

Allegato 1. Scheda di valutazione di coerenza del Piano/Programma proposto con gli obiettivi del Piano di bacino del Distretto Idrografico e dei suoi Piano Stralcio

1. COERENZA CON IL PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO - PdG	
1.1. Indicare la presenza di corpi idrici e di aree protette di cui agli elenchi e alle cartografie del PdG (vita dei pesci/molluschi, aree sensibili, aree vulnerabili ai nitrati, aree di balneazione, aree protette per le acque di consumo umano DPR 1090/68)	Indicare il codice del corpo idrico/area protetta del PdG ed allegare lo stralcio di mappa cartografica e foto satellitare incluse le previsioni di Piano/Programma proposto Monte Palmeto codice ITR19MPCS10
1.2. Indicare lo stato chimico e/o quantitativo del corpo idrico (superficiale o sotterraneo) monitorato dal PdG che viene interessato dal Piano/Programma	Monte Pecoraro codice ITR19MPCS03 Settore 9 Codice IT19CW04286 e 10 Icodice T19CW04187
1.3. Elencare le misure KTM del PdG che vengono interessate dal Piano/Programma e valutarne il tipo di impatto subito (diretto, indiretto, cumulativo, temporaneo o permanente, positivo o negativo o nullo)	KTM 02 + 03 + 12 KTM 15 + 21
1.4. Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PdG e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PdG (analisi alternative)	
2. COERENZA CON IL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PAI	
2.1. Indicare la presenza di aree a pericolosità, a rischio e/o siti d'attenzione, di cui alle cartografie del PAI (geomorfologico, idraulico, costiero)	Indicare il codice del dissesto del PAI con il livello di Pericolosità/Rischio ed allegare una mappa cartografica e foto satellitare incluse le previsioni di Piano/Programma proposto
2.2. Indicare se il Piano/Programma contenga lo "Studio di compatibilità idraulica" di cui al D.A. Territorio e Ambiente n.117 del 7/7/2021	Nella ristretta area di progetto non sono presenti aree a rischio o pericolosità geomorfologiche
2.3. Indicare se il Piano/Programma contenga gli "Studi geologici per la redazione di strumenti urbanistici", di cui al D.A. Territorio e Ambiente n. 120 del 14/7/2020	
2.4. Descrivere come il Piano/Progetto determini il rispetto delle Norme di attuazione del PAI e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PAI (analisi alternative)	
3. COERENZA CON IL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI - PGRA	
3.1. Indicare la presenza di aree a pericolosità e a rischio di cui alle cartografie del PGRA	Indicare il codice del dissesto del PGRA ed allegare una mappa cartografica e foto satellitare incluse le previsioni di Piano/Programma proposto
3.2. Indicare se il Piano/Programma ricada in aree del PGRA con livello di impatto climatico "alto" o "molto alto" e chiarire come se ne terrà conto	Nella ristretta area di progetto non sono presenti aree definite a rischio PGRA
3.3. Indicare se il Piano/Programma contenga lo "Studio di compatibilità idraulica, di cui al D.A. Territorio e Ambiente n.117 del 7/7/2021	
3.4. Indicare se il Piano/Programma contenga riferimento al "principio di invarianza idrologica e idraulica" ex art.51 della L.R. 13 agosto 2020, n.19, di cui al DDG n.102/2021 Dipartimento Urbanistica e Autorità di Bacino.	Si
3.5. Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PGRA e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PGRA (analisi alternative)	
4. COERENZA CON IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE - PTA	

4.1. Indicare la presenza di corpi idrici di cui di cui agli elenchi ed alle cartografie del PTA (nelle more dell'aggiornamento, può farsi riferimento al PdG),	Indicare il codice del corpo idrico del PTA ed allegare una mappa cartografica e foto satellitare incluse le previsioni di Piano/Programma proposto
4.2. Indicare lo stato chimico e/o quantitativo del corpo idrico (superficiale o sotterraneo) monitorato che viene interessato dal Piano/Programma	Monte Palmeto codice ITR19MPCS10 Monte Pecoraro codice ITR19MPCS03 Settore 9 Codice IT19CW04286 e 10 Icodice T19CW04187
4.3. Elencare le misure KTM del PTA (nelle more dell'aggiornamento del PTA può farsi riferimento al PdG), che vengono interessate dal Piano/Programma e valutarne il tipo di impatto subito (diretto, indiretto, cumulativo, temporaneo o permanente, positivo o negativo o nullo)	KTM 02 + 03 + 12 KTM 15 + 21
4.4. Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PTA e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PTA (analisi alternative)	

5. COERENZA CON IL PIANO REGOLATORE GENERALE DEGLI ACQUEDOTTI - PRGA

5.1. Indicare la presenza di risorse vincolate di cui agli elenchi ed alle cartografie del PRGA (acquedotti, zone di riserva, zone di protezione, aree protette per le acque destinate al consumo umano di cui al DPR 1090/68)	Indicare il codice delle risorse vincolate del PRGA ed allegare una mappa cartografica e foto satellitare incluse le previsioni di Piano/Programma proposto L' intervento in progetto ricade su un'area caratterizzata dall' assenza di corpi idrici significativi sia superficiali che profondi da sfruttare per uso idropotabile e tutelate da PRGA
5.2. Descrivere come è stata eseguita l'analisi di coerenza del Piano/Programma proposto (ad es.: aumento del carico urbanistico, emungimenti, ecc.) con le disponibilità idriche attuali, le dotazioni idriche ed i fabbisogni attuali e futuri previsti nel PRGA	Dall' esame del Bilancio idrico Fabbisogno medio annuo si evince che il rapporto deficit-surplus è
5.3. Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PRGA e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PRGA (analisi alternative)	paritario , quindi e l'eventuale introduzione periodica di un limitato numero di persone l' introduzione di un limitato numero di abitanti stagionali pari a circa 218 è ininfluenza a fini del carico totale.

6. COERENZA CON IL PIANO REGIONALE DI LOTTA ALLA SICCA' - PRLS

6.1. Indicare la presenza di elementi del Piano/Programma che possano determinare depauperamento delle risorse idriche	Non vi sono elementi nel progetto che possano determinare depauperamento delle risorse idriche
6.2. Descrivere le alternative di pianificazione o progettuali atte ad evitare situazioni di carenza idrica	Il progetto prevede azioni volte al risparmio idrico attraverso sistemi di erogazione idrica a risparmio ed azioni finalizzate al reperimento di risorse alternative da utilizzare per scopi non potabili come l' accumulo delle acque bianche .
6.3. Indicare se è stata eseguita l'analisi di coerenza del Piano/Programma proposto con la "Strategia regionale per la lotta alla desertificazione" approvata con D.P. 1 del 25 luglio 2019	L' intervento non risulta in contrasto con il PRLS
6.4. Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PRLS e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PRLS (analisi alternative)	Il progetto concorre al raggiungimento degli obiettivi del PRLS in quanto le risorse idriche vengono razionalizzate secondo il regolamento di distribuzione comunale.

7. COERENZA CON ALTRE PIANIFICAZIONI AMBIENTALI DEL SETTORE IDRICO/GEOLOGICO

7.1. Indicare il nome del Piano/Programma	PROGETTO DEL PIANO DI LOTTIZZAZIONE
7.2. Descrivere le finalità del Piano/Programma	"Case Cusumano" PER INSEDIAMENTI STAGIONALI
7.3. Descrivere le misure del Piano/Programma	AD USO TURISTICO - In C. da Agliandroni del comune di Terrasini
7.4. Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del Piano e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con quelle del Piano (analisi alternative)	Le finalità del progetto sono descritte negli allegati progettuali Come descritto negli allegati.

Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia

(di cui all'art. 117 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n° 152)

3° Ciclo di pianificazione (2021-2027)

Registro Aree Protette	Elaborato
	Allegato 3

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Stato Quantitativo	Stato Chimico
ITR19MPCS03	Monte Pecoraro	Buono	Scarso

Tipo di Area Protetta	CodiceArea Protetta
Article 7 Abstraction for drinking water	IT19A7SOT114 IT19A7SOT162 IT19A7SOT168 IT19A7SOT216 IT19A7SOT321 IT19A7SOT456 IT19A7SOTR56 IT19A7SOTR57

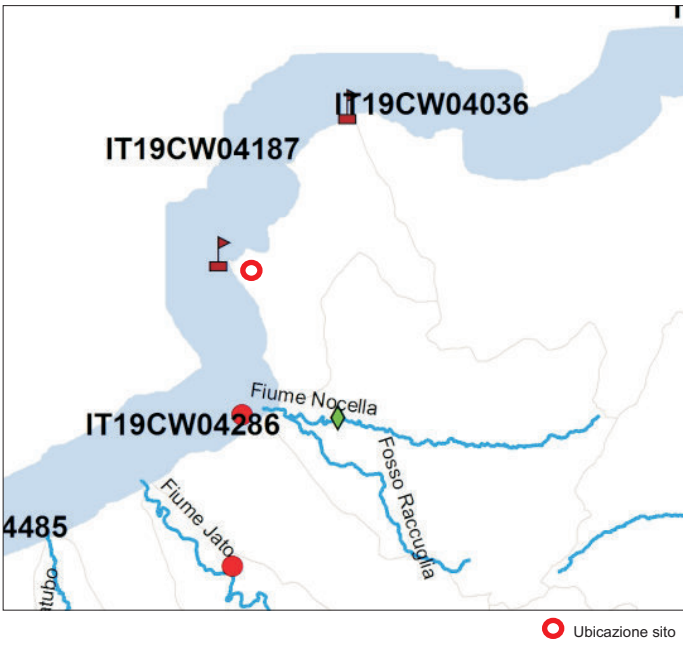
Nitrates	IT19VN17 IT19VN18
----------	----------------------

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Stato Quantitativo	Stato Chimico
ITR19MPCS10	Monte Palmeto	Buono	Scarso

Tipo di Area Protetta	CodiceArea Protetta
Article 7 Abstraction for drinking water	IT19A7SOTR56 IT19A7SOT321 IT19A7SOT114

Nitrates	IT19VN17 IT19VN18
----------	----------------------

Carta dei Bacini Idrografici, dei Corpi Idrici Superficiali e delle Stazioni di Monitoraggio



Legenda

- Capi di Costa
- Stazioni Monitoraggio Qualitativo
- Stazioni Monitoraggio Quantitativo
- Fiumi
- Invasi
- Acque di Transizione
- Acque Marino Costiere
- Bacini Idrografici

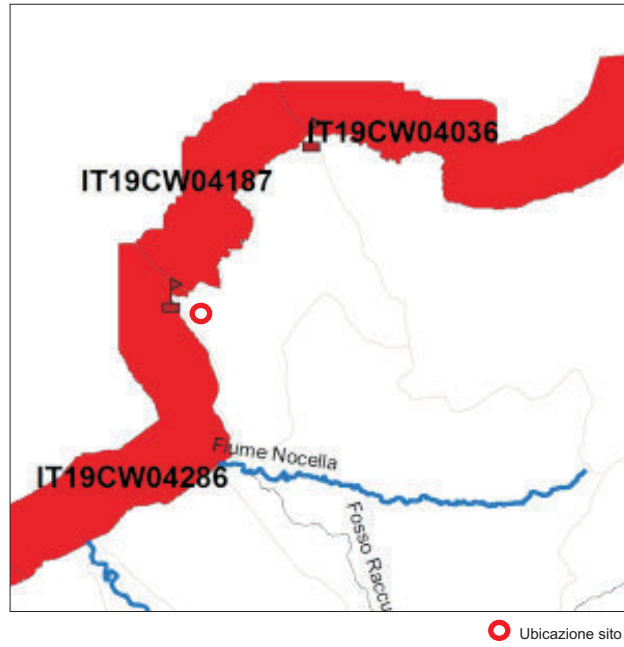
Carta dello Stato Ecologico dei Corpi Idrici Superficiali



Stato Ecologico dei Corpi Idrici Superficiali

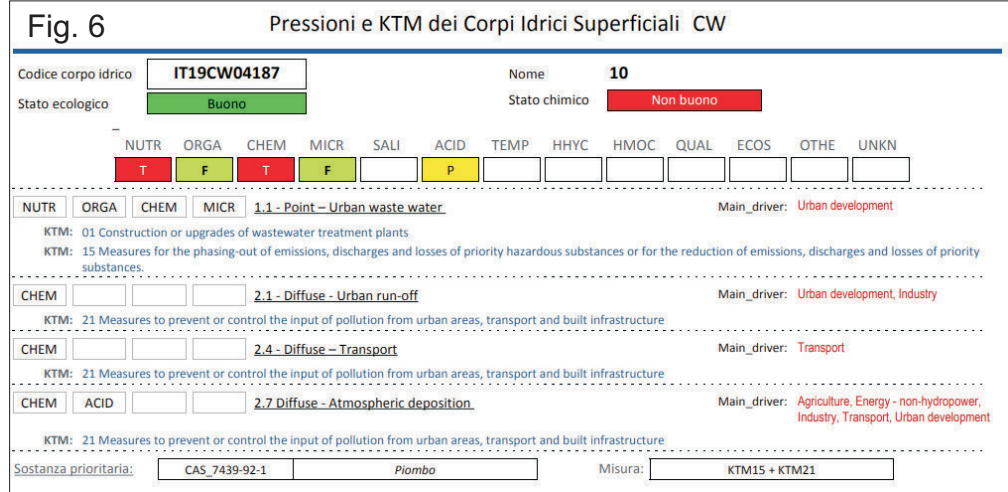
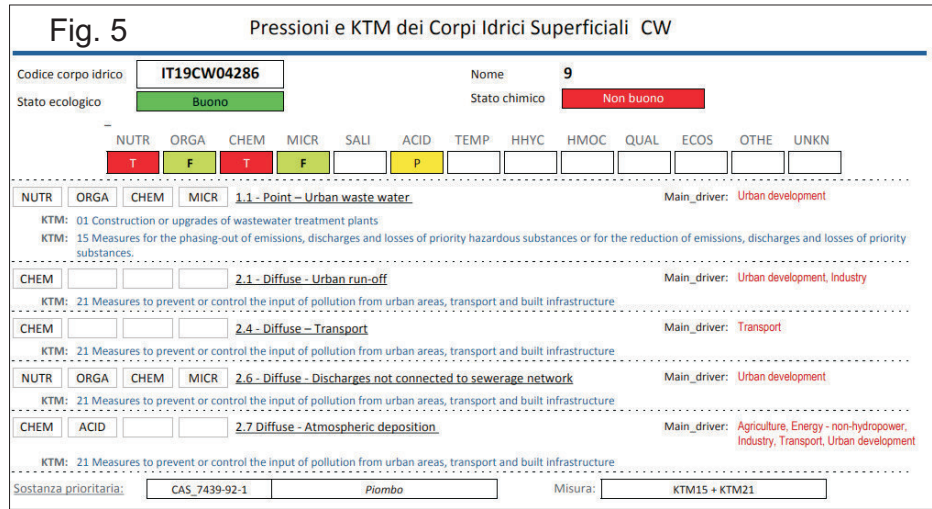
- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scarso
- Cattivo
- N.D.

Carta dello Stato Chimico dei Corpi Idrici Superficiali



Legenda

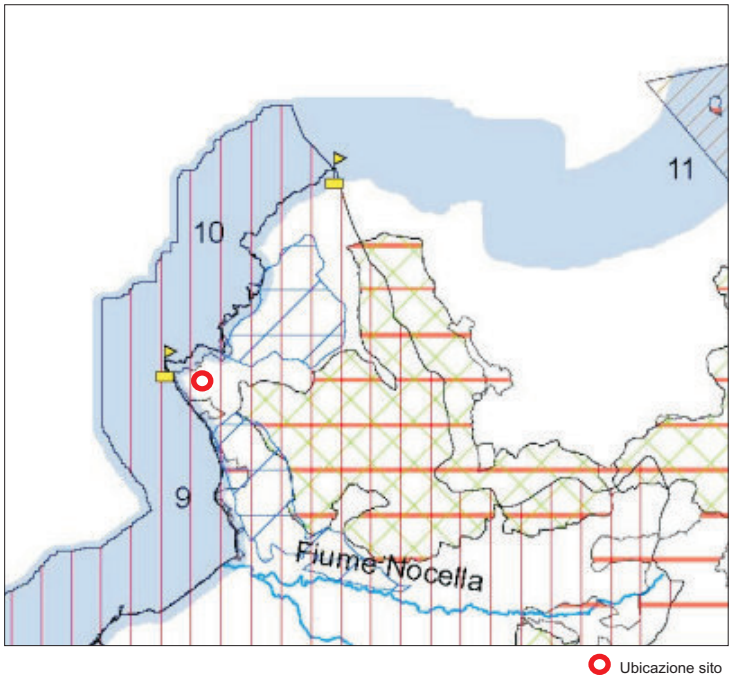
- Capi di Costa
- Stato Chimico dei Corpi Idrici Superficiali
- Buono
- Non Buono
- N.D.



Stralcio foto aerea (fonte Google Maps®)

Carta delle Aree designate per la Protezione di Habitat e Specie (SIC e ZPS, Vita dei Pesci e Vita dei Molluschi), delle Aree Sensibili e delle Aree Vulnerabili ai Nitrati

Fig. 6



Legenda

- Capi di Costa
- Aree destinate alla vita dei Molluschi
- Aree destinate alla vita dei Pesci
- Aree Sensibili
- Aree Vulnerabili ai Nitrati
- ZPS
- SIC
- ZSC
- Fiumi
- Invasi
- Acque di Transizione
- Acque Marino Costiere

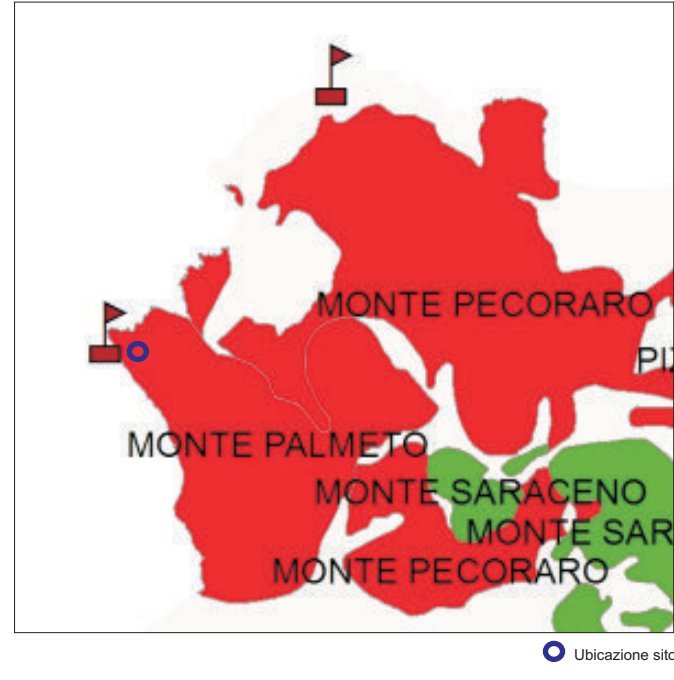
Fig. 1 Carta dello stato quantitativo dei corpi idrici sotterranei (Fonte: PDG)



Legenda

- Capi di Costa
- Buono
- Non Buono
- N.D.

Fig. 2 Carta dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei (Fonte: PDG)



Legenda

- Capi di Costa
- Stato Chimico dei Corpi Idrici Sotterranei
- Buono
- Scarso

Fig. 3 Pressioni e KTM dei corpi idrici sotterranei

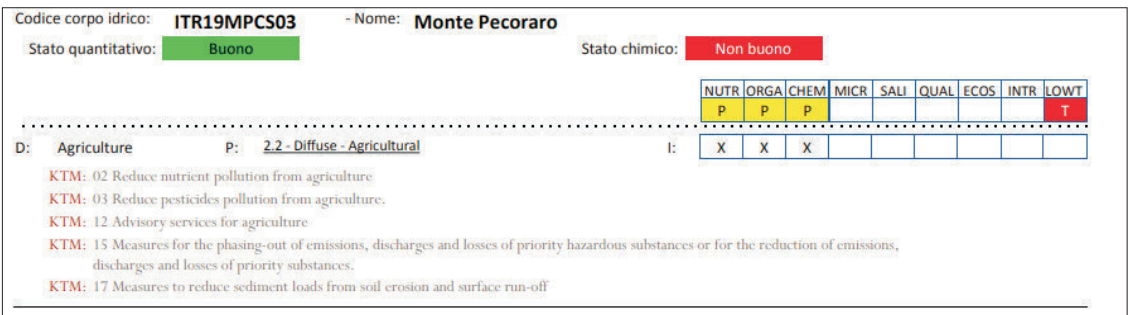


Fig. 4 Pressioni e KTM dei corpi idrici sotterranei



Legenda

- Capi di Costa
- Buono
- Non Buono
- N.D.