni di monitoraggio attribuite al corpo idrico. Lo stato chimico “scarso” del corpo idrico è stato pertanto attribuito tenendo conto dei valori soglia definiti per i corpi idrici sotterranei (vedi cap. 4) e dello stato delle stazioni di monitoraggio, ovvero quando lo stato di queste ultime in classe “scarso” sono risultate oltre il 20% del totale le stazioni del corpo idrico sotterraneo medesimo.

Per i corpi idrici che nel sessennio non dispongono di misure, lo stato chimico è stato attribuito per accorpamento con i corpi idrici limitrofi tenendo conto della tipologia e

caratteristiche dei corpi idrici e delle pressioni antropiche che vi insistono, oltre al deflusso delle acque sotterranee come da modello concettuale. Tra questi corpi idrici vi sono alcune alluvioni vallive, che nel secondo PdG sono incrementati di 8 corpi idrici rispetto a quelli individuati nel primo PdG: in questo caso si è tenuto conto dei monitoraggi disponibili nei corsi d'acqua superficiali dei diversi depositi di alluvioni vallive e dello stato dei corpi idrici sotterranei recettori collocati a valle dei corpi idrici di alluvione valliva, ovvero le principali conoidi alluvionali con acquifero libero.

La valutazione degli ulteriori test per l'individuazione dello stato chimico (relazione con corpi idrici superficiali, mantenimento di ecosistemi terrestri e intrusione salina) non ha evidenziato problematiche per effetto della limitata connessione idrogeologica dei corpi idrici sotterranei profondi di pianura con quelli superficiali o con ecosistemi terrestri. Anche l'intrusione salina è valutata attraverso il contenuto di cloruri e della conducibilità elettrica.

Complessivamente le stazioni di monitoraggio valutate nel sessennio per lo stato chimico sono 623, sulle quali sono state fatte un totale di 2911 valutazioni annuali attraverso 5730 campioni di acque dal 2014 al 2019 per un totale di 793545 parametri chimici determinati in tutte le stazioni nel periodo 2014-2019.

6.3 METODOLOGIA DI VALUTAZIONE DELLO STATO COMPLESSIVO

Lo stato complessivo dei corpi idrici sotterranei è stato attribuito per intersezione dello stato quantitativo e dello stato chimico di ciascun corpo idrico. Come previsto dalla Direttiva 2000/60/CE, un "buono" stato dei corpi idrici sotterranei è raggiunto quando è "buono" sia lo stato quantitativo che quello chimico. Risulta che un corpo idrico sotterraneo è in stato "scarso" quando uno o entrambi gli stati chimico e quantitativo sono in classe "scarso".

6.4 ATTRIBUZIONE DEI LIVELLI DI CONFIDENZA ALLE CLASSI DI STATO

La Direttiva 2000/60/CE prevede che venga definita "una stima del livello di attendibilità e precisione dei risultati ottenuti con i programmi di monitoraggio" necessaria a valutare l'affidabilità e la robustezza della classificazione dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei.

E' stato pertanto calcolato un livello di confidenza (LC), definito come Alto, Medio e Basso, attribuito al giudizio di qualità sia della singola stazione di monitoraggio per lo stato chimico, sia a ciascun corpo idrico, come riportato negli Allegati 2 e 3.

I livelli di confidenza rappresentano pertanto uno strumento di valutazione del grado di stabilità della valutazione dello stato chimico derivante dal monitoraggio del sessennio 2014-2019.

I criteri per attribuire il livello di confidenza alle singole stazioni di monitoraggio (LC puntuale) tiene conto dei seguenti parametri:

- **stabilità del giudizio di stato puntuale** (persistenza di classe di stato chimico nei diversi anni);
- **situazioni "borderline"** (concentrazioni di alcuni parametri al limite dello standard di qualità o valore soglia e la modifica di classe può spesso avvenire per arrotondamenti della concentrazione rilevata);
- **variabilità nel tempo dei parametri critici per lo stato chimico;**
- **numero di campionamenti nel triennio** (ciò dipende dai campionamenti previsti nel programma di monitoraggio).

Un livello di confidenza "Alto" significa che la valutazione dello stato chimico attribuito alla singola stazione di monitoraggio è robusta e indica una elevata probabilità che nel tempo la classe di stato venga mantenuta. Al contrario, un livello di confidenza "Basso" indica che

L'attribuzione dello stato chimico è avvenuto sulla base di poche informazioni oppure si ravvisano situazioni contrastanti che riducono drasticamente la probabilità che nel tempo la classe di stato chimico venga mantenuta.

A seguito della individuazione del livello di confidenza puntuale è stato attribuito un livello di confidenza ai corpi idrici sotterranei (LC areale), che tiene conto dei seguenti parametri:

- **la stabilità del giudizio di stato dell'intero corpo idrico negli anni** (qualora si confrontino le classificazioni del corpo idrico nelle diverse annualità del periodo di osservazione);
- **numero di stazioni per corpo idrico;**
- **le situazioni "borderline"**
- **raggruppamento corpi idrici** (si tiene conto dell'esistenza o meno di stazioni di monitoraggio nel corpo idrico e del ricorso al raggruppamento di corpi idrici per la valutazione dello stato);
- **disponibilità di trend piezometrici per stato quantitativo** (si tiene conto della disponibilità di trend della piezometria per attribuire la classe di stato rispetto ai casi nei quali la valutazione viene fatta attraverso la valutazione delle pressioni antropiche).

6.5 STATO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

Le valutazioni dello stato quantitativo e dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei nel periodo 2014-2019 sono riportati analiticamente per ciascun corpo idrico nell'Allegato 3, dove sono riportati anche i livelli di confidenza associati a ciascuna valutazione. Per lo stato chimico sono stati elencati per ciascun corpo idrico le sostanze critiche che risultano presenti in oltre il 20% del numero delle stazioni di monitoraggio in ciascun corpo idrico e che determinano lo stato scaro dell'intero corpo idrico. Sono inoltre indicate le sostanze ritenute critiche a scala locale (puntuali) che sono presenti in un numero di stazioni compreso tra il 10% e inferiori al 20% del numero totale delle stazioni di ciascun corpo idrico.

6.5.1 Stato quantitativo

Il monitoraggio quantitativo dei 135 corpi idrici sotterranei dell'Emilia-Romagna, nel sessennio 2014-2019, evidenzia che 118 corpi idrici sono in stato quantitativo buono, pari al 87,4% rispetto al 92,6% del primo triennio 2014-2016 e al 79,3% del periodo 2010-2013 (Figura 6.1). La superficie totale dei 135 corpi idrici è pari a 35890 km², ottenuta facendo la somma della superficie dei corpi idrici che in pianura sono sovrapposti alle diverse profondità. In termini di superficie di corpi idrici, la classe "buono" è rappresentata dal 95,8% della superficie totale rispetto al 97,2% del 2010-2013, evidenziando valori più alti rispetto la relativa valutazione in termini di numero di corpi idrici, per effetto del prevalere del "buono" stato dei corpi idrici di dimensioni maggiori.

Sono in stato quantitativo "buono" tutti i corpi idrici montani, i freatici di pianura, le pianure alluvionali, gran parte delle conoidi alluvionali appenniniche (78,6%) e depositi di fondovalle (77,8%) (Tabelle 6.1, 6.2, 6.3, 6.4). I 17 corpi idrici in stato quantitativo "scarso", pari al 12,6% del numero totale e 4,2% della superficie totale, sono rappresentati da alcuni corpi idrici di conoide alluvionale appenninica e da alcuni depositi di fondovalle.

Il triennio 2014-2016 è stato caratterizzato da uno stato quantitativo in forte miglioramento rispetto al 2010-2013, sia in termini di numero di corpi idrici che di superficie a causa della maggiore ricarica degli acquiferi dovuta prevalentemente alle favorevoli condizioni climatiche e al regime delle precipitazioni.

L'evoluzione dello stato quantitativo dal 2010-2013 al 2014-2019 evidenzia pertanto un miglioramento dello stato buono pari al 8,1% del numero dei corpi idrici sotterranei, passando dal 79,3% al 87,4%, seppure il triennio 2014-2016 abbia rappresentato il massimo di miglioramento. In figura 6.2 è possibile osservare le tendenze dello stato quantitativo per le diverse tipologie di corpi idrici sotterranei dalle quali emerge che il sistema delle conoidi alluvionali appenniniche ha registrato complessivamente un miglioramento dello stato.

Lo stato quantitativo dei corpi idrici freatici di pianura (Figure 6.3, 6.4) permane nella classe di buono per la pressoché assenza di pozzi ad uso industriale, irriguo e civile, e per il rapporto idrogeologico con i corpi idrici superficiali, sia naturali che artificiali, che ne regolano il livello per gran parte dell'anno. Per il freatico costiero non sono stati al momento identificati effetti di ingressione del cuneo salino per effetto degli emungimenti, e le attuali fluttuazioni del cuneo salino sono dovute a condizioni naturali, anche estreme, determinate dal clima. Lo stato quantitativo dei corpi idrici montani risulta in classe "buono" (Figure 6.5, 6.6), mentre si osserva nell'ultimo periodo lo scadimento dello stato quantitativo in 2 corpi idrici di fondovalle (Trebba-Nure-Arda e Taro-Enza-Tresinaro).

I corpi idrici di conoide alluvionale da Modena a Rimini che nel 2010-2013 evidenziavano criticità, nel periodo più recente mostrano un miglioramento, viceversa nel periodo 2014-2019 sono le conoidi alluvionali della porzione occidentale della Regione, da Piacenza a Reggio Emilia, a presentare uno scadimento dello stato quantitativo (v. figure 6.5, 6.6 e figure 6.7, 6.8).

Ad esempio, la conoide Reno-Lavino confinato inferiore, che risultava nel precedente periodo di osservazione (2010-2013) in stato scarso per la presenza di una storica depressione piezometrica, risulta nel triennio 2014-2016 in forte miglioramento presentando per le diverse porzioni di conoide lo stato quantitativo buono che permane fino alla valutazione 2019, anche se le tendenze dei livelli in miglioramento sembrano nell'ultimo triennio essersi arrestate.

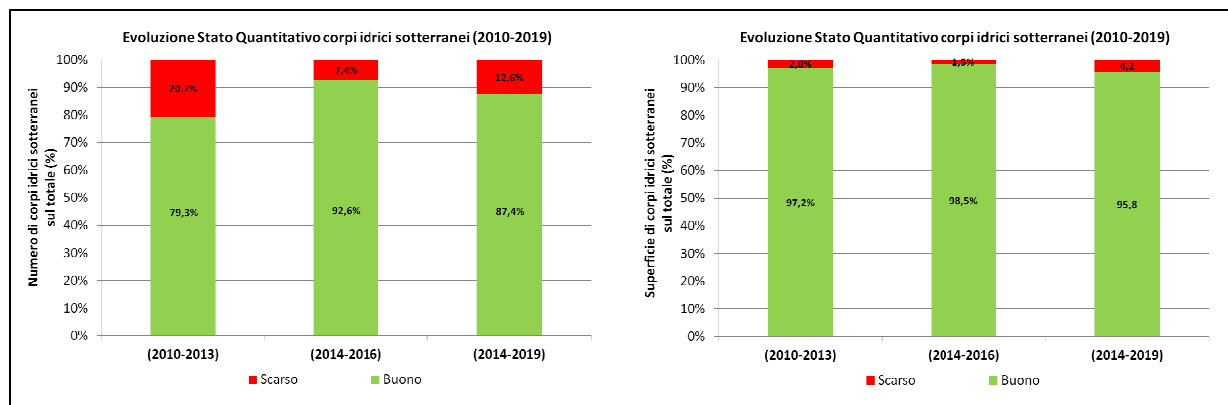


Figura 6.1: Valutazione SQUAS per numero e superficie di corpi idrici sotterranei (percentuale sul totale) (2010-2019)

Tabella 6.1: Valutazione Stato Quantitativo Acque Sotterranee (SQUAS) per tipologia del numero di corpi idrici (2014-2016)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SQUAS Buono | | SQUAS Scarso | | Totale numero corpi idrici |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|
| | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 61 | 87,1 | 9 | 12,9 | 70 |
| Pianure alluvionali | 5 | 100 | 0 | 0 | 5 |
| Freatici di pianura | 2 | 100 | 0 | 0 | 2 |
| Depositi fondovalle | 8 | 88,9 | 1 | 11,1 | 9 |
| Montani | 49 | 100 | 0 | 0 | 49 |
| Totale | 125 | 92,6 | 10 | 7,4 | 135 |

Tabella 6.2: Valutazione Stato Quantitativo Acque Sotterranee (SQUAS) per tipologia del numero di corpi idrici (2014-2019)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SQUAS Buono | | SQUAS Scarso | | Totale numero corpi idrici |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|
| | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 55 | 78,6 | 15 | 21,4 | 70 |
| Pianure alluvionali | 5 | 100 | 0 | 0 | 5 |
| Freatici di pianura | 2 | 100 | 0 | 0 | 2 |
| Depositi fondovalle | 7 | 77,8 | 2 | 22,2 | 9 |
| Montani | 49 | 100 | 0 | 0 | 49 |
| Totale | 118 | 87,4 | 17 | 12,6 | 135 |

Tabella 6.3: Valutazione Stato Quantitativo Acque Sotterranee (SQUAS) per tipologia della superficie di corpi idrici (2014-2016)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SQUAS Buono | | SQUAS Scarso | | Totale superficie corpi idrici (km ²) |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 5048 | 92,3 | 422 | 7,7 | 5470 |
| Pianure alluvionali | 14867 | 100 | 0 | 0 | 14867 |
| Freatici di pianura | 9573 | 100 | 0 | 0 | 9573 |
| Depositi fondovalle | 362 | 77,2 | 107 | 22,8 | 469 |
| Montani | 5512 | 100 | 0 | 0 | 5512 |
| Totale | 35361 | 98,5 | 529 | 1,5 | 35890 |

Tabella 6.4: Valutazione Stato Quantitativo Acque Sotterranee (SQUAS) per tipologia della superficie di corpi idrici (2014-2019)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SQUAS Buono | | SQUAS Scarso | | Totale superficie corpi idrici (km ²) |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 4096 | 74,9 | 1374 | 25,1 | 5470 |
| Pianure alluvionali | 14867 | 100 | 0 | 0 | 14867 |
| Freatici di pianura | 9573 | 100 | 0 | 0 | 9573 |
| Depositi fondovalle | 328 | 70,1 | 140 | 29,9 | 468 |
| Montani | 5512 | 100 | 0 | 0 | 5512 |
| Totale | 34376 | 95,8 | 1514 | 4,2 | 35890 |

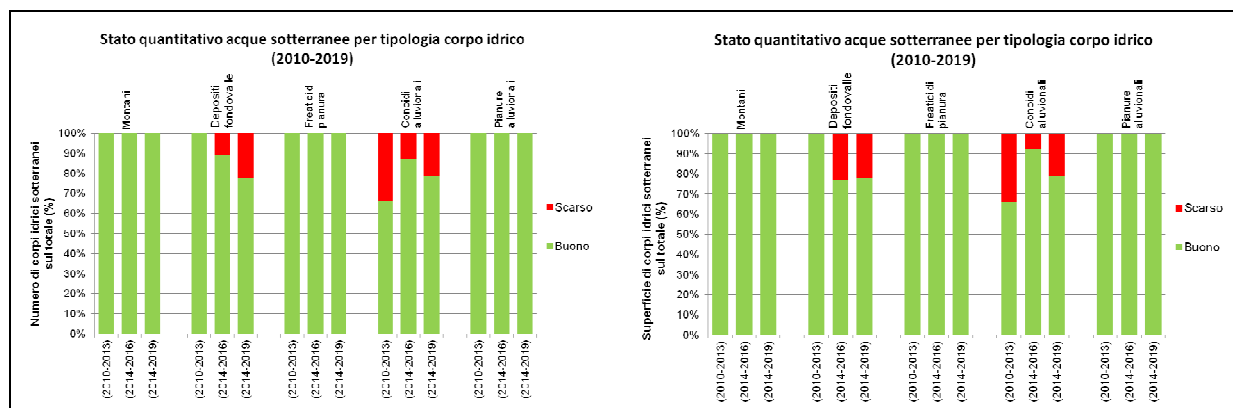


Figura 6.2: Valutazione SQUAS per numero e superficie della tipologia di corpi idrici sotterranei (percentuale sul totale) (2010-2019)

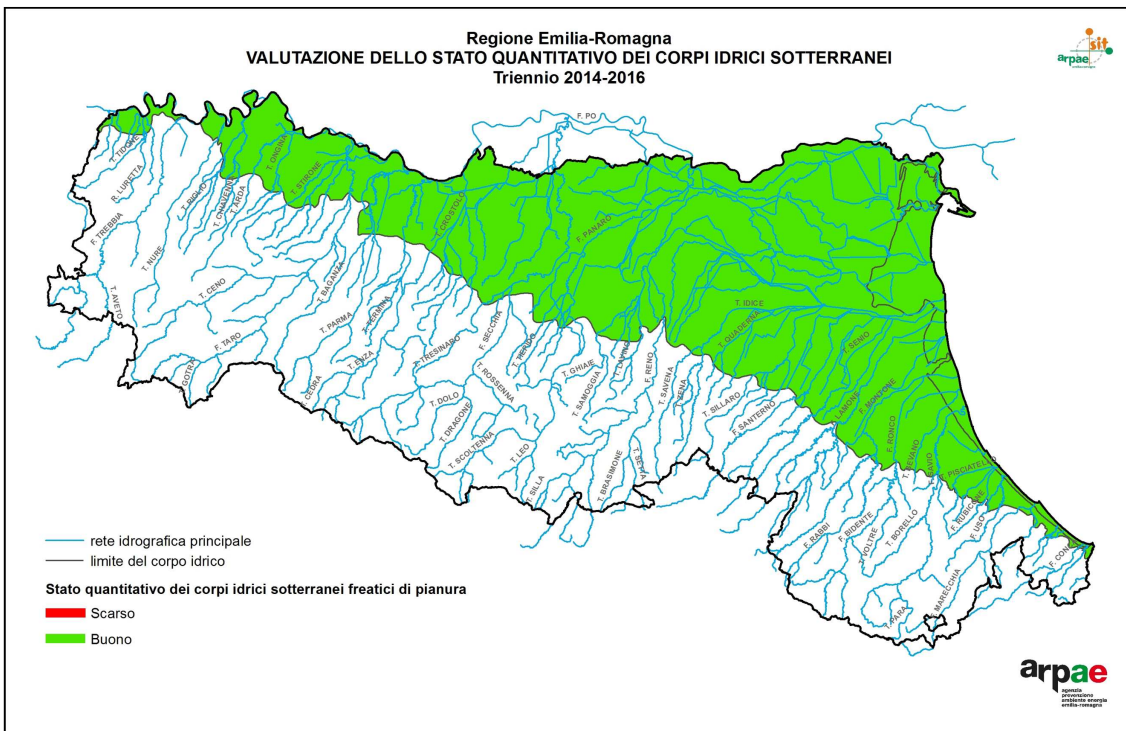


Figura 6.3: Valutazione SQUAS dei corpi idrici freatici di pianura (2014-2016)

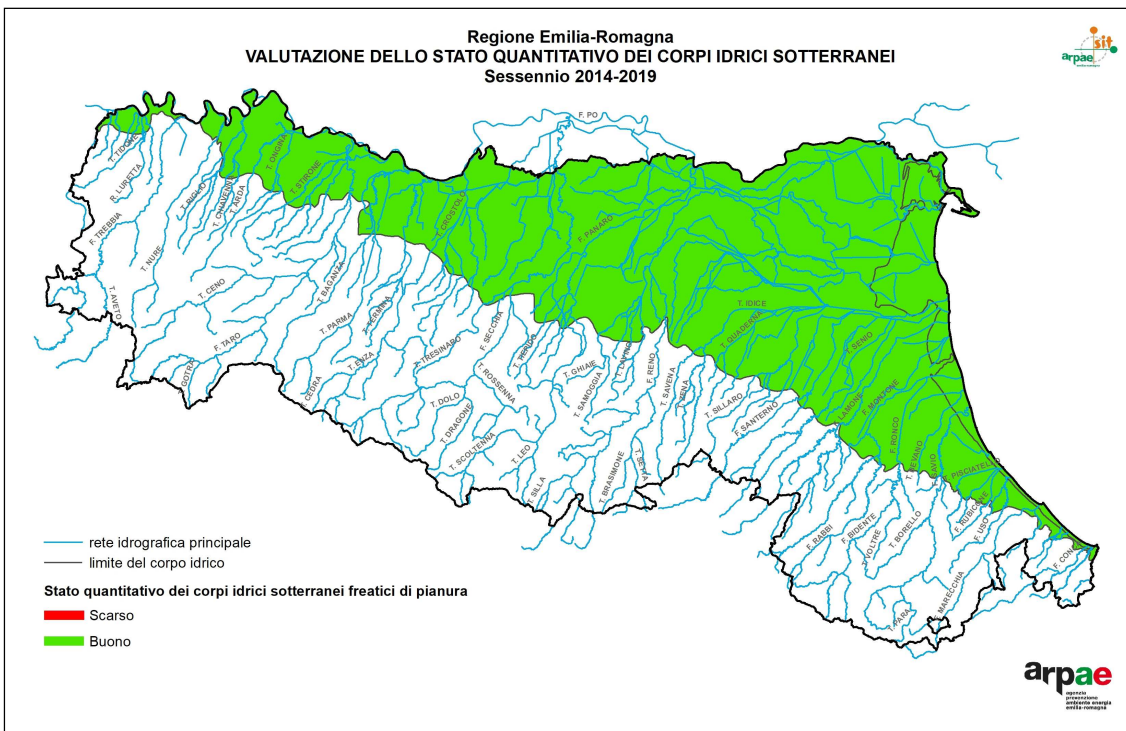


Figura 6.4: Valutazione SQUAS dei corpi idrici freatici di pianura (2014-2019)

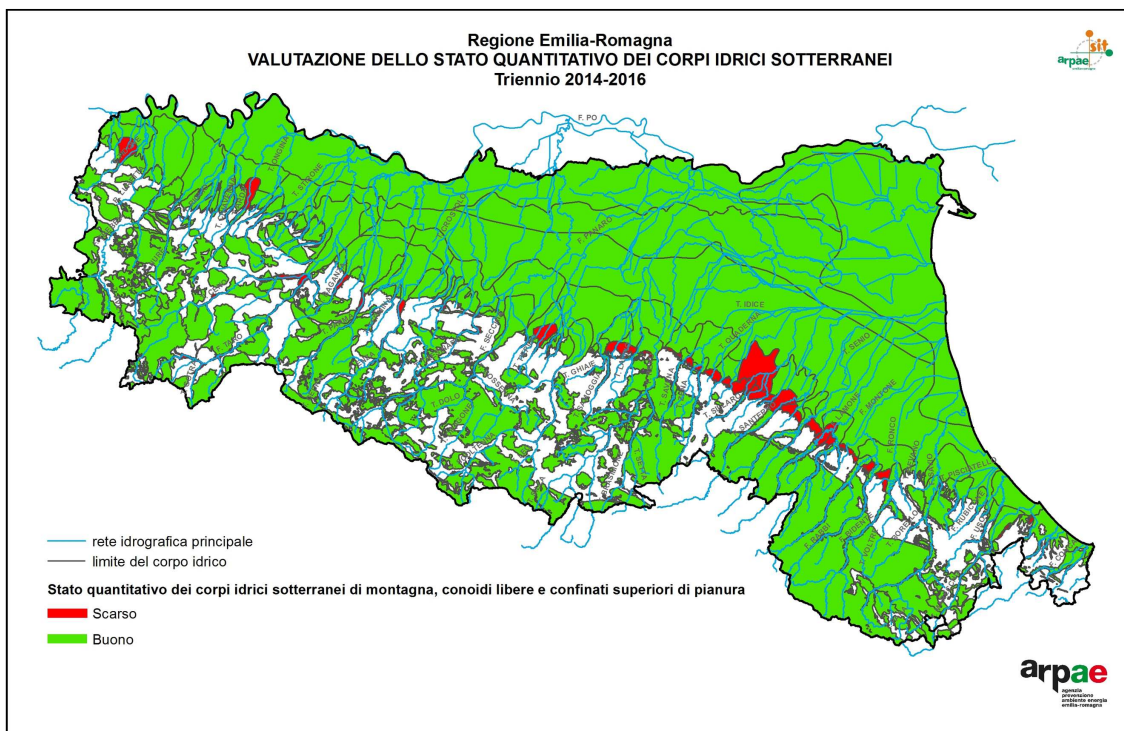


Figura 6.5: Valutazione SQUAS dei corpi idrici montani, conoidi libere e confinati superiori di pianura (2014-2016)

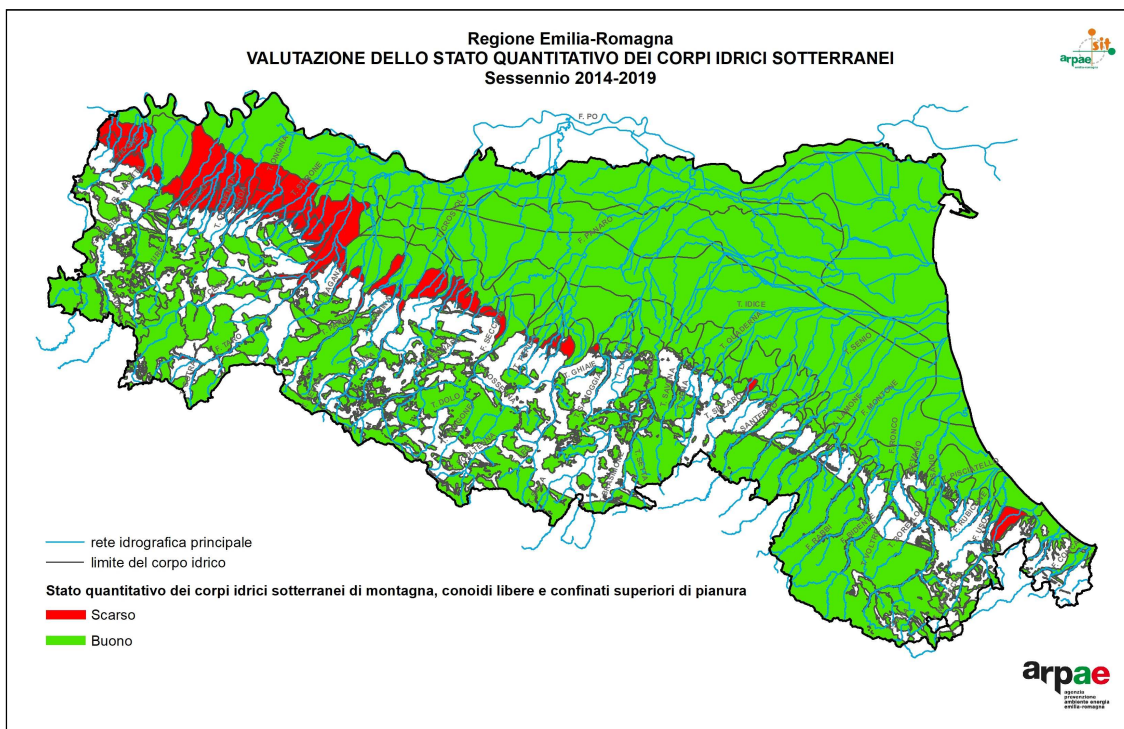


Figura 6.6: Valutazione SQUAS dei corpi idrici montani, conoidi libere e confinati superiori di pianura (2014-2019)

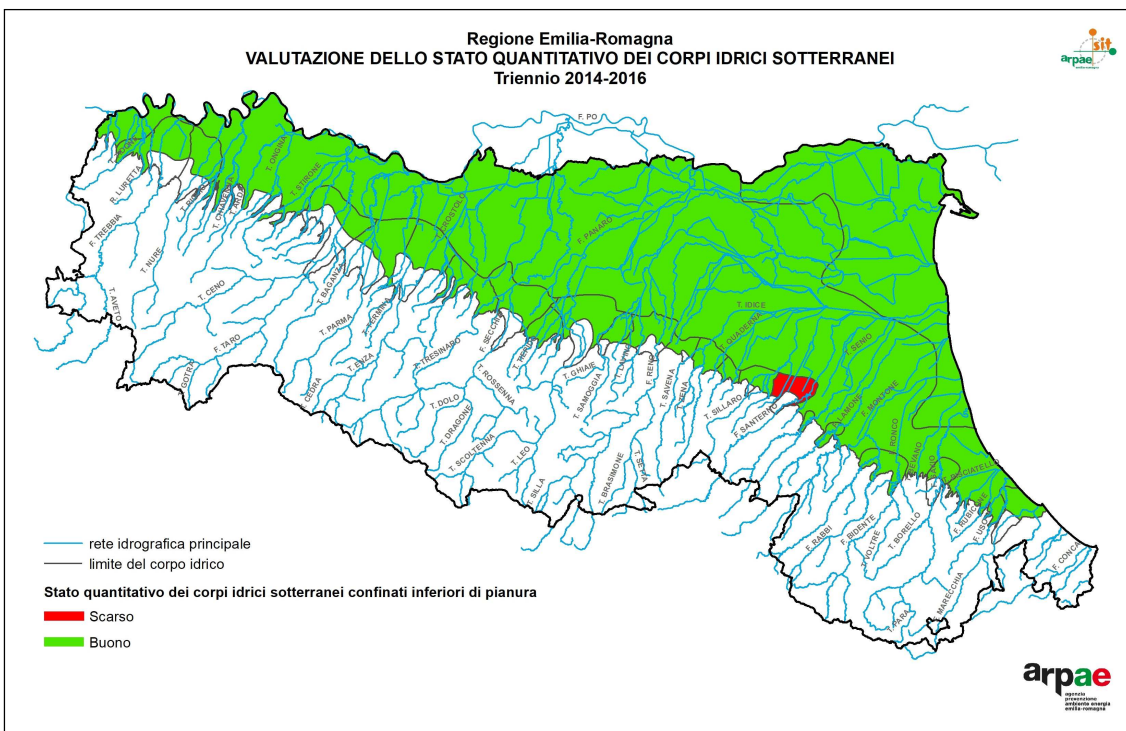


Figura 6.7: Valutazione SQUAS dei corpi idrici confinati inferiori di pianura (2014-2016)

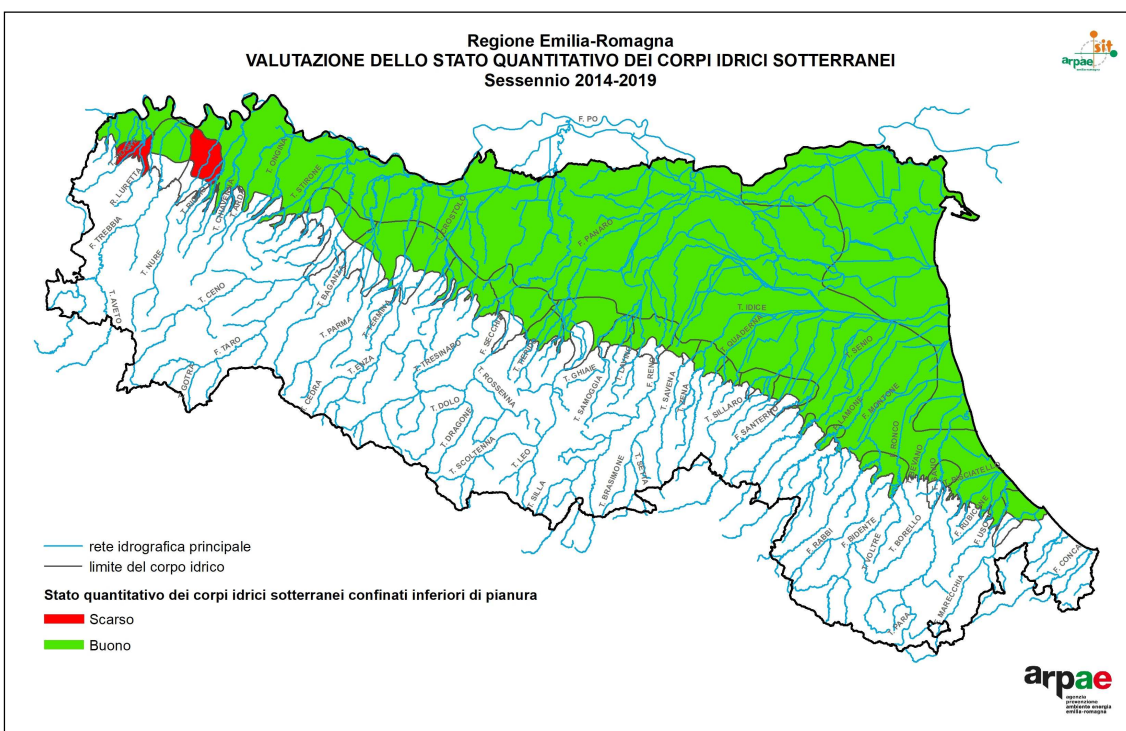


Figura 6.8: Valutazione SQUAS dei corpi idrici confinati inferiori di pianura (2014-2019)

6.5.2 Stato chimico

Il monitoraggio chimico dei 135 corpi idrici sotterranei dell'Emilia-Romagna effettuato nel sessennio 2014-2019, evidenzia che 106 corpi idrici sono in stato chimico "buono", pari al 78,5% rispetto al 76,3% del primo triennio 2014-2016 e al 68,3% del periodo 2010-2013 (Figura 6.9). Considerando la superficie dei 135 corpi idrici, pari a 35890 km², il 68,3% della superficie totale è in classe "buono" rispetto il 63,5% del periodo 2010-2013. La valutazione del "buono" stato per numero di corpi idrici rispetto a quella per superficie è più bassa in quanto alcuni corpi idrici di grande estensione areale - ad esempio freatico di pianura - sono in stato "scarso".

Sono in stato chimico "buono" nel 2014-2019 i corpi idrici montani, i profondi di pianura alluvionale, gran parte dei depositi di fondovalle (77,8%) e diversi di conoide alluvionale (64,3%). I 29 corpi idrici in stato chimico "scarso", pari al 21,5% del numero totale e 31,7% della superficie totale, sono rappresentati da 25 corpi idrici di conoide alluvionale appenninica, 2 dei depositi di fondovalle e 2 freatici di pianura (Tabelle 6.5, 6.6, 6.7, 6.8).

Questi ultimi permangono in stato chimico "scarso" (Figura 6.11, 6.12), essendo caratterizzati dall'assenza di confinamento idrogeologico e pertanto risultano molto vulnerabili alle numerose pressioni antropiche presenti in pianura, dove i principali impatti sono determinati dalla presenza di composti di azoto, solfati, arsenico, e altri parametri riconducibili a salinizzazione delle acque, mentre in alcuni punti, quindi a scala locale e non per l'intero corpo idrico, sono critici anche fitofarmaci, in particolare Imidacloprid, Metolaclo e Terbutilazina. Lo stato chimico "scarso" nei due corpi idrici di fondovalle (Secchia e Senio-Savio) è determinato dalla presenza di composti di azoto, solfati, salinizzazione delle acque e triclorometano. I parametri critici per i corpi idrici di conoide alluvionale in stato "scarso", in particolare le porzioni libere e confinate superiori di conoide e in alcuni casi le porzioni confinate inferiori, sono invece composti di azoto, solfati, boro e organo alogenati, in particolare il triclorometano (Figura 6.13, 6.14, 6.15, 6.16).

L'evoluzione dello stato chimico dal 2010-2013 al 2014-2019 evidenzia un miglioramento dello stato chimico "buono" del 10,2% del numero dei corpi idrici, determinato prevalentemente dalla definizione dei valori di fondo naturale di cromo esavalente nei corpi idrici montani di Parma e Piacenza e in parte determinato dalla riduzione del numero di corpi idrici di conoide alluvionale con stato scadente per la presenza di nitrati e di organo alogenati (Figura 6.10). Per questi ultimi occorre ricordare che il DM 6/7/2016 ha eliminato il valore soglia per il "buono" stato chimico della sommatoria degli organoalogenati, del tricloroetilene e del tetracloroetilene, aggiungendo il valore soglia del tricloroetilene+tetracloroetilene, adottando lo stesso limite valido per le acque destinate al consumo umano.

I corpi idrici più profondi (confinati inferiori di pianura), a parte alcune porzioni profonde e confinate di conoide, risultano in stato chimico "buono", seppure la qualità non risulta idonea per usi pregiati per via della presenza naturale di sostanze chimiche, ad esempio composti di azoto, arsenico, boro e cloruri, che sono naturalmente presenti negli acquiferi e per i quali sono stati determinati i rispettivi valori di fondo naturale (v. Cap. 4).

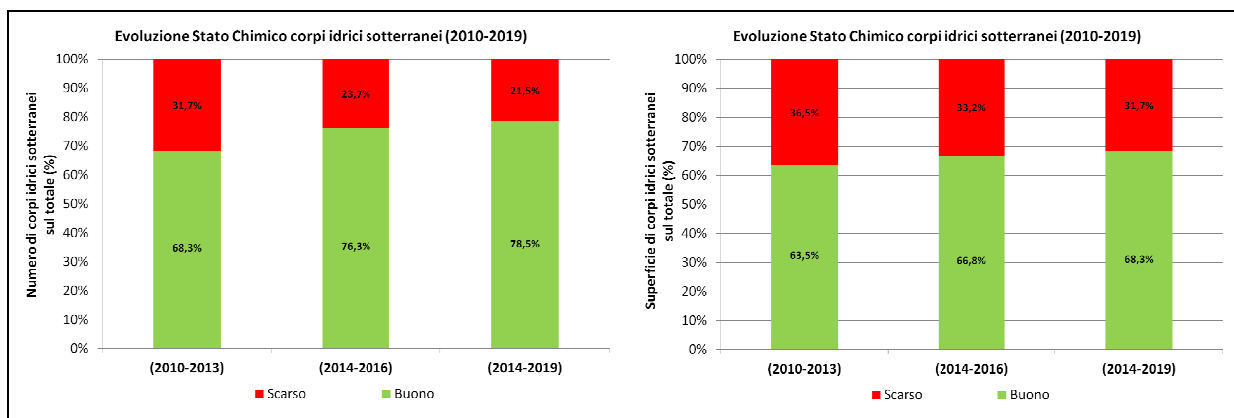


Figura 6.9: Valutazione SCAS per numero e superficie di corpi idrici (percentuale sul totale) (2010-2019)

Tabella 6.5: Valutazione Stato Chimico Acque Sotterranee (SCAS) e parametri critici per tipologia del numero di corpi idrici (2014-2016)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SCAS Buono | | SCAS Scarso | | | Totale numero corpi idrici |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---|----------------------------|
| | numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | Parametri critici | |
| Conoidi alluvionali | 41 | 58,6 | 29 | 41,4 | Nitrati, Solfati, Ione ammonio, Conduttività elettrica, Cloruri, Boro, Cromo (VI), Nichel, Composti organoalogenati | 70 |
| Pianure alluvionali | 5 | 100 | 0 | 0 | - | 5 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 2 | 100 | Nitrati, Ione ammonio, Solfati, Conduttività elettrica, Cloruri, Boro | 2 |
| Depositi fondovalle | 8 | 88,9 | 1 | 11,1 | Nitrati, Boro, Solfati | 9 |
| Montani | 49 | 100 | 0 | 0 | - | 49 |
| Totale | 103 | 76,3 | 32 | 23,7 | | 135 |

Tabella 6.6: Valutazione Stato Chimico Acque Sotterranee (SCAS) e parametri critici per tipologia del numero di corpi idrici (2014-2019)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SCAS Buono | | SCAS Scarso | | | Totale numero corpi idrici |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---|----------------------------|
| | numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | Parametri critici | |
| Conoidi alluvionali | 45 | 64,3 | 25 | 35,7 | Nitrati, Solfati, Ione ammonio, Boro, Triclorometano, Tricloroetilene + Tetracloroetilene, Dibromoclorometano | 70 |
| Pianure alluvionali | 5 | 100 | 0 | 0 | - | 5 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 2 | 100 | Nitrati, Solfati, Conduttività elettrica, Cloruri, Ione ammonio, Arsenico | 2 |
| Depositi fondovalle | 7 | 77,8 | 2 | 22,2 | Nitrati, Boro, Solfati, Triclorometano, Conduttività elettrica, Cloruri, Ione ammonio | 9 |
| Montani | 49 | 100 | 0 | 0 | - | 49 |
| Totale | 106 | 78,5 | 29 | 21,5 | | 135 |

Tabella 6.7: Valutazione Stato Chimico Acque Sotterranee (SCAS) e parametri critici per tipologia della superficie di corpi idrici (2014-2016)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SCAS Buono | | SCAS Scarso | | Parametri critici | Totale superficie corpi idrici (km ²) |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|
| | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | | |
| Conoidi alluvionali | 3150 | 57,6 | 2319 | 42,4 | Nitrati, Solfati, Ione ammonio, Conducibilità elettrica, Cloruri, Boro, Cromo (VI), Nichel, Composti organoalogenati | 5469 |
| Pianure alluvionali | 14867 | 100 | 0 | 0 | - | 14867 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 9573 | 100 | Nitrati, Ione ammonio, Solfati, Conducibilità elettrica, Cloruri, Boro | 9573 |
| Depositi fondovalle | 450 | 96,0 | 19 | 4,0 | Nitrati, Boro, Solfati | 469 |
| Montani | 5512 | 100 | 0 | 0 | - | 5512 |
| Totale | 23 979 | 66,8 | 11 911 | 33,2 | | 35890 |

Tabella 6.8: Valutazione Stato Chimico Acque Sotterranee (SCAS) e parametri critici per tipologia della superficie di corpi idrici (2014-2019)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | SCAS Buono | | SCAS Scarso | | Parametri critici | Totale superficie corpi idrici (km ²) |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|
| | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | | |
| Conoidi alluvionali | 3839 | 70,2 | 1630 | 29,8 | Nitrati, Solfati, Ione ammonio, Boro, Triclorometano, Tricloroetilene + Tetracloroetilene, Dibromoclorometano | 5469 |
| Pianure alluvionali | 14867 | 100 | 0 | 0 | - | 14867 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 9573 | 100 | Nitrati, Solfati, Conducibilità elettrica, Cloruri, Ione ammonio, Arsenico | 9573 |
| Depositi fondovalle | 308 | 65,7 | 161 | 34,3 | Nitrati, Boro, Solfati, Triclorometano, Conducibilità elettrica, Cloruri, Ione ammonio | 469 |
| Montani | 5512 | 100 | 0 | 0 | - | 5512 |
| Totale | 24526 | 68,3 | 11364 | 31,7 | | 35890 |

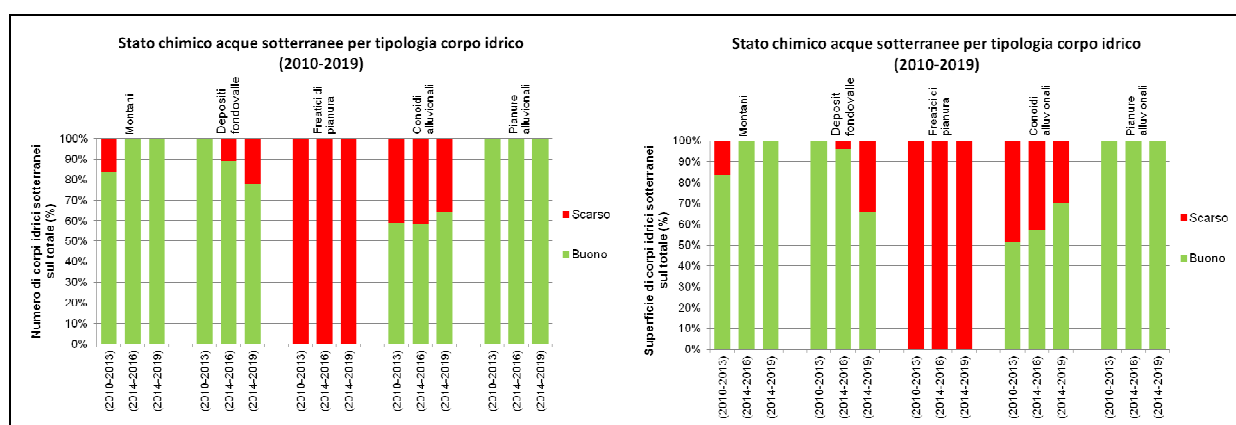


Figura 6.10: Valutazione SCAS per numero e superficie della tipologia di corpi idrici sotterranei (percentuale sul totale) (2010-2019)

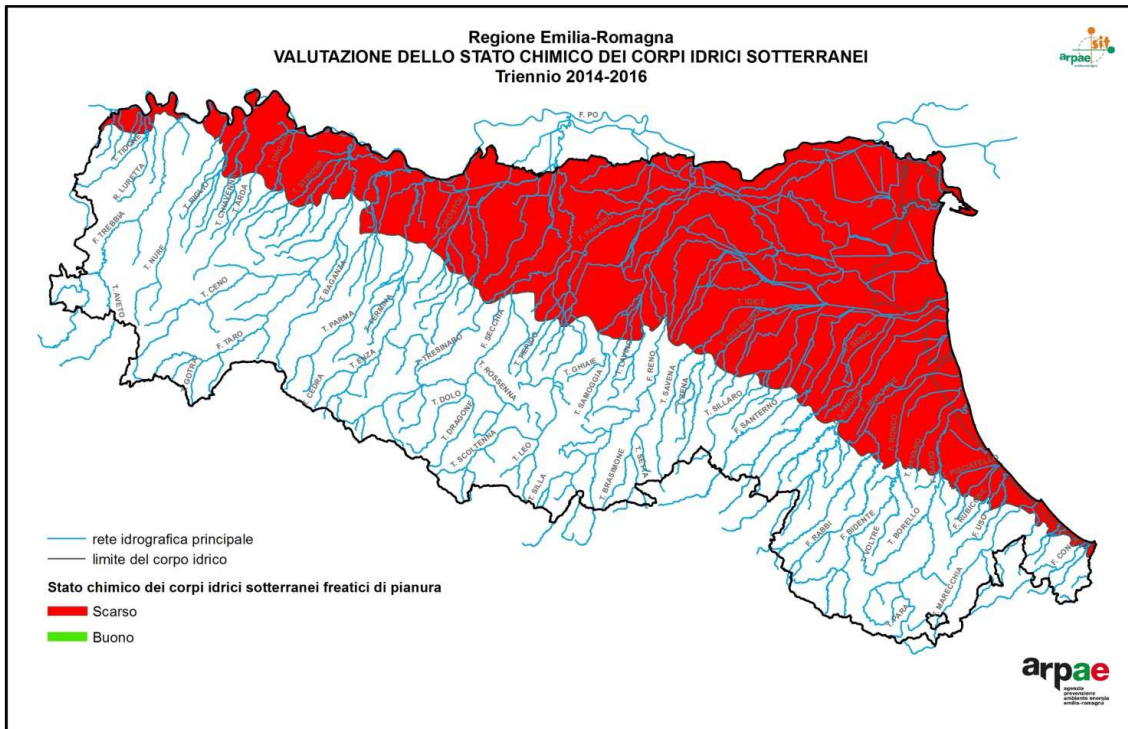


Figura 6.11: Valutazione SCAS dei corpi idrici freatici di pianura (2014-2016)

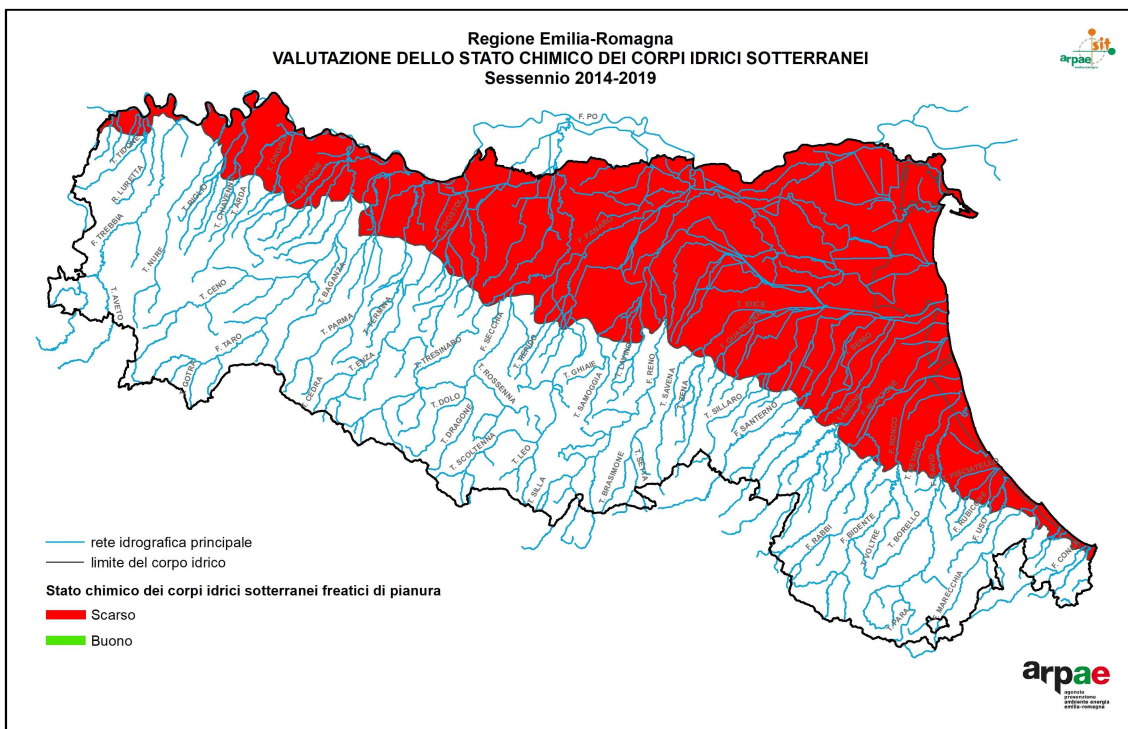


Figura 6.12: Valutazione SCAS dei corpi idrici freatici di pianura (2014-2019)

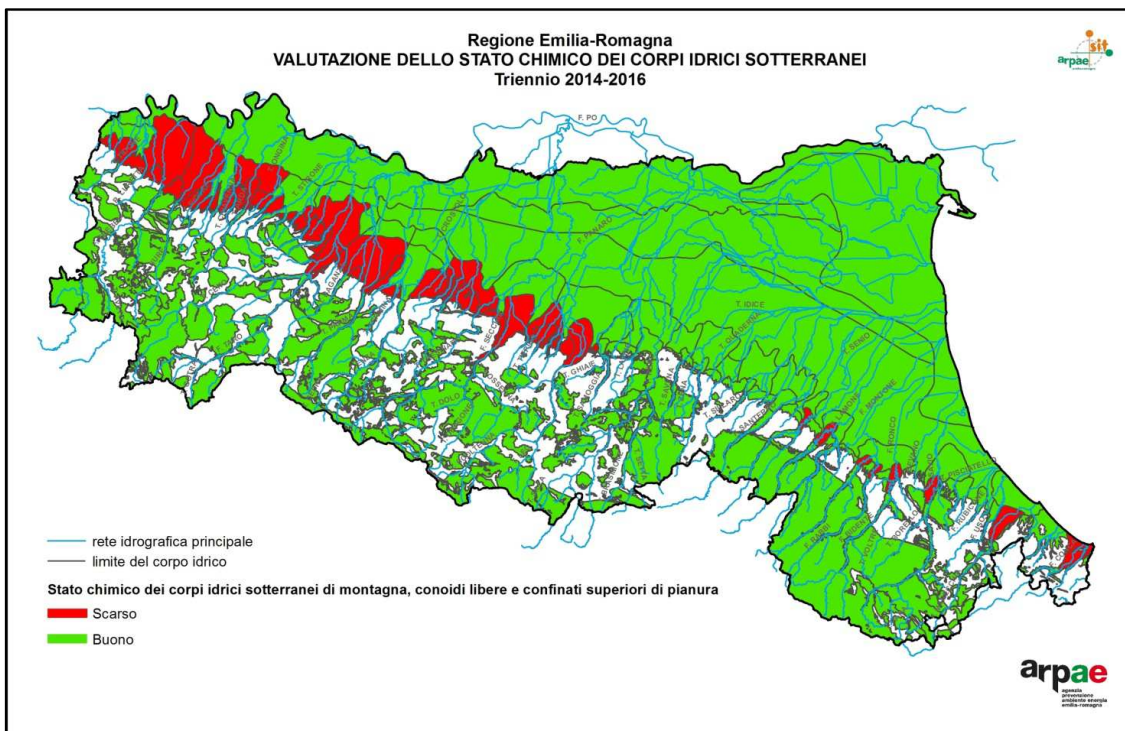


Figura 6.13: Valutazione SCAS dei corpi idrici montani, conoidi libere e confinati superiori di pianura (2014-2016)

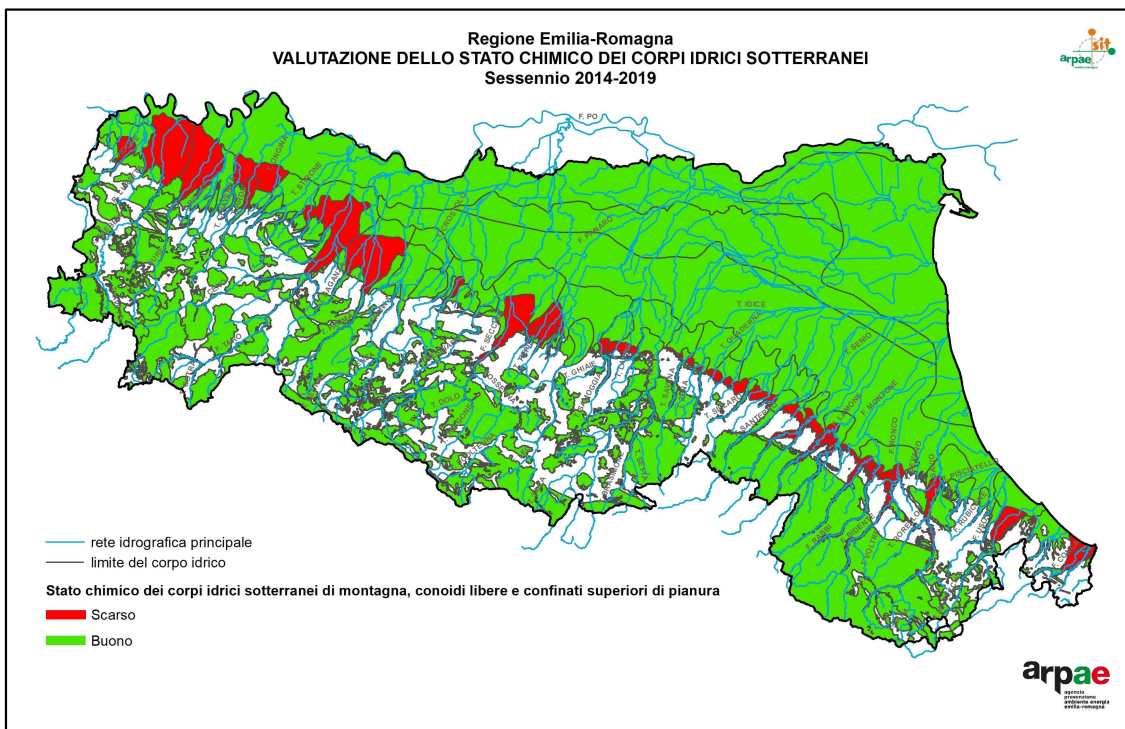


Figura 6.14: Valutazione SCAS dei corpi idrici montani, conoidi libere e confinati superiori di pianura (2014-2019)

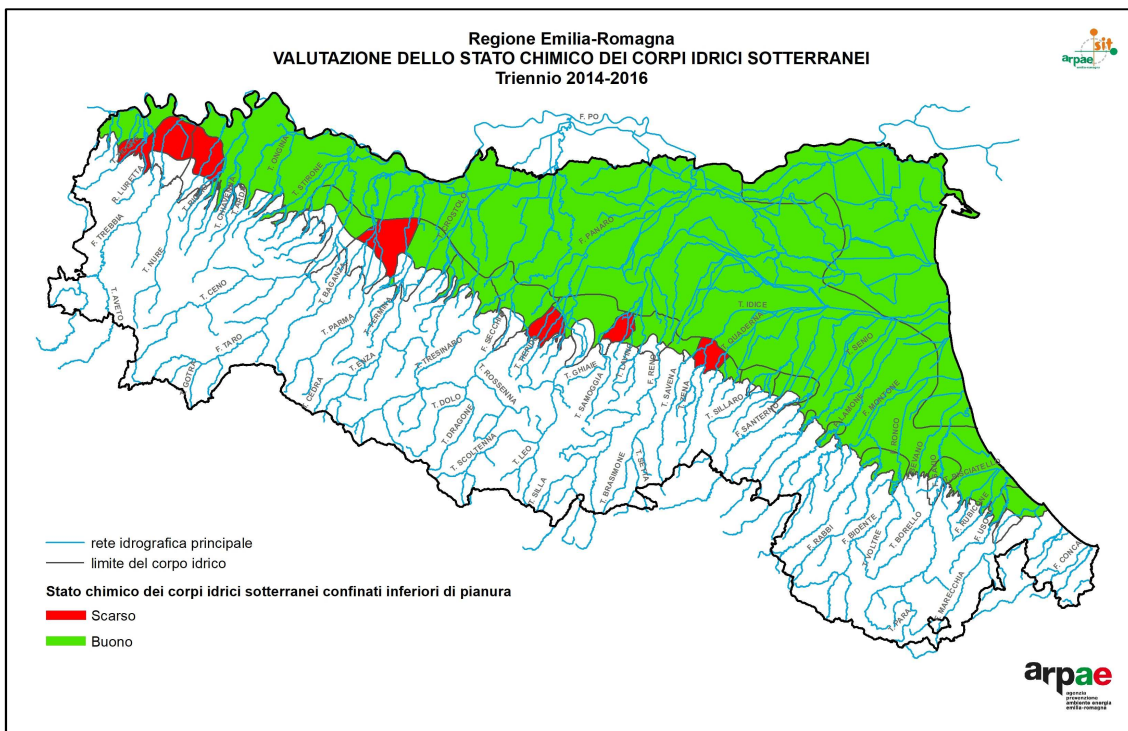


Figura 6.15: Valutazione SCAS dei corpi idrici confinati inferiori di pianura (2014-2016)

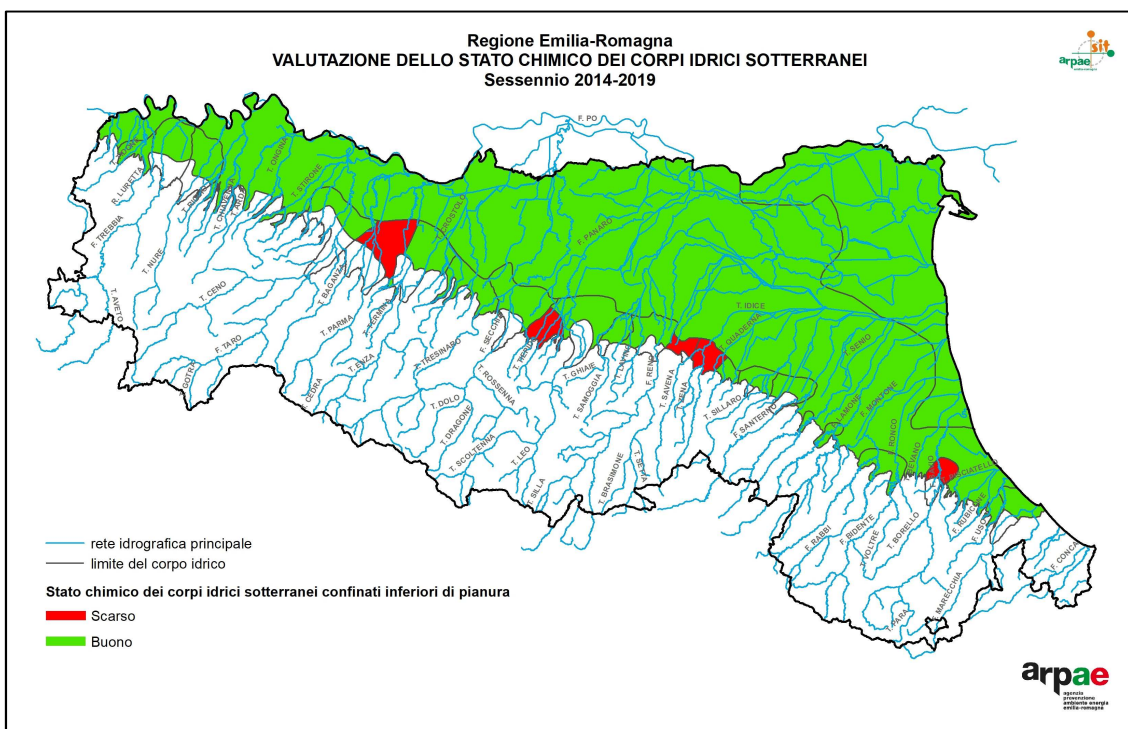


Figura 6.16: Valutazione SCAS dei corpi idrici confinati inferiori di pianura (2014-2019)

6.5.3 Stato complessivo

Lo stato complessivo dei corpi idrici sotterranei viene definito come il migliore tra gli stati quantitativo e chimico di ciascun corpo idrico. Pertanto lo stato complessivo di ciascun corpo idrico sotterranei è “buono” quando sono in classe “buono” sia lo stato quantitativo, sia lo stato chimico, in tutti gli altri casi lo stato del corpo idrico è “scarso”.

Nel sessennio 2014-2019 lo stato complessivo dei 135 corpi idrici sotterranei evidenzia che 96 sono in stato “buono”, pari al 71,1% rispetto al 71,6% del primo triennio 2014-2016 e al 55,2% del periodo 2010-2013 (Figura 6.17). Considerando la superficie dei 135 corpi idrici, pari a 35890 km², il 65,6% della superficie totale è in classe “buono” rispetto il 61,7% del periodo 2010-2013.

Sono in stato complessivo “buono” nel 2014-2019 i corpi idrici montani, i profondi di pianura alluvionale, poco più della metà dei depositi di fondovalle (55,6%) e di conoide alluvionale (52,9%). I 39 corpi idrici in stato complessivo “scarso”, pari al 28,9% del numero totale e 34,4% della superficie totale, sono rappresentati da 33 corpi idrici di conoide alluvionale appenninica, 4 dei depositi di fondovalle e 2 freatici di pianura (Tabelle 6.9, 6.10, 6.11, 6.12). L’evoluzione dello stato complessivo dal 2010-2013 al 2014-2019 evidenzia un miglioramento dello stato “buono” del 15,9% del numero di corpi idrici che si riduce a 3,9% se si considera la superficie dei corpi idrici: ciò indica che il miglioramento ha riguardato prevalentemente corpi idrici di dimensioni medio-piccole.

Come già osservato per lo stato chimico, il miglioramento dello stato complessivo ha riguardato i corpi idrici montani a seguito della definizione dei valori di fondo naturale di cromo esavalente nella porzione montana di Parma e Piacenza e le conoidi alluvionali per effetto della riduzione del numero di corpi idrici di conoide alluvionale con stato chimico “scarso” per la presenza di nitrati e di organo alogenati (Figura 6.18). I corpi idrici di pianura alluvionale e quelli freatici di pianura non modificano il loro stato complessivo rispettivamente “buono” i primi e “scarso” i secondi. Questi ultimi devono il loro stato complessivo allo stato chimico “scarso”, considerando che lo stato quantitativo è “buono” (Figure 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24).

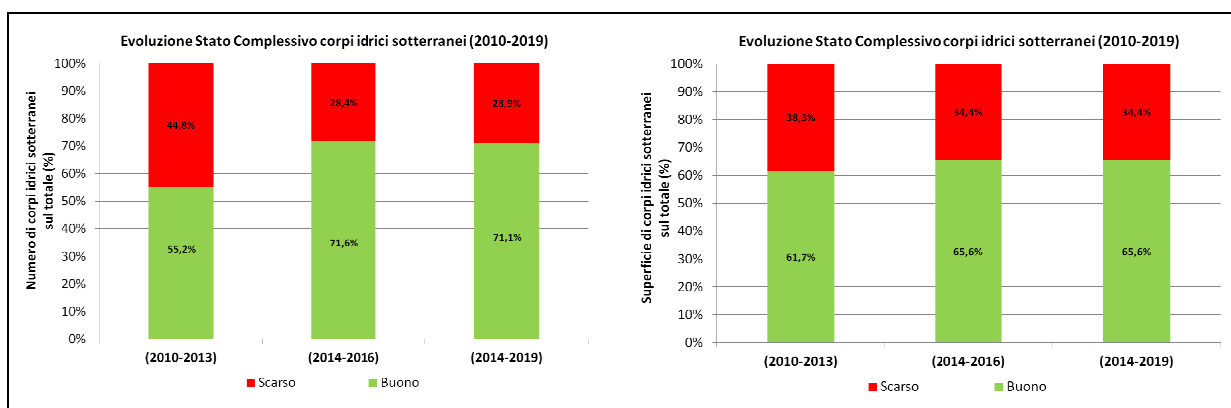


Figura 6.17: Valutazione Stato Complessivo per numero e superficie di corpi idrici sotterranei (percentuale sul totale) (2010-2019)

Tabella 6.9: Valutazione Stato Complessivo Acque Sotterranee per tipologia del numero di corpi idrici (2014-2016)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | Stato Buono | | Stato Scarso | | Totale numero corpi idrici |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|
| | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 36 | 51,4 | 34 | 48,6 | 70 |
| Pianure alluvionali | 5 | 100 | 0 | 0 | 5 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 2 | 100 | 2 |
| Depositi fondovalle | 7 | 77,8 | 2 | 22,2 | 9 |
| Montani | 49 | 100 | 0 | 0 | 49 |
| Totale | 97 | 71,6 | 38 | 28,4 | 135 |

Tabella 6.10: Valutazione Stato Complessivo Acque Sotterranee per tipologia del numero di corpi idrici (2014-2019)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | Stato Buono | | Stato Scarso | | Totale numero corpi idrici |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|
| | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | Numero corpi idrici | % corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 37 | 52,9 | 33 | 47,1 | 70 |
| Pianure alluvionali | 5 | 100 | 0 | 0 | 5 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 2 | 100 | 2 |
| Depositi fondovalle | 5 | 55,6 | 4 | 44,4 | 9 |
| Montani | 49 | 100 | 0 | 0 | 49 |
| Totale | 96 | 71,1 | 39 | 28,9 | 135 |

Tabella 6.11: Valutazione Stato Complessivo Acque Sotterranee per tipologia della superficie di corpi idrici (2014-2016)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | Stato Buono | | Stato Scarso | | Totale superficie corpi idrici (km ²) |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 2817 | 51,5 | 2653 | 48,5 | 5470 |
| Pianure alluvionali | 14867 | 100 | 0 | 0 | 14867 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 9573 | 100 | 9573 |
| Depositi fondovalle | 343 | 73,3 | 125 | 26,7 | 468 |
| Montani | 5512 | 100 | 0 | 0 | 5512 |
| Totale | 23539 | 65,6 | 12351 | 34,4 | 35890 |

Tabella 6.12: Valutazione Stato Complessivo Acque Sotterranee per tipologia della superficie di corpi idrici (2014-2019)

| Tipologia corpo idrico sotterraneo | Stato Buono | | Stato Scarso | | Totale superficie corpi idrici (km ²) |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | Superficie corpi idrici (km ²) | % superficie corpi idrici sul totale | |
| Conoidi alluvionali | 2980 | 54,5 | 2490 | 45,5 | 5470 |
| Pianure alluvionali | 14867 | 100 | 0 | 0 | 14867 |
| Freatici di pianura | 0 | 0 | 9573 | 100 | 9573 |
| Depositi fondovalle | 168 | 35,9 | 300 | 64,1 | 468 |
| Montani | 5512 | 100 | 0 | 0 | 5512 |
| Totale | 23527 | 65,6 | 12363 | 34,4 | 35890 |

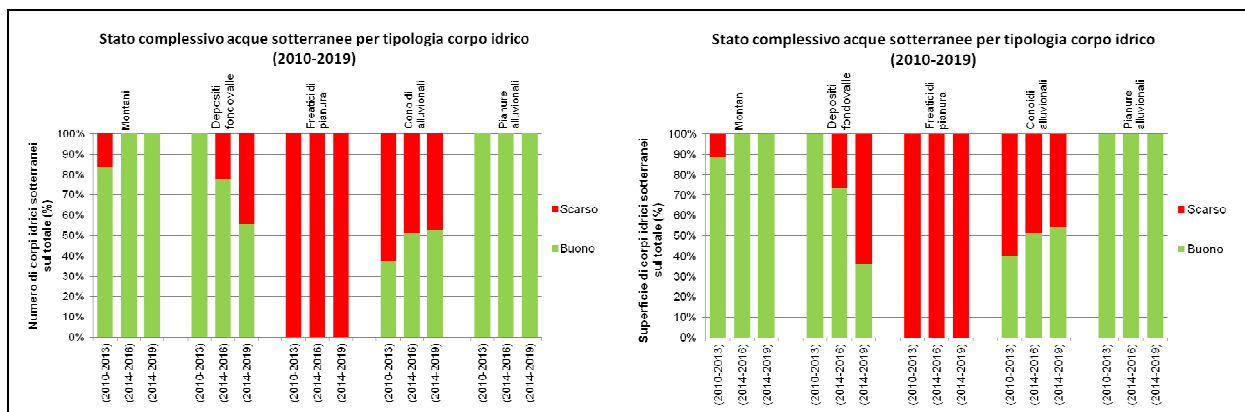


Figura 6.18: Valutazione Stato Complessivo per numero e superficie della tipologia di corpi idrici sotterranei (percentuale sul totale) (2010-2019)

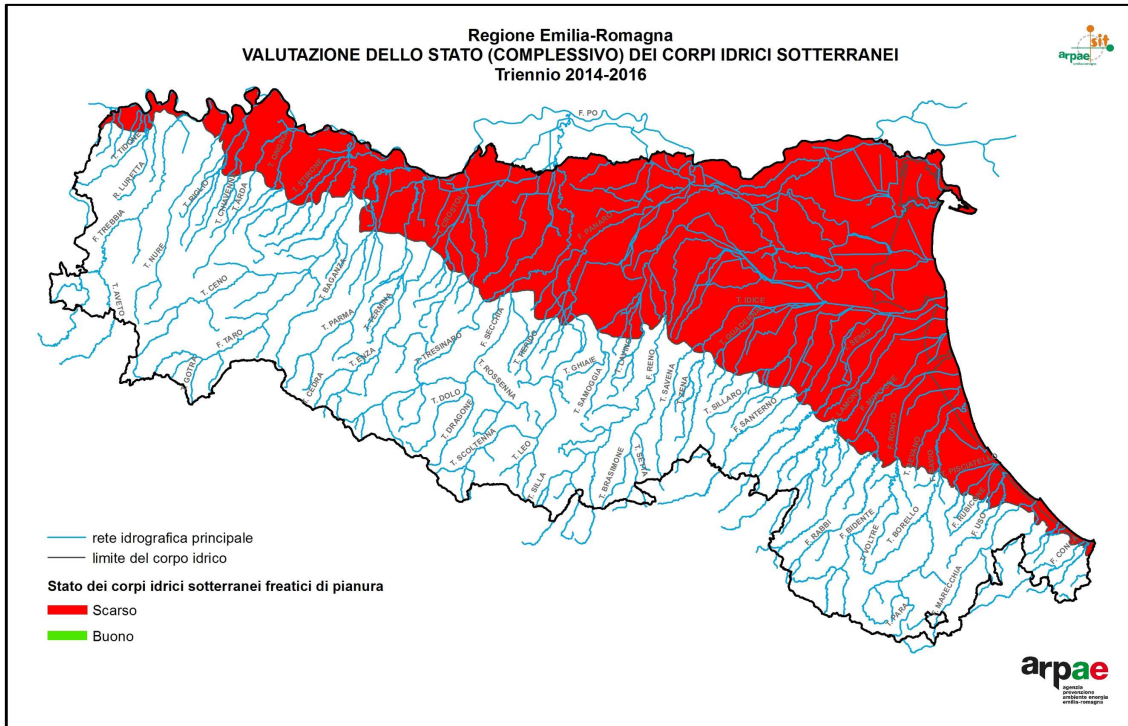


Figura 6.19: Valutazione stato complessivo dei corpi idrici freatici di pianura (2014-2016)

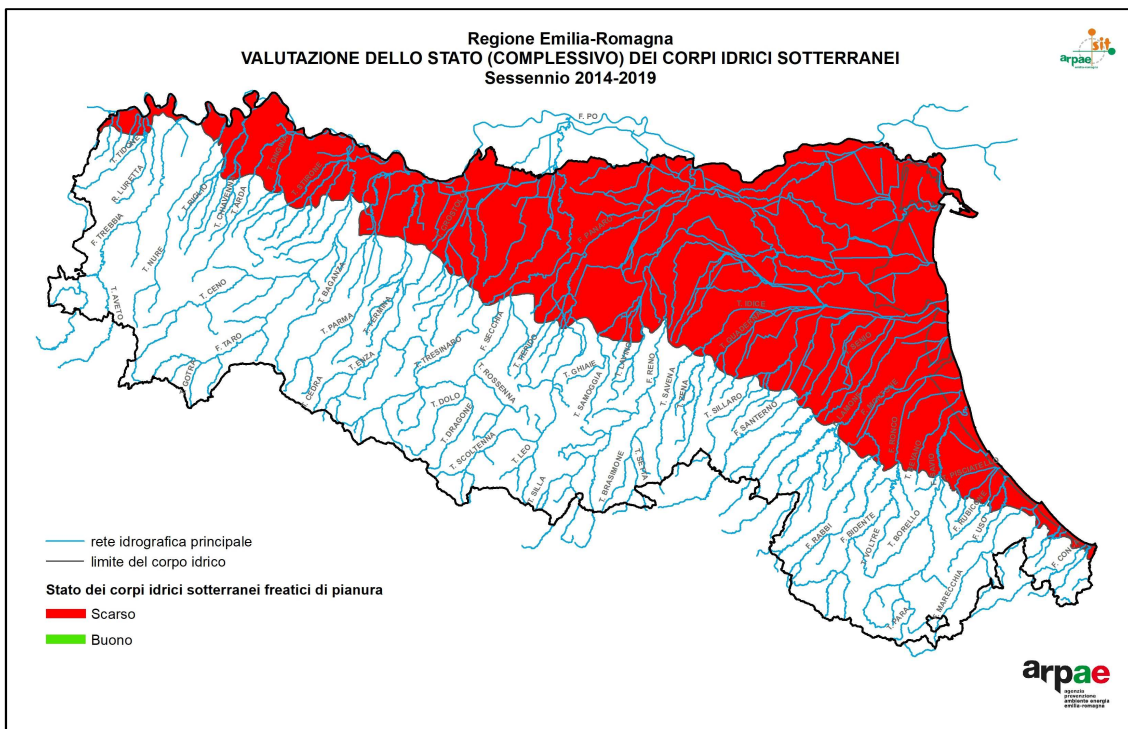


Figura 6.20: Valutazione stato complessivo dei corpi idrici freatici di pianura (2014-2019)

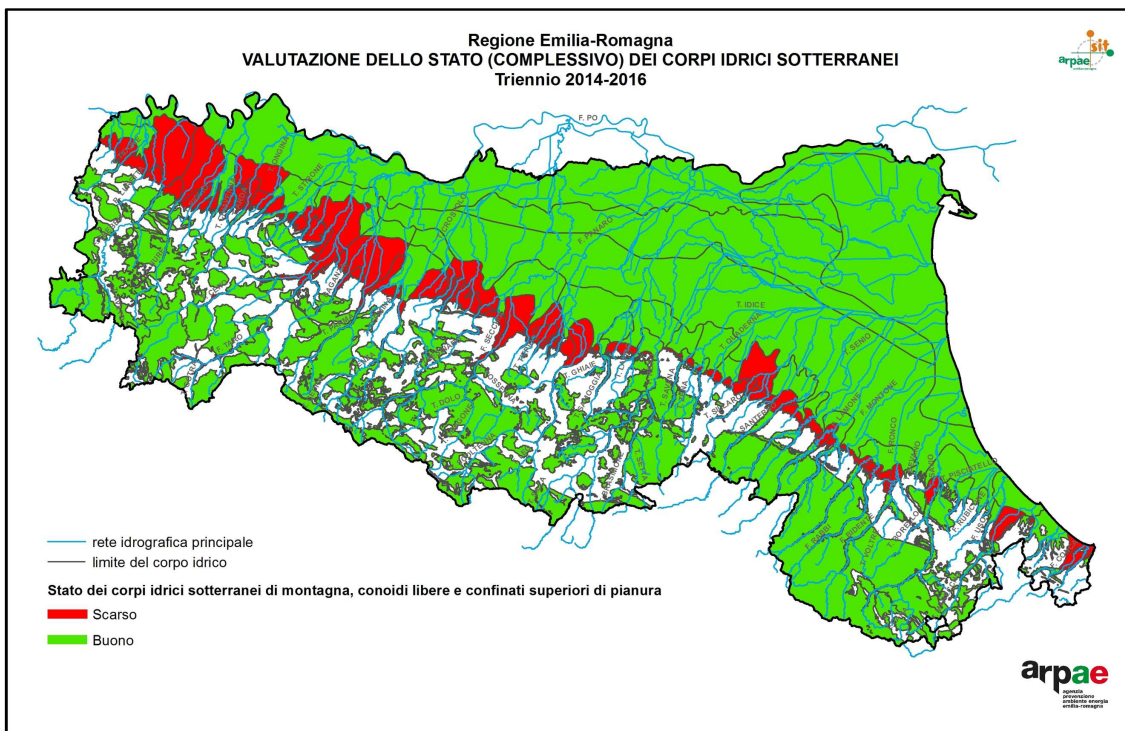


Figura 6.21: Valutazione stato complessivo dei corpi idrici montani, conoidi libere e confinati superiori di pianura (2014-2016)

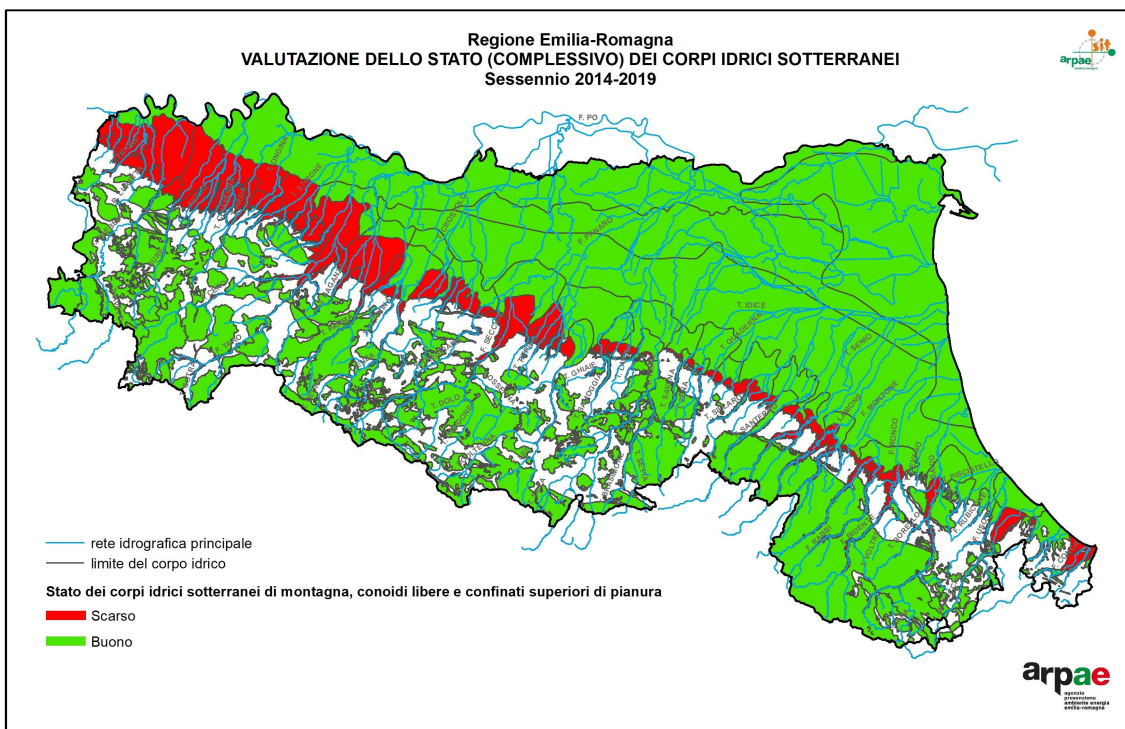


Figura 6.22: Valutazione stato complessivo dei corpi idrici montani, conoidi libere e confinati superiori di pianura (2014-2019)

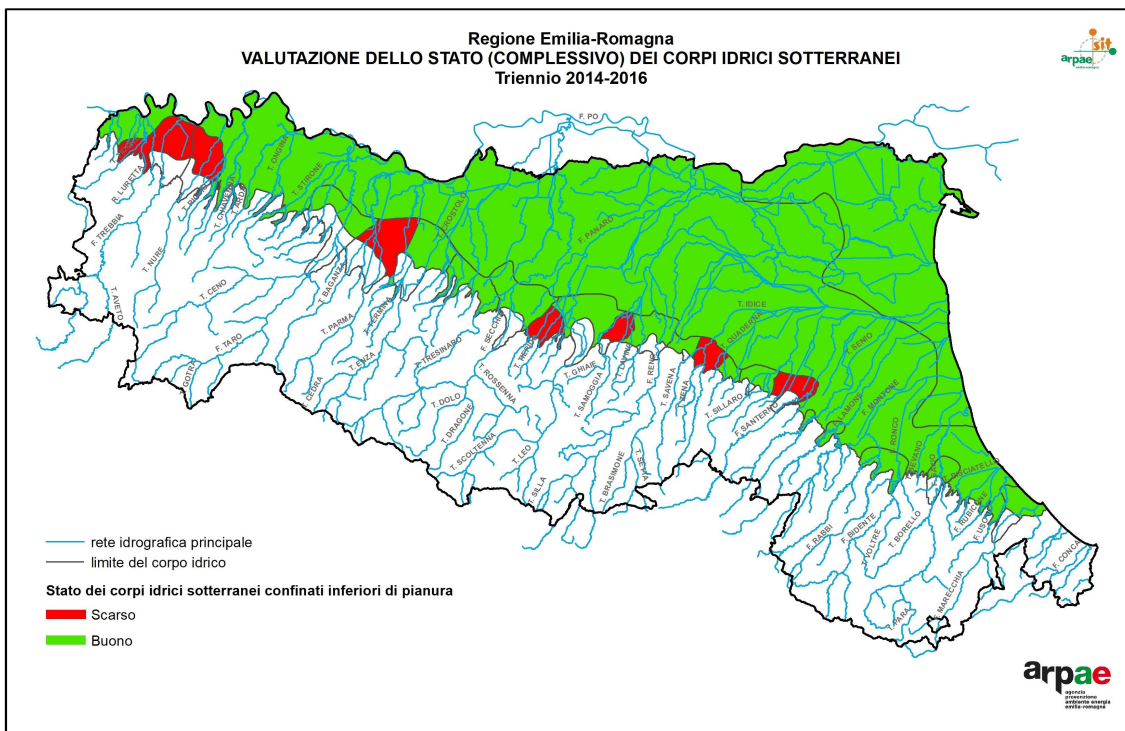


Figura 6.23: Valutazione stato complessivo dei corpi idrici confinati inferiori di pianura (2014-2016)

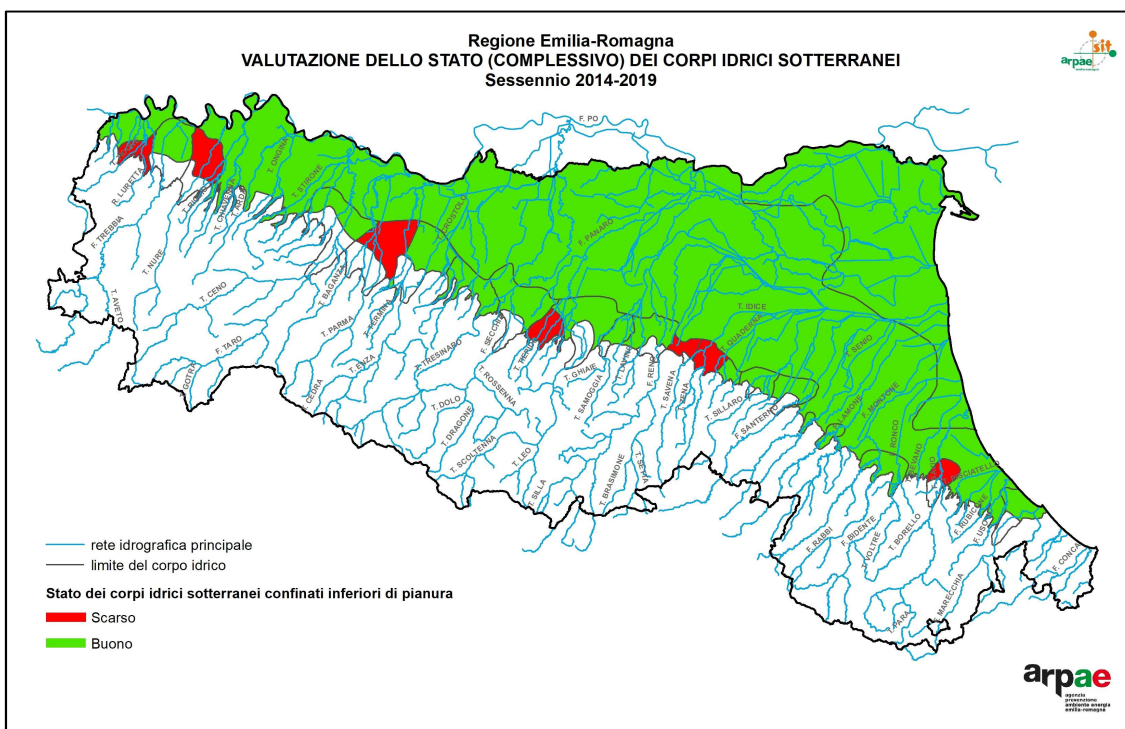


Figura 6.24: Valutazione stato complessivo dei corpi idrici confinati inferiori di pianura (2014-2019)

7. Considerazioni conclusive

La valutazione dello stato dei 135 corpi idrici sotterranei nel sessennio 2014-2019 permette di osservare alcune tendenze in atto rispetto le valutazioni effettuate nei periodi precedenti di pianificazione, considerando sia il numero di corpi idrici sia la superficie degli stessi. Dal 2016 sono intervenute alcune modifiche normative e sono state emanate importanti Linee Guida per la valutazione dello stato quantitativo e per l'individuazione dei valori di fondo per la definizione dello stato chimico, che solo in parte si ritiene possano avere influito sulle tendenze osservate nella valutazione dello stato dei singoli corpi idrici. Le nuove sostanze chimiche (composti perfluoroalchilici) introdotte nel monitoraggio dal 2017, non hanno determinato effetti sullo stato chimico in quanto non risultano avere avuto superamenti dei valori soglia. Per quanto riguarda la definizione dei valori di fondo naturale, si precisa che già nel periodo precedente di valutazione dello stato dei corpi idrici, per diverse sostanze chimiche erano stati definiti i valori di fondo con metodologia molto simile a quella formalizzata nelle Linee Guida (SNPA, 2018). Lo stesso discorso vale per la definizione dello stato quantitativo.

Lo Stato Quantitativo delle Acque Sotterranee è un indice che si basa sulle misure di livello/portata in relazione alle caratteristiche dell'acquifero (tipologia complesso idrogeologico, caratteristiche idrauliche) e del relativo sfruttamento (pressioni antropiche). Lo stato quantitativo viene attribuito "buono" quando il livello/portata di acque sotterranee è tale che la media annua dell'estrazione a lungo termine non esaurisca le risorse idriche sotterranee disponibili. Inoltre, alterazioni della direzione di flusso risultanti da variazioni del livello possono verificarsi, su base temporanea o permanente, in un'area delimitata nello spazio; tali inversioni non causano tuttavia l'intrusione di acqua salata o di altro tipo né imprimono alla direzione di flusso alcuna tendenza antropica duratura e chiaramente identificabile che possa determinare siffatte intrusioni.

A scala regionale sono stati osservati incrementi dei livelli di falda generalizzati nei diversi corpi idrici sotterranei i cui massimi sono relativi al periodo 2015-2016 seguito da un brusco ridimensionamento dei livelli nell'ultimo triennio a seguito della forte siccità del 2017. Questo fenomeno è evidente in particolare nei corpi idrici freatici e confinati di conoide, mentre risulta meno evidente nei confinati delle pianure alluvionali. Situazioni simili sono state riscontrate nel 2002-2003, 2007-2008, 2012.

Lo stato quantitativo che risulta calcolato attraverso le tendenze temporali dei livelli su periodi medio-lunghi, è "buono" in gran parte dei corpi idrici sotterranei e che solo nell'ultimo triennio questa tendenza si è in parte ridimensionata per i corpi idrici di conoide alluvionale, seppure permanga un miglioramento rispetto la situazione del periodo precedente di pianificazione (2010-2013). Lo stato quantitativo evidenzia infatti un miglioramento dello stato "buono" pari a 8,1% del numero dei corpi idrici sotterranei, passando dal 79,3% al 87,4% dal 2010-2013 al 2014-2019.

In stato quantitativo "scarso" sono alcuni corpi idrici di conoide alluvionale appenninica della porzione occidentale della Regione, da Piacenza a Reggio Emilia nelle zone dove si concentrano prelievi irrigui, acquedottistici e industriali. Le conoidi nella porzione orientale della Regione presentano invece un notevole miglioramento dello stato quantitativo rispetto al periodo 2010-2013. Anche lo stato quantitativo dei corpi idrici profondi di pianura risulta, in generale, migliorato nell'ultimo sessennio in modo pressoché generalizzato, anche se meno nella porzione occidentale della Regione (Parma e Piacenza), e ciò è dovuto in parte alla riduzione dei prelievi, ma prevalentemente alle positive condizioni climatiche, che fino al 2016 hanno determinato una maggiore ricarica degli acquiferi, anche se nell'ultimo triennio (2017-2019) si è verificata una riduzione della ricarica naturale che è quasi dimezzata rispetto ai valori medi di lungo periodo nella zona da Piacenza a Reggio Emilia. Per questo motivo

diversi corpi idrici di conoide alluvionale risultano in stato quantitativo scarso e diversi presentano situazioni di rischio di raggiungimento degli obiettivi di stato quantitativo. La conoide confinata inferiore Reno-Lavino, che risultava nel precedente periodo di osservazione (2010-2013) in stato scarso per la presenza di una storica depressione piezometrica, nel triennio 2014-2016 è risultata in forte miglioramento presentando per le diverse porzioni di conoide lo stato quantitativo buono che permane fino al 2019 anche se i livelli dell'ultimo triennio sembra abbiano arrestato la tendenza all'aumento.

Si conferma rispetto il periodo precedente lo stato quantitativo "buono" dei corpi idrici freatici di pianura e di quelli montani.

Lo stato chimico delle acque sotterranee dipende dalla presenza dovuta a cause antropiche di sostanze chimiche con concentrazioni oltre i valori soglia e/o gli standard di qualità, definiti a scala nazionale i primi, ed europea i secondi. Il monitoraggio chimico dei 135 corpi idrici sotterranei effettuato nel 2014-2019 evidenzia che 106 corpi idrici sono in stato chimico "buono", pari al 78,5% rispetto al 76,3% del primo triennio 2014-2016 e al 68,3% del periodo 2010-2013, ovvero non interessati da inquinamento di origine antropica.

Nel 2014-2019 sono in stato chimico "buono" i corpi idrici montani, i profondi di pianura alluvionale, gran parte dei depositi di fondovalle e diversi di conoide alluvionale. I 29 corpi idrici in stato chimico "scarso" sono rappresentati da 25 corpi idrici di conoide alluvionale appenninica, 2 dei depositi di fondovalle e 2 freatici di pianura.

L'evoluzione dello stato chimico dal 2010-2013 al 2014-2019 evidenzia un miglioramento dello stato chimico "buono" del 10,2% del numero dei corpi idrici, determinato prevalentemente dalla definizione dei valori di fondo naturale di cromo esavalente nei corpi idrici montani di Parma e Piacenza e in parte determinato dalla riduzione del numero di corpi idrici di conoide alluvionale con stato scadente per la presenza di nitrati e di organoalogenati. Per questi ultimi occorre ricordare che il DM 6/7/2016 ha eliminato i valori soglia relativi alla sommatoria degli organoalogenati, del tricloroetilene e del tetracloroetilene, aggiungendo il valore soglia del tricloroetilene+tetracloroetilene, adottando lo stesso limite valido per le acque destinate al consumo umano.

Nella valutazione dello stato chimico si è tenuto conto dei valori di fondo naturale di diverse sostanze chimiche, come era già stato fatto nel periodo 2010-2013 e procedendo all'aggiornamento degli stessi a seguito dell'emanazione della Linea Guida SNPA 8/2018, al fine di discriminare le situazioni nelle quali il superamento dei limiti è attribuibile a cause naturali di interazione acqua-sedimenti-rocce rispetto ai superamenti riconducibili a pressioni antropiche che determinano uno stato chimico scarso. Tra le diverse sostanze critiche che si riscontrano nel monitoraggio dei corpi idrici sotterranei, diverse sono limitate a situazioni locali di inquinamento, mentre un numero ridotto di esse rappresentano invece una criticità per interi corpi idrici sotterranei. Tra queste ultime sostanze troviamo i nitrati e gli organoalogenati, mentre i fitofarmaci rappresentano per i corpi idrici sotterranei criticità spesso puntuali che solo nei corpi idrici freatici di pianura possono essere causa di rischio di scadimento per l'intero corpo idrico. Analizzando pertanto i dati relativi a queste sostanze, è possibile ricavare un quadro della situazione di maggior dettaglio. Altre sostanze introdotte recentemente nel monitoraggio di alcuni corpi idrici sotterranei, in particolare nelle conoidi alluvionali sede di ricarica delle acque profonde, quali ad esempio le sostanze perfluoroalchiliche e il glifosate tra i fitofarmaci, non hanno evidenziato al momento presenze significative.

Tra le sostanze chimiche presenti nelle acque sotterranee con concentrazioni significative, i nitrati sono di sicura origine antropica, derivanti dall'uso in agricoltura di fertilizzanti azotati e dallo spandimento di reflui zootecnici, oltre che da potenziali perdite delle reti fognarie e da scarichi urbani e industriali puntuali. Concentrazioni elevate, oltre il limite normativo pari a 50 mg/l, sono presenti nei corpi idrici pedeappenninici/conoidi alluvionali, corrispondenti alle

aree di ricarica delle falde di pianura. La presenza di nitrati non costituisce, invece, una criticità per i corpi idrici montani e per quelli di pianura profondi. Questi ultimi sono confinati e quindi idrogeologicamente protetti e difficilmente risentono delle contaminazioni presenti nelle falde più superficiali; queste acque presentano inoltre un chimismo di tipo riducente, tipico di un ambiente confinato dove l'azoto si presenta nella forma ammoniacale.

Le conoidi maggiormente impattate dalla presenza di nitrati sono quelle emiliane, interessate generalmente nelle diverse porzioni di conoide (libera, confinata superiore e confinata inferiore) mentre tra le conoidi romagnole si riscontrano superamenti di nitrati generalmente nelle sole porzioni libere. La presenza di nitrati è stata riscontrata anche nei corpi idrici freatici di pianura caratterizzati da elevata vulnerabilità perché sono collocati nei primi 10 metri di profondità e sono in relazione diretta con i corsi d'acqua e i canali superficiali, oltre che con il mare nella zona costiera. L'evoluzione temporale della concentrazione dei nitrati nelle diverse tipologie di corpi idrici sotterranei dal 2014 al 2019 evidenzia una leggera tendenza alla diminuzione dei nitrati nelle conoidi alluvionali e nei corpi idrici freatici di pianura.

I composti organoalogenati non sono generalmente presenti in natura, il loro utilizzo è di tipo industriale e domestico; alcuni di essi si possono formare anche a seguito del processo di disinfezione delle acque con cloro. Le stazioni con concentrazioni più elevate di organoalogenati sono ubicate nelle conoidi alluvionali appenniniche, mentre nelle pianure alluvionali confinate sia appenninica che padana le concentrazioni sono inferiori ai limiti di quantificazione o risultano concentrazioni estremamente basse. La contaminazione da organoalogenati nelle conoidi alluvionali, considerando i diversi composti tricloroetilene+tetracloroetilene, triclorometano, dibromoclorometano, interessa prevalentemente le porzioni libere delle conoidi Tiepido, Parma-Baganza e Lamone, la porzione confinata inferiore della conoide Savena e depositi delle vallate appenniniche del Secchia. I corpi idrici freatici di pianura, pur essendo caratterizzati da elevata vulnerabilità, non presentano situazioni di criticità per organoalogenati e nemmeno come composti singoli, a differenza di quanto evidenziato nel periodo 2010-2013.

I fitofarmaci fanno parte dell'elenco delle sostanze pericolose da monitorare con particolare attenzione ed essendo usati prevalentemente in agricoltura rappresentano una fonte di inquinamento diffusa sull'intero territorio regionale. Il monitoraggio viene condotto in tutta la rete delle acque sotterranee determinando fino a 106 principi attivi per ciascun campione di acqua sulla base della programmazione di monitoraggio. Nell'anno 2017 è stato condotto un monitoraggio di sorveglianza che ha previsto la determinazione dei fitofarmaci su tutte le stazioni di monitoraggio sia montane, sia dei corpi idrici di pianura.

Dai controlli effettuati nel periodo 2014-2019 emerge che le stazioni maggiormente interessate dal superamento delle concentrazioni limite, come sommatoria di sostanze attive o come singole sostanze attive, sono ubicate prevalentemente negli acquiferi freatici di pianura.

I composti prevalentemente rilevati sono: Imidacloprid, Terbutilazina Desetil, Metolaclo, Terbutilazina, Cloridazon-iso, Boscalid, Metalaxil. Il ritrovamento di queste sostanze non porta comunque allo scadimento della qualità di interi corpi idrici ma rappresenta, solo per Imidacloprid, Metolaclo, Terbutilazina, il rischio potenziale di scadimento della qualità del corpo idrico, ovvero il superamento degli standard di qualità avviene in alcune stazioni di monitoraggio che rappresentano poco più del 10% dell'intero corpo idrico freatico di pianura.

La presenza nelle conoidi alluvionali appenniniche o nelle pianure alluvionali è spesso puntuale e non persistente nel tempo, non determinando, anche in questo caso, situazioni di criticità a scala di corpo idrico. I fitofarmaci risultano inoltre assenti nei corpi idrici montani e solo alcuni ritrovamenti a concentrazioni pari al limite di quantificazione sono stati riscontrati nei depositi di fondovalle. A differenza di quanto osservato nel periodo 2010-2013, a scala di corpo idrico, la presenza di fitofarmaci non risulta pertanto critica, rappresentando nel periodo 2014-2019 sempre criticità puntuali e spesso non persistenti nel tempo.

Lo stato complessivo dei corpi idrici sotterranei viene definito come il migliore tra gli stati quantitativo e chimico di ciascun corpo idrico. Nel monitoraggio dei 135 corpi idrici effettuato nel periodo 2014-2019, risultano in “buono” stato 96 corpi idrici, pari al 71,1% rispetto al 71,6% del primo triennio 2014-2016 e al 55,2% del periodo 2010-2013. Considerando la superficie dei 135 corpi idrici, pari a 35890 km², il 65,6% della superficie totale è in classe “buono” rispetto il 61,7% del periodo 2010-2013. Sono in stato complessivo “buono” nel 2014-2019 i corpi idrici montani, i profondi di pianura alluvionale, poco più della metà dei depositi di fondovalle e di conoide alluvionale. I 39 corpi idrici in stato complessivo “scarso”, sono rappresentati da 33 corpi idrici di conoide alluvionale appenninica, 4 dei depositi di fondovalle e 2 freatici di pianura.

Come già osservato per lo stato chimico, il miglioramento dello stato complessivo dei corpi idrici ha riguardato i corpi idrici montani a seguito della definizione dei valori di fondo naturale di cromo esavalente nella porzione montana di Parma e Piacenza e le conoidi alluvionali per effetto della riduzione del numero di corpi idrici di conoide alluvionale con stato chimico “scarso” per la presenza di nitrati e di organo alogenati.

Documenti di riferimento

- Arpae e Regione Emilia-Romagna, 2015. Valutazione del contributo di fondo naturale del cromo esavalente nei corpi idrici montani, al fine di classificare correttamente lo stato chimico ai sensi della Direttiva 2000/60/CE". A cura di Marco Marcaccio, Alberto Guadagnini, Monica Riva, Giulia Ceriotti, Laura Guadagnini. Rapporto tecnico come da Delibera di Giunta Regione Emilia-Romagna n. 1864/2013.
- Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 luglio 2016. "Recepimento della direttiva 2014/80/UE della Commissione del 20 giugno 2014 che modifica l'allegato II della direttiva 2006/118/CE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento". Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 165 del 6 luglio 2016.
- Decreto Legislativo n. 30 del 16 marzo 2009. "Attuazione della direttiva 2006/118/CE, relativa alla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento". Gazzetta Ufficiale n. 79 del 4 aprile 2009.
- Direttiva 2000/60/EC - Water Framework Directive (WFD). Directive of the European Parliament and of the Council of 23 October 2000 establishing a framework for Community action in the field of water policy, OJ L327, 22 Dec 2000, pp 1-73.
- Direttiva 2006/118/EC, GroundWater Daughter Directive (GWDD). Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the protection of groundwater against pollution and deterioration, OJ L372, 27 Dec 2006, pp 19-31.
- Direttiva 2014/80/UE, Directive of the European Parliament and of the Council of 20 June 2014 amending Annex II to Directive 2006/118/EC of the European Parliament and of the Council on the protection of groundwater against pollution and deterioration. OJ L182, 21 June 2014, pp 52-55
- Ispra, 2014. Progettazioni di reti e programmi di monitoraggio delle acque ai sensi del D. Lgs. 152/06 e relativi decreti attuativi. Manuali e Linee Guida 116/2014, Ispra, ISBN 978-88-448-0677-4
- Ispra, 2017. Criteri tecnici per l'analisi dello stato quantitativo e il monitoraggio dei corpi idrici sotterranei. Manuali e Linee Guida 157/2017, Ispra, ISBN 978-88-448-0837-2
- Regione Emilia-Romagna, 2010. Delibera di Giunta n. 350 del 8/02/2010, "Approvazione delle attività della Regione Emilia-Romagna riguardanti l'implementazione della Direttiva 2000/60/CE ai fini della redazione e adozione dei Piani di Gestione dei Distretti idrografici Padano, Appennino settentrionale e Appennino centrale". <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/acque/temi/piani%20di%20gestione>
- Regione Emilia-Romagna, 2015a. Delibera di Giunta n. 1781, "Aggiornamento del quadro conoscitivo di riferimento (carichi inquinanti, bilanci idrici e stato delle acque) ai fini del riesame dei Piani di Gestione Distrettuali 2015-2021". <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/acque/informazioni/documenti/aggiornamento-del-quadro-conoscitivo-di-riferimento-carichi-inquinanti-bilanci-idrici-e-stato-delle-acque-ai-fini-del-riesame-dei-piani-di-gestione-distrettuali-2015-2021>
- Regione Emilia-Romagna, 2015b. Delibera di Giunta n. 2067, "Attuazione della Direttiva 2000/60/CE: contributo della Regione Emilia-Romagna ai fini dell'aggiornamento/riesame dei Piani di Gestione Distrettuali 2015-2021". <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/acque/informazioni/documenti/dgr-2067-2015-attuazione-della-direttiva-2000-60-ce-contributo-della-regione-emilia-romagna-ai-fini-dellaggiornamento-dei-piani-di-gestione-distrettuali-2015-2021> 2067/2015
- SNPA, 2018. Linea Guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli e per le acque sotterranee. Linee Guida SNPA 8/2018 (ex Manuali e Linee Guida Ispra 174/2018), Ispra, ISBN 978-88-448-0880-8

Allegato 1: Stato quantitativo delle acque sotterranee per singola stazione di monitoraggio (2014-2019)

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Provincia | Comune | Codice stazione | SQUAS 2016 | SQUAS 2019 |
|--|--|-----------|---------------------------|-----------------|------------|------------|
| 0010ER-DQ1-CL | Conoide Tidone - libero | PC | BORGONOVO VAL TIDONE | PC82-00 | Scarso | Scarso |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | ROTTOFRENO | PC01-00 | Buono | Buono |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GRAGNANO TREBBIENSE | PC03-02 | Buono | Scarso |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GRAGNANO TREBBIENSE | PC07-00 | Buono | Scarso |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GOSSOLENGO | PC15-01 | Buono | Buono |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | ROTTOFRENO | PC48-00 | Buono | Buono |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC56-03 | Scarso | Scarso |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC56-08 | Buono | Buono |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC69-00 | Scarso | Scarso |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC77-01 | Buono | Buono |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PODENZANO | PC81-00 | Buono | Buono |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GAZZOLA | PC87-01 | Buono | Buono |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | RIVERGARO | PC94-01 | Buono | Buono |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | SAN GIORGIO PIACENTINO | PC17-00 | Buono | Buono |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PONTENURE | PC23-05 | Buono | Scarso |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PONTENURE | PC23-06 | Buono | Buono |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PODENZANO | PC55-01 | Scarso | Scarso |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PIACENZA | PC56-07 | Buono | Buono |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PIACENZA | PC64-00 | Scarso | Scarso |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PODENZANO | PC95-00 | Buono | Scarso |
| 0050ER-DQ1-CL | Conoide Arda - libero | PC | FIORENZUOLA D'ARDA | PC27-02 | Scarso | Scarso |
| 0050ER-DQ1-CL | Conoide Arda - libero | PC | ALSENO | PC34-00 | Scarso | Scarso |
| 0050ER-DQ1-CL | Conoide Arda - libero | PC | CASTELL'ARQUATO | PC99-00 | | Buono |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FIDENZA | PR20-00 | | Buono |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FONTANELLATO | PR23-03 | Buono | Buono |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | COLLECCHIO | PR38-00 | Buono | Buono |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FONTANELLATO | PR77-00 | Buono | Scarso |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | COLLECCHIO | PR94-00 | Buono | Scarso |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | COLLECCHIO | PRA0-00 | Buono | Buono |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FONTANELLATO | PRB4-00 | Buono | Scarso |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR32-00 | Buono | Buono |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR47-01 | Buono | Buono |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR54-01 | Buono | Buono |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR57-02 | Scarso | Buono |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | MONTECHIARUGOLO | PR61-05 | Scarso | Buono |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR93-02 | Scarso | Scarso |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR99-00 | Buono | Buono |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | SALA BAGANZA | PRA2-00 | Buono | Buono |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | MONTECCHIO EMILIA | RE32-00 | Buono | Buono |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | BIBBIANO | RE33-00 | Buono | Buono |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | SANT'ILARIO DENZA | RE54-02 | | Scarso |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | MONTECCHIO EMILIA | RE71-00 | Buono | Buono |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | BIBBIANO | RE72-02 | Buono | Scarso |
| 0100ER-DQ1-CL | Conoide Crostolo - libero | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE90-00 | Buono | Scarso |
| 0110ER-DQ1-CL | Conoide Tresinaro - libero | RE | SCANDIANO | RE48-03 | | Scarso |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | SASSUOLO | MO25-00 | Scarso | Scarso |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | SASSUOLO | MO26-01 | Buono | Buono |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | MODENA | MO36-00 | Buono | Buono |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FIORANO MODENESE | MO59-00 | Buono | Buono |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FIORANO MODENESE | MO71-01 | Buono | Buono |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FORMIGINE | MO72-01 | Buono | Buono |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | SASSUOLO | MO81-00 | | Buono |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | RE | CASALGRANDE | RE50-00 | Buono | Buono |
| 0130ER-DQ1-CL | Conoide Tiepido - libero | MO | CASTELNUOVO RANGONE | MO51-00 | Buono | Scarso |
| 0130ER-DQ1-CL | Conoide Tiepido - libero | MO | MARANELLO | MO60-00 | Scarso | Scarso |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | CASTELVETRO DI MODENA | MO29-01 | Buono | Buono |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SPILABERTO | MO30-00 | Scarso | Scarso |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SPILABERTO | MO30-02 | Buono | Buono |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO31-02 | Buono | Buono |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | VIGNOLA | MO32-01 | Buono | Scarso |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | MARANO | MO34-00 | Buono | Buono |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | VIGNOLA | MO50-03 | Scarso | Scarso |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SAN CESARIO SUL PANARO | MO53-00 | Buono | Buono |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SAN CESARIO SUL PANARO | MO55-00 | Buono | Buono |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO64-00 | Buono | Buono |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | BOLOGNA | BO47-01 | | Buono |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | ZOLA PREDOSA | BO88-02 | Buono | Scarso |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | ZOLA PREDOSA | BOF6-00 | Buono | Buono |
| 0210ER-DQ1-CL | Conoide Santerno - libero | BO | IMOLA | BOG0-00 | Scarso | Buono |
| 0220ER-DQ1-CL | Conoide Senio - libero | RA | CASTEL BOLOGNESE | RA77-00 | Buono | Buono |
| 0230ER-DQ1-CL | Conoide Lamone - libero | RA | FAENZA | RA90-00 | Buono | Scarso |
| 0245ER-DQ1-CL | Conoide Ronco-Montone - libero | FC | FORLIMPOPOLI | FC85-00 | Buono | Buono |
| 0245ER-DQ1-CL | Conoide Ronco-Montone - libero | FC | FORLI' | FC89-00 | Buono | Buono |
| 0280ER-DQ1-CL | Conoide Marecchia - libero | RN | SANTARCANGELO DI ROMAGNA | RN03-00 | | Scarso |
| 0280ER-DQ1-CL | Conoide Marecchia - libero | RN | RIMINI | RN21-02 | Buono | Buono |
| 0280ER-DQ1-CL | Conoide Marecchia - libero | RN | SANTARCANGELO DI ROMAGNA | RN33-01 | Buono | Buono |
| 0290ER-DQ1-CL | Conoide Conca - libero | RN | SAN GIOVANNI IN MARGINANO | RN38-00 | Buono | Buono |
| 0290ER-DQ1-CL | Conoide Conca - libero | RN | SAN GIOVANNI IN MARGINANO | RN38-01 | Buono | Buono |
| 0290ER-DQ1-CL | Conoide Conca - libero | RN | SAN CLEMENTE | RN76-00 | Scarso | Scarso |
| 0300ER-DQ2-CCS | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | PC | ROTTOFRENO | PC02-00 | Buono | Buono |
| 0300ER-DQ2-CCS | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | PC | BORGONOVO VAL TIDONE | PC86-00 | | Scarso |
| 0322ER-DQ2-CCS | Conoide Chiavenna-Nure - confinato superiore | PC | CARPANETO PIACENTINO | PC26-02 | Buono | Buono |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Provincia | Comune | Codice stazione | SQUAS 2016 | SQUAS 2019 |
|--|--|-----------|---------------------------|-----------------|------------|------------|
| 0330ER-DQ2-CCS | Conoide Arda - confinato superiore | PC | FIORENZUOLA D'ARDA | PC20-00 | Scarso | Scarso |
| 0330ER-DQ2-CCS | Conoide Arda - confinato superiore | PC | ALSENO | PC28-00 | Buono | Buono |
| 0330ER-DQ2-CCS | Conoide Arda - confinato superiore | PC | ALSENO | PC33-01 | Buono | Buono |
| 0350ER-DQ2-CCS | Conoide Taro - confinato superiore | PR | SAN SECONDO PARMENSE | PR12-00 | Buono | Scarso |
| 0350ER-DQ2-CCS | Conoide Taro - confinato superiore | PR | PARMA | PR33-00 | Buono | Buono |
| 0360ER-DQ2-CCS | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore | PR | PARMA | PR55-01 | Buono | Buono |
| 0360ER-DQ2-CCS | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore | PR | PARMA | PR76-00 | Scarso | Scarso |
| 0370ER-DQ2-CCS | Conoide Enza - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE23-00 | Buono | Buono |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE39-00 | Buono | Scarso |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | SCANDIANO | RE46-00 | Buono | Buono |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | SCANDIANO | RE46-01 | Buono | Buono |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | QUATTRO CASTELLA | RE78-00 | Buono | Scarso |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE81-00 | Buono | Scarso |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | CAMPOGALLIANO | MO13-01 | Buono | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO19-00 | Buono | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO20-00 | Buono | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO20-02 | Buono | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO69-00 | Buono | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | CAMPOGALLIANO | MO75-00 | Buono | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | RE | RUBIERA | RE38-03 | Buono | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | RE | CASALGRANDE | RE49-01 | Buono | Buono |
| 0400ER-DQ2-CCS | Conoide Tiepido - confinato superiore | MO | FORMIGINE | MO28-01 | Buono | Scarso |
| 0400ER-DQ2-CCS | Conoide Tiepido - confinato superiore | MO | CASTELVETRO DI MODENA | MO63-00 | Buono | Buono |
| 0400ER-DQ2-CCS | Conoide Tiepido - confinato superiore | MO | MODENA | MO68-01 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO11-01 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | BO | VALSAMOGGIA | BO12-00 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO22-01 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | SAN CESARIO SUL PANARO | MO24-01 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO56-02 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO66-00 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO74-00 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO76-00 | Buono | Buono |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO77-01 | Buono | Scarso |
| 0420ER-DQ2-CCS | Conoide Samoggia - confinato superiore | BO | VALSAMOGGIA | BO77-01 | Buono | Scarso |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | CALDERARA DI RENO | BO14-00 | Buono | Buono |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO16-00 | Buono | Buono |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | CALDERARA DI RENO | BO17-00 | Buono | Buono |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | CALDERARA DI RENO | BO27-00 | Buono | Buono |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | BOLOGNA | BOF8-00 | Buono | Buono |
| 0462ER-DQ2-CCS | Conoide Savena - confinato superiore | BO | BOLOGNA | BO32-00 | Buono | Buono |
| 0462ER-DQ2-CCS | Conoide Savena - confinato superiore | BO | GRANAROLO DELL'EMILIA | BO33-00 | Buono | Buono |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | CASTENASO | BO55-01 | Buono | Buono |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | CASTENASO | BOA5-00 | Buono | Buono |
| 0522ER-DQ2-CC | Conoide Senio - confinato | RA | CASTEL BOLOGNESE | RA15-00 | Buono | Buono |
| 0522ER-DQ2-CC | Conoide Senio - confinato | RA | SOLAROLO | RA79-00 | Scarso | Buono |
| 0532ER-DQ2-CC | Conoide Lamone - confinato | RA | FAENZA | RA89-00 | Buono | Buono |
| 0540ER-DQ2-CCS | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore | FC | FORLIMPOPOLI | FC04-00 | Buono | Buono |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC25-00 | Buono | Buono |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC27-00 | Buono | Buono |
| 0565ER-DQ2-CCS | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usò - confinato superiore | FC | GAMBETTOLA | FC57-03 | | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | FC | SAN MAURO PASCOLI | FC70-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN04-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN05-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN29-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN30-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN31-01 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN34-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN60-01 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN71-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN72-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN73-00 | Buono | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN74-00 | Buono | Buono |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | MISANO ADRIATICO | RN02-00 | Buono | Buono |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | MISANO ADRIATICO | RN06-00 | Buono | Scarso |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | RICCIONE | RN36-00 | Buono | Buono |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | CATTOLICA | RN62-00 | Buono | Buono |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | MISANO ADRIATICO | RN67-00 | Buono | Buono |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | MISANO ADRIATICO | RN68-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SALA BOLOGNESE | BO07-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | BO08-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | BENTIVOGLIO | BO23-01 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SALA BOLOGNESE | BO24-01 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | CASTEL MAGGIORE | BO28-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | BUDRIO | BO36-01 | Scarso | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | CREVALCORE | BOB3-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | BENTIVOGLIO | BOF7-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | CASTELLO D'ARGILE | BOF9-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | SAVIGNANO SUL RUBICONE | FC16-01 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | CESENATICO | FC18-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | CARPI | MO10-01 | Scarso | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | BOMPORTO | MO12-01 | Buono | Buono |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Provincia | Comune | Codice stazione | SQUAS 2016 | SQUAS 2019 |
|--|--|-----------|-------------------------|-----------------|------------|------------|
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | MODENA | MO14-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | MODENA | MO15-01 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | RAVARINO | MO16-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | NONANTOLA | MO17-02 | Scarso | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | CARPI | MO35-03 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | CARPI | MO37-02 | Scarso | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | MASSALOMBARDA | RA03-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | BAGNACAVALLO | RA05-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | FAENZA | RA08-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA34-02 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA42-01 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | CONSELICE | RA44-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | COTIGNOLA | RA55-02 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | ALFONSINE | RA60-01 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA67-01 | Scarso | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | COTIGNOLA | RA76-03 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA80-02 | | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | POVIGLIO | RE04-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | GATTATICO | RE06-00 | Buono | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | BAGNOLO IN PIANO | RE19-03 | | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | CORREGGIO | RE21-00 | Scarso | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE34-03 | | Buono |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE42-03 | Buono | Scarso |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | BO | CREVALCORE | BO82-01 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | BO | CREVALCORE | BOB8-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | TERRE DEL RENO | FE23-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE30-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE33-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | OSTELLATO | FE38-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | OSTELLATO | FE39-01 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | ARGENTA | FE49-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | CENTO | FE63-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE73-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CAMPOSANTO | MO08-00 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CAVEZZO | MO38-02 | | Scarso |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CARPI | MO41-01 | Buono | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CAMPOSANTO | MO43-01 | Buono | Scarso |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | RE | CAMPAGNOLA E. | RE14-01 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE01-01 | Scarso | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE05-02 | Scarso | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | RIVA DEL PO | FE07-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | TRESIGNANA | FE12-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | RIVA DEL PO | FE13-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | RIVA DEL PO | FE15-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE52-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE53-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE56-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE60-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE61-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | RIVA DEL PO | FE64-00 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | VIGARANO MAINARDA | FE77-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE78-01 | | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE80-00 | | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE81-00 | | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | MIRANDOLA | MO03-02 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | NOVI DI MODENA | MO07-01 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | CARPI | MO44-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | CONCORDIA SULLA SECCHIA | MO47-00 | Buono | Buono |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Provincia | Comune | Codice stazione | SQUAS 2016 | SQUAS 2019 |
|--|--|-----------|-------------------------|-----------------|------------|------------|
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | CAORSO | PC09-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | MONTICELLI D'ONGINA | PC10-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | CASTELVETRO PIACENTINO | PC11-02 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | VILLANOVA SULL'ARDA | PC12-01 | Scarso | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | CORTEMAGGIORE | PC13-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | BESENZONE | PC21-03 | Scarso | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | SAN PIETRO IN CERRO | PC45-01 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | PIACENZA | PC56-09 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | PIACENZA | PC56-10 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | PIACENZA | PC63-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | MONTICELLI | PC80-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | SARMATO | PC88-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | SORAGNA | PR04-01 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | ROCCABIANCA | PRA5-01 | Buono | Scarso |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | BRESCELLO | RE01-03 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | GUALTIERI | RE03-01 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | GUASTALLA | RE10-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | ROLO | RE53-02 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | GUASTALLA | RE58-00 | Buono | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | BORETTO | RE60-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | ARGENTA | FE16-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | GORO | FE21-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | PORTOMAGGIORE | FE48-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | LAGOSANTO | FE54-02 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | FERRARA | FE58-02 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | JOLANDA DI SAVOIA | FE65-00 | Scarso | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | OSTELLATO | FE69-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | ARGENTA | FE74-00 | Scarso | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | COPPARO | FE75-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA09-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA09-01 | Scarso | Scarso |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA12-01 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA13-02 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA21-01 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA24-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA24-01 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA29-00 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA33-01 | | Scarso |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA41-02 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA45-01 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | CERVIA | RA53-04 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA66-01 | Buono | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA84-01 | Buono | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PC | SAN GIORGIO PIACENTINO | PC30-03 | Buono | Scarso |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PR | MONTECHIARUGOLO | PR61-02 | Buono | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PR | MONTECHIARUGOLO | PR69-00 | Buono | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE37-00 | Buono | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | ALBINEA | RE43-00 | Buono | Scarso |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | ALBINEA | RE44-00 | Buono | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | QUATTRO CASTELLA | RE70-00 | Buono | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | BIBBIANO | RE74-00 | Buono | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | ALBINEA | RE77-01 | Buono | Scarso |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | BIBBIANO | RE79-01 | Buono | Scarso |
| 0660ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | BO | CASTEL SAN PIETRO TERME | BO60-00 | Scarso | Scarso |
| 0660ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | BO | IMOLA | BO73-00 | Buono | Buono |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | PC | PIACENZA | PC04-01 | Buono | Scarso |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | PC | PIACENZA | PC05-02 | Buono | Buono |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | PC | GRAGNANO TREBBIENSE | PC36-00 | Buono | Buono |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | PC | GOSSOLENGO | PC97-00 | Buono | Scarso |
| 2352ER-DQ2-CCI | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore | PR | FONTANELLATO | PR23-02 | Buono | Buono |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | CAMPEGINE | RE16-01 | Buono | Buono |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | S.ILARIO D'ENZA | RE22-00 | Buono | Buono |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE23-01 | Buono | Buono |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | CAVRIAGO | RE25-00 | Buono | Buono |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | CAVRIAGO | RE25-01 | | Buono |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | CAVRIAGO | RE26-00 | Buono | Buono |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE73-01 | Buono | Buono |
| 2380ER-DQ2-CCI | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE36-00 | Buono | Buono |
| 2380ER-DQ2-CCI | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE55-00 | Buono | Scarso |
| 2380ER-DQ2-CCI | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE76-00 | Buono | Scarso |
| 2390ER-DQ2-CCI | Conoide Secchia - confinato inferiore | RE | RUBIERA | RE45-00 | Buono | Buono |
| 2390ER-DQ2-CCI | Conoide Secchia - confinato inferiore | RE | CASALGRANDE | RE47-00 | Buono | Buono |
| 2400ER-DQ2-CCI | Conoide Tiepido - confinato inferiore | MO | CASTELVETRO DI MODENA | MO42-01 | | Scarso |
| 2400ER-DQ2-CCI | Conoide Tiepido - confinato inferiore | MO | CASTELVETRO DI MODENA | MO65-00 | Buono | Buono |
| 2420ER-DQ2-CCI | Conoide Samoggia - confinato inferiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO15-01 | Buono | Buono |
| 2420ER-DQ2-CCI | Conoide Samoggia - confinato inferiore | BO | VALSAMOGGIA | BO19-00 | Buono | Buono |
| 2420ER-DQ2-CCI | Conoide Samoggia - confinato inferiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO92-00 | Buono | Buono |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | CALDERARA DI RENO | BO13-00 | Buono | Buono |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO20-01 | Buono | Buono |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO30-00 | Buono | Buono |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO30-01 | | Scarso |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | ZOLA PREDOSA | BO89-00 | Scarso | Scarso |
| 2462ER-DQ2-CCI | Conoide Savena - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO50-00 | Buono | Buono |
| 2462ER-DQ2-CCI | Conoide Savena - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO50-01 | Buono | Buono |
| 2462ER-DQ2-CCI | Conoide Savena - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO50-02 | Buono | Buono |
| 2470ER-DQ2-CCI | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore | BO | SAN LAZZARO DI SAVENA | BO53-03 | Buono | Buono |
| 2470ER-DQ2-CCI | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore | BO | SAN LAZZARO DI SAVENA | BO56-01 | Buono | Buono |
| 2470ER-DQ2-CCI | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore | BO | OZZANO DELL'EMILIA | BO57-01 | Buono | Buono |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | CASTEL SAN PIETRO TERME | BO61-00 | Buono | Buono |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | DOZZA | BO66-00 | Buono | Buono |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | DOZZA | BO68-00 | | Scarso |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Provincia | Comune | Codice stazione | SQUAS 2016 | SQUAS 2019 |
|--|---|-----------|---------------------------|-----------------|------------|------------|
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | DOZZA | BO70-01 | Scarso | Scarso |
| 2510ER-DQ2-CCI | Conoide Santerno - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO69-00 | Buono | Buono |
| 2510ER-DQ2-CCI | Conoide Santerno - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO72-00 | Scarso | Buono |
| 2540ER-DQ2-CCI | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC03-02 | Buono | Buono |
| 2540ER-DQ2-CCI | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC20-00 | Buono | Buono |
| 2540ER-DQ2-CCI | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC73-00 | Buono | Buono |
| 2540ER-DQ2-CCI | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC83-01 | | Buono |
| 2590ER-DQ2-CCI | Conoide Marecchia - confinato inferiore | RN | BELLARIA-IGEA MARINA | RN59-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | SANT AGATA BOLOGNESE | BO05-00 | Scarso | Scarso |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | BO06-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | BENTIVOGLIO | BO23-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | GRANAROLO DELL'EMILIA | BO29-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | BUDRIO | BO37-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | BUDRIO | BO38-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MOLINELLA | BO40-02 | Scarso | Scarso |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MEDICINA | BO41-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MOLINELLA | BO43-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | CASTEL SAN PIETRO TERME | BO58-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO65-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO78-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO79-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | BUDRIO | BO95-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MOLINELLA | BOA7-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC12-00 | Scarso | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC13-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC14-02 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC19-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | GATTEO | FC43-00 | | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC52-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC77-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC86-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLÌ | FC93-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | TERRE DEL RENO | FE22-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | ARGENTA | FE35-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | PORTOMAGGIORE | FE37-00 | | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | ARGENTA | FE47-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | FERRARA | FE59-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | CENTO | FE72-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | SAN FELICE SUL PANARO | MO45-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | FINALE EMILIA | MO48-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | MIRANDOLA | MO80-00 | Buono | Scarso |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | CONCORDIA SULLA SECCHIA | MO82-00 | | Scarso |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PC | CADEO | PC98-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PR | FIDENZA | PR19-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA14-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | FAENZA | RA17-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | FAENZA | RA18-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA30-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA34-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA38-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA39-00 | Scarso | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA47-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | FAENZA | RA48-01 | Scarso | Scarso |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA49-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | FUSIGNANO | RA58-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | BAGNACAVALLO | RA59-01 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA67-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | CONSELICE | RA71-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | CERVIA | RA73-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA82-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | FAENZA | RA85-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RE | CAMPAGNOLA E. | RE15-00 | Buono | Scarso |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RE | CADELBOSCO DI SOPRA | RE18-03 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RE | S.MARTINO IN RIO | RE31-00 | Buono | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RE | RIO SALICETO | RE68-00 | Buono | Buono |
| 5020ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda | PC | PIANELLO VAL TIDONE | PC90-00 | Buono | Scarso |
| 5030ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Taro-Enza-Tresinaro | PR | SOLIGNANO | PRB5-00 | Buono | Scarso |
| 5030ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Taro-Enza-Tresinaro | RE | CANOSSA | RE83-00 | Scarso | Scarso |
| 5100ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Marecchia-Conca | RN | NOVAFELTRIA | RN-M11-00 | | Buono |

Allegato 2: Stato chimico delle acque sotterranee per singola stazione di monitoraggio (2014-2019)

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| 0010ER-DQ1-CL | Conoide Tidone - libero | PC | BORGONOVO VAL TIDONE | PC82-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0010ER-DQ1-CL | Conoide Tidone - libero | PC | BORGONOVO VAL TIDONE | PC83-00 | Scarso | | | | | | Scarso | B | Ione Ammonio | | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | ROTOFRENO | PC01-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Triclorometano | Dibromoclorometano | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GRAGNANO TREBBIENSE | PC03-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GRAGNANO TREBBIENSE | PC07-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GOSSOLENGO | PC15-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | ROTOFRENO | PC48-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Triclorometano | Dibromoclorometano Bromodichlorometano | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC56-00 | Scarso | Buono | | | | | Buono | B | | Nitrati | Si |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC56-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC56-08 | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | Si |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC69-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PIACENZA | PC77-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | PODENZANO | PC81-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | Dibromoclorometano | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GRAGNANO TREBBIENSE | PC85-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | GAZZOLA | PC87-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | PC | RIVERGARO | PC94-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | SAN GIORGIO PIACENTINO | PC17-00 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Triclorometano | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PONTENURE | PC23-02 | Scarso | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | M | | Nitrati Triclorometano Dibromoclorometano Bromodichlorometano | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PONTENURE | PC23-05 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PONTENURE | PC23-06 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nitrati | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PIACENZA | PC56-06 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Triclorometano | Si |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PIACENZA | PC56-07 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PIACENZA | PC64-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Triclorometano Dibromoclorometano Bromodichlorometano | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PODENZANO | PC95-00 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | M | | Triclorometano | No |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | PC | PODENZANO | PC96-00 | Scarso | Scarso | | | | | Scarso | M | Nitrati | | No |
| 0050ER-DQ1-CL | Conoide Arda - libero | PC | FIOREZZUOLA D'ARDA | PC27-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0050ER-DQ1-CL | Conoide Arda - libero | PC | ALSENO | PC34-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|---|---|--|
| 0050ER-DQ1-CL | Conoide Arda - libero | PC | CASTELL'ARQUATO | PC99-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FIDENZA | PR20-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FONTEVIVO | PR23-00 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | M | | Triclorometano | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FONTEVIVO | PR31-00 | | | | | | Scarso | Scarso | B | Dibromoclorometano | | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | COLLECCHIO | PR38-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | NOCETO | PR39-00 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nichel | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | NOCETO | PR40-03 | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Scarso | Scarso | M | Nitrati Triclorometano | | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | NOCETO | PR44-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | PARMA | PR65-00 | Buono | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nichel | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | FONTANELLATO | PR77-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | COLLECCHIO | PR94-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Buono | M | | Triclorometano | No |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | PR | COLLECCHIO | PRA0-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR32-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Triclorometano | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR45-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR47-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | M | | Nitrati Tetracloroetilene | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR54-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR57-02 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Ione Ammonio | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | MONTECHIARUGOLO | PR61-04 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | M | | Nitrati | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | MONTECHIARUGOLO | PR61-05 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | COLLECCHIO | PR66-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | FELINO | PR68-00 | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Triclorometano Dibromoclorometano Bromodichlorometano | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | LANGHIRANO | PR73-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | M | Triclorometano | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PR93-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | PARMA | PRA1-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | Nitriti | No |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | PR | SALA BAGANZA | PRA2-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | S.ILARIO D'ENZA | RE22-01 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nitriti | No |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | MONTECCHIO EMILIA | RE32-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | BIBBIANO | RE33-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | SANT'ILARIO D'ENZA | RE54-02 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | SANT'ILARIO D'ENZA | RE69-00 | Buono | | | | | | Buono | B | | | No |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | MONTECCHIO EMILIA | RE71-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | A | | Triclorometano | No |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | RE | BIBBIANO | RE72-02 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | | Buono | M | | Triclorometano | No |
| 0100ER-DQ1-CL | Conoide Crostolo - libero | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE75-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | | | Scarso | M | Nitrati | Triclorometano | No |
| 0100ER-DQ1-CL | Conoide Crostolo - libero | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE85-00 | | | | Buono | Buono | | Buono | M | | | No |
| 0100ER-DQ1-CL | Conoide Crostolo - libero | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE90-00 | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Ione Ammonio | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|--|---|--|
| 0110ER-DQ1-CL | Conoide Tresinaro - libero | RE | SCANDIANO | RE48-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0110ER-DQ1-CL | Conoide Tresinaro - libero | RE | SCANDIANO | RE84-00 | | | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | M | | Triclorometano | Si |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | SASSUOLO | MO25-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | SASSUOLO | MO26-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Scarso | M | Nitrati Tetracloroetilene | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FORMIGINE | MO27-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Triclorometano Tetracloroetilene | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | MODENA | MO36-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FORMIGINE | MO58-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FIORANO MODENESE | MO59-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Boro Tricloroetilene+Tetracloroetilene | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FORMIGINE | MO61-02 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Triclorometano | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FIORANO MODENESE | MO71-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | M | | Tetracloroetilene | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | FORMIGINE | MO72-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | MO | SASSUOLO | MO73-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | RE | CASALGRANDE | RE50-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0130ER-DQ1-CL | Conoide Tiepido - libero | MO | CASTELNUOVO RANGONE | MO51-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Triclorometano | Nitriti Nichel | No |
| 0130ER-DQ1-CL | Conoide Tiepido - libero | MO | MARANELLO | MO60-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Scarso | M | Tricloroetilene Tetracloroetilene | 1,1-Dicloroetilene | No |
| 0130ER-DQ1-CL | Conoide Tiepido - libero | MO | MARANELLO | MO85-00 | | | | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0130ER-DQ1-CL | Conoide Tiepido - libero | MO | FORMIGINE | MO86-00 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Nitrati | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | CASTELVETRO DI MODENA | MO29-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SPLAMBERTO | MO30-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SPLAMBERTO | MO30-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO31-02 | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nitrati | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | VIGNOLA | MO32-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | MARANO | MO34-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | VIGNOLA | MO50-03 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Tetracloroetilene | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SAN CESARIO SUL PANARO | MO53-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SAN CESARIO SUL PANARO | MO55-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | VIGNOLA | MO57-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Buono | Scarso | M | Nitrati Tetracloroetilene | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | SAVIGNANO SUL PANARO | MO62-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO64-00 | Buono | Buono | | | | | Buono | M | | | No |
| 0150ER-DQ1-CL | Conoide Samoggia - libero | BO | VALSAMOGGIA | BO18-01 | | | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0150ER-DQ1-CL | Conoide Samoggia - libero | BO | VALSAMOGGIA | BOE8-00 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nichel Penconazolo | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | BOLOGNA | BO20-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | A | Nitrati | Tricloroetilene Tetracloroetilene | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | ZOLA PREDOSA | BO21-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | BOLOGNA | BO47-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | ZOLA PREDOSA | BO88-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | BOLOGNA | BOE9-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | BOLOGNA | BOF0-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Cromo (VI) | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | ZOLA PREDOSA | BOF6-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|--------------------------------------|---|--|
| | libero | | | | | | | | | | | | | | |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | BOLOGNA | BOH5-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Dibromoclorometano Bromodichlorometano | No |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | BO | BOLOGNA | BOH6-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0170ER-DQ1-CL | Conoide Savena - libero | BO | BOLOGNA | BO52-01 | Scarso | Buono | Buono | | | | Buono | B | | Ione Ammonio | Si |
| 0192ER-DQ1-CL | Conoide Zena-Idice - libero | BO | SAN LAZZARO DI SAVENA | BOH0-00 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0192ER-DQ1-CL | Conoide Zena-Idice - libero | BO | S. LAZZARO | BOH1-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 0200ER-DQ1-CL | Conoide Sillaro - libero | BO | CASTEL S. PIETRO TERME | BOK1-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 0200ER-DQ1-CL | Conoide Sillaro - libero | BO | CASTEL S. PIETRO TERME | BOK2-00 | | | | | Scarso | Buono | Buono | B | | Nitrati | No |
| 0210ER-DQ1-CL | Conoide Santerno - libero | BO | IMOLA | BO71-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0210ER-DQ1-CL | Conoide Santerno - libero | BO | IMOLA | BOF1-00 | Buono | Buono | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0220ER-DQ1-CL | Conoide Senio - libero | RA | CASTEL BOLOGNESE | RA77-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | Solfati | No |
| 0220ER-DQ1-CL | Conoide Senio - libero | RA | CASTEL BOLOGNESE | RAA1-00 | | | | Scarso | Buono | Buono | Buono | M | | Arsenico | No |
| 0230ER-DQ1-CL | Conoide Lamone - libero | RA | FAENZA | RA78-00 | | Scarso | | | | | Scarso | B | Tricloroetilene Tetracloroetilene | | No |
| 0230ER-DQ1-CL | Conoide Lamone - libero | RA | FAENZA | RA90-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | A | | Sommatoria fitofarmaci Imidacloprid | No |
| 0245ER-DQ1-CL | Conoide Ronco-Montone - libero | FC | FORLÌ | FC89-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0245ER-DQ1-CL | Conoide Ronco-Montone - libero | FC | FORLÌ | FC97-00 | | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0245ER-DQ1-CL | Conoide Ronco-Montone - libero | FC | FORLÌ | FC98-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 0270ER-DQ1-CL | Conoide Savio - libero | FC | CESENA | FC28-02 | Scarso | Scarso | Scarso | | | | Scarso | M | Nitrati | | No |
| 0270ER-DQ1-CL | Conoide Savio - libero | FC | CESENA | FC28-03 | | | | | Scarso | Buono | Buono | B | | Triclorometano | No |
| 0270ER-DQ1-CL | Conoide Savio - libero | FC | CESENA | FC90-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Solfati Triclorometano | Nichel Selenio Tetracloroetilene | No |
| 0280ER-DQ1-CL | Conoide Marecchia - libero | RN | RIMINI | RN21-02 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0280ER-DQ1-CL | Conoide Marecchia - libero | RN | SANTARCANGELO DI ROMAGNA | RN33-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Triclorometano | No |
| 0280ER-DQ1-CL | Conoide Marecchia - libero | RN | SANTARCANGELO DI ROMAGNA | RN33-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Triclorometano | No |
| 0290ER-DQ1-CL | Conoide Conca - libero | RN | SAN GIOVANNI IN MARGINANO | RN38-01 | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | A | Nitrati | Tetracloroetilene | No |
| 0290ER-DQ1-CL | Conoide Conca - libero | RN | SAN CLEMENTE | RN76-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0300ER-DQ2-CCS | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | PC | ROTTOFRENO | PC02-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0300ER-DQ2-CCS | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | PC | CASTEL SAN GIOVANNI | PC41-01 | Buono | | | | | | Buono | B | | | No |
| 0300ER-DQ2-CCS | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | PC | BORGONOVO VAL TIDONE | PC86-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0322ER-DQ2-CCS | Conoide Chiavenna-Nure - confinato superiore | PC | CARPANETO PIACENTINO | PC26-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0330ER-DQ2-CCS | Conoide Arda - confinato superiore | PC | FIORENZUOLA D'ARDA | PC20-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0330ER-DQ2-CCS | Conoide Arda - confinato superiore | PC | ALSENO | PC28-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0330ER-DQ2-CCS | Conoide Arda - confinato superiore | PC | ALSENO | PC33-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0340ER-DQ2-CCS | Conoide Stirone-Parola - | PR | FIDENZA | PR09-01 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Buono | Buono | M | | Ione Ammonio | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| CCS | confinato superiore | | | | | | | | | | | | | | |
| 0350ER-DQ2-CCS | Conoide Taro - confinato superiore | PR | FONTANELLATO | PR21-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0350ER-DQ2-CCS | Conoide Taro - confinato superiore | PR | PARMA | PR24-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 0360ER-DQ2-CCS | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore | PR | PARMA | PR05-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0360ER-DQ2-CCS | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore | PR | PARMA | PR34-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0360ER-DQ2-CCS | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore | PR | PARMA | PR76-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0360ER-DQ2-CCS | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore | RE | GATTATICO | RE08-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0370ER-DQ2-CCS | Conoide Enza - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE23-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE39-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | SCANDIANO | RE46-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | QUATTRO CASTELLA | RE78-00 | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nitrati | No |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE81-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | | Buono | A | | | Si |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | CAMPOGALLIANO | MO13-01 | Buono | Buono | Buono | | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO19-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO20-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO20-02 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO49-00 | Buono | Buono | | | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | MODENA | MO69-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | MO | CAMPOGALLIANO | MO75-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | RE | RUBIERA | RE38-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | RE | CASALGRANDE | RE49-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | RE | CASALGRANDE | RE80-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0400ER-DQ2-CCS | Conoide Tiepido - confinato superiore | MO | FORMIGINE | MO28-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0400ER-DQ2-CCS | Conoide Tiepido - confinato superiore | MO | CASTELVETRO DI MODENA | MO63-00 | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | M | | Nitrati | No |
| 0400ER-DQ2-CCS | Conoide Tiepido - confinato superiore | MO | MODENA | MO68-01 | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nitrati | No |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO11-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO22-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | MODENA | MO23-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | SAN CESARIO SUL PANARO | MO24-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Si/No) |
|--|---|-------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO56-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO66-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Nitrati | No |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO74-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO76-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO77-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0420ER-DQ2-CCS | Conoide Samoggia - confinato superiore | BO | VALSAMOGGIA | BO77-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | | | Buono | A | | | Si |
| 0420ER-DQ2-CCS | Conoide Samoggia - confinato superiore | BO | VALSAMOGGIA | BO77-02 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 0420ER-DQ2-CCS | Conoide Samoggia - confinato superiore | BO | VALSAMOGGIA | BOK3-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | CALDERARA DI RENO | BO14-00 | Buono | Buono | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO16-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | BOLOGNA | BO17-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | CALDERARA DI RENO | BO27-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | BO | SALA BOLOGNESE | BOE6-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0462ER-DQ2-CCS | Conoide Savena - confinato superiore | BO | BOLOGNA | BO32-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0462ER-DQ2-CCS | Conoide Savena - confinato superiore | BO | GRANAROLO DELL'EMILIA | BO33-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0462ER-DQ2-CCS | Conoide Savena - confinato superiore | BO | BOLOGNA | BOA3-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0462ER-DQ2-CCS | Conoide Savena - confinato superiore | BO | BOLOGNA | BOH4-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | CASTENASO | BO55-01 | Buono | Buono | Buono | | | | Buono | M | | | No |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | SAN LAZZARO DI SAVENA | BO55-02 | | | | | Scarso | Buono | Buono | B | | Nitrati | No |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | CASTENASO | BO75-00 | Buono | | | | | | Buono | M | | | Si |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | CASTENASO | BO75-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | CASTENASO | BO97-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | BO | CASTENASO | BOA5-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0482ER-DQ2-CC | Conoide Quaderna - confinato | BO | OZZANO DELL'EMILIA | BOF3-00 | | Buono | | | | | Buono | M | | | Si |
| 0482ER-DQ2-CC | Conoide Quaderna - confinato | BO | OZZANO DELL'EMILIA | BOF3-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0492ER-DQ2-CCS | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | BO | CASTEL SAN PIETRO TERME | BO84-00 | Buono | | | | | | Buono | B | | | No |
| 0492ER-DQ2-CCS | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | BO | CASTEL SAN PIETRO TERME | BO84-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0492ER-DQ2-CCS | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | BO | DOZZA | BOK4-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 0492ER-DQ2-CCS | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | BO | MEDICINA | BOK5-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| CCS | confinato superiore | | | | | | | | | | | | | | |
| 0510ER-DQ2-CCS | Conoide Santerno - confinato superiore | BO | IMOLA | BO67-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0522ER-DQ2-CC | Conoide Senio - confinato | RA | CASTEL BOLOGNESE | RA15-00 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Cadmio | No |
| 0522ER-DQ2-CC | Conoide Senio - confinato | RA | SOLAROLO | RA79-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0532ER-DQ2-CC | Conoide Lamone - confinato | RA | FAENZA | RA89-00 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | M | | 1,2-Dicloroetilene Triclorometano | No |
| 0540ER-DQ2-CCS | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore | FC | FORLÌ | FC99-00 | | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC06-03 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Solfati | | No |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC25-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | M | Fluoruri | | Si |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC27-00 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC56-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | A | | Tetraconazolo | Si |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC80-00 | Buono | | Buono | | | | Buono | M | | | Si |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC80-01 | Buono | Buono | | | | | Buono | M | | | Si |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC80-02 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC91-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | FC | CESENA | FC92-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0565ER-DQ2-CCS | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usa - confinato superiore | FC | GAMBETTOLA | FC57-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0565ER-DQ2-CCS | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usa - confinato superiore | FC | SAVIGNANO SUL RUBICONE | FC78-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | FC | SAN MAURO PASCOLI | FC58-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | FC | SAN MAURO PASCOLI | FC70-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | BELLARIA-IGEA MARINA | RN08-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN29-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Buono | Buono | M | | Triclorometano | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN30-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Scarso | M | Nitrati | | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN31-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN34-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | M | | Tetracloroetilene | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN60-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN61-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN71-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN72-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN73-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|---|-------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|-------------------------------------|---|--|
| CCS | confinato superiore | | | | | | | | | | | | | | |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | RN | RIMINI | RN74-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Buono | Scarso | M | Tetracloroetilene Triclorometano | | No |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | RICCIONE | RN36-00 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Tetracloroetilene | No |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | CATTOLICA | RN62-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | M | | Tetracloroetilene | No |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | MISANO ADRIATICO | RN67-00 | Scarso | Scarso | | | | | Scarso | M | Conducibilità elettrica Cloruri | | No |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | MISANO ADRIATICO | RN67-01 | | | | | | Scarso | Scarso | B | Cloruri | | No |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | RN | MISANO ADRIATICO | RN68-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SAN PIETRO IN CASALE | BO03-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | BENTIVOGLIO | BO23-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | ARGELATO | BO25-04 | | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | GRANAROLO DELL'EMILIA | BO26-00 | Buono | Buono | | | | | Buono | M | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | GRANAROLO DELL'EMILIA | BO26-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | CASTEL MAGGIORE | BO28-00 | Buono | Buono | | | | | Buono | M | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | BUDRIO | BO36-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | MEDICINA | BO62-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | ARGELATO | BO81-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | GRANAROLO DELL'EMILIA | BO99-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | CREVALCORE | BOB3-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SANT AGATA BOLOGNESE | BOC5-02 | | | | | | Scarso | Scarso | B | Cianuri liberi | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | BOC8-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | BOD8-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | SALA BOLOGNESE | BOE7-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|---|-------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | CASTELLO D'ARGILE | BOF2-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | BENTIVOGLIO | BOF7-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | BO | MOLINELLA | BOK6-00 | | | | | | Buono | Buono | B | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | GATTEO | FC07-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | GAMBETTOLA | FC07-02 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | SAVIGNANO SUL RUBICONE | FC16-01 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | CESENATICO | FC17-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | FORLI' | FC19-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | | | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | FORLI' | FC19-02 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | BERTINORO | FC79-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | FC | CESENATICO | FC81-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | CARPI | MO10-01 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Ione Ammonio Piombo | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | BOMPORTO | MO11-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | MODENA | MO14-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | MODENA | MO15-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | RAVARINO | MO16-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | NONANTOLA | MO17-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | CARPI | MO35-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | MO | CARPI | MO37-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2- | Pianura Alluvionale | RA | LUGO | RA02-02 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Sì/No) |
|--|---|-------|---------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| PACS | Appenninica - confinato superiore | | | | | | | | | | | | | | |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA20-02 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA34-02 | Buono | Buono | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | CONSELICE | RA44-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA47-01 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | CERVIA | RA54-02 | Buono | | | | | | Buono | B | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | COTIGNOLA | RA55-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | ALFONSINE | RA60-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Nitriti | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA65-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA67-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | CERVIA | RA70-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | BAGNARA | RA74-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | CONSELICE | RA75-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | COTIGNOLA | RA76-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Triclorometano | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA80-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | POVIGLIO | RE04-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | GATTATICO | RE06-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | CADELBOSCO DI SOPRA | RE17-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | BAGNOLO IN PIANO | RE19-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato | RE | CORREGGIO | RE20-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Sì/No) |
|--|--|-------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|---|---|--|
| | superiore | | | | | | | | | | | | | | |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | CORREGGIO | RE21-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE28-02 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Terbutilazina | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | CORREGGIO | RE29-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | S.MARTINO IN RIO | RE31-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE34-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | BO | CREVALCORE | BO82-01 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | BO | CREVALCORE | BOB8-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | BO | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | BOE1-00 | | | Buono | | | | Buono | M | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | BO | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | BOE1-01 | | | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Sommatoria fitofarmaci Cloridazon-iso Metolaclo | Terbutilazina Terbutrina | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | BO | CREVALCORE | BOE3-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | TERRE DEL RENO | FE23-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | CENTO | FE24-02 | | Buono | Buono | | | | Buono | M | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE30-00 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Acetoclor | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE33-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE34-02 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | OSTELLATO | FE38-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | OSTELLATO | FE39-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | ARGENTA | FE49-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | CENTO | FE63-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Sì/No) |
|--|--|-------|-------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE73-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | FE | ARGENTA | FE82-00 | | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CAMPOSANTO | MO08-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CAVEZZO | MO38-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CARPI | MO41-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | MO | CAMPOSANTO | MO43-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | RA | RAVENNA | RA81-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | RE | CAMPAGNOLA E. | RE14-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | RE | CAMPAGNOLA E. | RE15-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE01-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE05-03 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Scarso | Buono | M | | Bentazone | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | RIVA DEL PO | FE07-01 | Buono | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Bentazone | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | TRESIGNANA | FE12-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | RIVA DEL PO | FE15-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE52-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE53-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE56-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE60-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | FERRARA | FE61-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | RIVA DEL PO | FE64-00 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | M | Bentazone | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | VIGARANO MAINARDA | FE77-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | FE | BONDENO | FE78-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | MIRANDOLA | MO03-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | NOVI DI MODENA | MO07-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Si/No) |
|--|--|-------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | CARPI | MO44-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | MO | CONCORDIA SULLA SECCHIA | MO47-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | CAORSO | PC09-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | MONTICELLI D'ONGINA | PC10-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | CASTELVETRO PIACENTINO | PC11-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | VILLANOVA SULL'ARDA | PC12-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | CORTEMAGGIORE | PC13-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | CORTEMAGGIORE | PC14-01 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Ione Ammonio | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | BESEZZONE | PC21-03 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Ione Ammonio | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | SAN PIETRO IN CERRO | PC45-01 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Fluoruri | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | PIACENZA | PC56-09 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | PIACENZA | PC56-10 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | PIACENZA | PC63-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Triclorometano | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | MONTICELLI | PC80-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PC | SARMATO | PC88-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | SAN SECONDO PARMENSE | PR01-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | SORAGNA | PR04-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | TORRILE | PR25-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | SORBOLO | PR71-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | SISSA TRECASALI | PR72-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | POLESINE ZIBELLO | PRA4-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | PARMA | PRA8-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | PR | POLESINE ZIBELLO | PRB6-00 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | BRESCELLO | RE01-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | LUZZARA | RE09-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | ROLO | RE12-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | ROLO | RE53-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | GUASTALLA | RE58-00 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nichel | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | BORETTO | RE60-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| PPCS | confinato superiore | | | | | | | | | | | | | | |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | GUALTIERI | RE64-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | RE | BRESCELLO | RE65-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | FERRARA | FE09-01 | | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | ARGENTA | FE16-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | CODIGORO | FE18-02 | | | | | | Buono | Buono | B | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | CODIGORO | FE19-03 | Buono | Buono | Buono | | | | Buono | M | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | CODIGORO | FE19-04 | | | | | Scarso | Buono | Buono | B | | Nitriti | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | PORTOMAGGIORE | FE48-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | LAGOSANTO | FE54-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | FERRARA | FE58-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | A | | Bentazone | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | JOLANDA DI SAVOIA | FE65-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | OSTELLATO | FE69-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | ARGENTA | FE74-00 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Acetoclor | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | COPPARO | FE75-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | FE | COMACCHIO | FE76-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA09-01 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nichel | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA13-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA24-01 | Buono | Buono | Buono | | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA33-01 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Buono | Buono | M | | Sommatoria fitofarmaci Metolaclor | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA41-02 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA45-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | CERVIA | RA53-04 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Fluoruri | Si |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | RA | RAVENNA | RA84-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PC | SAN GIORGIO PIACENTINO | PC30-03 | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | M | | Nitrati | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PC | RIVERGARO | PC75-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PC | VIGOLZONE | PC91-01 | Buono | | | | | | Buono | B | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PR | MONTECHIARUGOLO | PR61-02 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PR | MONTECHIARUGOLO | PR69-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | M | | Nitrati | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PR | TRAVERSETOLO | PR90-03 | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | M | | Ione Ammonio | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PR | NOCETO | PR91-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | PR | MONTECHIARUGOLO | PRB0-00 | Buono | Buono | Buono | | | | Buono | M | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | ALBINEA | RE43-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Nitrati | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | ALBINEA | RE44-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | QUATTRO CASTELLA | RE70-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | ALBINEA | RE77-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | BIBBIANO | RE79-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | RE | CASALGRANDE | RE80-04 | | | | | Buono | | Buono | M | | | No |
| 0660ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | BO | IMOLA | BO73-00 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Ione Ammonio | No |
| 0660ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | BO | TOSCANELLA DI DOZZA | BOH2-00 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Nitrati | | No |
| 2300ER-DQ2-CCI | Conoide Tidone-Luretta - confinato inferiore | PC | AGAZZANO | PCA2-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | PC | PIACENZA | PC04-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | PC | GRAGNANO TREBBIENSE | PC36-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | PC | GOSSOLENGO | PC97-00 | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Dibromoclorometano | No |
| 2352ER-DQ2-CCI | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore | PR | PARMA | PRC0-00 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2352ER-DQ2-CCI | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore | PR | PARMA | PRC1-00 | | | Buono | Buono | | Buono | Buono | A | | | No |
| 2360ER-DQ2-CCI | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore | PR | PARMA | PRB7-00 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2360ER-DQ2-CCI | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore | PR | PARMA | PRB8-00 | | | Scarso | Scarso | | | Scarso | M | Nitrati | | No |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | CAMPEGINE | RE16-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE23-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | CAVRIAGO | RE25-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | CAVRIAGO | RE26-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE73-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2380ER-DQ2-CCI | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE55-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2390ER-DQ2-CCI | Conoide Secchia - confinato inferiore | RE | RUBIERA | RE45-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2390ER-DQ2-CCI | Conoide Secchia - confinato inferiore | RE | CASALGRANDE | RE47-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2400ER-DQ2-CCI | Conoide Tiepido - confinato inferiore | MO | CASTELVETRO DI MODENA | MO42-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2400ER-DQ2-CCI | Conoide Tiepido - confinato | MO | CASTELVETRO DI | MO65-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | A | Boro | Piombo | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|---|-------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| | inferiore | | MODENA | | | | | | | | | | | | |
| 2410ER-DQ2-CCI | Conoide Panaro - confinato inferiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO88-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 2420ER-DQ2-CCI | Conoide Samoggia - confinato inferiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO15-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2420ER-DQ2-CCI | Conoide Samoggia - confinato inferiore | BO | ANZOLA EMILIA | BO92-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | CALDERARA DI RENO | BO13-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO20-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO30-01 | Buono | | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Triclorometano | No |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | ZOLA PREDOSA | BO89-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | CALDERARA DI RENO | BOK8-00 | | | | | Buono | | Buono | M | | | Si |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | BO | CALDERARA DI RENO | BOK8-01 | | | | | | Scarso | Scarso | B | Cianuri liberi | | No |
| 2462ER-DQ2-CCI | Conoide Savena - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO50-01 | | | | | Buono | | Buono | M | | | No |
| 2462ER-DQ2-CCI | Conoide Savena - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BO50-02 | Buono | Buono | Buono | Scarso | | Scarso | Scarso | M | Dibromoclorometano | | No |
| 2462ER-DQ2-CCI | Conoide Savena - confinato inferiore | BO | BOLOGNA | BOH3-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2470ER-DQ2-CCI | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore | BO | SAN LAZZARO DI SAVENA | BO53-03 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2470ER-DQ2-CCI | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore | BO | SAN LAZZARO DI SAVENA | BO56-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2470ER-DQ2-CCI | Conoide Zena-Idice - confinato inferiore | BO | OZZANO DELL'EMILIA | BO57-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | Si |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | CASTEL SAN PIETRO TERME | BO61-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | DOZZA | BO68-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | No |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | DOZZA | BO70-01 | Buono | Buono | Buono | Scarso | | | Buono | M | | Triclorometano | No |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | BO | DOZZA | BOA6-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2510ER-DQ2-CCI | Conoide Santerno - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO69-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2510ER-DQ2-CCI | Conoide Santerno - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO72-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2540ER-DQ2-CCI | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore | FC | FORLI' | FC83-00 | Buono | Buono | | | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2550ER-DQ2-CCI | Conoide Savio - confinato inferiore | FC | CESENA | FCA0-00 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Solfati | Selenio | No |
| 2590ER-DQ2-CCI | Conoide Marecchia - confinato inferiore | RN | BELLARIA-IGEA MARINA | RN59-00 | Buono | Buono | | | | | Buono | M | | | Si |
| 2590ER-DQ2-CCI | Conoide Marecchia - confinato inferiore | RN | RIMINI | RN77-00 | | | | | | Buono | Buono | B | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MALALBERGO | BO04-01 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MOLINELLA | BO40-02 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MEDICINA | BO44-01 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Si/No) |
|--|---|-------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO65-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | IMOLA | BO79-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | BUDRIO | BO95-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | BO | MOLINELLA | BOA7-00 | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLI' | FC14-02 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLI' | FC20-01 | | Buono | | | | | Buono | M | | | No |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | GATTEO | FC43-00 | | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLI' | FC51-01 | | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLI' | FC52-00 | | Buono | | | | | Buono | M | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLI' | FC86-00 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLI' | FC93-00 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FC | FORLI' | FCA1-00 | | | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | CENTO | FE24-03 | | | | | | Buono | Buono | B | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | ARGENTA | FE35-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | PORTOMAGGIORE | FE37-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | FE | CENTO | FE72-00 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | SAN FELICE SUL PANARO | MO45-01 | | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | MIRANDOLA | MO80-00 | Buono | | | | | Buono | Buono | M | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | CONCORDIA SULLA SECCHIA | MO82-00 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | MO | CASTELFRANCO EMILIA | MO87-00 | | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PC | CARPANETO PIACENTINO | PC93-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PC | CADEO | PC98-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PC | CASTEL SAN GIOVANNI | PCA0-00 | | | | | Buono | Buono | Buono | M | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PR | FIDENZA | PR17-01 | | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | PR | FIDENZA | PR19-01 | | Buono | Buono | | | Scarso | Buono | B | | Benzo(a)pirene | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA14-01 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | FAENZA | RA17-01 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | RAVENNA | RA23-01 | | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - | RA | RAVENNA | RA30-00 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|--|---|--|
| PACI | confinato inferiore | | | | | | | | | | | | | | |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | BAGNACAVALLO | RA59-01 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | CONSELICE | RA71-01 | | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | CONSELICE | RA71-02 | | | | | | Buono | Buono | B | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RA | FAENZA | RA85-00 | Buono | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RE | CASTELNOVO DI SOTTO | RE18-02 | | Buono | Buono | | | Buono | Buono | A | | | Si |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | RE | RIO SALICETO | RE68-00 | Buono | Buono | Buono | | | | Buono | M | | | Si |
| 5020ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda | PC | PONTE DELL'OLIO | PC89-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 5020ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda | PC | PIANELLO VAL TIDONE | PC90-00 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nichel | No |
| 5030ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Tarozza-Tresinaro | PR | SOLIGNANO | PRB5-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 5030ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Tarozza-Tresinaro | RE | CANOSSA | RE83-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 5040ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Secchia | RE | CASTELLARANO | RE86-00 | | | Scarso | Scarso | | | Scarso | M | Boro Solfati Nitrati | | No |
| 5040ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Secchia | RE | CASTELLARANO | RE86-01 | | | | | Buono | Scarso | Scarso | B | Triclorometano | | No |
| 5050ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Panaro-Tiepido | MO | MARANO | MO84-00 | | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 5070ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Savena-Idice | BO | PIANORO | BOH8-00 | | | | | | Buono | Buono | B | | | Si |
| 5080ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Santerno-Sillaro | BO | BORGO TOSSIGNANO | BOH9-00 | | | | | | Buono | Buono | B | | | No |
| 5090ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Senio-Savio | FC | CASTROCARO - TERRA DEL SOLE | FC94-00 | | | | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Conducibilità elettrica Cloruri Ione Ammonio | Boro | No |
| 5090ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Senio-Savio | FC | MELDOLA | FC95-00 | | | | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |
| 5090ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Senio-Savio | FC | CESENA | FC96-00 | | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 5100ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Marecchia-Conca | RN | NOVAFELTRIA | RN-M11-00 | Buono | | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 6010ER-LOC3-CIM | Verucchio - M Fumaiolo | FC | VERGHERETO | FC-M03-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6010ER-LOC3-CIM | Verucchio - M Fumaiolo | RN | CASTELDELICI | RN-M01-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | BO | CASTEL DEL RIO | BO-M01-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | FC | PORTICO E SAN BENEDETTO | FC-M01-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Si |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | FC | PREMILCUORE | FC-M02-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | FC | SANTA SOFIA | FC-M04-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | FC | TREDOZIO | FC-M05-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Sì/No) |
|--|---|-------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| | Mercato Saraceno | | | | | | | | | | | | | | |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | RA | BRISIGHELLA | RA-M01-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | RA | CASOLA VALSENI | RA-M02-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | RN | SANT'AGATA FELTRIA | RN-M12-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6030ER-LOC1-CIM | Vezzano sul Crostolo - Scandiano - Ozzano dell'Emilia - Brisighella | RA | RIOLO TERME | RA-M03-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6040ER-LOC1-CIM | Marmoreto - Ligonchio | RE | VILLA MINOZZO | RE-M03-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Sì |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | BO | CAMUGNANO | BO-M02-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | BO | CAMUGNANO | BO-M03-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | BO | ALTO RENO TERME | BO-M04-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | MO | RIOLUNATO | MO-M01-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | MO | FRASSINORO | MO-M09-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | PR | MONCHIO DELLE CORTI | PR-M01-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | RE | VENTASSO | RE-M06-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Sì |
| 6060ER-LOC3-CIM | Suviana - Porretta Terme | BO | CAMUGNANO | BO-M05-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6070ER-LOC3-CIM | Campolo - Collina - Monteaucuto Ragazza | BO | GRIZZANA MORANDI | BO-M06-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6080ER-LOC1-CIM | Monghidoro | BO | SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO | BO-M07-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6090ER-LOC3-CIM | Pianoro - Sasso Marconi | BO | SASSO MARCONI | BO-M08-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6100ER-LOC3-CIM | Pavullo - Zocca | BO | CASTEL D'AIANO | BO-M09-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6100ER-LOC3-CIM | Pavullo - Zocca | BO | VERGATO | BO-M10-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6100ER-LOC3-CIM | Pavullo - Zocca | MO | GUIGLIA | MO-M02-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6100ER-LOC3-CIM | Pavullo - Zocca | MO | MONTESE | MO-M03-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6100ER-LOC3-CIM | Pavullo - Zocca | MO | PAVULLO NEL FRIGNANO | MO-M04-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6110ER-LOC3-CIM | Marzabotto | BO | MARZABOTTO | BO-M11-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6120ER-LOC3- | Montevoglio - Calderino - | BO | MONTERENZIO | BO-M13-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|------------------------------------|---|--|
| CIM | Frassineto - Sassonero | | | | | | | | | | | | | | |
| 6130ER-LOC1-CIM | Castel di Casio - Camugnano | BO | CAMUGNANO | BO-M12-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6140ER-LOC1-CIM | Serramazzone | MO | SERRAMAZZONI | MO-M05-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6150ER-LOC3-CIM | Castellarano - Montebonello | MO | PAVULLO NEL FRIGNANO | MO-M10-00 | | | | Buono | | | Buono | M | | | No |
| 6160ER-LOC1-CIM | Villa Minozzo - Toano - Prignano sul Secchia | MO | PALAGANO | MO-M07-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6160ER-LOC1-CIM | Villa Minozzo - Toano - Prignano sul Secchia | RE | TOANO | RE-M01-01 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6170ER-LOC1-CIM | M Prampa - Sologno - Secchio | RE | VILLA MINOZZO | RE-M05-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6180ER-LOC1-CIM | Pievepelago - Sasso Tignoso - Piandelagotti | MO | PIEVEPELAGO | MO-M08-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6190ER-LOC3-CIM | M Fuso - Castelnuovo Monti - Carpineti | PR | NEVIANO DEGLI ARDUINI | PR-M02-00 | Buono | | | Scarso | | | Buono | B | | Nichel | No |
| 6190ER-LOC3-CIM | M Fuso - Castelnuovo Monti - Carpineti | RE | CARPINETI | RE-M08-00 | | | | Buono | | | Buono | M | | | No |
| 6200ER-LOC3-CIM | M Ventasso - Busana | RE | VENTASSO | RE-M07-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6210ER-LOC1-CIM | Ramiseto | RE | VENTASSO | RE-M04-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6220ER-LOC1-CIM | Corniglio - Neviano Arduini | PR | CORNIGLIO | PR-M03-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6220ER-LOC1-CIM | Corniglio - Neviano Arduini | PR | TIZZANO VAL PARMA | PR-M04-01 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6230ER-LOC1-CIM | Calestano - Langhirano | PR | TERENZO | PR-M07-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6240ER-LOC1-CIM | Cassio | PR | CALESTANO | PR-M05-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6250ER-LOC3-CIM | Salsomaggiore | PR | SALSOMAGGIORE TERME | PR-M19-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6260ER-LOC1-CIM | M Barigazzo | PR | VALMOZZOLA | PR-M08-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Si |
| 6270ER-LOC1-CIM | M Molinatico - M Gottero - Passo del Bocco | PR | BORGO VAL DI TARO | PR-M09-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6280ER-LOC1-CIM | Passo dell Cisa - Mormorola | PR | BERCETO | PR-M10-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6290ER-LOC1-CIM | M Zuccone | PR | TORNOLO | PR-M11-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6300ER-LOC1-CIM | M Orocco | PR | BARDI | PR-M12-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Si |
| 6310ER-LOC1-CIM | Viano - Rossena | RE | VIANO | RE-M02-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6320ER-LOC1-CIM | M Lama - M Menegosa | PC | MORFASSO | PC-M01-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Si |
| 6320ER-LOC1-CIM | M Lama - M Menegosa | PR | BERCETO | PR-M13-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Si |
| 6330ER-LOC1-CIM | Pellegrino Parmense | PR | PELLEGRINO PARMENSE | PR-M14-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6340ER-LOC1-CIM | Bardi - Monte Carameto | PC | VERNASCA | PC-M02-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6340ER-LOC1-CIM | Bardi - Monte Carameto | PR | BORE | PR-M15-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6350ER-LOC1-CIM | Varsi - Varano Melegari | PR | VARSII | PR-M16-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Sì/No) |
|--|---|-------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|---|---|--|
| 6360ER-LOC3-CIM | Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola | PC | FERRIERE | PC-M03-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Sì |
| 6360ER-LOC3-CIM | Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola | PR | TORNOLO | PR-M17-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6370ER-LOC1-CIM | Ferriere - M Aserei | PC | CORTE BRUGNATELLA | PC-M04-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6370ER-LOC1-CIM | Ferriere - M Aserei | PC | FERRIERE | PC-M05-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Sì |
| 6380ER-LOC3-CIM | M Armelio | PC | BOBBIO | PC-M06-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Sì |
| 6390ER-LOC1-CIM | M Alfeo - M Lesima | PC | ZERBA | PC-M07-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6400ER-LOC1-CIM | M Penice - Bobbio | PC | BOBBIO | PC-M08-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6410ER-LOC3-CIM | Selva - Bocolo Tassi - Le Moline | PC | FARINI | PC-M10-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6420ER-LOC1-CIM | Farini - Bettola | PC | MORFASSO | PC-M11-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6420ER-LOC1-CIM | Farini - Bettola | PC | FARINI | PC-M12-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6430ER-LOC1-CIM | Ottone - M delle Tane | PC | CERIGNALE | PC-M13-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | Sì |
| 6440ER-LOC3-CIM | Val d'Aveto | PC | CERIGNALE | PC-M14-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6450ER-LOC1-CIM | Passo della Cisa | PR | BARDI | PR-M18-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6460ER-LOC1-CIM | Bosco di Corniglio - M Fageto | PR | MONCHIO DELLE CORTI | PR-M06-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6470ER-LOC1-CIM | Pianello Val tidone - Rivergaro - Ponte dell'Olio | PC | NIBBIANO | PC-M15-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6470ER-LOC1-CIM | Pianello Val tidone - Rivergaro - Ponte dell'Olio | PC | BOBBIO | PC-M17-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6480ER-LOC1-CIM | Pecorara | PC | BOBBIO | PC-M18-00 | Buono | | | Buono | | | Buono | A | | | No |
| 6490ER-LOC3-CIM | Val Senatello - Monte Carpegna | RN | PENNABILLI | RN-M03-00 | Buono | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 6490ER-LOC3-CIM | Val Senatello - Monte Carpegna | RN | SAN LEO | RN-M06-00 | Buono | | | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | SALA BOLOGNESE | BO-F02-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Buono | Scarso | M | Sommatoria fitofarmaci Metolacloclor Mecoprop | Terbutilazina | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | MALALBERGO | BO-F04-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Solfati Nitrati Sommatoria fitofarmaci Metribuzin Metolacloclor | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | SAN GIOVANNI IN PERSICETO | BO-F07-00 | | | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Sommatoria fitofarmaci Terbutilazina Boro Solfati | Cloruri | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | ARGELATO | BO-F08-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Solfati Nitrati Ione Ammonio | Antimonio | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | MOLINELLA | BO-F11-00 | Scarso | Scarso | | | | | Scarso | M | Nitriti Ione Ammonio Solfati | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | CASTENASO | BO-F12-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | CASTENASO | BO-F13-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | CASTEL GUELFO DI BOLOGNA | BO-F15-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Solfati Nitrati Nitriti | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | IMOLA | BO-F16-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Conducibilità elettrica Cloruri Solfati Sommatoria fitofarmaci Imidacloprid Metolacloclor | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | MORDANO | BO-F18-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Ione Ammonio | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | BO | BOLOGNA | BO-F21-00 | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Solfati Nitrati | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FC | FORLIMPOPOLI | FC-F04-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (Sì/No) |
|--|--|-------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|--|---|--|
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FC | CESENA | FC-F06-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FC | GATTEO | FC-F07-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Imidacloprid Arsenico | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FE | BONDENO | FE-F01-00 | Buono | Scarso | Buono | Scarso | | | Buono | M | | Sommatoria fitofarmaci Clorantiriliprilo (DPX E-2Y45) Terbutilazina Metossifenozide | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FE | BONDENO | FE-F01-01 | | | | | Buono | Scarso | Scarso | B | Ione Ammonio | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FE | TERRE DEL RENO | FE-F04-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FE | VOGHIERA | FE-F09-00 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | M | | Ione Ammonio | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FE | COPPARO | FE-F13-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | A | Nitrati Ione Ammonio | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FE | RIVA DEL PO | FE-F15-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | A | | Nitrati | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | FE | FISCAGLIA | FE-F26-00 | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Ione Ammonio | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | MO | NONANTOLA | MO-F01-00 | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Boro Solfati Ione Ammonio Metolacloclor Terbutilazina | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | MO | MODENA | MO-F02-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Piraclostrobin | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | MO | SAN PROSPERO | MO-F05-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | A | | Metalaxil | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | MO | CAMPOSANTO | MO-F08-00 | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Triclorometano | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | MO | CAVEZZO | MO-F13-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | A | Sommatoria fitofarmaci Acetoclor Terbutilazina Terbutilazina Desetil | Metossifenozide | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | MO | CONCORDIA SULLA SECCHIA | MO-F20-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | A | | Nitrati Triclorometano | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PC | CASTEL SAN GIOVANNI | PC43-00 | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Nitrati Sommatoria fitofarmaci Acetoclor Flufenacet Terbutilazina | Sì |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PC | SARMATO | PC-F01-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Nitriti | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PC | PIACENZA | PC-F03-00 | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Ione Ammonio | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PC | SAN PIETRO IN CERRO | PC-F05-00 | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | Cromo (VI) | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PC | CASTELVETRO PIACENTINO | PC-F09-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Arsenico | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PR | POLESINE ZIBELLO | PR-F01-01 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Cromo (VI) | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PR | PARMA | PR-F06-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PR | SAN SECONDO PARMENSE | PR-F07-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | A | Sommatoria fitofarmaci Metolacloclor Terbutilazina Terbutilazina Desetil | Metalaxil | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PR | BUSSETO | PR-F10-01 | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | M | Nitrati Sommatoria fitofarmaci Metolacloclor Terbutilazina | Nitriti | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | PR | FIDENZA | PR-F11-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | A | | Selenio | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RA | CONSELICE | RA-F01-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati DDT (Somma DDT(o,p), DDT(p,p), DDD(p,p), DDE(p,p)) DDT(p,p) | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RA | BAGNACAVALLO | RA-F13-01 | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | A | Sommatoria fitofarmaci Imidacloprid | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RA | RUSSI | RA-F14-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Cloruri Nitrati Imidacloprid | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RA | RAVENNA | RA-F22-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Solfati Nitrati | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RA | CERVIA | RA-F23-01 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Conducibilità elettrica Cloruri Solfati Nitrati Nitriti | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RE | REGGIO NELL'EMILIA | RE-F01-00 | Buono | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | Buono | A | | Ione Ammonio | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RE | CORREGGIO | RE-F03-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Solfati Triclorometano Sommatoria fitofarmaci Imidacloprid Metossifenozide | | No |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Prov. | Comune | Codice stazione | SCAS 2014 | SCAS 2015 | SCAS 2016 | SCAS 2017 | SCAS 2018 | SCAS 2019 | SCAS 2014-2019 | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici non persistenti (2014-2019) | Superamenti valori soglia per fondo naturale (SI/No) |
|--|--|-------|---------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|--|---|--|
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RE | CADELBOSCO DI SOPRA | RE-F05-00 | Scarso | Buono | Scarso | Scarso | Buono | Buono | Buono | B | | Nitrati Triclorometano | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RE | BRESCELLO | RE-F11-00 | Scarso | Scarso | | | | | Scarso | M | Nitrati | | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RE | BRESCELLO | RE-F11-01 | | | Buono | Buono | Scarso | Buono | Buono | M | | Ione Ammonio | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RE | GUALTIERI | RE-F12-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Boro Solfati | Nitrati | No |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | RN | RIMINI | RN-F02-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FC | GATTEO | FC-F09-00 | | | | | | | Scarso | B | Ione Ammonio | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FC | SAN MAURO PASCOLI | FC-F09-01 | | | | | | Scarso | Scarso | B | Ione Ammonio | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | COMACCHIO | FE-F21-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | LAGOSANTO | FE-F22-00 | Buono | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Buono | Scarso | A | Sommatoria fitofarmaci Bentazone | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | MESOLA | FE-F24-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Nitrati Nitriti | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | MESOLA | FE-F28-00 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Conducibilità elettrica Cloruri Ione Ammonio Arsenico | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | MESOLA | FE-F29-00 | | | | | Scarso | Buono | Buono | B | | Ione Ammonio | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | COMACCHIO | FE-F30-00 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Conducibilità elettrica Boro Cloruri Solfati Ione Ammonio Arsenico | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | COMACCHIO | FE-F31-00 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Ione Ammonio Arsenico | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | COMACCHIO | FE-F32-00 | | | | | Scarso | Scarso | Scarso | M | Conducibilità elettrica Cloruri Ione Ammonio Arsenico | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | FE | COMACCHIO | FE-F33-00 | | | | | Scarso | Buono | Buono | B | | Ione Ammonio | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | RA | RAVENNA | RA-F06-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Conducibilità elettrica Cloruri Ione Ammonio Arsenico | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | RA | RAVENNA | RA-F16-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Conducibilità elettrica Cloruri Solfati Nitrati Ione Ammonio | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | RN | RIMINI | RN-F01-00 | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | Scarso | A | Ione Ammonio | | No |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | RN | MISANO ADRIATICO | RN-F03-00 | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | Buono | A | | | No |

Allegato 3: Stato dei corpi idrici sotterranei (2014-2019)

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici locali SCAS (2014-2019) | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|--|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|--|---|-------------------------------|
| 0010ER-DQ1-CL | Conoide Tidone - libero | Buono | Scarso | Scarso | M | Scarso | a rischio | Scarso | M | Ione Ammonio | | Scarso |
| 0032ER-DQ1-CL | Conoide Trebbia-Luretta - libero | Buono | Buono | Buono | M | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | Triclorometano | Scarso |
| 0040ER-DQ1-CL | Conoide Nure - libero | Buono | Buono | Scarso | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0050ER-DQ1-CL | Conoide Arda - libero | Buono | Scarso | Scarso | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0072ER-DQ1-CL | Conoide Taro-Parola - libero | Buono | Buono | Scarso | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0080ER-DQ1-CL | Conoide Parma-Baganza - libero | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati, Triclorometano | | Scarso |
| 0090ER-DQ1-CL | Conoide Enza - libero | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0100ER-DQ1-CL | Conoide Crostolo - libero | Buono | Buono | Scarso | M | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati, Ione Ammonio | | Scarso |
| 0110ER-DQ1-CL | Conoide Tresinaro - libero | Scarso | Buono | Scarso | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Scarso |
| 0120ER-DQ1-CL | Conoide Secchia - libero | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | Triclorometano, Tetracloroetilene | Scarso |
| 0130ER-DQ1-CL | Conoide Tiepido - libero | Scarso | Scarso | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati, Triclorometano, Tricloroetilene+Tetracloroetilene | | Scarso |
| 0140ER-DQ1-CL | Conoide Panaro - libero | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Buono | A | | Nitrati | Buono |
| 0150ER-DQ1-CL | Conoide Samoggia - libero | Buono | Buono | Buono | M | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0160ER-DQ1-CL | Conoide Reno-Lavino - libero | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | Nitrati | Buono |
| 0170ER-DQ1-CL | Conoide Savena - libero | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 0192ER-DQ1-CL | Conoide Zena-Idice - libero | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0200ER-DQ1-CL | Conoide Sillaro - libero | Scarso | Scarso | Scarso | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Scarso |
| 0210ER-DQ1-CL | Conoide Santerno - libero | Scarso | Scarso | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0220ER-DQ1-CL | Conoide Senio - libero | Scarso | Buono | Buono | M | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0230ER-DQ1-CL | Conoide Lamone - libero | Scarso | Scarso | Buono | M | Scarso | a rischio | Scarso | A | Tricloroetilene+Tetracloroetilene | | Scarso |
| 0245ER-DQ1-CL | Conoide Ronco-Montone - libero | Scarso | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0270ER-DQ1-CL | Conoide Savio - libero | Scarso | Buono | Buono | M | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati, Solfati | | Scarso |
| 0280ER-DQ1-CL | Conoide Marecchia - libero | Scarso | Buono | Scarso | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0290ER-DQ1-CL | Conoide Conca - libero | Scarso | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0300ER-DQ2-CCS | Conoide Tidone-Luretta - confinato superiore | Buono | Buono | Scarso | A | Buono | a rischio | Buono | A | | | Scarso |
| 0322ER-DQ2-CCS | Conoide Chiavenna-Nure - confinato superiore | Buono | Buono | Scarso | M | Scarso | a rischio | Buono | M | | | Scarso |
| 0330ER-DQ2-CCS | Conoide Arda - confinato superiore | Buono | Buono | Scarso | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0340ER-DQ2-CCS | Conoide Stirone-Parola - confinato superiore | Buono | Buono | Scarso | B | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Scarso |
| 0350ER-DQ2-CCS | Conoide Taro - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0360ER-DQ2-CCS | Conoide Parma-Baganza - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0370ER-DQ2-CCS | Conoide Enza - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 0380ER-DQ2-CCS | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0390ER-DQ2-CCS | Conoide Secchia - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | Nitrati | Buono |
| 0400ER-DQ2-CCS | Conoide Tiepido - confinato superiore | Scarso | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |
| 0410ER-DQ2-CCS | Conoide Panaro - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | Nitrati | Buono |
| 0420ER-DQ2-CCS | Conoide Samoggia - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0442ER-DQ2-CCS | Conoide Reno-Lavino - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici locali SCAS (2014-2019) | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|--|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------------|
| 0462ER-DQ2-CCS | Conoide Savena - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0470ER-DQ2-CCS | Conoide Zena-Idice - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0482ER-DQ2-CC | Conoide Quaderna - confinato | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0492ER-DQ2-CCS | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato superiore | Buono | Scarso | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0510ER-DQ2-CCS | Conoide Santerno - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 0522ER-DQ2-CC | Conoide Senio - confinato | Scarso | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0532ER-DQ2-CC | Conoide Lamone - confinato | Scarso | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 0540ER-DQ2-CCS | Conoide Ronco-Montone - confinato superiore | Scarso | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 0550ER-DQ2-CCS | Conoide Savio - confinato superiore | Scarso | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | Solfati, Fluoruri | Buono |
| 0565ER-DQ2-CCS | Conoide Pisciatello-Rubicone-Usò - confinato superiore | Scarso | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0590ER-DQ2-CCS | Conoide Marecchia - confinato superiore | Scarso | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Buono | A | | Nitrati | Buono |
| 0600ER-DQ2-CCS | Conoide Conca - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Cloruri | Conducibilità elettrica | Scarso |
| 0610ER-DQ2-PACS | Pianura Alluvionale Appenninica - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0620ER-DQ2-TPAPCS | Transizione Pianura Appenninica-Padana - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0630ER-DQ2-PPCS | Pianura Alluvionale Padana - confinato superiore | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0640ER-DQ2-PCC | Pianura Alluvionale Costiera - confinato | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 0650ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle occidentali | Buono | Buono | Scarso | M | Scarso | a rischio | Buono | M | | | Scarso |
| 0660ER-DET1-CMSG | Conoidi montane e Sabbie gialle orientali | Scarso | Scarso | Buono | M | Buono | non a rischio | Scarso | B | Nitrati | | Scarso |
| 2300ER-DQ2-CCI | Conoide Tidone-Luretta - confinato inferiore | Buono | Buono | Scarso | B | Buono | a rischio | Buono | M | | | Scarso |
| 2301ER-DQ2-CCI | Conoide Trebbia - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2310ER-DQ2-CCI | Conoide Nure - confinato inferiore | Buono | Buono | Scarso | B | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Scarso |
| 2352ER-DQ2-CCI | Conoide Taro-Parola - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | M | Buono | a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2360ER-DQ2-CCI | Conoide Parma-Baganza - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | B | Scarso | a rischio | Scarso | M | Nitrati | | Scarso |
| 2370ER-DQ2-CCI | Conoide Enza - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2380ER-DQ2-CCI | Conoide Crostolo-Tresinaro - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 2390ER-DQ2-CCI | Conoide Secchia - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2400ER-DQ2-CCI | Conoide Tiepido - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Boro | | Scarso |
| 2410ER-DQ2-CCI | Conoide Panaro - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | B | Scarso | a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 2420ER-DQ2-CCI | Conoide Samoggia - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2442ER-DQ2-CCI | Conoide Reno-Lavino - confinato inferiore | Scarso | Buono | Buono | M | Scarso | a rischio | Buono | A | | Cianuri liberi | Buono |
| 2462ER-DQ2-CCI | Conoide Savena - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Dibromoclorometano | | Scarso |
| 2470ER-DQ2-CCI | Conoide Zena-Idice - confinato | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati | | Scarso |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici locali SCAS (2014-2019) | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|---|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|---|---|-------------------------------|
| | inferiore | | | | | | | | | | | |
| 2492ER-DQ2-CCI | Conoide Sillaro-Sellustra - confinato inferiore | Scarso | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2510ER-DQ2-CCI | Conoide Santerno - confinato inferiore | Buono | Scarso | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2540ER-DQ2-CCI | Conoide Ronco-Montone - confinato inferiore | Scarso | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 2550ER-DQ2-CCI | Conoide Savio - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Scarso | M | Solfati | | Scarso |
| 2590ER-DQ2-CCI | Conoide Marecchia - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 2700ER-DQ2-PACI | Pianura Alluvionale - confinato inferiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 5020ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Trebbia-Nure-Arda | Buono | Buono | Scarso | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Scarso |
| 5030ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Taro-Enza-Tresinaro | Buono | Scarso | Scarso | M | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Scarso |
| 5040ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Secchia | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Scarso | A | Nitrati, Solfati, Boro, Triclorometano | | Scarso |
| 5050ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Panaro-Tiepido | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 5060ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Reno-Samoggia | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 5070ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Savena-Idice | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Buono | B | | | Buono |
| 5080ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Santerno-Sillaro | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Buono | B | | | Buono |
| 5090ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Senio-Savio | Buono | Buono | Buono | B | Buono | non a rischio | Scarso | A | Conducibilità elettrica, Cloruri, Nitrati, Ione Ammonio | | Scarso |
| 5100ER-AV2-VA | Depositi vallate App. Marecchia-Conca | Buono | Buono | Buono | M | Buono | non a rischio | Buono | M | | | Buono |
| 6010ER-LOC3-CIM | Verucchio - M Fumaiolo | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6020ER-LOC1-CIM | Castel del Rio - Castrocaro Terme - M Falterona - Mercato Saraceno | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6030ER-LOC1-CIM | Vezzano sul Crostolo - Scandiano - Ozzano dell'Emilia - Brisighella | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6040ER-LOC1-CIM | Marmoreto - Ligonchio | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6050ER-LOC1-CIM | M Marmagna - M Cusna - M Cimone - Corno alle Scale - Castiglione dei Pepoli | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6060ER-LOC3-CIM | Suviana - Porretta Terme | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6070ER-LOC3-CIM | Campolo - Collina - Monteacuto Ragazza | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6080ER-LOC1-CIM | Monghidoro | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6090ER-LOC3-CIM | Pianoro - Sasso Marconi | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6100ER-LOC3-CIM | Pavullo - Zocca | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6110ER-LOC3-CIM | Marzabotto | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6120ER-LOC3-CIM | Monteveglia - Calderino - Frassineto - Sassonero | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6130ER-LOC1-CIM | Castel di Casio - Camugnano | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6140ER-LOC1-CIM | Serramazzoni | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6150ER-LOC3-CIM | Castellarano - Montebonello | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6160ER-LOC1-CIM | Villa Minozzo - Toano - Prignano sul Secchia | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6170ER-LOC1-CIM | M Prampa - Sologno - Secchio | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6180ER-LOC1-CIM | Pievepelago - Sasso Tignoso - Piandelagotti | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6190ER-LOC3-CIM | M Fuso - Castelnovo Monti - Carpineti | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |

| Codice corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | Nome corpo idrico sotterraneo (PdG 2015) | SQUAS (PdG2015) | SQUAS (2014-2016) | SQUAS (2014-2019) | Livello confidenza SQUAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | SCAS (PdG2015) | Analisi di rischio SCAS (PdG2015) | SCAS (2014-2019) | Livello confidenza SCAS (2014-2019) (Alto, Medio, Basso) | Parametri critici SCAS (2014-2019) | Parametri critici locali SCAS (2014-2019) | Stato Complessivo (2014-2019) |
|--|---|-----------------|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------------------------------|------------------|--|--|---|-------------------------------|
| 6200ER-LOC3-CIM | M Ventasso - Busana | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6210ER-LOC1-CIM | Ramiseto | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6220ER-LOC1-CIM | Corniglio - Neviano Arduini | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6230ER-LOC1-CIM | Calestano - Langhirano | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6240ER-LOC1-CIM | Cassio | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6250ER-LOC3-CIM | Salsomaggiore | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6260ER-LOC1-CIM | M Barigazzo | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6270ER-LOC1-CIM | M Molinatico - M Gottero - Passo del Bocco | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6280ER-LOC1-CIM | Passo dell Cisa - Mormorola | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6290ER-LOC1-CIM | M Zuccone | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6300ER-LOC1-CIM | M Orocco | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6310ER-LOC1-CIM | Viano - Rossena | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6320ER-LOC1-CIM | M Lama - M Menegosa | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6330ER-LOC1-CIM | Pellegrino Parmense | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6340ER-LOC1-CIM | Bardi - Monte Carameto | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6350ER-LOC1-CIM | Varsi - Varano Melegari | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6360ER-LOC3-CIM | Monte Penna - Monte Nero - Monte Ragola | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6370ER-LOC1-CIM | Ferriere - M Aserei | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6380ER-LOC3-CIM | M Armelio | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6390ER-LOC1-CIM | M Alfeo - M Lesima | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6400ER-LOC1-CIM | M Penice - Bobbio | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6410ER-LOC3-CIM | Selva - Bocollo Tassi - Le Moline | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6420ER-LOC1-CIM | Farini - Bettola | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6430ER-LOC1-CIM | Ottone - M delle Tane | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6440ER-LOC3-CIM | Val d'Aveto | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6450ER-LOC1-CIM | Passo della Cisa | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6460ER-LOC1-CIM | Bosco di Corniglio - M Fageto | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6470ER-LOC1-CIM | Pianello Val tidone - Rivergaro - Ponte dell'Olio | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6480ER-LOC1-CIM | Pecorara | Buono | Buono | Buono | A | Buono | non a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 6490ER-LOC3-CIM | Val Senatello - Monte Carpegna | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Buono | A | | | Buono |
| 9015ER-DQ1-FPF | Freatico di pianura fluviale | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Nitrati, Solfati | Nitrati, Ione Ammonio, Sommatoria fitofarmaci, Imidacloprid, Metolacloclor, Terbutilazina | Scarso |
| 9020ER-DQ1-FPC | Freatico di pianura costiero | Buono | Buono | Buono | A | Scarso | a rischio | Scarso | A | Conducibilità elettrica, Cloruri, Ione Ammonio, Arsenico | Nitrati, Solfati | Scarso |