

Prot. n. 240320-1

Spett.Le

Regione Siciliana
Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento dell'Urbanistica
Servizio I- Pianificazione Territoriale
Regionale e Programmazione - Procedure
relative alla VAS sugli atti di pianificazione
urbanistica

Oggetto: riscontro Vs. nota prot. 1396 del 29/01/2024 - chiarimenti sulla Valutazione di Incidenza Ambientale - procedura **"PA 73 - 4 VAS - COMUNE DI TERRASINI (PA) - Procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) integrata con VInCA - Fase di scoping - Progetto per la realizzazione di una lottizzazione da eseguire a Terrasini, in c.da Piano Torre, in zona territoriale omogenea (Z.T.O.) destinata ad espansione urbana - INTEGRAZIONE ISTANZA. Cod. proc. 2944"**.

In riscontro alla nota di cui in oggetto, si fa presente che la Valutazione di Incidenza Ambientale sarà effettuata al Livello 2 "valutazione appropriata".

Distinti saluti.

Palermo, 20/03/2024

Dott. For. Paolo Contrino
2024.03.20 10:40:35


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 NON SONO PRESENTI CORPI IDRICI E AREE PROTETTE DI CUI AL PDG |
| 1.2. Indicare lo stato chimico e/o quantitativo del corpo idrico (superficiale o sotterraneo) monitorato dal PdG che viene interessato dal Piano/Programma | - |
| 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) | - |
| 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 | - NON SONO PRESENTI AREE A RISCHIO PAI |
| 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 | - NON SONO PRESENTI AREE A RISCHIO DEL 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. | - |
| 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 | NON SONO PRESENTI CORPI IDRICI DI CUI AL PTA |
| 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) | - |
| 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 Nel territorio sono presenti due pozzi situati in zona pedemontana e una sorgente ricadente nel comune di Partinico, distanti tutti oltre due chilometri dal sito di intervento. |
| 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 | L'intervento è coerente in quanto i fabbisogni idrici attuali sono in grado di soddisfare sia l'attuale popolazione residente che un incremento di circa 6000 unità |
| 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) | - |

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 | Tutte le unità abitative saranno dotate di vasche di accumulo di acque bianche per uso non potabile |
| 6.2. Descrivere le alternative di pianificazione o progettuali atte ad evitare situazioni di carenza idrica | Si prevede la collocazione di serbatoi di accumulo e sistemi di erogatori idrici a risparmio idrico per soddisfare i periodi di siccità |
| 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 risulta coerente |
| 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 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 | Si |
| 7.2. Descrivere le finalità del Piano/Programma | Come da allegato |
| 7.3. Descrivere le misure del Piano/Programma | Come da allegato |
| 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) | Come da allegato |

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)

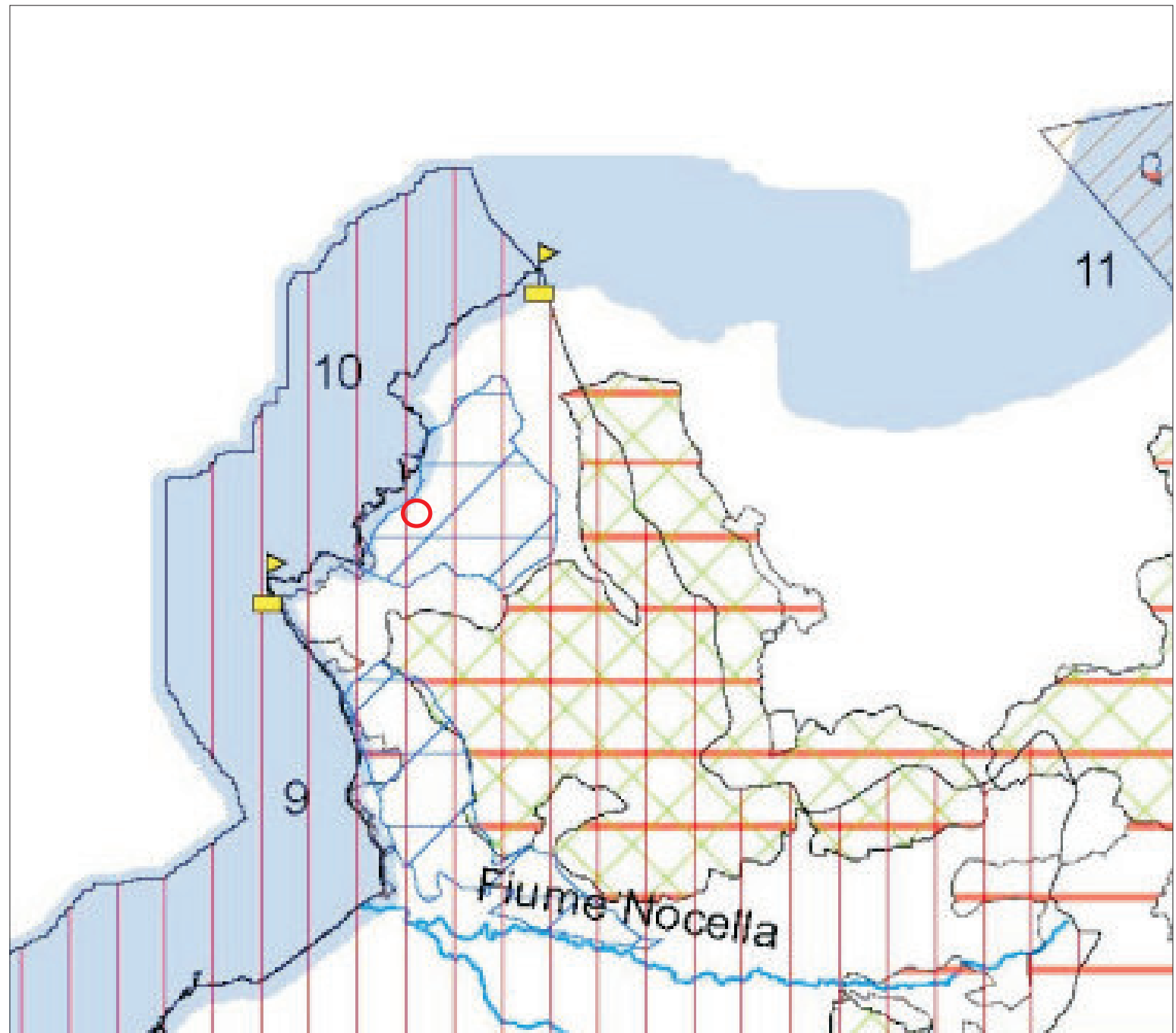
| | |
|------------------------|------------|
| Registro Aree Protette | Elaborato |
| | Allegato 3 |

| 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 | | |

TAV. 3

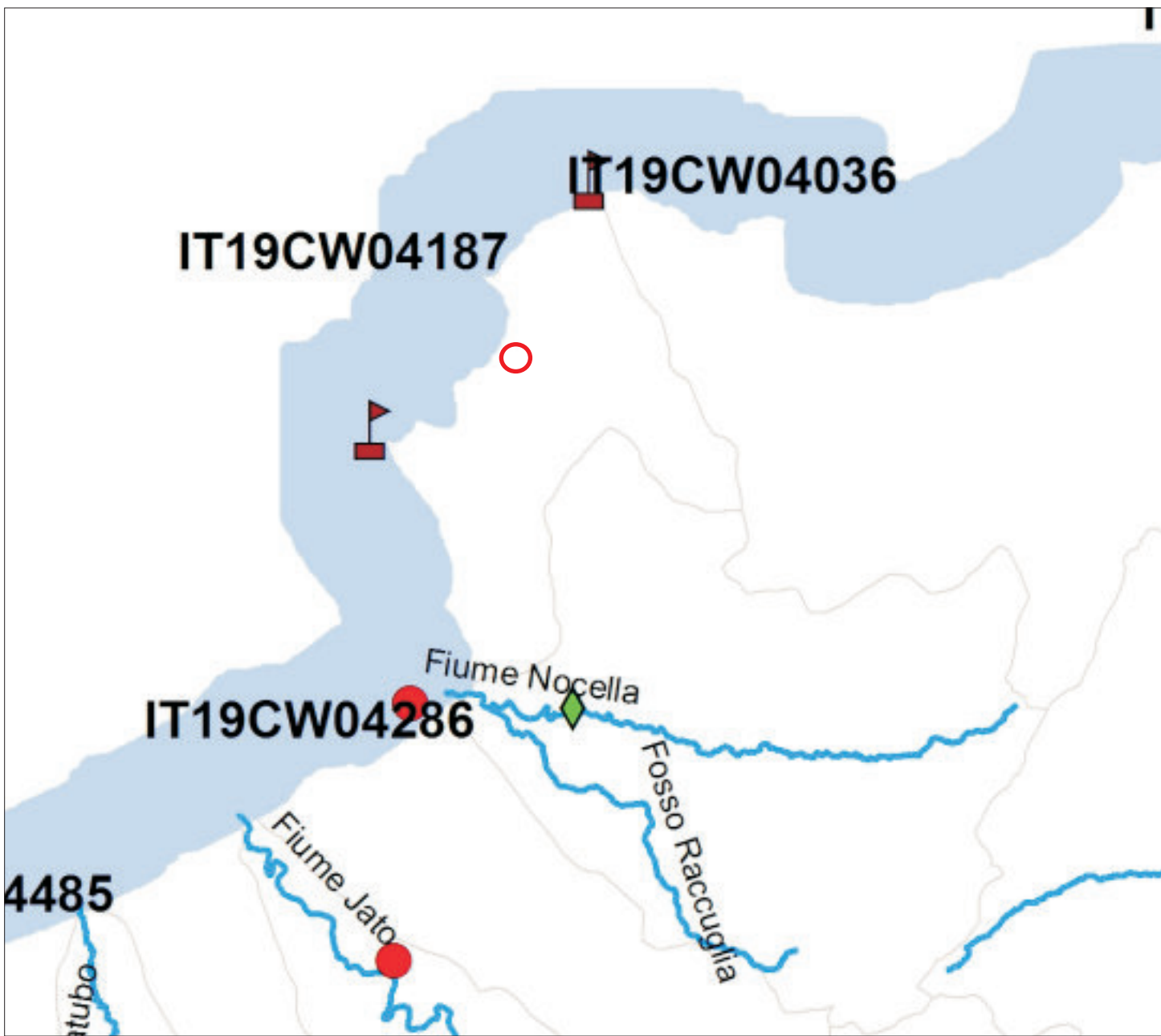
Carta delle Aree designate per la Protezione di Habitat e Specie (SIC e ZPS, Vita dei Pesci e Vita dei Molluschi), delle Aree Sensibili e delle Aree Vulnerabili ai Nitrati



- 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

Ubicazione sito

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



Ubicazione sito

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

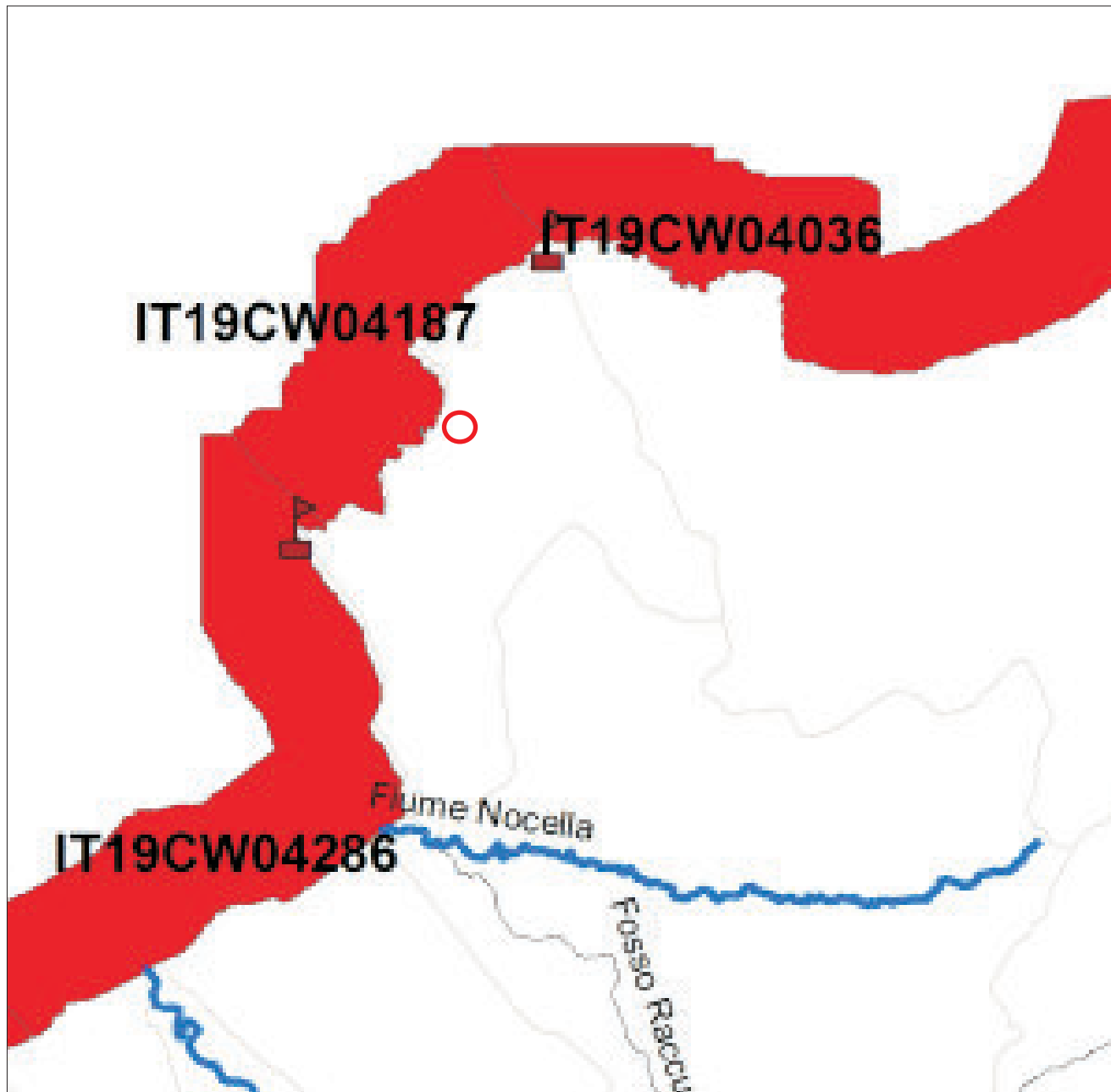


Ubicazione sito

Stato Ecologico dei Corpi Idrici Superficiali

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

Carta dello Stato Chimico dei Corpi Idrici Superficiali



Ubicazione sito

Legenda

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

Carta dello Stato Quantitativo dei Corpi Idrici

TAV. 1 Sotterranei



Ubicazione sito

Legenda

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

Carta dello Stato Chimico dei corpi idrici sotterranei

TAV. 2



Ubicazione sito

Stralcio foto aerea (fonte Google Maps®)

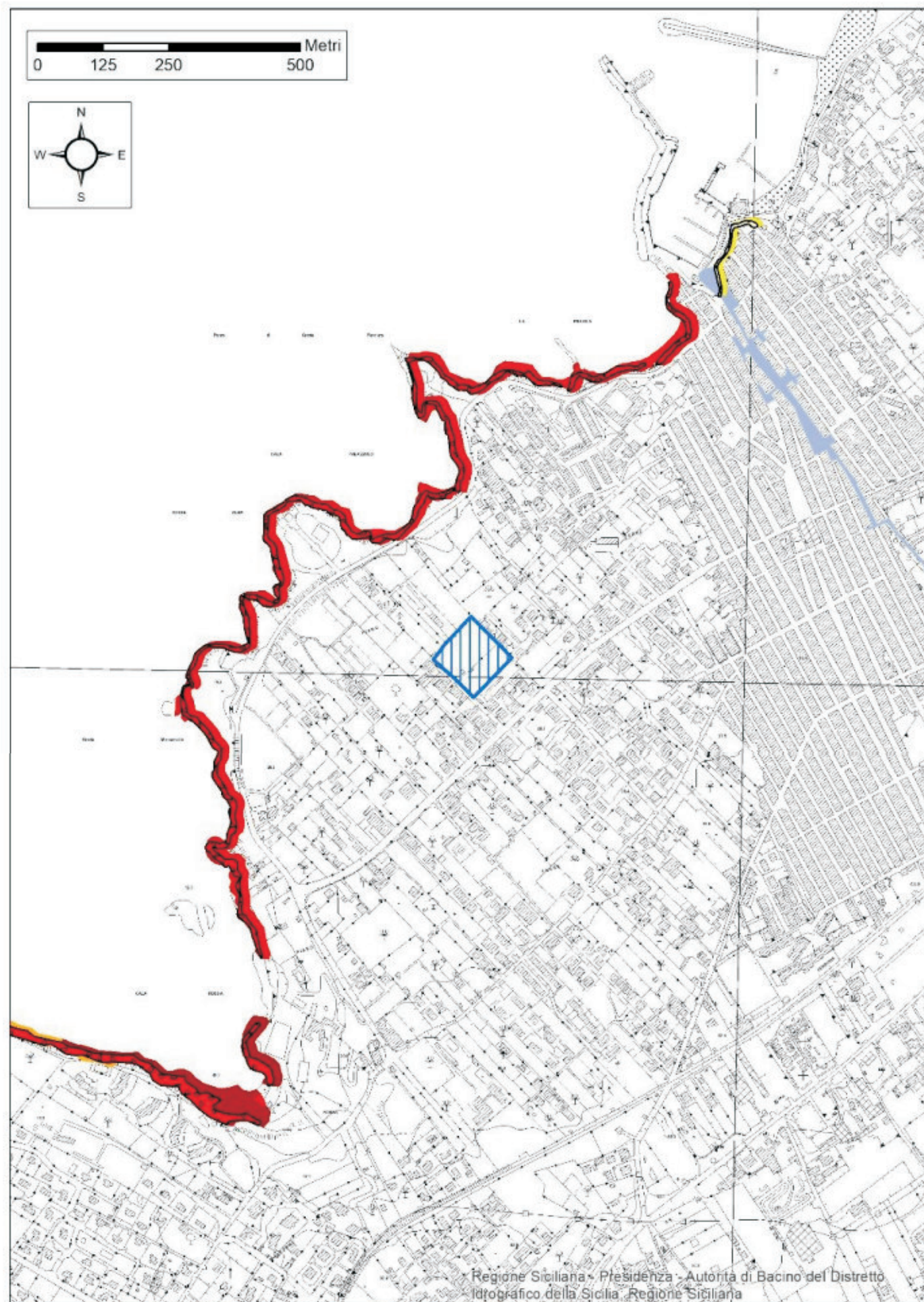


TAV. 4

| Pressioni e KTM dei Corpi Idrici Superficiali CW | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|------|--|--------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|
| Codice corpo idrico | | Nome | | | | | | | | | | | | |
| IT19CW04286 | | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Stato ecologico | | Stato chimico | | | | | | | | | | | | |
| Buono | | Non buono | | | | | | | | | | | | |
| | | NUTR | ORGA | CHEM | MICR | SALI | ACID | TEMP | HHYC | HMOC | QUAL | ECOS | OTHE | UNKN |
| | | T | F | T | F | | P | | | | | | | |
| | | Main_driver: Urban development | | | | | | | | | | | | |
| NUTR | | ORGA | CHEM | MICR | 1.1 - Point - Urban waste water | | | | | | | | | |
| | | KTM: 01 Construction or upgrades of wastewater treatment plants | | | | | | | | | | | | |
| | | KTM: 15 Measures for the phasing-out of emissions, discharges and losses of priority hazardous substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of priority substances | | | | | | | | | | | | |
| CHEM | | 2.1 - Diffuse - Urban run-off | | | | | | | | | | | | |
| | | Main_driver: Urban development, Industry | | | | | | | | | | | | |
| CHEM | | 2.4 - Diffuse - Transport | | | | | | | | | | | | |
| | | Main_driver: Transport | | | | | | | | | | | | |
| NUTR | | ORGA | CHEM | MICR | 2.6 - Diffuse - Discharges not connected to sewerage network | | | | | | | | | |
| | | Main_driver: Urban development | | | | | | | | | | | | |
| CHEM | | ACID | 2.7 Diffuse - Atmospheric deposition | | | | | | | | | | | |
| | | Main_driver: Agriculture, Energy - non-hydropower, Industry, Transport, Urban development | | | | | | | | | | | | |
| | | KTM: 21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure | | | | | | | | | | | | |
| Sostanza prioritaria: | | CAS 7439-92-1 | | | | Piombo | | | | Misura: KTM15 + KTM21 | | | | |

TAV. 5

| Pressioni e KTM dei Corpi Idrici Superficiali CW | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|------|------|---------------------------------|--------|------|------|------|-----------------------|------|
| Codice corpo idrico | | Nome | | | | | | | | | |
| IT19CW04187 | | 10 | | | | | | | | | |
| Stato ecologico | | Stato chimico | | | | | | | | | |
| Buono | | Non buono | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | |
| | | NUTR | ORGA | CHEM | MICR | SALI | ACID | TEMP | HHYC | HMOC | QUAL |
| | | | F | T | F | | P | | | | |
| Main_driver: Urban development | | | | | | | | | | | |
| NUTR | | ORGA | CHEM | MICR | 1.1 - Point - Urban waste water | | | | | | |
| KTM: 01 Construction or upgrades of wastewater treatment plants | | | | | | | | | | | |
| KTM: 15 Measures for the phasing-out of emissions, discharges and losses of priority hazardous substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of priority substances | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| CHEM | | 2.1 - Diffuse - Urban run-off | | | | | | | | | |
| Main_driver: Urban development, Industry | | | | | | | | | | | |
| CHEM | | 2.4 - Diffuse - Transport | | | | | | | | | |
| Main_driver: Transport | | | | | | | | | | | |
| KTM: 21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure | | | | | | | | | | | |
| CHEM | | 2.7 Diffuse - Atmospheric deposition | | | | | | | | | |
| Main_driver: Agriculture, Energy - non-hydropower, Industry, Transport, Urban development | | | | | | | | | | | |
| KTM: 21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure | | | | | | | | | | | |
| Sostanza prioritaria: | | CAS 7439-92-1 | | | | Piombo | | | | Misura: KTM15 + KTM21 | |



Legenda

Piano di lottizzazione proposto

Dissesti per Tipologia

Classificazione frana

- Crollo e/o ribaltamento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Scorrimento
- Frana complessa
- Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
- Colamento lento
- Area a franosità diffusa
- Deformazione superficiale lenta
- Calanco
- Dissesti dovuti ad erosione accelerata

Dissesti per Attività

Stato di attività

- Attivo
- Inattivo
- Quiescente
- Stabilizzato artificialmente o naturalmente
- 1
- 2
- 3
- 4
- Fascia Rispetto P3 P4
- 1
- 2
- 3
- 4
- Siti attenzione

Rischio idraulico

RISCHIO

- R1
- R2
- R3
- R4
- Manovra scarico
- Collasso
- P1
- P2
- P3
- P4
- Siti di attenzione idraulica