

Programma delle attività di Arpae anno 2017

Territorio di Rimini

Dicembre 2016

INDICE

Contesto operativo	3
1. Autorizzazioni e concessioni	7
1.1. Autorizzazioni ambientali e concessioni di demanio idrico (acqua e suoli)	9
1.2. Autorizzazioni in materia di energia	10
2. Supporto tecnico agli EE.LL.	10
2.1. Pareri a supporto degli EE.LL.	10
2.2. Procedure di valutazione ambientale	10
3. Vigilanza e controllo ambientale	11
3.1. Controlli amministrativi sulle autorizzazioni e concessioni	11
3.2. Ispezione e vigilanza sui fattori di pressione territoriali, gestione delle segnalazioni 12 di inconvenienti ambientali e controllo delle emergenze ambientali	
4. Monitoraggio delle matrici ambientali	13
4.1. Reti regionali di monitoraggio ambientale	13
4.2. Monitoraggi ambientali locali e/o supporto/gestione di osservatori territoriali	17
5. Attività laboratoristica	18
5.1. Analisi per autorizzazioni ambientali, controllo/vigilanza e reti regionali di monitoraggio ambientale	18
5.2. Analisi a supporto dei Dipartimenti Sanità Pubblica e altri Organi Istituzionali	18
5.3. Analisi a supporto di studi/progetti e/o per monitoraggi ambientali locali	18
5.4. Analisi su richieste specifiche di pubblici/privati	18
5.5. Laboratorio Tematico Acque di Balneazione	18
6. Centri Tematici e Riferimenti Regionali	19
6.1. Attività del Centro Tematico Regionale “Turismo e Ambiente”	19
7. Attività per studi/progetti locali, regionali, nazionali	19
8. Reporting, comunicazione e diffusione dati e informazioni ambientali	20

Contesto operativo

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE(*)	ANNO	FONTE
Superficie Totale (km ²)	864,9	2015	RER
Montagna (km ²)	119,5	2015	RER
Collina (km ²)	479,1	2015	RER
Pianura (km ²)	266,3	2015	RER
Costa (km)	35,3	2015	Arpae Rimini
N. comuni	25	2015	RER
Popolazione (n. residenti Comuni di costa ¹)	233.715 (+2.64%)	2016	RER
Popolazione (n. residenti Comuni collinari ²)	85.659 (+2.66%)	2016	RER
Popolazione (n. resid. Comuni Alta Valmarecchia ³)	17.524 (-3.23%)	2016	RER
Popolazione (n. residenti Provincia RN)	336.898 (+2.32%)	2016	RER
Densità di popolazione (residenti/km ²)	389,5 (+3.32%)	2016	RER
Presenze turistiche (n. turisti/anno)	15.322.874 (-1.86%)	2015	Provincia di Rimini
N. strutture ricettive alberghiere e complement.	2.678 (-0.19%)	2016	RER
Autostrade (km)	29,2	2012	Provincia di Rimini
Strade Statali (km)	58,7	2012	Provincia di Rimini
Strade Provinciali (km)	471,3	2016	RER
Strade Comunali (km)	2.554,3	2016	RER
Strade Vicinali (km)	395,0	2016	RER
Strade Private (km)	105,7	2016	RER

¹ Bellaria-Igea Marina, Rimini, Riccione, Misano Adriatico e Cattolica.

² Coriano, Montegrolfo, San Clemente, Montescudo-Montecolombo, San Giovanni in Marignano, Morciano di Romagna, Montefiore Conca, Gemmano, Santarcangelo di Romagna, Saludecio, Poggio Torriana, Verucchio e Mondaino.

³ Casteldelci, Maiolo, Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria e Talamello.

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE(*)	ANNO	FONTE
Linee ferroviarie (km)	45	2014	Provincia di Rimini
Parco veicolare (n. automezzi)	302.639 (+1.91%)	2016	ACI
Aeroporti (km ²)	3,52	2016	RER
Aree portuali (km ²)	0,43	2016	RER
Piste ciclabili esistenti (km)	150 (+30.4%)	2014	Provincia di Rimini
Consumi energia elettrica (GWh)	1.583,2 (-6.37%)	2014	TERNA
Produzione energia elettrica -lorda-(GWh)	254,8 (+183.1%)	2014	TERNA
Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili -lorda- (GWh)	170,6 (+401.8%)	2014	TERNA
Benzina venduta (l)	67.818.256 (-19.8%)	2014	RER
Gasolio autotrazione venduto (l)	131.596.268(-1.16%)	2014	RER
GPL autotrazione venduto (l)	27.154.311 (+128.0%)	2014	RER
Metano autotrazione venduto (m3)	13.870.278 (+11.8%)	2014	RER
N. unità locali produttive	8.468 (+4.11%)	2015	Uff. Studi CCIAA RN
N. imprese	34.339 (-3.86%)	2015	Uff. Studi CCIAA RN
N. aziende autorizzate alle emissioni in atmosfera	413	2015	SAC Arpae Rimini
N. aziende soggette ad autorizzaz. integrata IPPC	22	2015	SAC Arpae Rimini
N. aziende agricole e zootecniche	2.379	2015	CCIA di Rimini
Superficie agricola utilizzata (km ²)	350	2015	CCIA di Rimini
Consistenza allev. bovini e bufalini al 31/12/2015	266 (-24.7%)	2015	Ministero Salute
Consistenza capi bovini e bufalini al 31/12/2015	6.962 (-21.2%)	2015	Ministero Salute
Consistenza allevamenti suini al 31/12/2015	625 (-21.5%)	2015	Ministero Salute
Consistenza capi suini al 31/12/2015	9.383 (-13.9%)	2015	Ministero Salute
Consistenza allev. ovini e caprini al 31/12/2015	325 (-0.31%)	2015	Ministero Salute
Consistenza capi ovini e caprini al 31/12/2015	8.478 (-34.9%)	2015	Ministero Salute

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE(*)	ANNO	FONTI
Consistenza allevamenti equidi al 31/12/2015	670 (+17.3%)	2015	Ministero Salute
Consistenza capi equidi al 31/03/2015	2.687(+25.0%)	2014	Ministero Salute
Consistenza allev. avicoli e cunicoli al 31/12/2015	45 (-2.17%)	2015	Ministero Salute e AUSL Romagna
N. siti in bonifica (D.L.vo 152/06)	21	2015	SAC Arpae Rimini
N. aziende autorizzate allo spandimento fanghi (D.L.gs 99/95)	0	2015	SAC Arpae Rimini
N. aziende in comunicazione per lo spandimento liquami (ex Del. G.R. 96/07)	43	2015	RER
Produzione rifiuti solidi urbani (t/anno)	249.110 (-8.77%)	2015	Report Arpae -RER
Raccolta differenziata rifiuti urbani (%)	59.8 (+16.3%)	2015	Report Arpae -RER
Produzione di rifiuti speciali non pericolosi (t/anno) (senza rifiuti da C&D - capitolo CER 17)	243.639	2013	Report Arpae -RER
Produzione di rifiuti speciali pericolosi (t/anno)	76.372	2013	Report Arpae -RER
N° discariche in fase di post-coltivazione o di bonifica	0	2015	SAC Arpae Rimini
N. impianti autorizzati per smaltimento e/o recupero rifiuti (ex artt. 208 e 210 D.L.vo 152/06)	43	2015	SAC Arpae Rimini
N. imp.ti in comunicazione per recupero rifiuti (ex artt. 214 e 216 D.L.vo 152/06)	34	2015	SAC Arpae Rimini
N. imp.ti in comunicazione per trattamento rifiuti (ex art. 110 D.L.vo 152/06)	7	2015	SAC Arpae Rimini
N. impianti trattamento termico rifiuti	1	2015	SAC Arpae Rimini
N. Comuni con due o più Centri di Raccolta attrezzati	1	2016	GruppoHera -- Montefeltro Servizi
N. Comuni con un solo Centro di Raccolta attrezzato	12	2016	GruppoHera -- Montefeltro Servizi
N. impianti radiotelevisivi	127	2015	SSA - Arpae Rimini
N. Stazioni radio base (telefonia mobile)	551	2015	SSA - Arpae Rimini

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE(*)	ANNO	FONTI
Linee elettriche AAT-AT (km)	325 -di cui 252 AT e 73 AAT	2015	SSA - Arpae Rimini
Linee elettriche MT (km)	1.714	2015	SSA - Arpae Rimini
Linee elettriche MT conduttori nudi (km)	687	2015	SSA - Arpae Rimini
Linee elettriche MT cavo interrato (km)	901	2015	SSA - Arpae Rimini
Linee elettriche MT cavo aereo (km)	126	2015	SSA - Arpae Rimini
N. stazioni/cabine elettriche	3.050	2015	SSA - Arpae Rimini
N. stabilimenti classificati a "rischio di incidente rilevante" (D.Lgs. 334/99)	2	2015	Arpae Report RIR
N. poli estrattivi in attività	5	2014	Provincia di Rimini
N. poli estrattivi in fase di recupero ambientale	3	2014	Provincia di Rimini
Prelievi d'acqua (da superficie e subalveo) (milioni di m ³ /anno)	1,97	2015	Romagna Acque – Società delle Fonti
Prelievi d'acqua (da falda) (milioni di m ³ /anno)	22,64	2015	Romagna Acque – Società delle Fonti
Prelievi d'acqua (da Ridracoli) (milioni di m ³ /anno)	13,50	2015	Romagna Acque – Società delle Fonti
N. depuratori autorizzati ≤ 2.000 A.E.	17	2015	SAC Arpae Rimini
N. depuratori autorizzati > 2.000 A.E.	6	2015	SAC Arpae Rimini
N. scarichi industriali in corpi idrici superficiali	29	2015	Arpae Rimini
Rete Natura 2000 (km ² e % sull'intero territorio)	97,7 km ² e 11,3%	2015	RER
Classificazione sismica (Ordinanza del PCM n. 3274 / 2003) (scala 1:4) ⁴	2 (sismicità media)	2003	RER

⁴ in dettaglio:

Zona 1: sismicità alta; Zona 2: sismicità media; Zona 3: sismicità bassa; Zona 4: sismicità molto bassa.

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE(*)		ANNO	FONTE
Aree a pericolosità idraulica (D.Lgs. 49/2010) ⁵				
Elevata – P3 (km ² e %)	85,5 km ²	9,9%	2015	ISPRA
Media – P2 (km ² e %)	172 km ²	19,9%	2015	ISPRA
Bassa – P1 (km ² e %)	7 km ²	0,8%	2015	ISPRA
Aree a pericolosità da frana secondo i Piani di Assetto Idrogeologico (PAI) ⁶				
P4 – molto elevata (km ² e %)	92,3 km ²	10,6%	2015	ISPRA
P3 – elevata (km ² e %)	93 km ²	10,8%	2015	ISPRA
P2 – media (km ² e %)	0,6 km ²	0,07%	2015	ISPRA
P1 – moderata (km ² e %)	0 km ²	0,0%	2015	ISPRA
AA – aree di attenzione (km ² e %)	0,5 km ²	0,06%	2015	ISPRA
P4 + P3 – aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata (km ² e %)	185,4 km ²	21,4%	2015	ISPRA

(*) Tra parentesi, quando presente, viene dettagliato l'incremento/decremento del dato in percentuale rispetto allo stesso rilevato 5 anni prima.

Sistema Gestione Qualità - Per i processi certificati e le prove accreditate si prevede di mantenere i requisiti di cui alle norme ISO 9001:2008 e ISO 17025:2005.

1. Autorizzazioni e concessioni

Struttura autorizzazioni e concessioni

Autorizzazioni Uniche Ambientali

Visti gli atti degli anni precedenti e considerando una riduzione dovuta alla maggiore validità delle AUA rispetto alle autorizzazioni settoriali, oltre all'unificazione in un unico provvedimento di tutti gli scarichi dello stesso agglomerato, per l'anno 2017 si prevede il rilascio di circa 160 provvedimenti di AUA, la maggior parte dei quali relativi a modifiche di impianti o rinnovi. La prevista legge regionale sugli scarichi porterà la competenza per gli scarichi in fognatura ad

⁵ link di riferimento:

http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/rapporti/rapporto-233-2015/Rapporto_233_2015.pdf

⁶ link di riferimento:

http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/rapporti/rapporto-233-2015/Rapporto_233_2015.pdf

Arpae, ora in capo ai Comuni. Questo comporterà uno snellimento della procedura, ma nello stesso tempo un incremento di istruttoria da parte di Arpae. Rimane da armonizzare il rapporto con i SUAP e da chiarire alcuni passaggi introdotti dalla L.127/2016.

Concessioni acque minerali

In Provincia di Rimini sono presenti 3 concessioni di acque minerali di cui una sospesa e per la quale si dovrà valutare eventuale revoca e 2 concessioni per acque termali. Inoltre è presente una ulteriore concessione di acqua minerale scaduta. Per quest'ultima si renderà necessaria la pubblicazione di una manifestazione di interesse coordinata con la procedura fallimentare che vede coinvolto l'ex concessionario. L'attività comporta anche il rilascio dei nulla osta minerari per le linee elettriche e metanodotti.

Oli minerali, immersioni in mare e ripascimenti

Le autorizzazioni per il deposito di oli minerali, anche se non numerose, necessitano di una definizione delle procedure e tempistiche, trattandosi di nuova competenza per Arpae, così come le autorizzazioni per le immersioni in mare e ripascimento della costa per le quali è stato emanato un nuovo regolamento (DM 173/2016). Per queste ultime si prevedono i rinnovi relativamente ai dragaggi dei porticanale di Riccione, Bellaria e Cattolica, oltre ai ripascimenti previsti per la stagione 2017.

Spandimento di effluenti di allevamento

Per quanto riguarda lo spandimento di effluenti di allevamento nel 2017 si dovrà provvedere a definire, in collaborazione con il Servizio territoriale, e coordinandosi con la Direzione Tecnica, le verifiche da effettuare. Analogamente per le autorizzazioni in deroga si dovranno definire dei criteri comuni regionali.

Autorizzazioni integrate ambientali-IPPC

Nel corso dell'anno 2017 non sono previsti provvedimenti di rinnovo per impianti soggetti alla disciplina AIA-IPPC. L'attività principale riguarderà pertanto l'emissione di provvedimenti di modifica (sostanziale o non sostanziale) oppure l'emanazione di nuove autorizzazioni. In linea con gli anni precedenti, si prevede di rilasciare circa 20 provvedimenti.

Rifiuti

Per quanto concerne i procedimenti di autorizzazione/modifica di impianti di gestione dei rifiuti, anche per il 2017 viene stimato il rilascio di circa 30 autorizzazioni tra art. 208 ed art. 216 del TUA. Per i rifiuti transfrontalieri, si ipotizza un leggero incremento delle notifiche, che potrebbero attestarsi sulla cifra di circa 20.

Siti contaminati

Allo stesso tempo, si prevede di concludere circa 10 atti relativi alle procedure di avvenuta bonifica.

Tipologia	N. atti previsti per l'anno 2017
-----------	----------------------------------

Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)	20
Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)	160
Atti di Avvenuta Bonifica:	10
Autorizzazioni gestione Rifiuti ex art. 208 e 216 del D.Lgs. 152/2006:	30
Rifiuti Transfrontalieri:	20
Depositi oli minerali:	4
Concessioni acque minerali:	2
Autorizzazioni immersioni in mare e ripascimento:	5
Riconoscimento tecnici acustica ambientale:	10
Autorizzazioni di carattere generale emissioni in atmosfera:	30
Comunicazioni spandimento effluenti:	80
Autorizzazioni in deroga spandimenti:	4
Nulla osta minerari:	15
Totale	

1.1. Autorizzazioni ambientali e concessioni di demanio idrico (acqua e suoli)

Concessioni demaniali (acqua e suoli)

Si opererà per il territorio di riferimento con attività per il rilascio o rinnovo concessioni di prelievo acque pubbliche ad uso extradomestico o di uso di aree del demanio idrico, effettuando anche il controllo dei versamenti di canoni e depositi cauzionali, nonché gestendo le denunce di sorgenti e pozzi ad uso domestico. L'attività prevederà anche l'aggiornamento delle banche dati aree del demanio idrico.

Per quanto riguarda il **demanio idrico-aree**, dai dati informatizzati, risulta che le concessioni già rilasciate e in scadenza nel corso dell'anno 2017 sono 73 e di queste occorrerà provvedere al rinnovo qualora richiesto. A queste si aggiungono 25 procedimenti avviati nel 2016 che dovranno essere conclusi nel 2017.

Per le nuove richieste di concessione che verranno presentate nel 2017, si può prevedere un dato analogo a quello del 2016 consistente in circa 20 istanze.

Per quanto riguarda il **demanio idrico-acque** dall'estrazione dati in Sisteb non risultano concessioni in scadenza nel 2017. Nel 2016 sono pervenute 12 nuove istanze, si può quindi prevedere un dato simile anche per l'anno 2017 a cui devono aggiungersi circa 15

procedimenti avviati nel 2016 che dovranno essere conclusi nel 2017. Per i pozzi domestici pervengono oltre 50 comunicazioni annue che devono essere gestite.

Sia per le aree che per le acque, si provvederà a trattare le eventuali richieste di restituzione dei depositi cauzionali, le varianti e le rinunce.

Ogni procedimento di rilascio di concessione aree/acque sarà accompagnato dall'inserimento in Sisteb dei dati relativi alla risorsa, ai canoni e alla procedura.

1.2. Autorizzazioni in materia di energia

Per l'anno 2017 si stima un numero di istruttorie confrontabile con quello dell'anno precedente, sia per quanto concerne gli impianti di energia da fonti rinnovabili, ex legge 387/2003, sia per le autorizzazioni delle opere a rete, quali linee elettriche e metanodotti.

Tipologia	N. atti previsti per l'anno 2017
Istruttorie impianti produzione energia (L. 387/2003 e LR. 26/2004) e linee elettriche	n. 10 istruttorie impianti produzione energia; n. 1 autorizzazioni linee elettriche (art. 3 L.R. 10/1993 e s.m.i.); n.15 comunicazioni di inizio lavori (art. 2 c. 5 L.R. 10/1993 e s.m.i.); n.1 istruttorie autorizzazione metanodotti;

2. Supporto tecnico agli EE.LL.

2.1. Pareri a supporto degli EE.LL.

Il Servizio Territoriale prevede di rilasciare circa:

- N. 20 pareri ai Comuni in materia di acustica

E' previsto un impegno di 0.15 FTE/y.

Il Servizio Sistemi Ambientali prevede di rilasciare i seguenti pareri relativi a CEM:

- N. 15 pareri per linee e impianti elettrici fino a 150.000 Volt (L.R. 10/1993).

E' previsto un impegno complessivo pari a 0.15 FTE/y.

- N. 100 pareri per Stazioni Radio Base (L.R. 30/00 e D.Lgs. 259/03).

E' previsto un impegno complessivo pari a 0.6 FTE/y.

La struttura autorizzazioni e concessioni prevede il rilascio di 5 pareri in Conferenza di servizi convocate da ATERSIR per le opere relative al SII.

2.2. Procedure di valutazione ambientale

Il Servizio Sistemi Ambientali stima di rilasciare circa 60 pareri:

- N. 40 pareri su Strumenti Urbanistici

- N. 25 pareri su VAS/VIA

Solo su alcuni S.U. sono previsti ricavi diretti.

E' previsto un impegno complessivo pari a 1.2 FTE/y.

La Struttura Autorizzazioni e Concessioni stima di portare a termine nel 2017 circa 20 processi di valutazione ambientale strategica redigendo la relativa istruttoria tecnica.

Per quanto concerne le Valutazioni di Impatto Ambientale e gli Screening, la Struttura Autorizzazioni e Concessioni, come noto, svolge le relative istruttorie per conto della Regione Emilia-Romagna. Obiettivo per l'anno 2017 è quello di rendere più snelle e rapide le procedure, anche alla luce delle novità introdotte dalla Direttiva di cui alla DGR n. 1795 del 31/10/2016.

Tipologia	N. atti al 30/9/2016
Istruttorie di VIA	1
Istruttorie di Screening	5
Istruttorie di VAS/VALSAT	20

3. Vigilanza e controllo ambientale

3.1. Controlli amministrativi sulle autorizzazioni e concessioni

Nel corso del 2017 la Struttura Autorizzazioni e Concessioni metterà a punto la metodologia di controllo delle comunicazioni relative allo spandimento di effluenti di allevamento.

Il controllo amministrativo delle autorizzazioni di carattere generale viene svolto al 100%.

Nel corso del 2016 si prevede di estendere la certificazione SGQ all'attività di vigilanza e ispezione sugli impianti AIA. Su richiesta del Direttore Generale f.f., un operatore seguirà il corso per analisti di rischio, nella prospettiva di un inserimento a tempo parziale nelle attività del CTR RIR, a supporto delle attività previste, in aumento nel breve e medio periodo

A seguito dell'introduzione del RUC (Registro Unico dei Controlli delle aziende agricole) saranno effettuati controlli di circa 20 aziende agricole, su un totale provinciale di 96, per la verifica degli spandimenti degli effluenti zootecnici.

Su richiesta del Comune di Riccione si prevede la realizzazione, col supporto del CTR Emissioni, di una campagna di monitoraggio in continuo degli odori mediante l'uso del naso elettronico nei pressi delle aree dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane che insiste su quel territorio.

Struttura Autorizzazioni e Concessioni

Svolgimento di funzioni in materia di sanzioni amministrative pecuniarie

In attuazione della L.R. n. 13 del 30.07.2015 Arpae Emilia-Romagna assume la funzione relativa ai procedimenti sanzionatori inerenti le funzioni amministrative in materia di tutela

delle risorse idriche e - sulla base della “*Convenzione per lo svolgimento di funzioni amministrative in attuazione della L.R. n. 13/2015*” sottoscritta con la Provincia – di gestione dei rifiuti. La competenza di Arpae - assegnata alle Strutture Autorizzazioni e Concessioni - si estende anche alla materia relativa alla utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e delle acque reflue derivanti da aziende agricole e piccole aziende agro-alimentari previste dalla L.R. n° 4 del 6/3/2007.

Si prevede per l'anno 2017 di acquisire un totale di 70/80 sanzioni amministrative nelle materie di cui sopra, di cui oltre la metà riguardanti la gestione dei rifiuti, su cui verranno svolte, in caso di mancata oblazione della sanzione, le tipiche attività istruttorie di valutazione del verbale di accertamento sanzionatorio nonché della memoria difensiva dell'interessato, di convocazione e audizione dell'interessato, ove richiesto, al fine di emettere l'ordinanza di ingiunzione di pagamento o di archiviazione della sanzione.

Convenzione con il Raggruppamento delle Guardie Ecologiche Volontarie di Rimini

Spettano ad ARPAE – Struttura Autorizzazioni e Concessioni le funzioni di coordinamento del raggruppamento delle Guardie Ecologiche Volontarie, come previsto dalla L.R. 3 luglio 1989, n. 23 nonché dalla deliberazione della Giunta Regionale n. 2173/2015.

Tra le attività previste nell'anno 2017 a carico della S.A.C. di Rimini, sono comprese:

- rinnovo della Convenzione con il Raggruppamento delle G.E.V., contenente il programma annuale delle attività da svolgere, ai sensi dell'art. 9 della L.R. 3 luglio 1989, n. 23, con particolare riferimento ai compiti di vigilanza e controllo su tutto il territorio provinciale;
- attività istruttoria riferita a rinnovo, nomina, sospensione e revoca delle GEV;
- redazione e trasmissione alla Regione dei rapporti annuali sulle attività delle GEV;
- organizzazione di un corso di formazione per nuove aspiranti GEV, in collaborazione con il Raggruppamento di Rimini, in base alle modalità di svolgimento e al contenuto dei programmi definiti dalla Regione;

3.2. Ispezione e vigilanza sui fattori di pressione territoriali, gestione delle segnalazioni di inconvenienti ambientali e controllo delle emergenze ambientali

Per l'anno 2017 si confermano sostanzialmente i dati del 2016 prevedendo:

- N. 350 ispezioni programmate, di cui N. 15 su aziende AIA
- N. 150 ispezioni per Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA)
- N. 50 ispezioni finalizzate al rilascio di pareri

Il Servizio Territoriale prevede di effettuare i campionamenti sotto specificati:

- N. 180 acque reflue
- N. 80 emissioni in atmosfera
- N. 20 suolo e acqua di siti contaminati
- N. 15 sedimenti portuali

Verrà richiesto un impegno complessivo di 10 FTE/y.

Il Servizio Sistemi Ambientali prevede le seguenti attività di vigilanza in materia di CEM:

- Valutazioni strumentali dei livelli di campo magnetico (ELF) in prossimità di linee o di cabine elettriche a seguito di Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA). Circa 10 controlli/anno.

E' previsto un impegno complessivo pari a 0.20 FTE/y.

- Valutazioni strumentali dei livelli di campo elettrico in prossimità di impianti fissi di telefonia mobile (SRB) a seguito di Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA). Circa 10 controlli/anno.

E' previsto un impegno complessivo pari a 0.05 FTE/y.

- Valutazioni strumentali dei livelli di campo elettrico in prossimità di impianti RTV. Per il 2017 non sono prevedibili punti di misura.

Quindi non è previsto alcun un impegno in FTE/y.

4. Monitoraggio delle matrici ambientali

4.1. Reti regionali di monitoraggio ambientale

Aria

- *Rete di monitoraggio della qualità dell'aria*

La sottorete relativa alla provincia di Rimini risulta costituita dalle 5 postazioni di misura riportate nella tabella seguente unitamente ai parametri rilevati a cui si aggiunge il Laboratorio Mobile (L.M.)

COMUNE	NOME STAZIONE	ZONA	TIPOLOGIA	PARAMETRI RILEVATI							
				PM ₁₀	PM _{2,5}	NO _x	CO	O ₃	BTX	SO ₂	Meteo Traff.
RIMINI	Via Flaminia	Pianura Est (IT 08103)	Traffico Urbano (TU)	X		X	X		X		
RIMINI	Parco Marecchia	Pianura Est (IT 08103)	Fondo Urbano (BU)	X	X	X		X			
VERUCCHIO	Verucchio	Pianura Est (IT 08103)	Fondo Suburbano (BS)	X		X		X			
S. CLEMENTE	S. Clemente	Pianura Est (IT 08103)	Fondo Rurale (BRu)		X	X		X			
SAN LEO	San Leo	Appennino (IT 08101)	Fondo Remoto (BRe)	X		X		X			
/	Laboratorio Mobile	/	/	X		X	X	X	X		X

La strumentazione automatica (escluso il L.M.) è costituita in totale da 17 analizzatori che, per la maggior parte dei parametri, forniscono valori medi orari e valori medi giornalieri esclusivamente per le polveri fini.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	5 stazioni fisse
Numero previsto di campionamenti	130.400 valori/anno
Spettro analitico di indagine	D.Lgs. n°155/2010
Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione	2.5

La Sezione di Rimini dispone di un L.M. per il controllo della qualità dell'aria. Questo "strumento" integra le centraline fisse costituenti la sottorete di Rimini della RRQA ed è attrezzato con 5 analizzatori automatici, una stazione meteo e un sistema per il rilevamento dei dati di traffico.

Relativamente agli inquinanti monitorati, vista la configurazione attuale (gli analizzatori per la maggior parte dei parametri forniscono valori medi orari e valori medi giornalieri esclusivamente per le polveri fini) e i tempi necessari alla conduzione delle campagne di monitoraggio (min. 4 settimane ciascuna da ripetere due volte l'anno) si stima che l'unità mobile possa potenzialmente rilevare 27.700 valori/anno. A questi vanno aggiunti i dati rilevati dalla stazione meteo e l'eventuale utilizzo del sistema di rilevamento dei dati di traffico.

Per la gestione è previsto un impegno complessivo pari a 0.5 FTE/y.

Nella tabella seguente è riportata, in sintesi, l'attività svolta col L.M.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	4 punti per il 2017 (con 2 campionamenti di 4 settimane ciascuno per un totale di 8 monitoraggi)
Numero previsto di campionamenti	27.700 valori/anno
Spettro analitico di indagine	DLgs n°155/2010
Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione	0.5

- Monitoraggio degli IPA e dei Metalli

Nella sottorete RRQA della Provincia di Rimini è stato individuato uno dei tre punti di campionamento previsti a livello regionale (insieme a Parma e Bologna), per ottemperare a quanto previsto a suo tempo il D.Lgs. 152/07 ed oggi dal D.Lgs. 155/10, in merito alla determinazione degli IPA e dei Metalli. Per l'integrazione di queste attività di monitoraggio sulla matrice aria a Rimini viene utilizzato il campionatore di PM₁₀ installato nella stazione di "Parco Marecchia". I campioni vengono analizzati presso il laboratorio di Ravenna.

Per la gestione è previsto un impegno complessivo pari a 0,1 FTE/y.

- Rete di monitoraggio della Mutagenesi Ambientale

In provincia di Rimini esiste un punto di campionamento coincidente con la postazione di misura della RRQA "Parco Marecchia" a Rimini (Parco XXV Aprile). Il particolato sottoposto alle prove per la determinazione della mutagenicità ambientale è quello derivante dal campionamento del PM_{2,5}.

I campioni vengono prelevati settimanalmente durante i mesi di Novembre, Dicembre, Gennaio, Febbraio e Luglio, per un totale di 151 campioni (filtri campionati)/anno). Questi filtri vengono analizzati dai Laboratori di Parma (determinazione della mutagenesi) e Ravenna (determinazione dei microinquinanti organici).

Per la gestione del campionamento è previsto un impegno complessivo pari a 0.05 FTE/y

- Rete Regionale delle Deposizioni Umide non è più attiva a livello regionale dal 01/01/2016.
- Dal 2017, d'intesa con ISPRA, ARPAE attiva una rete di monitoraggio del consumo del suolo. La collaborazione all'aggiornamento delle mappe avviene a livello provinciale con la copertura di ambiti che non sono perfettamente coincidenti con i confini amministrativi delle stesse.

Per la gestione è previsto un impegno complessivo pari a 0.1 FTE/y.

- Rete di monitoraggio dei Campi Elettromagnetici ad alta frequenza

Gestione della rete regionale di monitoraggio in continuo dei CEM ad alta frequenza (monitoraggio annuale di 5 siti della durata di almeno un mese ciascuno). La strumentazione attualmente è costituita da 3 centraline per la rilevazione in continuo dei CEM con memorizzazione ogni minuto del valore efficace del campo elettrico mediato sui sei minuti precedenti.

Per quanto riguarda la rete CEM durante il 2016 sono stati condotti campionamenti in cinque siti sensibili (scuole, asili e case di cura) nel Comune di Riccione Novafeltria. Per il 2017 sono previsti almeno altri 5 siti (siti sensibili o civili abitazioni selezionate tra quelle dove nel passato sono stati registrati valori di campo elettromagnetico più alti).

Per la gestione della sottorete provinciale è previsto un impegno complessivo pari a 0.25 FTE/y.

- Rete Regionale di rilevamento dei pollini allergenici In provincia di Rimini esiste un punto di campionamento, posizionato sulla copertura della sede della Sezione provinciale ARPAE

Il cambio del supporto di campionamento avviene con frequenza settimanale e da ogni supporto (aliquota) vengono preparati sette vetrini, corrispondenti ad altrettanti giorni della settimana. L'attività di campionamento si riferisce ai singoli mesi dell'anno per cui abbiamo 52 campioni/anno.

Per la gestione è previsto un impegno complessivo pari a 0.3 FTE/y.

Acqua

- Rete di monitoraggio delle acque superficiali per obiettivi di qualità ambientale.

In relazione a quanto previsto dal D.M. n. 56 del 14/04/09 il monitoraggio è suddiviso in:

- a) "sorveglianza" effettuato sui corpi idrici probabilmente a rischio e sui corpi idrici non a rischio
- b) "operativo" effettuato sui corpi idrici a rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientali.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	16
Numero previsto di campionamenti per il monitoraggio degli elementi chimici	Prof. 1+2+3: 56 Prof. 1+2: 52 Prof. 1: 8
Numero previsto di campionamenti per il monitoraggio degli elementi biologici	Macrofite: 8 Diatomee: 8 Macrobenthos: 20
Numero previsto di campionamenti per il monitoraggio della vita pesci	4
Sopralluoghi	172
Spettro analitico di indagine	Tab. 1A e Tab. 1B D.L. 56/09
Impegno complessivo (FTE/y) del Servizio	1.7 FTE/y

- Rete di monitoraggio delle acque sotterranee per obiettivi di qualità ambientale.

Secondo la normativa di riferimento (D.Lgs. n. 30 del 16/03/2009) il monitoraggio è suddiviso in:

- a) "sorveglianza" effettuato nei corpi idrici o gruppi di corpi idrici sia a rischio sia non a rischio;
- b) "operativo" effettuato solo sui "corpi idrici a rischio" di non raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientali e deve essere effettuato tutti gli anni nei periodi intermedi tra due monitoraggi di sorveglianza;
- c) " stato quantitativo" (piezometrie) effettuato 2 volte all'anno.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	38
Numero previsto di campionamenti per la definizione dello stato chimico	58
Numero di misure quantitative	60
Sopralluoghi	66
Spettro analitico di indagine	D.L. 30/09
Impegno complessivo (FTE/y) del Servizio	0.9 FTE/y

- Rete di monitoraggio delle acque marine destinate alla balneazione

Le acque marine, durante la stagione balneare, sono monitorate secondo le norme di cui al D.Lgs. 116/2008 e D.M. 30 marzo 2010.

L'impegno è stato valutato in base ad una proposta regionale attualmente allo studio e sarà eventualmente aggiornato al calendario di monitoraggio stabilito dalla Regione prima dell'inizio della prossima stagione balneare.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	39 stazioni
Numero previsto di campioni	291 campioni
Spettro analitico di indagine	D. Lgs. 116/08 e D.M. 30 marzo 2010
Impegno complessivo (FTE/y) del Servizio	0.7 FTE/y

- Riferimento regionale per il monitoraggio delle acque di balneazione

La Sezione provinciale di Rimini, quale Riferimento regionale per il monitoraggio delle acque di balneazione:

- coordina le Sezioni costiere al fine di assicurare omogeneità su scala regionale alle attività di monitoraggio delle acque di balneazione;
- si rapporta con la Regione (Sanità, Ambiente e Turismo) ed il Ministero della Salute;
- aggiorna il Portale acque del Ministero della Salute;
- gestisce il sito web regionale www.arpa.emr.it/balneazione;
- predispone i bollettini stagionali, il report regionale;
- fornisce supporto tecnico agli EELL

Inoltre:

- Per la stagione balneare 2017 è prevista una modifica importante dell'elenco regionale delle acque di balneazione con ridefinizione o individuazione di una decina acque: questo comporta il riesame e l'aggiornamento dei profili delle acque modificate e la creazione di nuovi per le acque di nuova individuazione, ed è inoltre necessario procedere alla revisione dei profili di tutte le acque declassate. L'impegno della Sezione riguarda sia l'elaborazione diretta dei profili delle acque di competenza provinciale che il coordinamento dei colleghi della costa in materia; Arpae Rimini svolge anche attività di supporto tecnico alla Regione per lo studio e la ridefinizione tecnica della acque modificate/individuate.
- A seguito dell'abrogazione dell'art. 118 della L.R. 3/99 disposta dalla L.R. n. 131 del 30/07/2015, le funzioni di cui all'art. 4, comma 1, lett. a) d) ed f) del D.Lgs. 116/08 e s.m.i. in materia di acque di balneazione, già delegate alle Province, sono svolte dalla Sezione di Rimini; anche l'attività della Provincia relativa alle schede di monitoraggio vita molluschi sarà svolta dalla Sezione provinciale.

L'impegno complessivo è valutato 1.8 FTE/y.

4.2. Monitoraggi ambientali locali e/o supporto/gestione di osservatori territoriali

- Laboratorio Mobile

Il programma d'impiego del Laboratorio Mobile per il 2017, compatibilmente con le richieste di monitoraggio che perverranno da parte dei comuni sottoscrittori della provincia, sarà

orientato a migliorare la conoscenza della qualità dell'aria in aree caratterizzate da un significativo sviluppo urbanistico.
L'impegno complessivo 0.5 FTE.

5. Attività laboratoristica

5.1. Analisi per autorizzazioni ambientali, controllo/vigilanza e reti regionali di monitoraggio ambientale

Attraverso lo Sportello Accettazione Campioni i campioni prelevati dagli SSA e ST della Sezione vengono trasferiti alla Rete laboratoristica.

5.2. Analisi a supporto dei Dipartimenti Sanità Pubblica e altri Organi Istituzionali

Lo Sportello Campioni svolge attività di accettazione a supporto del Dipartimento di Sanità Pubblica AUSL della Romagna - Area Rimini, su campioni di acqua destinate al consumo umano, acque minerali/termali, acque di piscina e acque condottate per la ricerca della legionella con una previsione di 1800 campioni. Vengono inoltre accettati campioni di alimenti per la ricerca dei fitofarmaci e prodotti ittici per la ricerca della radioattività (circa 130 campioni annui). I campioni vengono inviati attraverso una capillare rete di trasporto a temperatura controllata ai laboratori di rete competenti per le analisi.

5.3. Analisi a supporto di studi/progetti e/o per monitoraggi ambientali locali

Lo Sportello Campioni oltre a trasferire parte dei campioni di progetti delle strutture interne (SSA e ST) svolge attività di smistamento e conferimento delle ovitrappole di Zanzara Tigre (circa 3000). Le ovitrappole prelevate dai tecnici AUSL vengono inviate alla Sezione di Forlì per la lettura. Tale attività si concentra particolarmente durante la stagione estiva.

5.4. Analisi su richieste specifiche di pubblici/privati

Oltre alla presentazione diretta allo Sportello Accettazione Campioni da parte di privati cittadini di matrici di varia tipologia (acqua per ricerca batteriologica e chimica, materiale per ricerca amianto - quelle più frequenti) l'Agenzia ha stipulato convezioni sia con enti pubblici che privati per matrici e tipologie di analisi di vario tipo.

5.5. Laboratorio Tematico Acque di Balneazione

Il Laboratorio Tematico Acque di Balneazione cessa l'attività. Il Direttore Generale ha disposto il trasferimento, a far data dal 2017, delle analisi microbiologiche sulle acque di Balneazione alla Struttura Oceanografica Daphne.

6. Centri Tematici e Riferimenti Regionali

6.1. Attività del Centro Tematico Regionale “Turismo e Ambiente”

L'attività del CTR “Turismo e Ambiente” si sviluppa trasversalmente alle altre Tematiche Regionali e alle Strutture di Nodo.

La valenza inizialmente provinciale, in quanto propedeutica, sta diventando regionale, in osservanza alla “mission” del Centro Tematico stesso.

Le attività da sviluppare nel corso dell'anno 2017, in accordo con gli indirizzi della Direzione Tecnica e della Direzione di Nodo, sono di seguito brevemente riportate:

- Il CTR aggiorna il quadro dei macrodescrittori ambientali provinciali e partecipa alla redazione dei capitoli di competenza del Rapporto annuale ISPRA “Qualità dell'Ambiente Urbano” per un impegno complessivo di 0,3 FTE/y.
- Iniziata nel 2015 la redazione del Report Turistico Ambientale della Regione Emilia – Romagna, si prevede che il lavoro, la cui durata è di circa un triennio, si concluda a fine 2017. Per lo svolgimento di tale attività è previsto un impegno di 1,4 FTE/y mentre non sono previsti costi aggiuntivi, ipotizzando che l'eventuale pubblicazione verrà diffusa nella modalità “on line”.
- Al fine di rendere più tempestiva e maggiormente fruibile l'informazione, la Provincia di Rimini (attuale SAC) e il CTR "Turismo e Ambiente" di Arpae si sono posti come obiettivo nel biennio 2015-2016 la preparazione in bozza di un Sistema Informativo Territoriale georeferenziato nel quale inserire i dati di indicatori Turistico-Ambientali in forma "areale". Nel 2017 si ipotizza di predisporre un report sintetico su supporto cartaceo/informativo possibilmente correlato con le mappe interattive create ad hoc sul sito di Arpae. Tale sistema informativo sarà per certi ambiti di divulgazione pubblica permettendo la conoscenza del territorio in tempo reale e per altri riservato agli Enti Pubblici Preposti per esserne di supporto nei processi decisionali.
Impegno stimato: 0,3 FTE/y. Costi: non previsti.

7. Attività per studi/progetti locali, regionali, nazionali

- Partecipazione al Progetto Supersito

Si tratta di un complesso studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera, finanziato dalla Regione Emilia Romagna, che prevede l'uso di tecnologie innovative per la determinazione di parametri chimici, fisici e tossicologici dell'atmosfera, sviluppo di valutazioni sanitarie tossicologiche ed ambientali, mediante modelli numerici interpretativi. Il coordinamento generale del progetto è affidato al CTR Aree Urbane. Nella sottorete RRQA della Provincia di Rimini è stato individuato uno dei punti previsti a livello regionale per il campionamento dei filtri per la determinazione di Metalli, Ioni, Carbonio organico ed elementare.

L'impegno complessivo per la partecipazione a questo progetto è 0,2 FTE/y

- Monitoraggio, con misure puntuali, dei livelli di campo elettrico generato da Stazioni Radio Base sul territorio del Comune di Rimini

Previa sottoscrizione della specifica convenzione con il SUAP del Comune di Rimini, si prevede che verranno effettuate misurazioni puntuali in circa 40 edifici prossimi ad impianti SRB. Al termine delle operazioni di misura verrà predisposta una relazione conclusiva relativamente alle attività svolte.

E' previsto un impegno complessivo di 0.5 FTE/y.

- Monitoraggio dei livelli di campo elettrico in prossimità di impianti RTV a Covignano di Rimini

Previa sottoscrizione di specifica convenzione con il Comune di Rimini, verranno effettuate misurazioni puntuali in 10 punti in banda larga e 2 punti in banda stretta, prossimi ad impianti RTV del sito. Al termine delle operazioni di misura verrà predisposta una relazione conclusiva.

E' previsto un impegno complessivo di 0.05 FTE/y.

- Monitoraggio, con misure in continuo, dei livelli di campo elettrico generato da Stazioni Radio Base sul territorio di Comuni della Provincia di di Rimini.

Già dal 2014 è disponibile una centralina di proprietà del Comune di Montescudo, affidata ad ARPAE per la sua gestione. Sia durante il 2015 che nel 2016 sono stati effettuati monitoraggi in 4 siti indicati dal comune stesso. Per il 2017 sono previste campagne di monitoraggio in almeno altri 4 punti, sempre concordati con il comune. A fine 2016 sono state acquistate dal comune di Santarcangelo e Cattolica altre due centraline e anche queste sono state affidate ad ARPAE per la loro gestione. A Santarcangelo, già nel 2016, sono stati effettuati monitoraggi in due abitazioni vicine ad impianti per la telefonia mobile. Attualmente, per il 2017 è ipotizzabile l'effettuazione di monitoraggi in almeno 4 punti per ogni comune. I punti, a seconda delle esigenze dei singoli comuni, saranno individuati presso siti sensibili o perlomeno presso edifici situati in prossimità di impianti per la telefonia mobile.

Per la gestione di queste tre centraline è previsto un impegno complessivo pari a 0.60 FTE/y.

- Olfattometria

Col Comune di Coriano si valuta la possibilità di effettuare nel corso del 2017 uno studio, in collaborazione col Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Ausl Romagna, nelle aree produttiva e residenziale di Cerasolo al fine di caratterizzare le maleodoranze segnalate da cittadini.

8. Reporting, comunicazione e diffusione dati e informazioni ambientali

Viene garantita la pubblicazione dei dati e delle informazioni ambientali attraverso diversi strumenti di comunicazione cartacea e informatica.

Sono svolte, inoltre, attività finalizzate a garantire la trasparenza e l'accesso agli atti e alle informazioni ambientali, l'educazione ambientale, la partecipazione ad incontri e manifestazioni pubbliche del personale tecnico e indagini volte a valutare la soddisfazione dei clienti.

Strumento di elezione per la pubblicizzazione di dati e informazioni ambientali è il sito web di Arpae Rimini <http://www.arpae.emr.it/rimini/> attraverso il quale viene assicurata la più ampia ed aggiornata divulgazione, secondo le linee di indirizzo dell'Agenzia e le disposizioni delle

vigenti normative.

Dati e informazioni sono raccolti dalle nostre Strutture attraverso la propria attività di vigilanza e di monitoraggio; elaborati e inseriti in specifici strumenti di comunicazione, quali Report, Relazioni, Bollettini, Mappe, ecc. e pubblicati sul nostro sito web, alla pagina "Report Ambientali" suddivisa nelle matrici di competenza: Acqua, Aria, Balneazione, Campi Elettromagnetici, Radiazioni ionizzanti, radiazioni ultraviolette, Esposti e Irregolarità, Rifiuti, Rumore, Suolo e Turismo e ambiente.

In particolare si sottolinea che dalla Home page dello stesso sito web, sono visionabili:

- *"Aria" / "Rete di monitoraggio"*

il Report annuale relativo all'anno trascorso, i Report mensili, i Bollettini quotidiani della qualità dell'aria provinciale e la Situazione riassuntiva regionale che nel periodo estivo viene integrato dal bollettino regionale "Ozono", nonché i Report delle campagne di monitoraggio condotte con Laboratorio mobile;

- *"Acque" / "rete di monitoraggio acque superficiali e acque sotterranee"*

il Report triennale (2014-2016) sullo stato di qualità delle acque interne provinciali, oltre alla pubblicazione annuale dei dati di monitoraggio

- *"Balneazione" o direttamente dall'indirizzo <https://www.arpae.it/balneazione>*

la home page del sito gestito dai nostri tecnici per conto della Regione sul quale, oltre ai dati di monitoraggio delle acque di balneazione diffusi tramite bollettini periodici, sono pubblicate informazioni generali e quotidianamente, durante la stagione balneare, sono segnalate le misure di gestione preventive legate alla situazione meteo e qualunque notizia/avviso utile alla tutela della salute dei bagnanti.

- *"Relazioni Misure CEM" e "Mappe CEM"*

i dati delle misure e la localizzazione delle sorgenti;

rifiuti

- *"Temi ambientali"*

informazioni generali sulle singole tematiche ambientali che ci riguardano;

- *"Emergenze"*

informazioni riguardanti le modalità necessarie per attivare il servizio di pronta disponibilità in caso di emergenze ambientali

Previsione: pareri, relazioni tecniche, attività di monitoraggio, attività di controllo, attività laboratoristica - anno 2017

Riepilogo Attività Sezione

	PARERI	ISPEZIONI	CAMPIONAMENTI	VIDIMAZIONE REGISTRO	MISURE AUTOMATICHE	MISURE MANUALI	SOPRALLUOGHI	CAMPIONI ACCETTATI SPORTELLO (campionamenti della Sezione + campioni accettati NON ARPA)	CAMPIONI ANALIZZATI LABORATORIO
	ACQUA								
	RADIAZIONI NON IONIZZANTI								
	RISORSE GEOTERMICHE								
	SITI CONTAMINATI								
	VAS	25							
	VIA	0							
	Totale Tipologia "servizio"	25							
OB BL	ACQUA	15	235	684		4.225	525	2.024	522
	ALIMENTI, MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI							130	
	AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO							450	
	AMIANTO		0	0				0	
	ARIA	5	80	375	30	130.400	385	220	375
	AUA AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE	20	0						
	CERTIFICAZIONI E STRUMENTI VOLONTARI								
	CONTROLLO DI QUALITA'							0	0
	DISTRIBUTORI DI CARBURANTE		5						
	EDUCAZIONE AMBIENTALE								
	ENERGIA	2	2	0			0		0
	ENTOMOLOGIA								0
	FARMACI								0
	GAS TOSSICI		0						
	IPPC	5	15	59	0	0	40		59
	MATERIALE ATIPICO								20
	RADIAZIONI IONIZZANTI		0	0		0	0		0
	RADIAZIONI NON IONIZZANTI	125	10			5.240	181	5	
	RIFIUTI	10	165	5			0		5
	RIR		0						
	RUMORE		55			100	0		
SITI CONTAMINATI	10	45	42			0		42	
SUOLO	0	10	10					10	
URBANISTICA ED EDILIZIA	40	0							
VIA		0							
Totale Tipologia "servizio"	232	622	1.175	30	135.740	4.831	750	3.115	522
NO N OB BL	ACQUA							631	
	ALIMENTI, MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI							0	

NO N OB BL	AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO								0	
	ARIA			436		35.630	40	90	471	
	CONTROLLO DI QUALITA'								0	0
	ENERGIA									
	ENTOMOLOGIA								0	
	FARMACI								0	
	IDROMETEO									
	MATERIALE ATIPICO								10	
	OSSERVATORI AMBIENTALI									
	RADIAZIONI IONIZZANTI									
	RADIAZIONI NON IONIZZANTI						110	53		
	RIFIUTI									0
	RUMORE									
	SITI CONTAMINATI									0
	SUOLO									0
Totale Tipologia "servizio"			436		35.630	150	143		1.112	0

Totale Generale Sezione	257	622	1.611	30	171.370	4.981	893		4.227	522
--------------------------------	------------	------------	--------------	-----------	----------------	--------------	------------	--	--------------	------------