



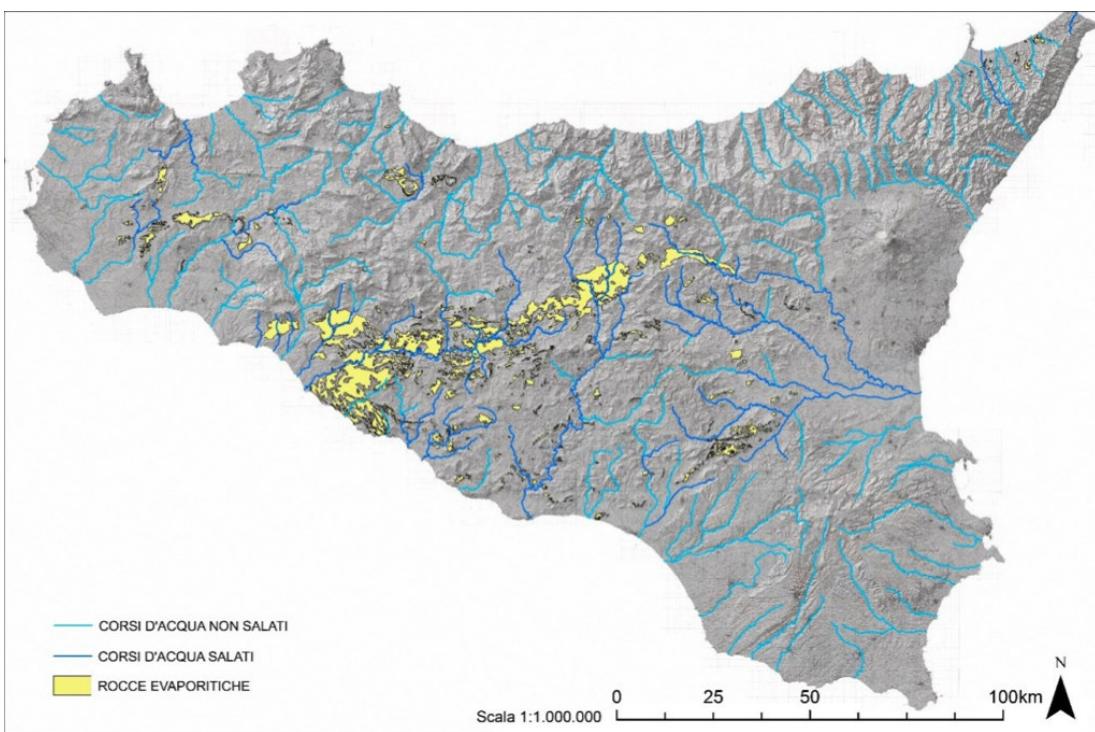
## **COMUNE DI SCICLI**

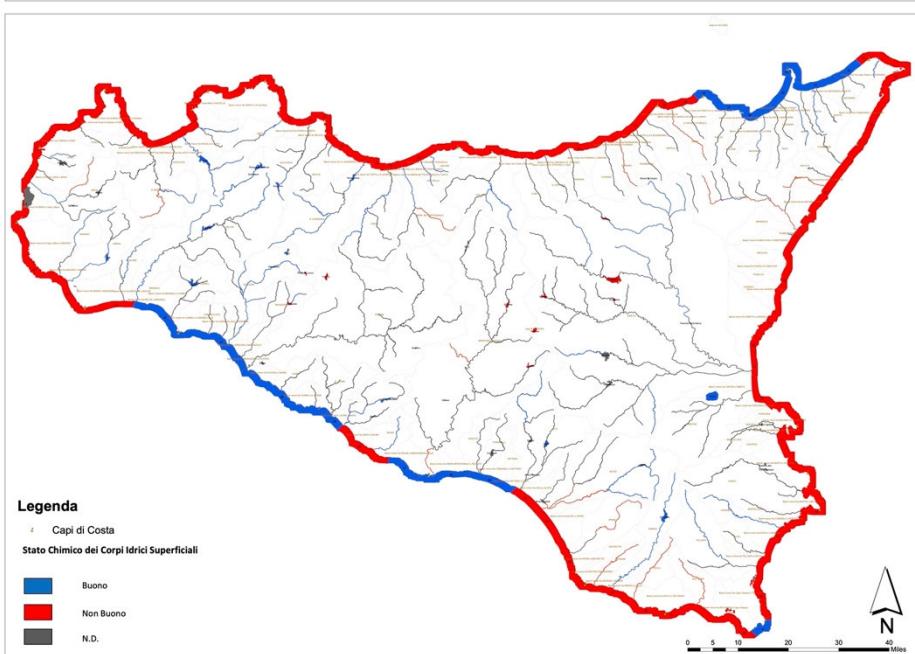
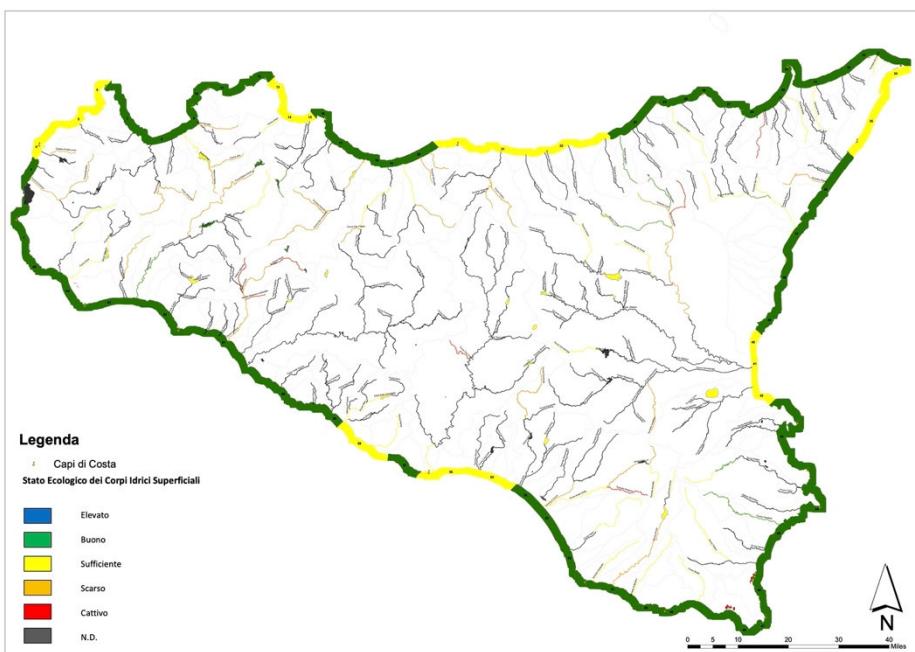
**VALUTAZIONE DI COERENZA ADB/PAI (DSG 790/2023)**

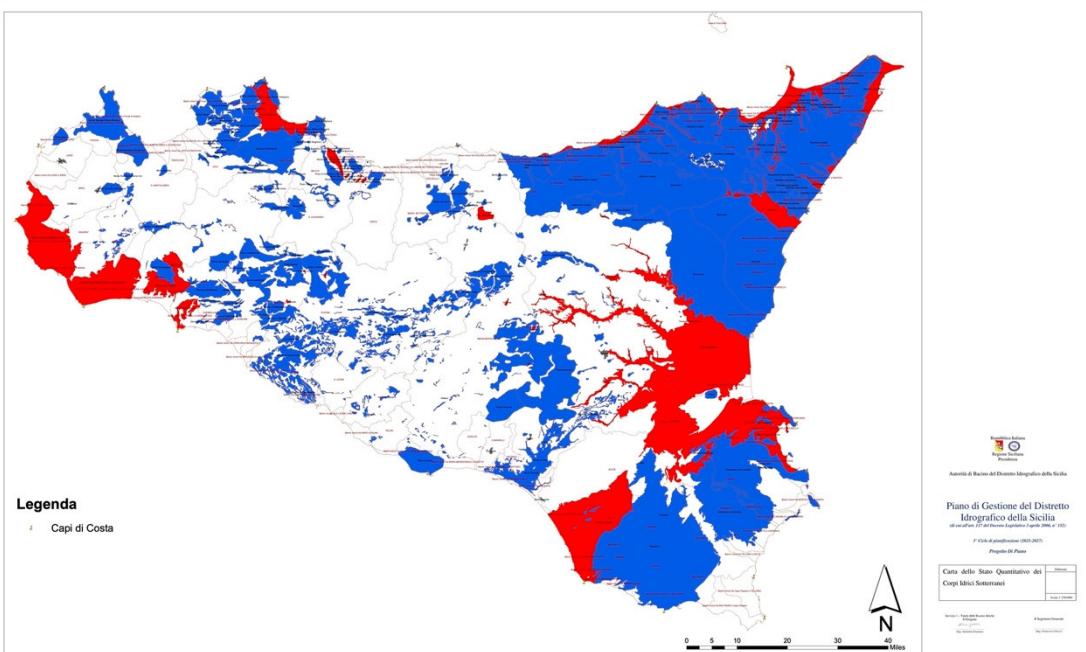
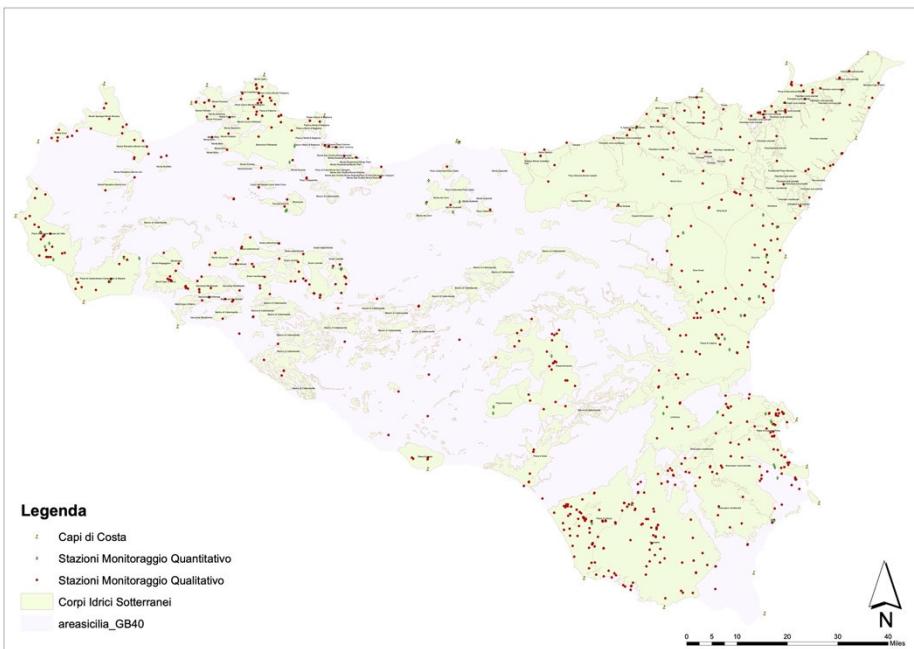
**Scheda di valutazione di coerenza del Piano/Programma proposto con gli obiettivi  
del Piano di bacino del Distretto Idrografico e dei suoi Piano Stralcio**

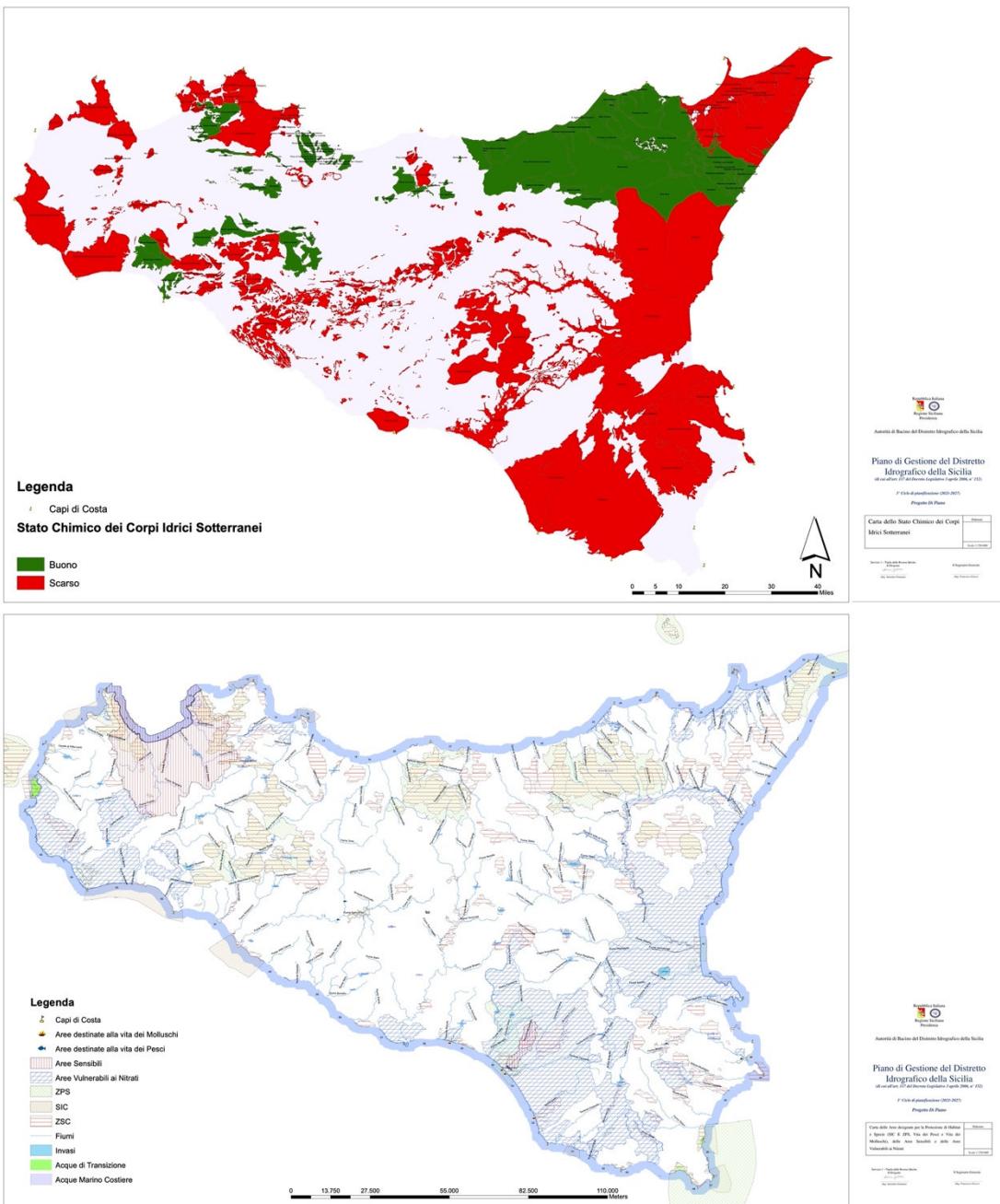
Documento Preliminare del Piano Urbanistico Generale  
Autorità procedente: Comune di Scicli (RG)

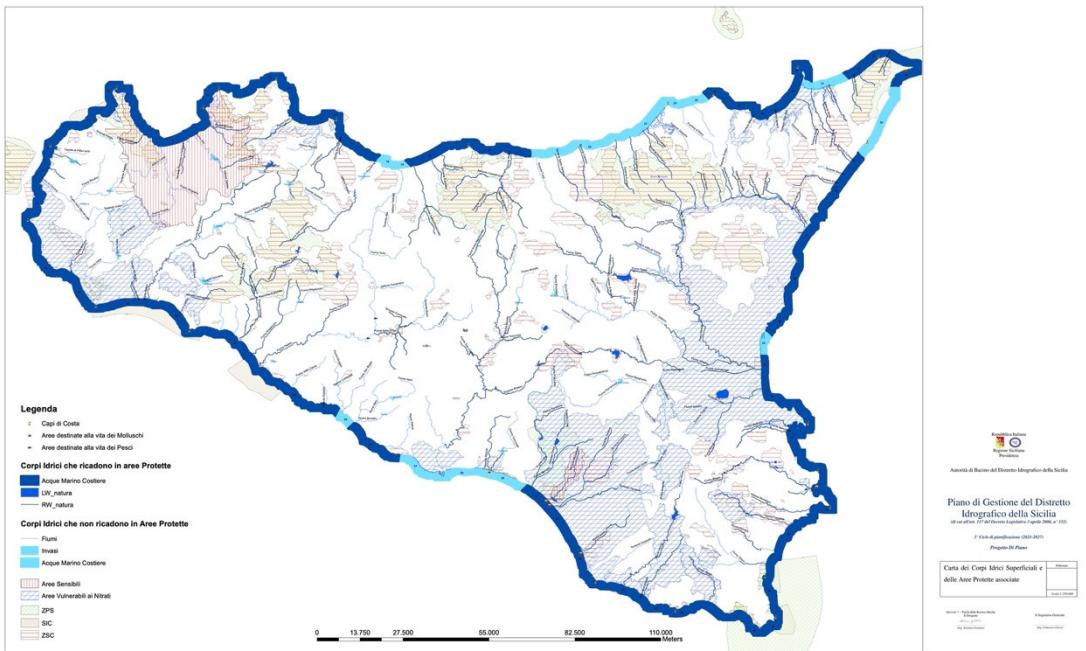
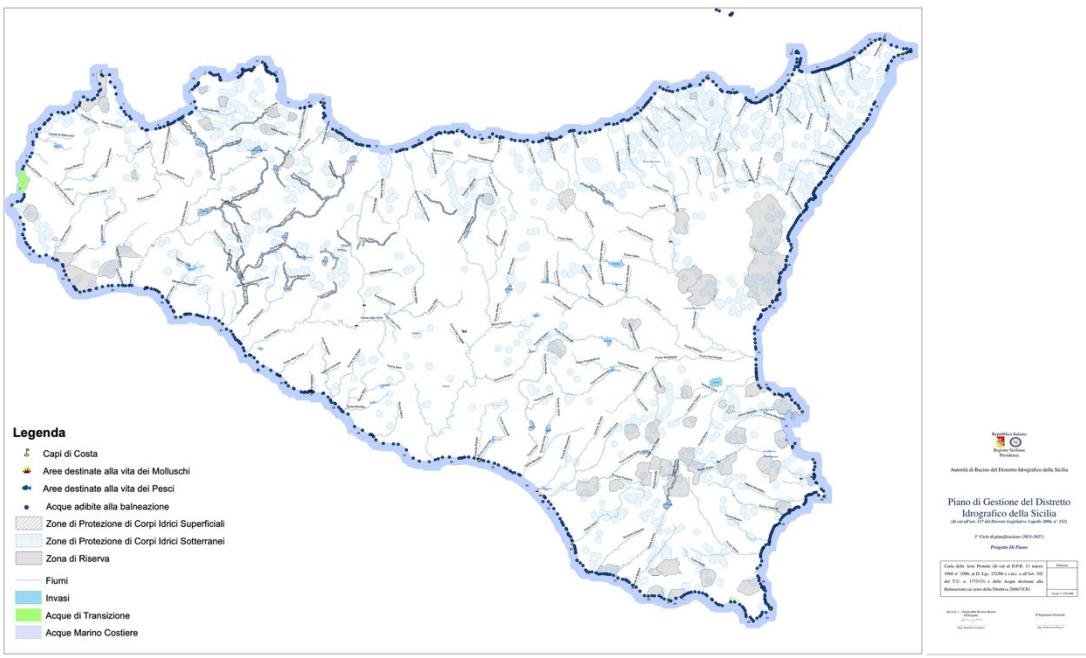
1. COERENZA CON IL PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO – PDG	
1.1. Indicare la presenza di corpi idrici e di aree protette di cui agli elenchi e alle cartografie del PdG (vita dei pesci/molluschi, aree sensibili, aree vulnerabili ai nitrati, aree di balneazione, aree protette per le acque di consumo umano DPR 1090/68)	<p>Il comune di Scicli ricade nel Bacino idrogeologico Monti Iblei. Corpo Idrico Sotterraneo Ragusano (ITR19IBCS03)</p> <p>L'idrografia d'insieme di tutto il territorio comunale è abbastanza sviluppata e difatti si riscontra un fiume, dei torrenti, delle cave e dei valloni che solcano i vari tipi di terreno. Procedendo da Ovest verso Est le varie aste fluviali, circa 32, che si sviluppano sono appresso elencate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Fiume Irminio;</li> <li>-Cave interposte tra il Fiume Irminio e il Torrente di Modica;</li> <li>-Torrente di Modica;</li> <li>-Cave interposte tra il Torrente di Modica e il Torrente Petrarco.</li> </ul> <p>Il bacino idrografico del fiume Irminio comprende quattro corpi idrici significativi (IT19RW08201, IT19RW08202 IT19RW08203, IT19RW08204), ai sensi del decreto 131/2008, tre dei quali (IT19RW08201, IT19RW08202, IT19RW08204) inclusi nella rete ridotta di monitoraggio e nel POA. Il tratto che interessa direttamente il territorio del comune di Scicli è rappresentato dal corpo idrico IT19RW08201 Tipo 20IN9N – definito “a rischio”.</p>
1.2. Indicare lo stato chimico e/o quantitativo del corpo idrico (superficiale o sotterraneo) monitorato dal PdG che viene interessato dal Piano/Programma	Il monitoraggio rilevato nel corso dell'ultimo (3°) Ciclo di pianificazione (2021-2027), rileva uno stato Chimico BUONO per il F. Irminio e uno stato Ecologico SCARSO
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)	Si rimanda allo studio idraulico del Pug
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)	Nel Documento Preliminare di Piano (elab. P.1) sono individuati obiettivi assumere quali invarianti della progettazione, nello specifico le azioni A2 e D2.

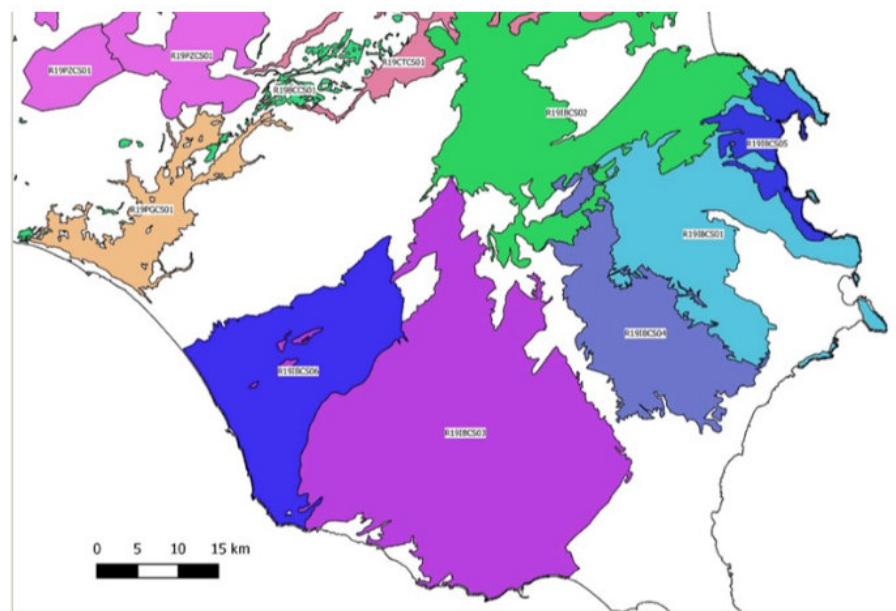










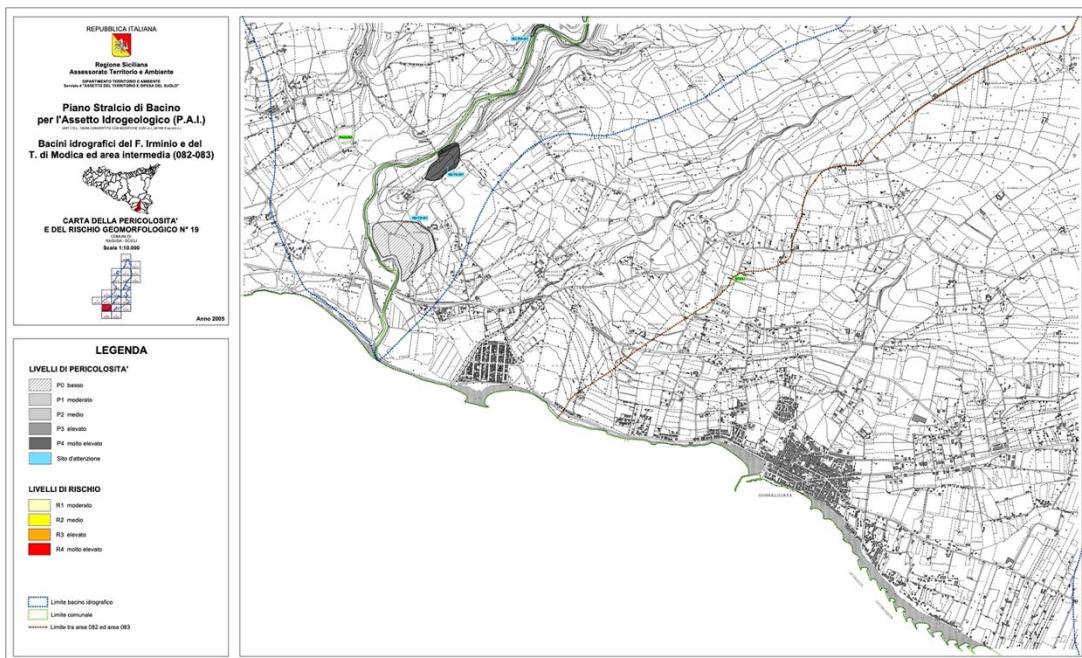


Codice Corpo idrico	Bacino idrogeologico	Corpo idrico
ITR19IBCS04	Monti Iblei	Siracusano meridionale
ITR19IBCS02	Monti Iblei	Lentinese
ITR19IBCS03	Monti Iblei	Ragusano
ITR19IBCS06	Monti Iblei	Piana di Vittoria
ITR19IBCS05	Monti Iblei	Piana di Augusta - Priolo
ITR19IBCS01	Monti Iblei	Siracusano nord-orientale
ITR19PGCS01	Piana di Gela	Piana di Gela

#### Corpi idrici superficiali

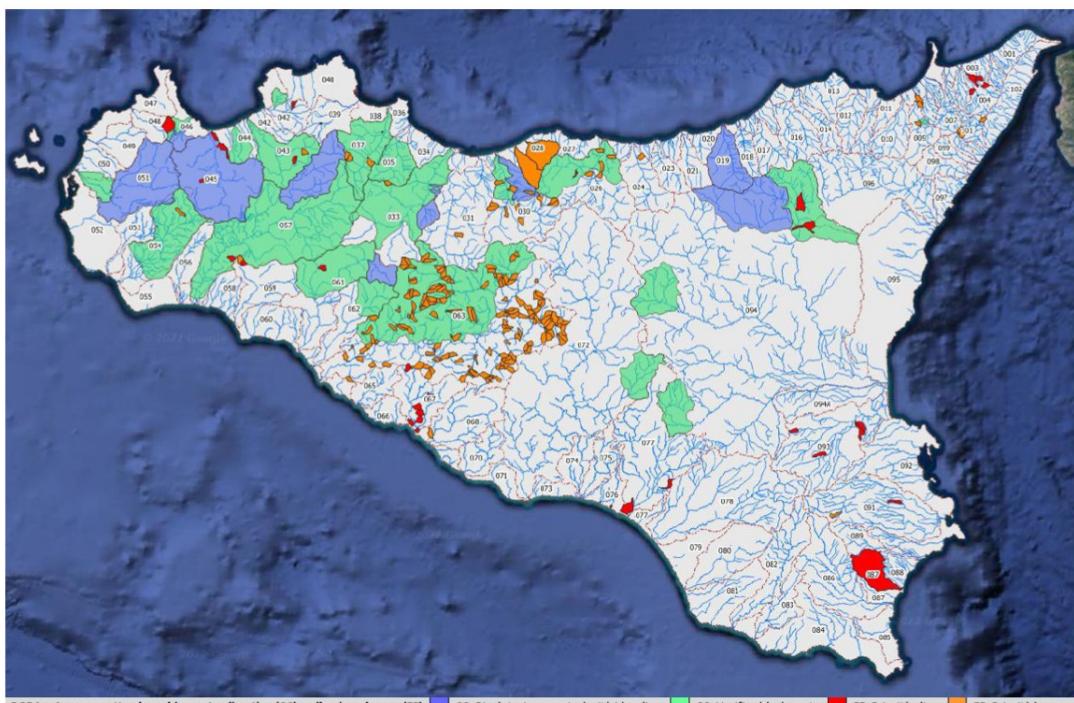
CORPI IDRICI			STATI		IMPATTI						
WBCod	Tipo	Nome	Ecologico	Chimico	NUTR	ORG	CHEM	MICR	ACID	HMOC	HHYC
IT19RW08201	RW	F.Irminio	SCARSO	BUONO	T	P	P	P		T	

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)	Il Comune di Scicli rientra nei Bacini Idrografici n. 082, 083 e 084: "Bacino Idrografico del Fiume Irminio (082), dell'Area territoriale tra il Bacino del Fiume Irminio e del Torrente Modica (F. Scicli) e Bacino del Torrente di Modica (083), e dell'Area territoriale tra il Torrente Modica e Capo Passero (084)
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	Si
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	Si
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)	Non sono previste azioni non coerenti con le misure del PAI per quanto riguarda gli aspetti idraulici.





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	v. punto 1.1
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	Non presente.
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	Si
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.	No
3.5. Descrivere come il Piano/Programma 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)	Non sono previste azioni non coerenti con le misure del PAI per quanto riguarda gli aspetti idraulici.

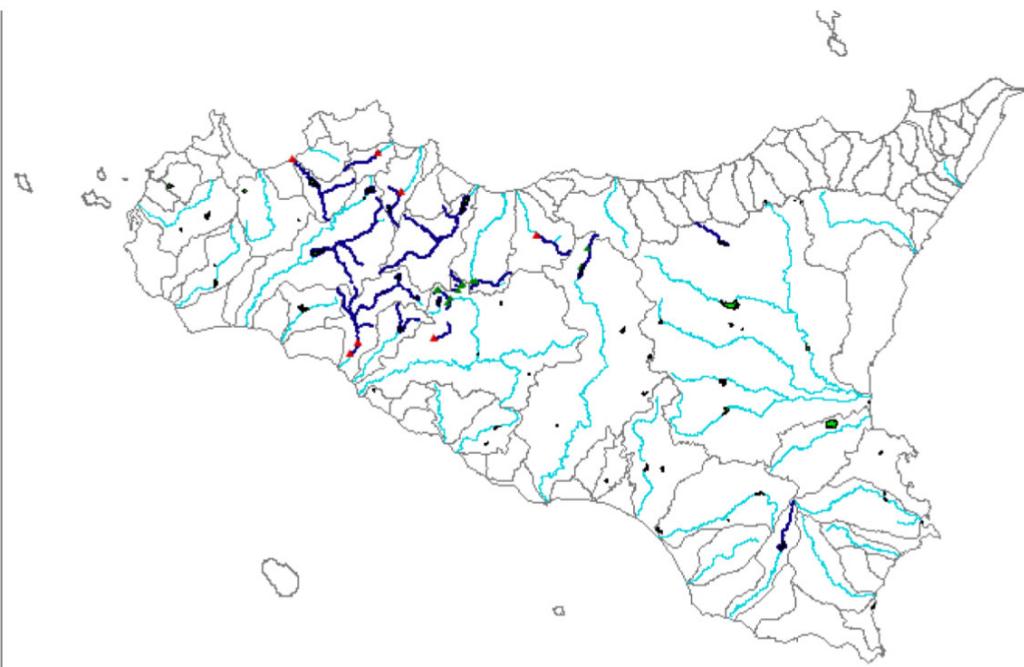




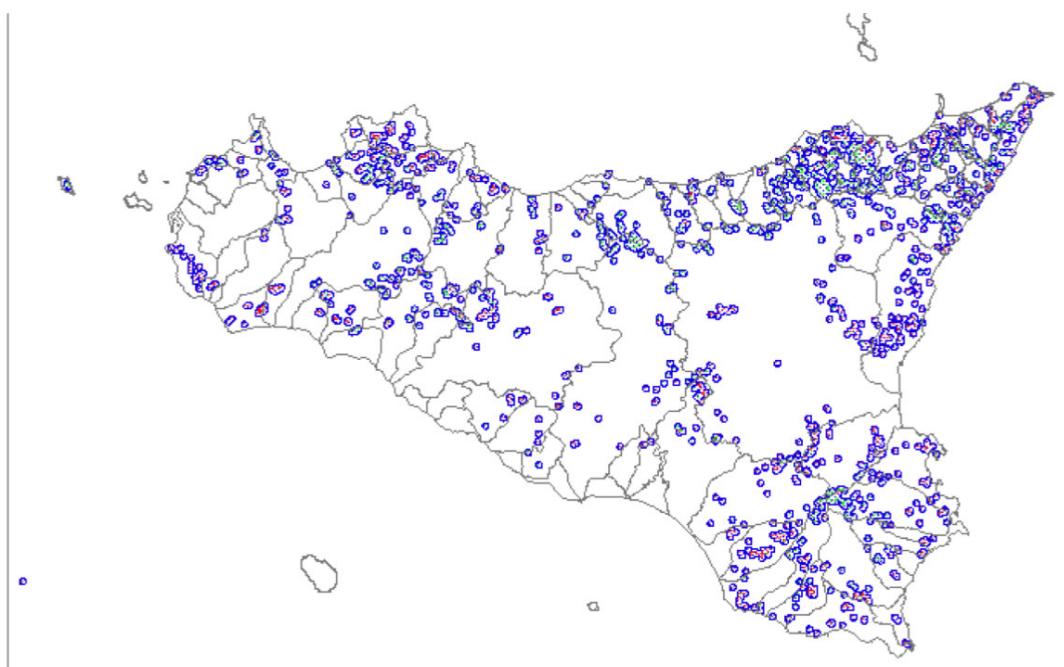
Pericolosità Idraulica (fonte: Piano Gestione Rischio Alluvioni - PGRA)

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),	v. punto 1.1
4.2. Indicare lo stato chimico e/o quantitativo del corpo idrico (superficiale o sotterraneo) monitorato che viene interessato dal Piano/Programma	v. punto 1.2
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)	v. punto 1.3
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)	v. punto 1.4

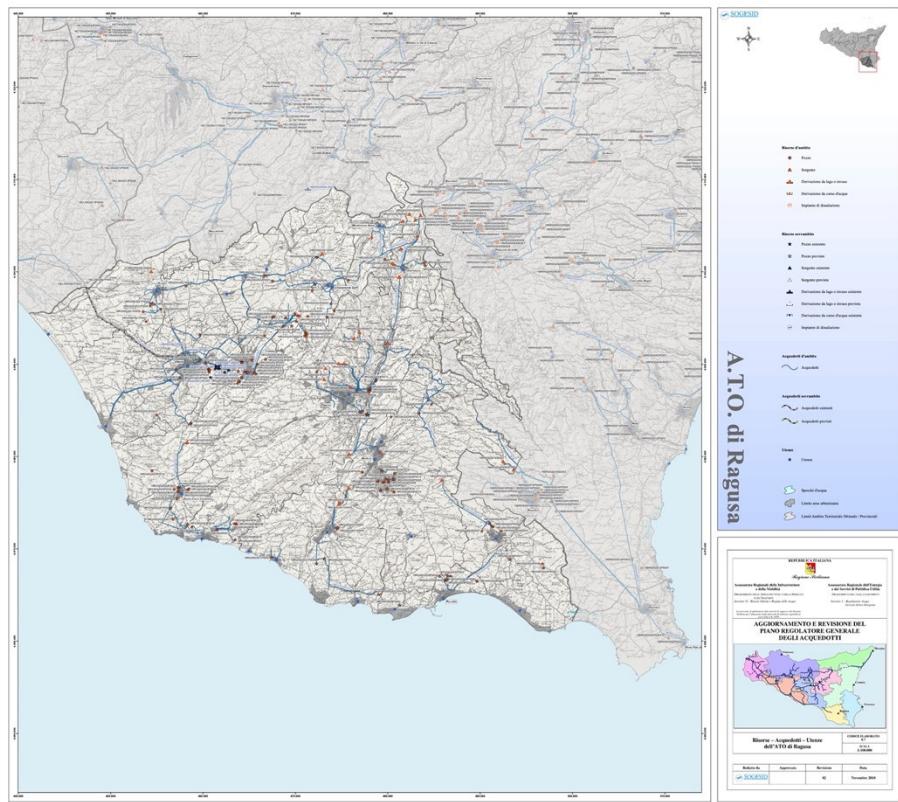
5. COERENZA CON IL PIANO REGOLATORE GENERALE DEGLI ACQUEDOTTI – PRGA	
5.1. Indicare la presenza di risorse vincolate di cui agli elenchi ed alle cartografie del PGRA (acquedotti, zone di riserva, zone di protezione, aree protette per le acque destinate al consumo umano di cui al DPR 1090/68)	Il Comune di Scicli ha gestito fino al 2023 in modo completo il processo di distribuzione dell'acqua attraverso il suo acquedotto 19RG00AQ0012 Acquedotto di Scicli Comunale, dal prelievo, che avviene da pozzi artesiani, propri e/o di proprietà e.a.s., alla distribuzione ed erogazione ai singoli utenti-clienti, per mezzo di una complessa rete diffusa sul territorio gestito.
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	<p>Le sorgenti captate, tramite bottini di presa, per uso idropotabile del Comune di Scicli sono 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sorgente Salto di Lepre, per poco ubicata in territorio di Modica;</li> <li>2. Sorgente Mariotta o Galluzza in C.da Fiumelato;</li> <li>3. Sorgente San Guglielmo in C.da Fiumelato;</li> <li>4. Sorgente Santa Maria La Nova.</li> </ol> <p>Tra i pozzi trivellati per scopi idropotabili, si riportano i seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pozzo Manenti, in C.da Scala Marina;</li> <li>2. Pozzo Cannata, in C.da Ritegno;</li> <li>3. Pozzo Dammusi, in C.da Dammusi (periferia Ovest di Donnalucata);</li> <li>4. Pozzo Petraro, in C.da Petraro;</li> <li>5. Pozzo Santa Maria La Nova (periferia Est di Scicli lungo l'alveo della Cava, non captato);</li> <li>6. Pozzo San Matteo (Colle San Matteo, non captato).</li> </ol>
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)	v. punto 1.4



Zone di Protezione delle Acque Superficiali: fiumi 150 m; invasi 300 m (fonte: Piano Regolatore Generale degli Acquedotti)

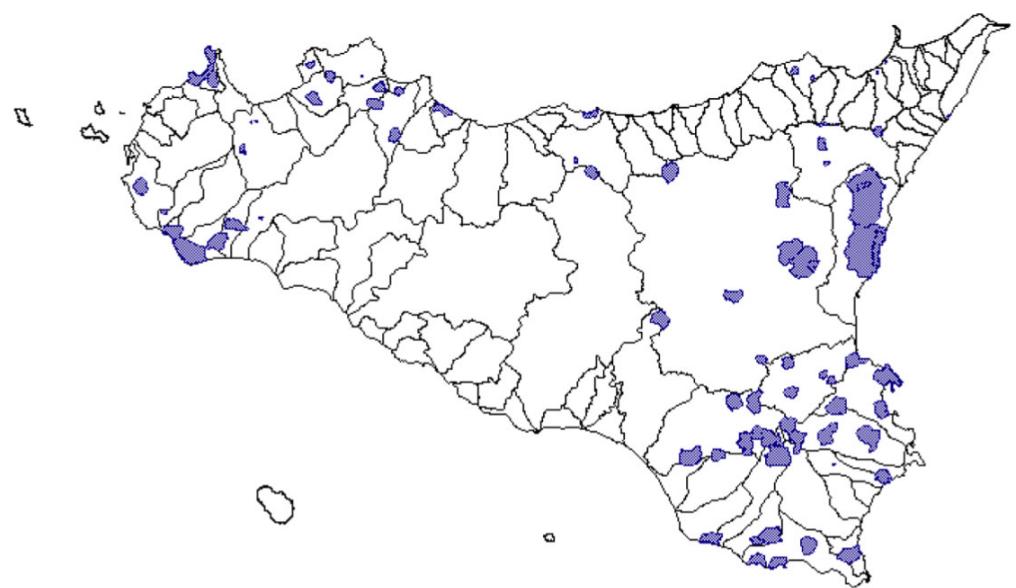


Zone di Protezione delle Acque Sotterranee: pozzi/sorgenti – 1km (fonte: Piano Regolatore Generale degli Acquedotti)

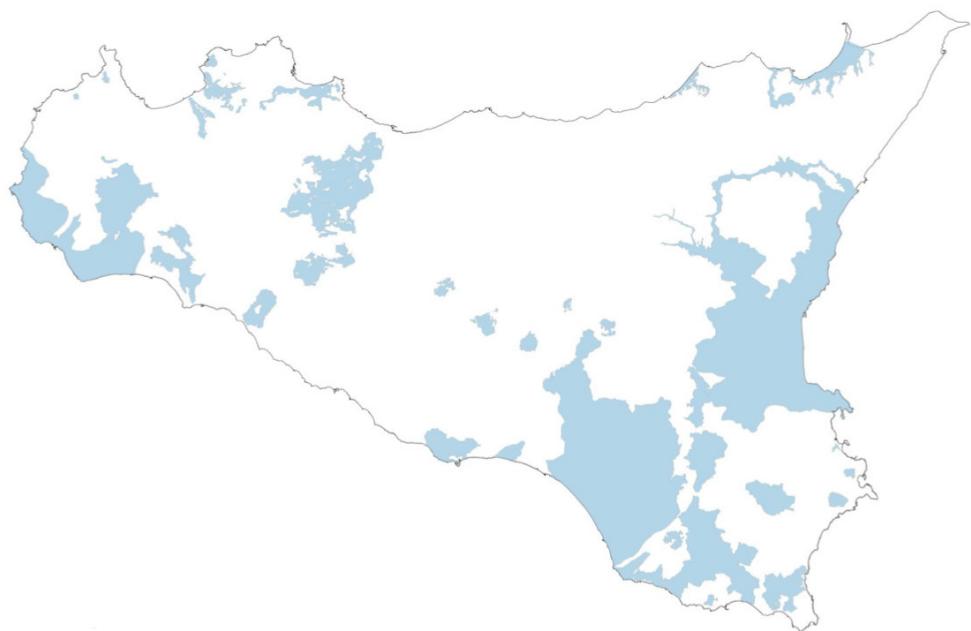


**Tabella RG/C - Comuni dell'ATO di Ragusa**

Codice ISTAT	Comune	Utenza	Acquedotto
		Popolazione residente	Acquedotto di Collegamento Utenza/Risorsa
088001	Acate	8664	D: Acquedotto di Acate I: Acquedotto Sovrambito Vittoria Gela
088002	Chiaramonte Gulfi	8128	D: Acquedotto di Chiaramonte Gulfi
088003	Comiso	30002	D: Acquedotto di Comiso
088004	Giarratana	3240	D: Acquedotto di Giarratana
088005	Ispica	15186	D: Acquedotto di Ispica
088006	Modica	54332	D: Acquedotto di Modica D: Acquedotto Rurale (Modica)
088007	Monterosso Almo	3314	D: Acquedotto di Monterosso Almo
088008	Pozzallo	18864	D: Acquedotto di Pozzallo
088009	Ragusa	72511	D: Acquedotto di Ragusa D: Acquedotto Modica I: Acquedotto di S. Croce Camerina
088010	Santa Croce Camerina	9838	D: Acquedotto di S. Croce Camerina
088011	Scicli	25979	D: Acquedotto di Scicli
088012	Vittoria	61712	D: Acquedotto di Vittoria I: Acquedotto Sovrambito Vittoria Gela

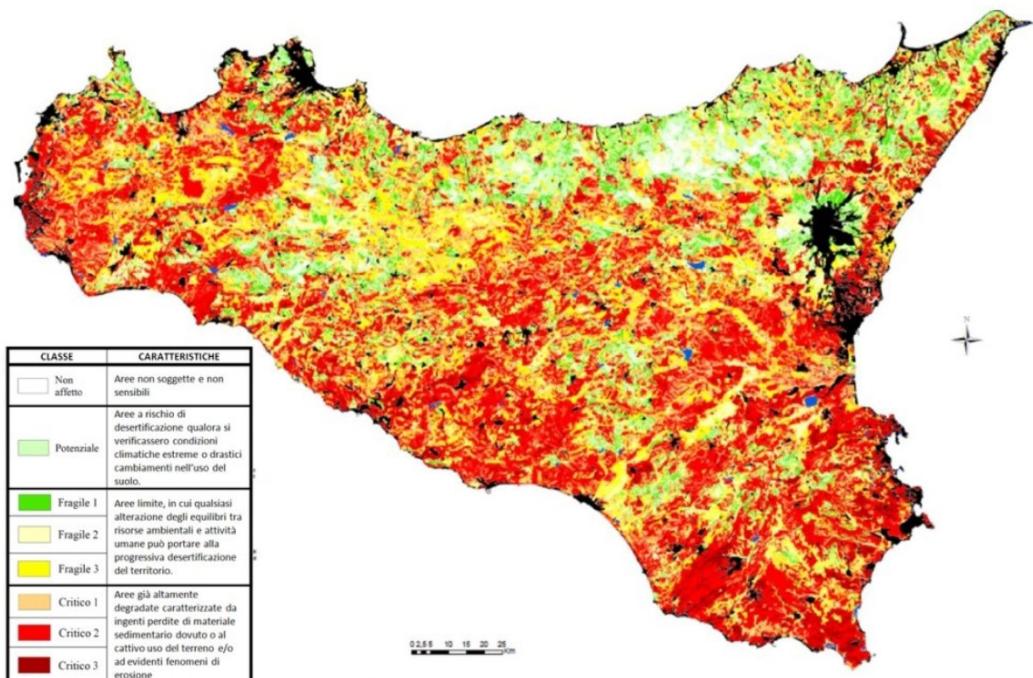


Zone di Riserva delle Acque (fonte: Piano Regolatore Generale degli Acquedotti - PRGA)



Zone Vulnerabili ai Nitrati di Origine Agricola (fonte: D.S.G. n. 125/2022)

6. COERENZA CON IL PIANO REGIONALE DI LOTTA ALLA SICCITA' - PRLS	
6.1. Indicare la presenza di elementi del Piano/Programma che possano determinare depauperamento delle risorse idriche	Non ci sono elementi nel PUG che possono determinare depauperamento delle risorse idriche
6.2. Descrivere le alternative di pianificazione o progettuali atte ad evitare situazioni di carenza idrica	Vedi punto 5.2
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	Si
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)	v. punto 1.4



Carta delle aree sensibili alla Desertificazione (fonte: Strategia di lotta alla desertificazione, 2021)

7. COERENZA CON ALTRE PIANIFICAZIONI DEL SETTORE IDRICO/GEOLOGICO	
7.1 Indicare il nome del Piano/Programma	Documento Preliminare del Piano Urbanistico Generale del Comune di Scicli
7.2. Descrivere le finalità del Piano/Programma	Si rimanda alla Relazione Tecnica Generale del Preliminare di Piano Urbanistico Generale del Comune di Scicli
7.3. Descrivere le misure del Piano/Programma	Si rimanda alla Relazione Tecnica Generale del Preliminare di Piano Urbanistico Generale del Comune di Scicli
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)	Si rimanda alla Relazione Tecnica Generale del Preliminare di Piano Urbanistico Generale del Comune di Scicli