

REGIONE ABRUZZO



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE

SERVIZIO GESTIONE E QUALITA' DELLE ACQUE

## AGGIORNAMENTO PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

*D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i.*

ELABORATO N.

**4.21**

CODICE SCHEDA

CODICE DOCUMENTO

FILE

TITOLO

### Il Piano di Tutela delle Acque

### *SCHEDA MONOGRAFICA* **SINELLO**

REGIONE ABRUZZO

**Dott. Pierpaolo PESCARA** – Direttore Regionale

**Dott.ssa Sabrina DI GIUSEPPE** – Dirigente del Servizio Gestione e Qualità delle Acque

**Dott.ssa Sandrina MASCIOLA** – Responsabile Ufficio Qualità delle Acque Interne

ARTA ABRUZZO

**Dott.ssa Luciana DI CROCE** – Direttore dell'Area Tecnica



|     |             |                 |                           |           |
|-----|-------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| 0   | MAGGIO 2019 | PRIMA EMISSIONE | SI VEDA PAGINA SUCCESSIVA |           |
| REV | DATA        | MOTIVO          | REDATTO                   | APPROVATO |



---

Il presente documento è redatto dal Servizio Gestione e Qualità delle Acque della Regione Abruzzo e da ARTA Abruzzo. Alla redazione hanno partecipato i tecnici di seguito riportati.

*Per la Regione Abruzzo:* Sabrina Di Giuseppe

Stefano Salso

con il supporto tecnico di Abruzzo Engineering

*Per ARTA Abruzzo:* Roberto Cacciatore Evangelista, Stefania Caruso, Roberto Luis Di Cesare, Antonio Di Giansante, Paola De Marco, Giancaterino Giammaria, Antonella Iannarelli, Armando Lombardi, Tiziano Marcelli, Pierluigi Tribuiani.

Si ringrazia il Dr. Antonio Di Sabatino dell'Università degli Studi di L'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente – MESVA per il prezioso contributo fornito.

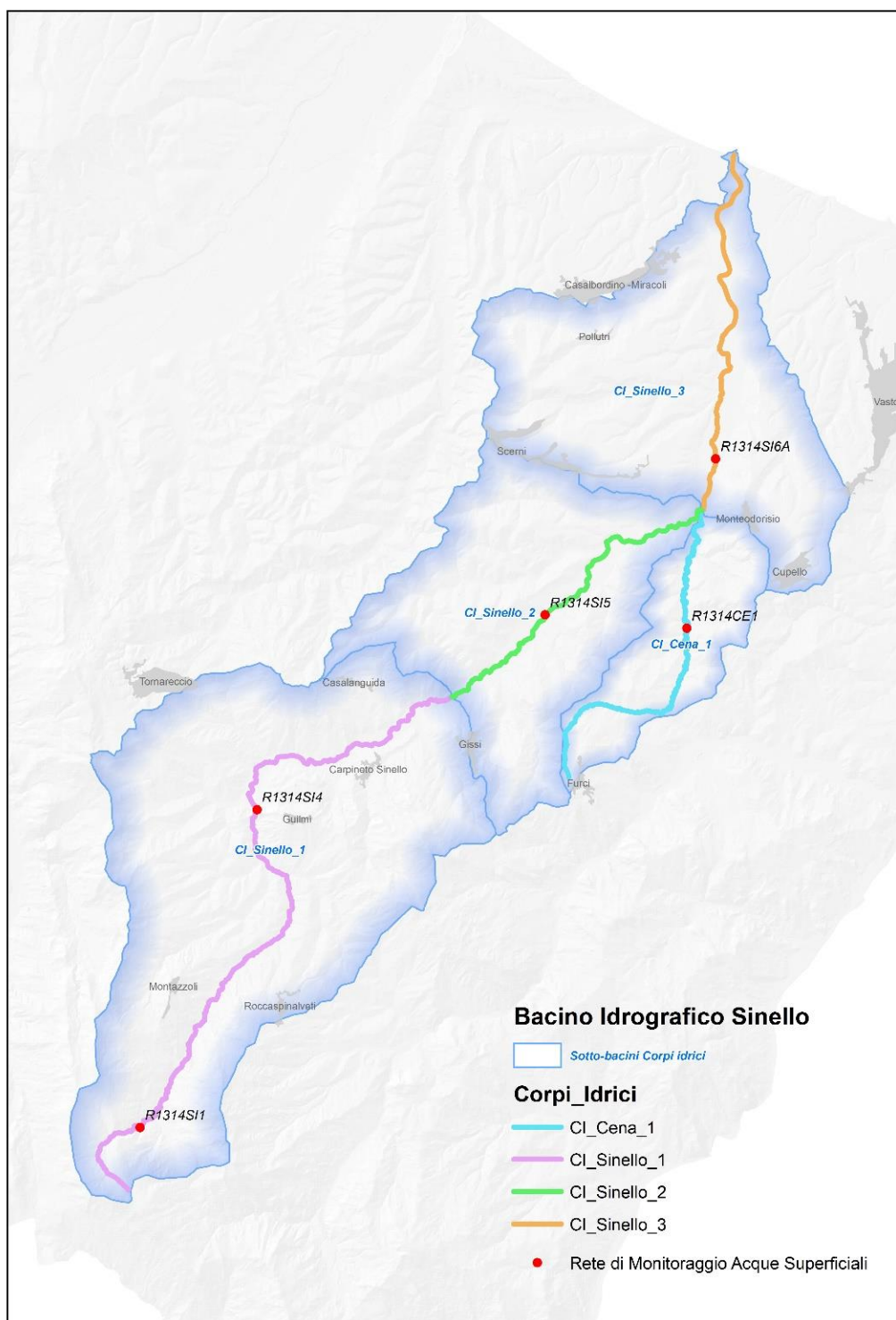


## SOMMARIO

|   |    |
|---|----|
| 1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI .....    | 4  |
| 2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI E REGIONALI .....           | 5  |
| 3. CARTA DELLE AREE PROTETTE SIC E ZPS.....                                 | 6  |
| 4. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI..... | 7  |
| 5. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO.....  | 7  |
| 6. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015.....                     | 9  |
| 7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE .....                  | 10 |
| 8. MISURE DI TUTELA.....  | 12 |
| 9. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE .....                                    | 14 |

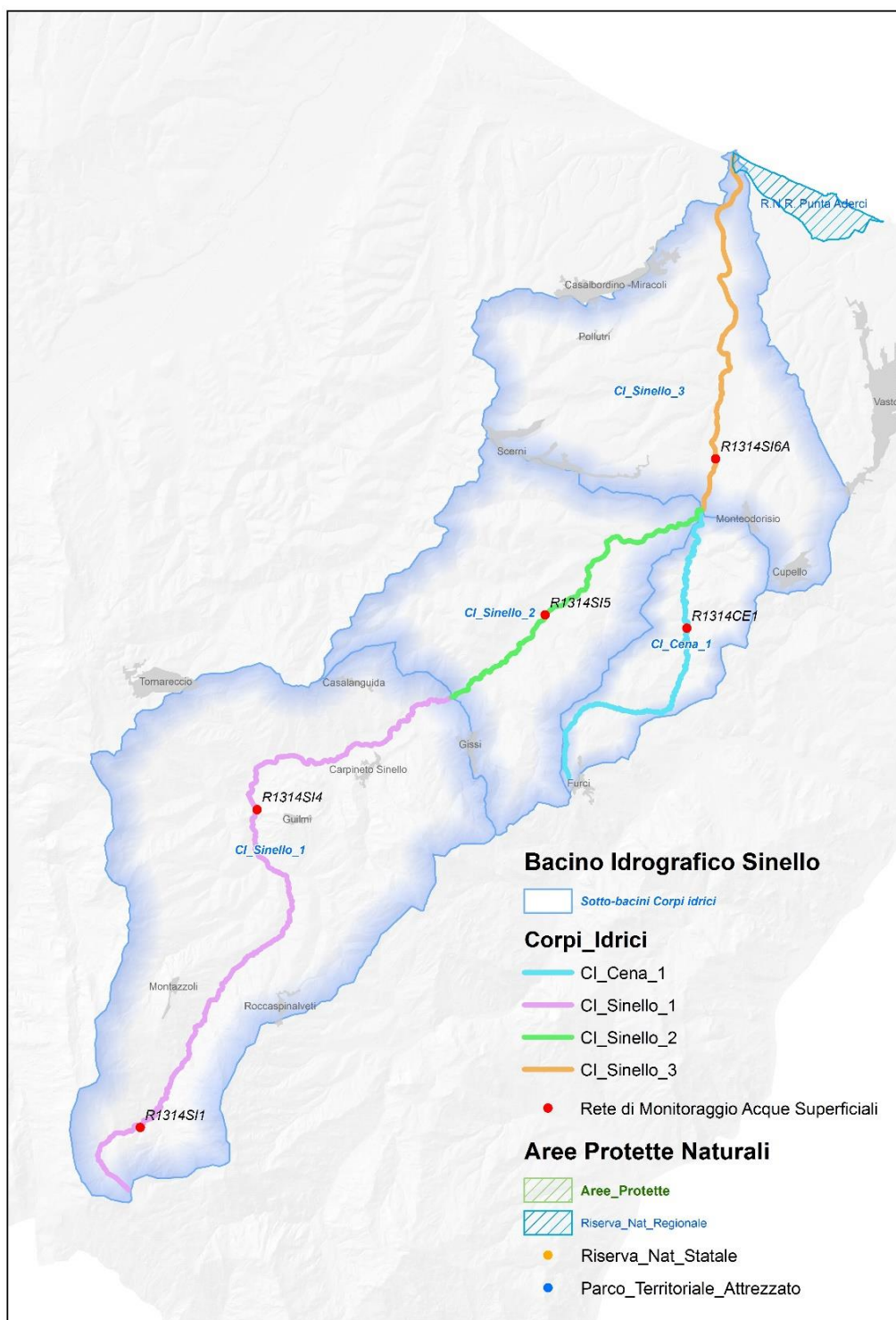


## 1. CARTA CON SCHEMATIZZAZIONE CORPI IDRICI E RELATIVI SOTTO-BACINI



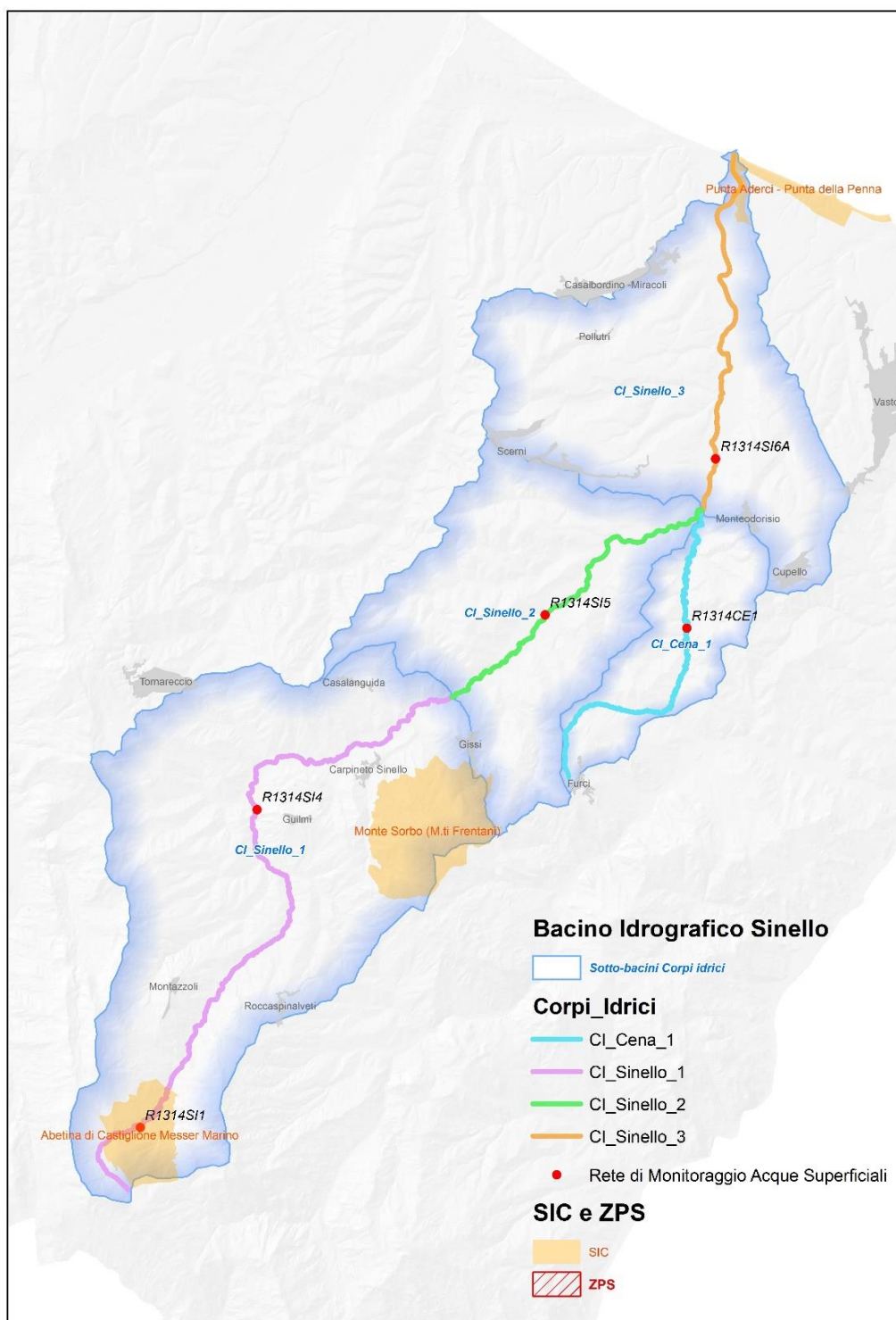


## 2. CARTA DELLE AREE PROTETTE NATURALI NAZIONALI E REGIONALI





### 3. CARTA DELLE AREE PROTETTE SIC e ZPS





#### 4. CARATTERIZZAZIONE DELL'AREA IDROGRAFICA E DEI RELATIVI CORPI IDRICI

| Caratteristiche del bacino idrografico |            |                |                              |
|--|------------|----------------|------------------------------|
| Corpo idrico                           | Area (kmq) | Lunghezza (km) | Corpo Idrico Naturale o HMWB |
| CI_Sinello_1                           | 138,44     | 27,45          | Naturale                     |
| CI_Sinello_2                           | 68,59      | 12,11          | Naturale                     |
| CI_Sinello_3                           | 82,06      | 13,25          | Naturale                     |
| CI_Cena                                | 25,98      | 14,15          | Naturale                     |

#### 5. INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO

| Comuni appartenenti al bacino idrografico |                           |                                 |  |   |
|---|---------------------------|---------------------------------|--|---|
| Corpo Idrico                              | Comune                    | Superficie comunale totale (ha) | Superficie comunale ricadente nel bacino del Corpo Idrico (ha) | % di Superficie comunale sul Corpo Idrico (%) |
| CI_Sinello1                               | Atessa                    | 11106,88                        | 729,54   | 6,57  |
| CI_Sinello1                               | Carpineto Sinello         | 2945,81                         | 2654,80  | 90,12   |
| CI_Sinello1                               | Carunchio                 | 3231,01                         | 0,03   | 0,00  |
| CI_Sinello1                               | Casalanguida              | 1361,26                         | 554,91   | 40,76   |
| CI_Sinello1                               | Castiglione Messer Marino | 4764,65                         | 583,33   | 12,24   |
| CI_Sinello1                               | Colledimezzo              | 1106,44                         | 91,24  | 8,25  |
| CI_Sinello1                               | Gissi                     | 3604,46                         | 696,39   | 19,32   |
| CI_Sinello1                               | Guilmi                    | 1298,63                         | 1298,63  | 100,00  |
| CI_Sinello1                               | Montazzoli                | 3917,71                         | 3684,72  | 94,05   |
| CI_Sinello1                               | Monteferrante             | 1519,31                         | 255,01   | 16,78   |
| CI_Sinello1                               | Roccaspinalveti           | 3287,51                         | 1913,09  | 58,19   |
| CI_Sinello1                               | Roio del Sangro           | 1171,61                         | 0,12   | 0,01  |
| CI_Sinello1                               | San Buono                 | 2505,49                         | 112,37   | 4,49  |
| CI_Sinello1                               | Tornareccio               | 2750,13                         | 1269,84  | 46,17   |

|              |                   |          |         |       |
|--------------|-------------------|----------|---------|-------|
| CI_Sinello_2 | Atessa            | 11106,88 | 313,15  | 2,82  |
| CI_Sinello_2 | Carpineto Sinello | 2945,81  | 0,16    | 0,01  |
| CI_Sinello_2 | Casalanguida      | 1361,26  | 742,83  | 54,57 |
| CI_Sinello_2 | Furci             | 2622,30  | 776,27  | 29,60 |
| CI_Sinello_2 | Gissi             | 3604,46  | 2907,97 | 80,68 |
| CI_Sinello_2 | Monteodorisio     | 2613,27  | 343,87  | 13,16 |
| CI_Sinello_2 | San Buono         | 2505,49  | 85,00   | 3,39  |
| CI_Sinello_2 | Scerni            | 4652,22  | 1690,11 | 36,33 |

|              |               |         |         |       |
|--------------|---------------|---------|---------|-------|
| CI_Sinello_3 | Casalbordino  | 4214,34 | 899,18  | 21,34 |
| CI_Sinello_3 | Cupello       | 4791,90 | 344,61  | 7,19  |
| CI_Sinello_3 | Monteodorisio | 2613,27 | 1772,56 | 67,83 |





| Comuni appartenenti al bacino idrografico |               |                                 |  |   |
|---|---------------|---------------------------------|--|---|
| Corpo Idrico                              | Comune        | Superficie comunale totale (ha) | Superficie comunale ricadente nel bacino del Corpo Idrico (ha) | % di Superficie comunale sul Corpo Idrico (%) |
| CI_Sinello_3                              | Pollutri      | 2151,08                         | 1986,55  | 92,35   |
| CI_Sinello_3                              | Scerni        | 4652,22                         | 2342,95  | 50,36   |
| CI_Sinello_3                              | Vasto         | 7042,67                         | 859,60   | 12,21   |
| CI_Sinello_3                              | Villalfonsina | 1103,86                         | 0,23   | 0,02  |

|           |               |         |         |       |
|-----------|---------------|---------|---------|-------|
| CI_Cena_1 | Cupello       | 4791,90 | 732,02  | 15,28 |
| CI_Cena_1 | Furci         | 2622,30 | 1128,60 | 43,04 |
| CI_Cena_1 | Gissi         | 3604,46 | 0,10    | 0,00  |
| CI_Cena_1 | Monteodorisio | 2613,27 | 496,84  | 19,01 |
| CI_Cena_1 | S. Buono      | 704,84  | 240,34  | 34,10 |





## 6. STATO DI QUALITÀ AMBIENTALE SESSENNIO 2010-2015

| Nome Corpo Idrico      | Designazione<br>D.M. 156/13<br>(Naturale/HMWB) | Tipo fluviale       | Rete di monitoraggio | Anni di riferimento della classificazione | STATO ECOLOGICO | Elementi di Qualità Biologica |           |                             |              | Elementi di Qualità chimico-fisica a sostegno                 |        | Elementi di Qualità idromorfologica |      |      | STATO CHIMICO |
|------------------------|--|---------------------|----------------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|---|--------|-------------------------------------|------|------|---------------|
|                        |  |                     |                      |   |                 | Diatomee                      | Macrofite | Macroinvertebrati bentonici | Fauna ittica | Inquinanti specifici  | LIMeco | IARI                                | IQM  | IQH  |               |
| CI_Sinello_1           | Naturale                                       | 18SR3T              | S-N (Rif)            | 2010-2015                                 | BUONO           | 1,01                          | 0,89      | 0,73                        | 0,75         | ELEVATO   | 0,85   | n.p.                                | 0,92 | n.p. | BUONO         |
| CI_Sinello_2           | Naturale                                       | 12SS3F              | S                    | 2010-2015                                 | SUFFICIENTE     | 1,4                           | 0,87      | 0,65                        | 0,43         | ELEVATO   | 0,75   | n.p.                                | n.p. | n.p. | BUONO         |
| CI_Sinello_3           | Naturale                                       | 12SS3D              | O                    | 2013-2015                                 | SUFFICIENTE     | 1,01                          | 1,03      | 0,55                        | 0,47         | BUONO<br>(Arsenico 2013-2014-2015,<br>Cromo totale 2014-2015) | 0,67   | n.p.                                | 0,82 | n.p. | BUONO         |
| CI_Cena_1 <sup>1</sup> | Naturale                                       | 12SS2T <sup>1</sup> | S                    | 2010-2015                                 | CATTIVO         | 0,3                           | 0,48      | 0,34                        | n.a.         | BUONO<br>(Arsenico 2013-2014-2015)                            | 0,64   | n.p.                                | n.p. | n.p. | BUONO         |

**Legenda.** S: Sorveglianza, O: Operativo, N(Rif): Sito di Riferimento, n.p.: non previsto dalla normativa, n.a.: non applicabile, 1: per il prossimo sessennio di monitoraggio 2016-2021, il CI\_Cena\_1 è stato tipizzato come “corso d’acqua temporaneo ed intermittente” ai sensi del D.M. 131/08, assegnando il codice 12IN7N.



## 7. RISULTATO DELL'ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE

| <i>Nome Corpo Idrico</i> | <i>Indice I-RWB</i> | <i>Pressioni Significative</i>   | <i>Altre Pressioni da segnalare</i>  |
|--------------------------|---------------------|--|--|
| CI_Sinello_1             | 1,29                | /  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Assenza dati impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori a 2.000 a.e.</li><li>• 1.14 Fosse imhoff acque reflue urbane (censite 19 fosse imhoff)</li><li>• 2.6b Discariche con superamento CSC</li></ul>  |
| CI_Sinello_2             | 2,08                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane (13 censite)</li><li>• 1.5bis Stabilimenti a rischio di incidente rilevante (petrolchimico)</li><li>• 2.2 SAU = 65% del sottobacino</li><li>• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.13 assenza dati impianti inferiori a 2000 a.e.</li><li>• 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1.1a Impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori 2000 a.e.</li><li>- 1.1d Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 15.000 e 150.000 a.e. (impianto "Val Sinello" a servizio di Gissi Montedorisio Val Sinello)</li></ul></li><li>• 1.4 Scarichi industriali non IPPC</li><li>• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano</li><li>• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC</li><li>• 3.3 Prelievi per uso industriale</li><li>• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti</li></ul> |
| CI_Sinello_3             | 4,31                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.1 Impianti di depurazione acque reflue urbane:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1.1a Impianti di depurazione acque reflue urbane inferiori 2.000 a.e.</li><li>- 1.1b Impianti di depurazione acque reflue urbane tra 2.000 e 10.000 a.e. (impianto "Crocetta" a servizio di Cupello, "Giarriccia" a servizio di Montedorisio, "Cotealto" a servizio di Scerni)</li><li>- 1.1.c impianti di depurazione superiori tra 10.000 a.e. e 15.000 a.e. (impianto "Termini" a servizio di Casalbordino)</li></ul></li><li>• 1.12 Impianti/agglomerati non conformi inferiori a 2.000 a.e. (impianto di Cotealto non conforme per dimensionamento)</li><li>• 1.14 Fosse Imhoff acque reflue urbane</li><li>• 2.2 SAU = 70% del sottobacino</li><li>• 2.5 Abitanti equivalenti non allacciati alla rete fognaria (agglomerato di Cupello)</li><li>• 2.6b Discariche con superamento CSC</li><li>• 2.6e Abbandono di rifiuti entro 300 mt.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.4 Scarichi industriali non IPPC</li><li>• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano</li><li>• 2.6c Discariche da sottoporre a PDC</li><li>• 2.6h Cave inerti</li><li>• 3.3 Prelievi per uso industriale</li><li>• 4.8 Alterazioni morfologiche - briglie</li><li>• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti</li></ul>  |



| <i>Nome Corpo Idrico</i> | <i>Indice I-RWB</i> | <i>Pressioni Significative</i>   | <i>Altre Pressioni da segnalare</i>   |
|--------------------------|---------------------|--|---|
|                          |                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 7.1 Alterazioni morfologiche: barriere, opere spondali</li></ul> |   |
| CI_Cena_1                | 0,64                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.2 SAU = 65% del sottobacino</li></ul>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.13 assenza dati impianti inferiori a 2000 a.e.</li><li>• 2.1 Diffuse - dilavamento urbano</li><li>• 2.6a Siti art. 242, 244 e 245 D.Lgs 152/06</li><li>• 2.6d Discariche escluse da anagrafe siti inquinati</li><li>• 5.5 Gestione dei fiumi - Infrastrutture: strade e ponti</li></ul> |



## 8. MISURE DI TUTELA

| <i>Nome Corpo Idrico</i> | <i>Misure specifiche per corpo idrico</i>   | <i>KTM</i>                              |
|--------------------------|---|---|
| CI_Sinello_1             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Finanziati interventi di ripristino e messa in funzione Impianti nel Comune di Carpineto Sinello "Colle Mulino" e "Vallone Ferrato" (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Casalanguida "Mulino" (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Guilmi "Lago Grande" (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento e potenziamento Impianto del Comune di Tornareccio "S. Giovanni" (Masterplan)</li><li>• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)</li><li>• Integrazione ricognizione degli agglomerati inferiore a 2.000 a.e.</li></ul>  | KTM1, KTM14                             |
| CI_Sinello_2             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Finanziati interventi di dismissione Impianto del Comune di Gissi "Selva" e collettamento all'Impianto "Val Sinello" (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Gissi, località Selva (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Scerni, località Via dei Sorci e San Giacomo (Masterplan)</li><li>• Integrazione ricognizione degli agglomerati inferiore a 2.000 a.e.</li><li>• Interventi su agglomerati inferiori a 2.000 a.e. (Gestore)</li><li>• Approfondimento analisi delle pressioni</li><li>• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)</li><li>• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali)</li><li>• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)</li><li>• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione (fasce tampone)</li><li>• Miglioramento programmi di monitoraggio</li><li>• Miglioramento dei metodi analisi</li><li>• Attuazione Artt. 45 e 47 delle N.T.A. del P.T.A.</li></ul> | KTM1, KTM14, KTM15, KTM17, KTM23, KMT24 |
| CI_Sinello_3             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Finanziati interventi di potenziamento Impianto del Comune di Scerni (FSC 2007/2013)</li><li>• Finanziati interventi di potenziamento Impianto del Comune di Cupello "Crocetta" (Masterplan)</li></ul>  | KTM1, KTM4, KTM14, KTM17, KTM23, KMT24  |



| <i>Nome Corpo Idrico</i> | <i>Misure specifiche per corpo idrico</i>  | <i>KTM</i>                             |
|--------------------------|--|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Cupello, località Polercia</li><li>• Finanziati interventi di potenziamento Impianto del Comune di Monteodorisio "Giarriccia" (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di potenziamento Impianto del Comune di Pollutri "Ranciara" (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Casalbordino, località Guarniera (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Scerni, nelle località Ripa dei Morti, Comune, San Rocco, Ragna, Colle Breccioli, Via Quattro Novembre (Masterplan)</li><li>• Finanziati interventi di adeguamento, razionalizzazione e dismissione fosse Imhoff nel Comune di Vasto, località Fosso Marino (Masterplan)</li><li>• Integrazione ricognizione degli agglomerati inferiore a 2.000 a.e.</li><li>• Attuazione Piano di dismissione fosse Imhoff (Gestore)</li><li>• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali)</li><li>• Rimozione dei rifiuti abbandonati entro 300 mt dalle sponde</li><li>• Attuazione procedure di bonifica previste dalla parte IV del D.Lgs 152/06 sui siti inquinati</li><li>• Valutare ipotesi di interventi di rinaturalizzazione (fasce tampone)</li></ul> |  |
| CI_Cena_1                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Finanziati interventi di realizzazione collettori e sollevamenti fognari nel Comune di Furci (FSC 2007/2013)</li><li>• Integrazione analisi delle pressioni (stipulata Convenzione con Carabinieri Forestali)</li><li>• Approfondimento analisi delle pressioni</li><li>• Applicazione prioritaria misure PSR (riduzione erosione e surface run off, sistemi di ritenzione naturali, riduzione nutrienti)</li><li>• Applicazione dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM)</li></ul>  | KTM1, KTM2, KTM14, KTM17, KTM23, KMT24 |

**9. RISORSE FINANZIARIE DEPURAZIONE**

| <i>Nome Corpo Idrico</i> | <i>MISURE FINANZIATE DEPURAZIONE/COLLETTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE</i>  | <i>CUP/CODICE UNICO PROGETTO</i> | <i>FONDO DI FINANZIAMENTO</i> | <i>IMPORTO TOTALE PROGETTO (€)</i> | <i>IMPORTO FINANZIATO (€)</i> |
|--------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| CI_Sinello_1             | Lavori di ripristino e messa in funzione impianti di depurazione in Comune di Carpineto Sinello - Loc. Colle Mulino   | PSRA/40/A-29-MacroCCod.1         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
|                          | Lavori di ripristino e messa in funzione impianti di depurazione in Comune di Carpineto Sinello - Loc. Vallone Ferrato  | PSRA/40/A-29-MacroCCod.2         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
|                          | Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Casalanguida - Loc. Mulino   | PSRA/40/A-29-MacroCCod.3         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
|                          | Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Guilmi - Loc. Lago Grande  | PSRA/40/A-29-MacroCCod.7         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
|                          | Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione in Comune di Tornareccio - Loc. S. Giovanni   | PSRA/40/A-29-MacroCCod.13        | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
| CI_Sinello_2             | Dismissione impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Gissi - Loc. Selva e collettamento all'impianto di Val Sinello   | PSRA/40/A-29-MacroCCod.6         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Gissi - Località Depuratore Selva   | PSRA/40/A-30-MacroDCod.12        | Masterplan                    | (2)                                | (2)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località Via dei Sorci  | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/D      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località San Giacomo  | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/E      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Realizzazione tratto di rete fognante nel Comune di Gissi   | PSRA/36                          | Masterplan                    | 500.000                            | 500.000                       |
| CI_Sinello_3             | MACROPROGETTO 6 Potenziamento impianto di depurazione nei Comuni di Orsogna e Scerni e realizzazione impianto di depurazione in Comune di Castiglione Messer Marino e realizzazione dei relativi collettori fognari | E56D14000150009                  | FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007 | (4)                                | (4)                           |
|                          | Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione in Comune di Cupello - Loc. Crocetta  | PSRA/40/A-29-MacroCCod.5         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
|                          | Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione a servizio della rete fognaria del Comune di Montediorisio - Loc. Giarriccia  | PSRA/40/A-29-MacroCCod.8         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |
|                          | Adeguamento e potenziamento impianto di depurazione ubicato in Comune di Pollutri - loc. Ranciarà   | PSRA/40/A-29-MacroCCod.9         | Masterplan                    | (1)                                | (1)                           |



| <i>Nome Corpo Idrico</i> | <i>MISURE FINANZIATE DEPURAZIONE/COLLETTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE</i>   | <i>CUP/CODICE UNICO PROGETTO</i> | <i>FONDO DI FINANZIAMENTO</i> | <i>IMPORTO TOTALE PROGETTO (€)</i> | <i>IMPORTO FINANZIATO (€)</i> |
|--------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Casalbordino - Località Guarniera  | PSRA/40/A-30-MacroDCod.4/A       | Masterplan                    | (5)                                | (5)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Cupello - Località Polercia  | PSRA/40/A-30-MacroDCod.9         | Masterplan                    | (6)                                | (6)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località Ripa dei Morti  | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/A      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località Comune  | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/B      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località San Rocco   | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/C      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località Ragna   | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/F      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località Colle Breccioli   | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/G      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Scerni- Località Via Quattro Novembre  | PSRA/40/A-30-MacroDCod.16/H      | Masterplan                    | (3)                                | (3)                           |
|                          | Adeguamento, razionalizzazione e dismissione impianti fosse Imhoff sul territorio del Comune di Vasto - Fosso Marino   | PSRA/40/A-30-MacroDCod.20        | Masterplan                    | 101.704,17                         | -3                            |
| CI_Cena_1                | MACROPROGETTO 3 TOLLO fiume Foro e FURCI fiume Sinello Realizzazione collettori e sollevamenti fognari per convogliamento scarichi ad impianti depurativi Comuni Tollo e Furci II Lotto funzionale | E86D14000220003                  | FSC 2007/2013 - CIPE 166/2007 | (7)                                | (7)                           |

- (1) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-29- Macro C Risanamento corpi idrici superficiali aree interne sistema depurativo - Ambito fluviale Trigno, Sinello e Osento, il cui importo complessivo è € 5.500.000,00 e l'importo totale finanziato è € 4.400.000,00.
- (2) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.12 ha importo parziale di € 112.965,60
- (3) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.16 ha importo parziale di € 406.698,67 ripartito su più interventi su CI\_Sinello\_2 e CI\_Sinello\_3
- (4) L'importo complessivo del progetto è di € 3.333.333,00, ripartito su 3 interventi sul CI\_Moro\_2, CI\_Sinello\_3 e su CI\_Trigno\_0.  
L'importo totale finanziato è di € 3.000.000,00
- (5) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.4 ha importo parziale di € 252.747,85 ed è ripartita su più interventi tra CI\_Sinello\_3 e Costiero
- (6) L'intervento fa parte del Progetto Masterplan PSRA/40/A-30- Macro D Piano di adeguamento e razionalizzazione fosse Imhoff e collettori, il cui importo complessivo è € 5.033.746,61 e l'importo totale finanziato è € 3.856.997,29. La Macro D, Cod.6 ha importo parziale di € 178.790,86





---

**(7)** *L'importo complessivo del progetto è di € 750.000,00, ripartito in interventi sui corpi idrici CI\_Arielli\_2, CI\_Venna\_1 e CI\_Cena\_1. Importo finanziato totale : € 675.000,0*