

2019

RELAZIONE ATTIVITA' ARPAV



*Prestazioni tecnico scientifiche realizzate
dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e protezione
Ambientale del Veneto nel 2019*



Il Direttore Generale

Luca Marchesi

Il Direttore Amministrativo f.f.

Lorenzo Pavani

Il Direttore Tecnico f.f.

Paolo Giandon

PADOVA, aprile 2020

ARPAV

Agenzia Regionale per la Prevenzione e
Protezione Ambientale del Veneto

Direzione Generale

Via Ospedale Civile, 24

35121 Padova

Italy

Tel. +39 049 8239 301

Fax +39 049 660966

e-mail: urp@arpa.veneto.it

www.arpa.veneto.it

Il documento di Relazione dell'attività di ARPAV 2019 è stato redatto sulla base dati forniti e verificati dalle strutture operative sul territorio dell'agenzia, con elaborazioni dell'Ufficio Controllo di Gestione e dell'Ufficio Pianificazione e Sviluppo (Servizio Pianificazione e Controllo, Educazione alla Sostenibilità, Trasparenza e Anticorruzione)

PREMESSA

La relazione delle attività svolte da ARPAV contiene tipicamente la dimensione quantitativa delle attività tecnico-scientifiche realizzate nel corso del 2019.

Pur essendo realizzata in continuità con il passato, per dare una rappresentazione di situazioni che spesso sono pluriannuali, la relazione del 2019 è il primo documento di relazione annuale di ARPAV che classifica le attività secondo quanto previsto dal Catalogo Nazionale SNPA, approvato all'interno del sistema quale strumento per rappresentare la dimensione operativa delle agenzie e di ISPRA alla luce della Legge 132/2016, istitutiva dello stesso SNPA.

I dati delle attività sono quindi rappresentati con una sintesi decrescente, declinati su scala regionale e provinciale, tratti dai sistemi di rendicontazione automatica dell'Agenzia e verificati dalle singole strutture operative, rappresentati con tabelle semplici.

Dove possibile i dati di attività sono rapportati alla dimensione delle fonti di pressione di riferimento sul territorio, con anche gli esiti (eventuali sanzioni) che i controlli hanno prodotto. E' altresì riportata l'entità dei monitoraggi realizzati e l'azione di supporto alle istruttorie tecniche.

La Relazione si conclude con alcune valutazioni multi temporali dell'andamento dell'attività dell'agenzia.

*Il Direttore Generale
Luca Marchesi*

INDICE E SINTESI GENERALE

INDICE

PREMESSA	1
INDICE E SINTESI GENERALE	2
INDICE	3
L'ATTIVITÀ REALIZZATA NEL 2019 IN SINTESI	4
LE PRESTAZIONI EROGATE NEL 2019	8
A. MONITORAGGI AMBIENTALI	9
B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	13
C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	21
D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO	22
E. SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONE E NORMATIVA AMBIENTALE	23
F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	24
G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE PUBBLICA	25
H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	26
I. ATTIVITÀ ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI	27
L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	29
M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE	29
N. ATTIVITÀ DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA	30
ESITI ED EFFICACIA DEI CONTROLLI	32
VERIFICHE SU IMPIANTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (prestazioni B.3.1.1 – B.3.1.2)	33
AZIENDE IN AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – IMPIANTI AIA (prestazioni B.3.1.4 – B.3.1.5)	34
IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE (prestazione B.3.1.9.a)	35
IMPIANTI DI GESTIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI (prestazioni B.3.1.6.e – B.3.1.9.e – B.3.1.9.f)	36
EMERGENZE AMBIENTALI (servizio B.5.1)	37
SITI CONTAMINATI (prestazione B.4.1.7)	38
STAZIONI RADIO BASE, IMPIANTI RADIOTELEVISIVI E ELETTRODOTTI (prestazioni E.9.1.1 e B.4.1.10)	39
RUMORE PER SORGENTI E INFRASTRUTTURE (prestazioni B.4.1.11 e L.16.1.1.)	40
ATTIVITÀ ISTRUTTORIA (da I.15.1.1 a I.15.1.5)	41
GLI INDICATORI E I CONFRONTI MULTITEMPORALI	42
INDICATORE REALIZZATO SU PIANIFICATO	43
ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI CAMPIONI ANALIZZATI E DELLE RELATIVE DETERMINAZIONI	44
ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI CONTROLLI SULLE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE INDUSTRIALE	46
ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI DATI SINTETICI	47

L'ATTIVITÀ REALIZZATA NEL 2019 IN SINTESI

Con pochi numeri , in alcune tabelle, l'intera attività dell'agenzia può essere rappresentata in estrema sintesi:

A	12.090	SITI O AZIENDE CONTROLLATE
B	29.884	ISPEZIONI EFFETTUATE
C	34.652	CONTROLLI EFFETTUATI
D	68.400	CAMPIONI O MISURE ANALIZZATE
E	20.498	VALUTAZIONI PRODOTTE
F	4.350	COMMISSIONI E INCONTRI TECNICI PARTECIPATI

Da questi numeri complessivi può essere evidenziato un dettaglio per le principali aree di attività, previste dalla L. 132/2016:

MONITORAGGI AMBIENTALI	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	2.932
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	6.299
	C. controlli	13.886
	D. campioni / misure	42.990
	E. report/pareri/bollettini	6.978
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	332
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	4.855
CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	3.626
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	6.588
	C. controlli	9.364
	D. campioni / misure	5.665
	E. report/pareri/bollettini	5.520
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	423
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	8.637
SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	186
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	61
	C. controlli	370
	D. campioni / misure	240
	E. report/pareri/bollettini	1.306
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	411
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	976
FUNZIONI TECNICO - AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	126
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	57
	C. controlli	217
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	127
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	46
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	215
SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONE E NORMATIVA AMBIENTALE	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	3.337
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	166
	C. controlli	6.241
	D. campioni / misure	226
	E. report/pareri/bollettini	3.327
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	946
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	7.954

SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	153
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	15.374
	C. controlli	170
	D. campioni / misure	19.019
	E. report/pareri/bollettini	86
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	72
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	96
EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	61
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	37
	C. controlli	117
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	116
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	387
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	217
PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	115
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	828
	C. controlli	509
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	1.377
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	158
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	58
ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	1.392
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	213
	C. controlli	3.377
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	1.472
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	1.384
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	2.254
MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	138
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	233
	C. controlli	346
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	130
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	131
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	612

**FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO
 E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI
 CERTIFICAZIONE**

A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	8
B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	14
C. controlli	16
D. campioni / misure	0
E. report/pareri/bollettini	6
F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	0
G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	24

**ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E
 AUTOVALUTAZIONE SNPA**

A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	16
B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	14
C. controlli	39
D. campioni / misure	260
E. report/pareri/bollettini	53
F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	60
G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	124

LE PRESTAZIONI EROGATE NEL 2019

A. MONITORAGGI AMBIENTALI

A.1 MONITORAGGI DELLO STATO DELL'AMBIENTE

A.1.1 MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.1.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	124	212
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1.246	1.823
		C	controlli totali	2.796	4.211
		D	misure/campioni	19.280	23.542
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	57	477
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	24	57
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2.306

A.1.2 MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE (interne e marine)

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.1.2.1	Monitoraggio della qualità delle acque interne (fiumi e laghi), attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	349	591
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	756	1.321
		C	controlli totali	1.871	3.224
		D	misure/campioni	2.840	3.329
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	20	52
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	14	88
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1.061
A.1.2.2	Monitoraggio delle acque sotterranee, attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	353	457
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	316	522
		C	controlli totali	1.013	1.505
		D	misure/campioni	1.680	1.869
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	38	51
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	9
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	354
A.1.2.3	Monitoraggio delle acque di balneazione, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (acque superficiali interne)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	78	162
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	36	52
		C	controlli totali	468	915
		D	misure/campioni	500	512
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	7	7
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	17
A.1.2.4	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	30	30
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	45	67
		C	controlli totali	138	143
		D	misure/campioni	683	689
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	5
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	13
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.1.2.5	Monitoraggio della qualità delle acque marino - costiere, attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	78	112
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	31	40
		C	controlli totali	245	395
		D	misure/campioni	1.372	1.363
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	12

		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	5
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.1.2.6	Monitoraggio della qualità delle acque di transizione, attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	215	294
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	78	123
		C	controlli totali	847	1.149
		D	misure/campioni	3.233	3.145
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	14	387
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	334
A.1.2.7	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (mare)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	96	199
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	42	67
		C	controlli totali	576	1.226
		D	misure/campioni	0	824
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	6	7
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	4
A.1.3 MONITORAGGIO DELLO STATO E DELLA QUALITA' DEL SUOLO					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.1.3.1	Monitoraggio della qualità del suolo attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	4	8
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	51	53
		C	controlli totali	254	336
		D	misure/campioni	504	635
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	51	50
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	12
A.1.3.2	Monitoraggio del consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	1
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.1.4 MONITORAGGIO DELLA RADIOATTIVITA', DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.1.4.1	Monitoraggio della radioattività ambientale, attraverso rilievi in campo e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	356	516
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	164
		C	controlli totali	280	367
		D	misure/campioni	1.030	1.958
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	284	250
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	247
A.1.4.2	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	11
		C	controlli totali	0	13
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	13	19
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	6

A.1.4.3	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrodotti)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	12
		C	controlli totali	0	12
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	13	19
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	13
A.1.5 MONITORAGGIO DEI LIVELLI DI RUMORE AMBIENTALE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.1.5.1	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	29
		C	controlli totali	0	30
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	3
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	35
A.1.6 ALTRI MONITORAGGI DI PARAMETRI FISICI E QUALITATIVI DELLO STATO DELL'AMBIENTE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.1.6.1	Monitoraggio delle radiazioni ultraviolette (UV), attraverso rilievi strumentali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	2	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	2	2
		C	controlli totali	110	118
		D	misure/campioni	55	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	55	59
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	142
A.1.6.2	Monitoraggio della brillantezza del cielo notturno, attraverso rilievi strumentali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	8	1
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	4	4
		C	controlli totali	8	8
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	365	365
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.1.7 MONITORAGGIO METEOROLOGICO, IDROLOGICO E GEOLOGICO. METEOROLOGIA OPERATIVA					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.1.7.1	Monitoraggio delle variabili meteorologiche, idrologiche, nivologiche e mareografiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	275	275
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1.140	1.144
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	555	334
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	7	32
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.1.7.2	Meteorologia previsionale operativa	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	3.687	3.819
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	7	14

A.1.7.3	Climatologia	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	52	50
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0

A.2 MONITORAGGI DELLE RISORSE AMBIENTALI

A.2.1 MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITA'

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.2.1.1	Monitoraggio della biodiversità	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	1.243	1.164
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
		A.2.1.2	Monitoraggio delle aree protette	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.2.1.3	Monitoraggio di pollini e spore, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	12	13
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	132	189
		C	controlli totali	174	234
		D	misure/campioni	1.455	3.648
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	359	359
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	324

A.2.2 MONITORAGGIO DI ASPETTI NATURALI DELLO STATO DELL'AMBIENTE

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
A.2.2.1	Nivologia e glaciologia	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	38	38
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	436	541
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	221	248
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	8	35
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
		A.2.2.2	Monitoraggio geologico, idrogeologia e stabilità dei versanti	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	4	10
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	4	5
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	10	31

A.2.2.3	Idrologia	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	125	125
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	315	312
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	393	399
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	9	21
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0

B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI

B.3 ATTIVITA' ISPETTIVA SU FONTI DI PRESSIONE

B.3.1 ISPEZIONI SU AZIENDE

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
B.3.1.1	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia superiore	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	26	37
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	46	124
		C	controlli totali	77	203
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	9	22
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	10	25
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	84
		B.3.1.2	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti
B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	47	86		
C	controlli totali	72	125		
D	misure/campioni	0	0		
E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	9	19		
F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3		
G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	43		
B.3.1.3	Verifica notifica azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	3	5
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	3	4
		C	controlli totali	6	9
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	3
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	8
		B.3.1.4	Ispezione integrata programmata su azienda soggetta ad AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale) e valutazione dei rapporti annuali dei PMC (Piani di Monitoraggio e Controllo)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti
B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche			466	620
C	controlli totali			568	663
D	misure/campioni			0	0
E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)			44	214
F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione			1	12
G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione			0	1.043
B.3.1.5	Ispezione straordinaria, aggiuntiva o mirata su azienda soggetta ad AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale)			A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	28	193
		C	controlli totali	36	239
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	8	62

		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	24
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	189
B.3.1.6.a	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale)- Altri impianti o FdP - ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	160	162
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	185	209
		C	controlli totali	394	392
		D	misure/campioni	300	243
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	29	171
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	9
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	340
B.3.1.6.b	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - Produzione e trasporto energia - BIOGAS	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	16	23
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	22	26
		C	controlli totali	34	45
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	33
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	39
B.3.1.6.c	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - PRODUZIONE E TRASPORTO ENERGIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	43	31
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	31	32
		C	controlli totali	66	34
		D	misure/campioni	3	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	4	38
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	9
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	183
B.3.1.6.d	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - ARIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	217	242
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	272	334
		C	controlli totali	410	534
		D	misure/campioni	1.100	1.090
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	37	210
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	20
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	447
B.3.1.6.e	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	152	159
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	180	235
		C	controlli totali	244	307
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	26	132
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	331
B.3.1.6.f	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - ZOOTECNIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	37	40
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	40	45
		C	controlli totali	62	81
		D	misure/campioni	5	1
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	41
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	41
B.3.1.6.g	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - COMPOST	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	8	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	10	9
		C	controlli totali	17	14
		D	misure/campioni	15	17
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	1
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0

B.3.1.6.h	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - FANGHI DI DEPURAZIONE	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	3
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	4	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	6	8
		C	controlli totali	11	12
		D	misure/campioni	15	16
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	9
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
B.3.1.7	Ispezione straordinaria, aggiuntiva o mirata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale)	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	15	49
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	15	64
		C	controlli totali	30	91
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	15	33
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	1
B.3.1.8	Ispezione per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA (Valutazione di Impatto Ambientale)	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	44
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	1
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	1
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	1
B.3.1.9.a	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA -Altri impianti o FdP - ACQUE REFLUE URBANE	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	259	286
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1.064	1.313
		C	controlli totali	1.021	1.252
		D	misure/campioni	1.100	1.142
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	60	431
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	1
B.3.1.9.b	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - ACQUE REFLUE URBANE	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	839
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	4	68
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	4	154
		C	controlli totali	4	170
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	4	54
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	1
B.3.1.9.c	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - IMPIANTI DI PRODUZIONE TRASPORTO ENERGIA	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	125
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
B.3.1.9.d	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - ARIA	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	6	87
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	6	96
		C	controlli totali	9	150
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	6	43
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	6
G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	133		

B.3.1.9.e	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - DISCARICHE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	47	47
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	83	95
		C	controlli totali	123	136
		D	misure/campioni	850	750
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	11
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	84
B.3.1.9.f	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - IMPIANTI GESTIONE RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	38	53
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	53	66
		C	controlli totali	78	105
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	8	27
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	12
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	86
B.3.1.9.g	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	10	120
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	10	159
		C	controlli totali	20	237
		D	misure/campioni	220	18
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	81
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	42
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	182
B.3.1.9.h	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - DISTRIBUZIONE CARBURANTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
B.3.1.9.i	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - DISTRIBUZIONE CARBURANTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	7
		C	controlli totali	0	7
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	10
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14
B.3.1.9.l	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - ZOOTECCNIA, COMPOST, FANGHI DI DEPURAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	5	42
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	5	52
		C	controlli totali	10	71
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	21
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	73

B.4 MISURAZIONE E VALUTAZIONE DI IMPATTI SULLE MATRICI AMBIENTALI

B.4.1 MISURAZIONI E VALUTAZIONI DI IMPATTI DI ORIGINE ANTROPICA

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
B.4.1.1	Misurazioni e valutazioni sull'aria	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	10	29
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	50	117
		C	controlli totali	50	192

		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2.555	1.852
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	67
B.4.1.2	Misurazioni sull'impatto odorigeno	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	7
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	7
		C	controlli totali	0	12
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	2
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	7
B.4.1.3	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	18	20
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	67	70
		C	controlli totali	112	160
		D	misure/campioni	90	58
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	106	79
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	8	12
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	87
B.4.1.4	Misurazioni e valutazioni sulle acque marine, marino costiere e di transizione	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	367
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
B.4.1.5	Misurazioni e valutazioni sulle terre e rocce da scavo	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	99	130
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	84	97
		C	controlli totali	177	279
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	44	110
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	50
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	265
B.4.1.6	Misurazioni e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione rifiuti	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	30
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	54
		C	controlli totali	0	58
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	23
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	23
B.4.1.7	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	261	386
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	413	598
		C	controlli totali	786	1.238
		D	misure/campioni	1.200	1.566
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	65	352
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	96	47
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	660
B.4.1.8	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	43	160
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	36	71
		C	controlli totali	71	242
		D	misure/campioni	200	289

		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	53	141
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	155
B.4.1.9	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	15	15
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	22	15
		C	controlli totali	35	33
		D	misure/campioni	0	44
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	15	14
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	7	5
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	20
B.4.1.10	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	200	228
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	325	427
		C	controlli totali	399	551
		D	misure/campioni	0	22
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	187	234
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	20	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1.091
B.4.1.11	Misurazioni e valutazioni sul rumore	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	204	236
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	383	488
		C	controlli totali	512	593
		D	misure/campioni	0	13
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	195	253
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	20	35
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1.242
B.4.1.12	Misurazioni e valutazioni sulle vibrazioni	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	10	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	15	4
		C	controlli totali	20	9
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	2
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	7
B.4.1.13	Misurazioni e valutazioni sull'inquinamento luminoso	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	58	57
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	58	64
		C	controlli totali	103	135
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	53	64
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	10
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	124
B.4.2 MISURAZIONI E VALUTAZIONI DI IMPATTI DI ORIGINE NATURALE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
B.4.2.1	Misurazioni e valutazioni in caso di eventi catastrofici (terremoti, eruzioni vulcaniche, ecc .)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
B.4.2.2	Misurazioni e valutazioni sull'impatto da parte di popolazioni	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	1
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1

	faunistiche e floristiche	C	controlli totali	0	2
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	1
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
B.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul radon	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	55	46
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	13	103
		C	controlli totali	35	113
		D	misure/campioni	0	396
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	85	83
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	5
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	248

B.5 INTERVENTI IN CASO DI EMERGENZE AMBIENTALI

B.5.1 INTERVENTI IN EMERGENZA PER LA VERIFICA DI POSSIBILI INQUINAMENTI O DANNI AMBIENTALI

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
B.5.1.1.a	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - ACQUE REFLUE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0 (NOTA 1)	35
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	44
		C	controlli totali	0	69
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	20
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	31
B.5.1.1.b	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - ACQUE INTERNE, DI TRANSIZIONE, MARINO-COSTIERE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	219
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	261
		C	controlli totali	0	390
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	149
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	11
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	118
B.5.1.1.c	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - TERRE E ROCCE DA SCAVO	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	1
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	3
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2
B.5.1.1.d	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - ENERGIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
B.5.1.1.e	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - ARIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	140
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	144
		C	controlli totali	0	262
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	62

		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	14
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	96
B.5.1.1.f	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - AGENTI FISICI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
B.5.1.1.g	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	48
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	39
		C	controlli totali	0	79
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	22
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	13
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	20
B.5.1.1.h	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - SITI CONTAMINATI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	23
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	28
		C	controlli totali	0	36
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	15
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	10
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	12
B.5.1.1.i	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - DISTRIBUZIONE CARBURANTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	6
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	3
B.5.1.1.l	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - ZOOTECNIA, COMPOST, FANGHI DEPURAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	7
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	7
		C	controlli totali	0	10
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	5
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	7
B.5.1.1.m	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - AIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	7
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	9
		C	controlli totali	0	13
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	3
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	7
B.5.1.1.n	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - RIR	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	1
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	1
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	1
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0

G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
---	---	---	----------

(NOTA 1): Le attività in emergenza non sono state programmate poiché non programmabili

C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE

C.6 PROMOZIONE E PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE DI STUDIO E/O RICERCA APPLICATA

C.6.1 STUDI E INIZIATIVE PROGETTUALI SULLE DINAMICHE EVOLUTIVE DELLE COMPONENTI AMBIENTALI

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
C.6.1.1	Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	3	11
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	35	47
		C	controlli totali	30	49
		D	misure/campioni	240	240
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	55	77
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	85	193
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	247
C.6.1.2	Promozione e partecipazione ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico, le linee guida e il miglioramento dei servizi	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	16
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	5
		C	controlli totali	0	55
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	89
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	5	123
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	192

C.7 SINANET E L' ELABORAZIONE, LA GESTIONE, LA DIFFUSIONE DEI DATI E LA COMUNICAZIONE AMBIENTALE

C.7.1 REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL SINANET, DELLE SUE COMPONENTI REGIONALI E DEI CATASTI, DEGLI ANNUARI E DEI REPORT DI SISTEMA

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
C.7.1.1	Realizzazione e gestione del SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	1
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	4
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	18
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	2	17
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	59
C.7.1.2	Realizzazione e gestione dei SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	13
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	114	77
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	1	10
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	82
C.7.1.3	Realizzazione di annuari e/o report ambientali intertematici e tematici a livello regionale e nazionale, anche attraverso lo sviluppo e alimentazione di set di indicatori	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	22
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	3
		C	controlli totali	0	54
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	64	83
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	1	31

		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	119
C.7.1.4	Flussi informativi verso Commissione Europea ed Eurostat	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	35	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	17	9
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	2	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
C.7.2 COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE AMBIENTALE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
C.7.2.1	Comunicazioni sistematiche di dati e informazioni tramite diversi strumenti in uso nel sistema	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	35	95
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	4
		C	controlli totali	0	144
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	550	726
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	2	12
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	185
C.7.2.2	Informazioni e dati verso enti pubblici a carattere locale o nazionale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	35
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	51
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	179	227
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	0	25
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	92

D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO

D.8 VALUTAZIONE DEI DANNI AMBIENTALI E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO

D.8.1 ATTIVITA' TECNICA PER INDIVIDUAZIONE, DESCRIZIONE E QUANTIFICAZIONE DEI DANNI AMBIENTALI E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
D.8.1.1	Attività istruttorie finalizzate alla valutazione dei danni ambientali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	11
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	7
		C	controlli totali	0	20
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	4
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	0	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	8
D.8.1.2	Redazione di consulenze tecniche (schede, report, relazioni) per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	21
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	11
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	0	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14

D.8.1.3	Consulenze tecniche per attività di indagine delegata dall'autorità giudiziaria	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	105
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	3	48
		C	controlli totali	6	176
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	3	112
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	42
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	193

E. SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONE E NORMATIVA AMBIENTALE

E.9 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONE, COMMISSIONI TECNICHE

E.9.1 SUPPORTO TECNICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E SU STRUMENTI DI VALUTAZIONE E SULLE DINAMICHE EVOLUTIVE DELLE COMPONENTI AMBIENTALI

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
E.9.1.1	Supporto tecnico scientifico in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	520	2.911
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	488	50
		C	controlli totali	1.644	5.506
		D	misure/campioni	0	146
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1.280	2.935
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	9	79
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	7.113
E.9.1.2	Supporto tecnico scientifico per la predisposizione di strumenti di pianificazione e per i rapporti ambientali ai piani settoriali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	15
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	30	23
		C	controlli totali	0	17
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	54	53
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	68	68
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	79
E.9.1.3	Supporto tecnico scientifico per procedimenti nazionali e regionali di Valutazione	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	30	110
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	65	49
		C	controlli totali	30	224
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	232	121
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	210	254
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	233

E.9.2 PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI PREVISTE DA NORME DI SETTORE E SUPPORTO TECNICO PER ANALISI DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
E.9.2.1	Partecipazione, anche attraverso attività tecniche propedeutiche, a Commissioni locali, regionali e nazionali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	70	244
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	34
		C	controlli totali	35	404
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	42	76
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	146	374
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	325

E.10 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO ALLA REDAZIONE E APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA AMBIENTALE

E.10.1 PARERI E SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER LA FORMULAZIONE, L'ATTUAZIONE E LA VALUTAZIONE DELLE NORMATIVE AMBIENTALI					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
E.10.1.1	Supporto tecnico scientifico per la formulazione dei testi normativi e degli allegati tecnici	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	21
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	14
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	6	16
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	18
E.10.1.2	Supporto tecnico scientifico sull'attuazione e valutazione di efficacia della normativa ambientale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	35
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	8
		C	controlli totali	0	55
		D	misure/campioni	0	80
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	89
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	6	83
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	103
E.10.1.3	Elaborazioni tecniche per proposte sull'opportunità di interventi, anche legislativi, in tema ambientale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	12
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	14
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	39
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	4	72
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	83

F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA

F.11 SUPPORTO TECNICO E ANALITICO A STRUTTURE SANITARIE E ALLE INIZIATIVE DI TUTELA DELLA POPOLAZIONE DAL RISCHIO AMBIENTALE					
F.11.1 ATTIVITÀ TECNICA ED OPERATIVA A SUPPORTO DELLE INIZIATIVE A TUTELA DELLA POPOLAZIONE DAL RISCHIO AMBIENTALE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
F.11.1.1	Supporto per le attività di sorveglianza epidemiologica, per le autorizzazioni sanitarie e per le valutazioni di impatto sanitario	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	5
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	8
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	7
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	6	5
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	7
F.11.1.2	Supporto per le attività di comunicazione del rischio	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	7
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	9
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2
F.11.1.3	Attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi sanitari per la popolazione	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	70	117
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	12	51
		C	controlli totali	0	63

		D	misure/campioni	0	20
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	9	38
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	25	52
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	22
F.11.2 SUPPORTO TECNICO E ANALITICO A STRUTTURE SANITARIE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
F.11.2.1	Supporto tecnico per l'individuazione, l'accertamento e la misura dei fattori di nocività, pericolosità e deterioramento degli ambienti di lavoro	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	20.400	15.310
		C	controlli totali	0	3
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	1
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1
F.11.2.2	Attività analitica, svolta continuativamente per strutture sanitarie locali, regionali e nazionali, su campioni di diverse matrici	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	15.040	12.480
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
F.11.2.3	Attività analitica svolta a richiesta per strutture sanitarie locali, regionali e nazionali, su campioni di diverse matrici	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	22
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	10
		C	controlli totali	40	87
		D	misure/campioni	7.150	6.519
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	30	40
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	7
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	64

G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE PUBBLICA

G.12 INIZIATIVE DIRETTE E A SUPPORTO IN TEMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITÀ

G.12.1 INIZIATIVE E SUPPORTO AD ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A LIVELLO NAZIONALE, REGIONALE E LOCALE

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
G.12.1.1	Iniziative dirette di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	3	22
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	6
		C	controlli totali	0	38
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	6	21
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	45	85
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	58
G.12.1.2	Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri soggetti in tema di educazione ambientale e educazione alla sostenibilità	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	9
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	14
		C	controlli totali	0	32
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	3
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	7

		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14
G.13 INIZIATIVE DIRETTE E A SUPPORTO IN TEMA DI FORMAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITÀ					
G.13.1 INIZIATIVE E SUPPORTO AD ATTIVITA' DI FORMAZIONE AMBIENTALE A LIVELLO NAZIONALE, REGIONALE E LOCALE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
G.13.1.1	Iniziative dirette di formazione ambientale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	15
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	9
		C	controlli totali	0	26
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	4	16
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	11	42
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	47
G.13.1.2	Supporto tecnico e partecipazione ad iniziative di formazione a livello nazionale, regionale e locale in campo ambientale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	15
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	8
		C	controlli totali	0	21
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	21	76
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	21	253
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	98

H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA

H.14 SERVIZI IN COORDINAMENTO E A SUPPORTO DEI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE E ALLE ATTIVITÀ INTEGRATE SANITÀ-AMBIENTE					
H.14.1 COORDINAMENTO CON IL SISTEMA NAZIONALE DI PROTEZIONE CIVILE					
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
H.14.1.1	Erogazione, in via preventiva, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	1
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	2
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	150	308
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	10
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
H.14.1.2	Erogazione, ad evento e in tempo reale, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	20	92
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	21
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	57
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
H.14.1.3	Supporto operativo al Centro Funzionale Decentrato (CFD) regionale per Protezione Civile	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	40	40
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	600	600
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1.019	1.035
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	40	37
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
H.14.1.4	Supporto tecnico e operativo, in campo ambientale, in	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	6	7

	relazione ad eventi calamitosi e catastrofi	B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	15	11
		C	controlli totali	15	6
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	5
		H.14.2 PARTECIPAZIONE AI SISTEMI INTEGRATI SANITA'-AMBIENTE			
CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
H.14.2.1	Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente e alle emergenze sanitarie	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	59	67
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	122	125
		C	controlli totali	556	501
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	26	13
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	50	52
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	53

I. ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

I.15 ATTIVITÀ ISTRUTTORIA PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

I.15.1 ISTRUTTORIE PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
I.15.1.1	Attività istruttorie per le Aziende RIR	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	57
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	59
		C	controlli totali	0	275
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	20	60
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	20	195
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	119
I.15.1.2	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AIA e quelle finalizzate alla redazione ed integrazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	36	155
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	5	30
		C	controlli totali	6	280
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	96	119
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	70	137
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	302
I.15.1.3.a	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - ACQUE REFLUE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	10	28
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	3
		C	controlli totali	5	31
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	23
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	6	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	60
I.15.1.3.b	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - TERRE E ROCCE DA SCAVO	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	5	22
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	4
		C	controlli totali	0	37
		D	misure/campioni	0	0

		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	40	38
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	15	11
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	63
I.15.1.3.c	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - IMPIANTI DI PRODUZIONE E TRASPORTO ENERGIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	12	21
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	14	1
		C	controlli totali	24	11
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	24	5
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	20	23
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	31
I.15.1.3.d	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA-IMPIANTI DI PRODUZIONE E TRASPORTO ENERGIA-PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI IN AUTORIZZAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	29
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	36
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	20
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	14
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	40
I.15.1.3.e	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA -ARIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	85	307
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	5
		C	controlli totali	20	511
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	160	165
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	141	211
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	671
I.15.1.3.f	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	50	33
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	30	49
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	75	25
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	61	22
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	45
I.15.1.3.g	Attività istruttorie per le aziende NON soggette ad AUA - IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	64
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	94
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	20
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	26
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	68
I.15.1.3.h	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - DISTRIBUZIONE CARBURANTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	4	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	14
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	16	9
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	6	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	16
I.15.1.3.i	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - IMPIANTI DI ZOOTECCNIA, COMPOST E FANGHI DI DEPURAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	5	17
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	16
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	30	35

		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	15
I.15.1.4	Attività istruttorie in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	203	326
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	95	93
		C	controlli totali	123	811
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	420	490
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	436	357
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	390
I.15.1.5	Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	20	323
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	13
		C	controlli totali	0	1.212
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	463
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	180	377
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	434

L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI

L.16 ATTIVITÀ PER EFFETTI AMBIENTALI DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI

L.16.1 MONITORAGGIO EFFETTI INFRASTRUTTURE

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
L.16.1.1	Misurazioni e valutazioni su grandi opere e infrastrutture	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	43	102
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	75	152
		C	controlli totali	66	240
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	59	74
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	43	68
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	269
L.16.1.2	Verifiche sull'ottemperanza delle condizioni ambientali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	8	36
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	11	81
		C	controlli totali	10	106
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	21	56
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	19	63
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	343

M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE

M.17 SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ EMAS ED ECOLABEL

M.17.1 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ ISTRUTTORIE PREVISTE DAI REGOLAMENTI EMAS ED ECOLABEL UE

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
--------------------	-------------	---	------------------	-------------	------------

M.17.1.1	Supporto tecnico scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	2	8
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	2	14
		C	controlli totali	4	16
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	6
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	24

N. ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA

N.18 ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E SVILUPPO DEL SNPA

N.18.1 PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI SISTEMA (SNPA) PER GOVERNO E COORDINAMENTO DELLE FUNZIONI E PER ANALISI COMPARATIVE E MIGLIORATIVE

CODICE PRESTAZIONE	DESCRIZIONE	#	UNITA' DI MISURA	PROGRAMMATO	REALIZZATO
N.18.1.1	Iniziative per la realizzazione di reti nazionali uniformi, distribuite o tramite attività sussidiarie di sistema, su specifiche tematiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	10	5
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
N.18.1.2	Partecipazione a tavoli istruttori e gruppi di coordinamento per il governo delle attività del sistema	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	25
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	4	24
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	43
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	44
N.18.1.3	Partecipazione coordinata nella redazione del Piano Triennale SNPA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
N.18.1.4	Redazione coordinata del rapporto sulle attività del sistema e partecipazione ad attività di valutazione comparativa dell'SNPA attraverso benchmarking e/o indicatori	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
N.18.1.5	Assicurazione della qualità dei dati del sistema e partecipazione a circuiti di interconfronto	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	1	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	14
		C	controlli totali	0	14
		D	misure/campioni	21	260
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	29
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	4	12

		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	80
--	--	---	---	---	-----------

ESITI ED EFFICACIA DEI CONTROLLI

Informazioni da parte della P.A. ai sensi del D.lgs. 14 marzo 2013, n 33

L'articolo Art. 25 del D.lgs. 14 marzo 2013, n 33 prevede specificatamente degli obblighi di trasparenza per le pubbliche amministrazioni concernenti i controlli sulle imprese.

Nello specifico la norma prevede che le pubbliche amministrazioni pubblichino *“in modo dettagliato e facilmente comprensibile”* l'elenco delle tipologie di controllo e l'elenco degli obblighi e degli adempimenti risultato dei controlli.

ARPAV, che risponde pienamente agli obblighi della citata normativa nell'ambito della specifica sezione Amministrazione trasparente del sito, nella sua natura di agenzia ambientale tecnico scientifica, ha sempre ritenuto di dare degli elementi di trasparenza sugli esiti dei controlli per fornire, nel richiesto modo dettagliato ma facilmente comprensibile, un dato generale della propria attività di controllo. Di seguito si riportano alcune tabelle con i dati essenziali.

VERIFICHE SU IMPIANTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (prestazioni B.3.1.1 – B.3.1.2)

VERIFICHE SU IMPIANTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE						
PROVINCIA	N. AZIENDE/IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO (**)		N. AZIENDE/IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. ISTRUTTORIE RdS, NAR e NOF (****)	N. NOTIZIE DI REATO (NDR) E SANZIONI AMMINISTRATIVE (SA)
BELLUNO	2	n. 0 soglia superiore	0	0	0	0
		n. 2 soglia inferiore	0	0		
PADOVA	12	n. 4 soglia superiore	1 superiore	2 superiore	4	0
		n. 8 soglia inferiore	2 inferiore	4 inferiore		
ROVIGO	7	n. 5 soglia superiore	2 superiore	4 superiore	10	0
		n. 2 soglia inferiore	1 inferiore	2 inferiore		
TREVISO	8	n. 4 soglia superiore	3 superiore	6 superiore	9	0
		n. 4 soglia inferiore	1 inferiore	2 inferiore		
VENEZIA	24	n. 18 soglia superiore	18 superiore	152 superiore	75	0
		n. 6 soglia inferiore	6 inferiore	100 inferiore		
VERONA	16	n. 7 soglia superiore	2 superiore	4 superiore	5	0
		n. 9 soglia inferiore	3 inferiore	6 inferiore		
VICENZA	21	n. 11 soglia superiore	11 superiore	35 superiore	43	1
		n. 10 soglia inferiore	6 inferiore	11 inferiore		
TOTALE	90	n. 49 soglia superiore	37 superiore	203 superiore	146	1
		n. 41 soglia inferiore	19 inferiore	125 inferiore		

CONTROLLATO IL 62% DEGLI IMPIANTI (76% soglia superiore e 46% soglia inferiore)

NOTE

(*) art.7,c.1 del D.Lgs.105/2015 (**) art.6,c.3 del D.Lgs.105/2015 (***) i dati sono stati desunti dal Servizio Osservatorio Grandi Rischi di ARPAV e sono riferiti al numero di impianti per provincia aggiornati al 2019 (****) **RdS** = Rapporti di Sicurezza , **NAR** = Non Aggravio del Rischio, **NOF** = Nulla Osta di Fattibilità

AZIENDE IN AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – IMPIANTI AIA (prestazioni B.3.1.4 – B.3.1.5)

AZIENDE IN AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – IMPIANTI AIA				
PROVINCIA	N. AZIENDE/IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO	N. AZIENDE/IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO (NDR) E SANZIONI AMMINISTRATIVE (SA)
BELLUNO	22	6	32	1 1 SA 0 NDR
PADOVA	138	40	104	3 2 SA 1 NDR (di cui 1 appl. L. 68/15)
ROVIGO	72	24	66	9 5 SA 4 NDR (di cui 0 appl. L. 68/15)
TREVISO	117	41	134	12 9 SA 3 NDR (di cui 2 appl. L. 68/15)
VENEZIA	83	64	219	5 0 SA 5 NDR
VERONA	341	60	174	13 7 SA 6 NDR (di cui 5 appl. L. 68/15)
VICENZA	198	66	173	19 10 SA 9 NDR (di cui 0 appl. L. 68/15)
TOTALE	971	301	902	62 34 SA 28 NDR

CONTROLLATO IL 31 % DEGLI IMPIANTI

CIRCA IL 6,9%
di segnalazioni o illeciti sui controlli effettuati

NOTA: Il Servizio Osservatorio Grandi Rischi ha integrato i dati con il numero di impianti presenti nel territorio e contestualizzati nella normativa vigente

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE (prestazione B.3.1.9.a)

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE					
PROVINCIA	N. AZIENDE/IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO	N. AZIENDE/IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO (NDR) E SANZIONI AMMINISTRATIVE (SA)	
BELLUNO	333	31	243	3	3 SA (DRL) 0 NDR
PADOVA	71	56	207	7	7 SA (2 DRL + 5 DAP) 0 NDR
ROVIGO	90	42	139	3	3 SA (DRL) 0 NDR
TREVISO	98	53	220	4	2 SA (DRL) 2 NDR
VENEZIA	88	34	165	3	3 SA (DRL) 0 NDR
VERONA	169	23	135	8	8 SA (7 DRL + 1 DAP) 0 NDR
VICENZA	241	47	143	3	3 SA (DRL) 0 NDR
TOTALE	1.090	286	1.252	31	29 SA 2 NDR

CONTROLLATO IL 26% DEGLI IMPIANTI

CIRCA IL 2,5%
di segnalazioni o illeciti sui controlli effettuati

NOTA:

i dati sono stati desunti dal Servizio Osservatorio Acque Interne di ARPAV e sono riferiti al numero di impianti per provincia aggiornati al 2019 per tutte le tipologie di potenzialità espresse in abitanti equivalenti, compresi i 634 impianti vasche imhoff. I dati delle sanzioni amministrative sono a cura del Dipartimento Regionale Laboratori

IMPIANTI DI GESTIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI (prestazioni B.3.1.6.e – B.3.1.9.e – B.3.1.9.f)

IMPIANTI DI GESTIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI												
PROVINCIA	N. AZIENDE/IMPIANTI PRESENTI NEL TERRITORIO								N. AZIENDE/IMPIANTI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI	N. NOTIZIE DI REATO (NDR) E SANZIONI AMMINISTRATIVE (SA)	
	Recupero di materia	Recupero di energia	Trattamenti preliminari	Incenerimento	Discariche rifiuti inerti	Discariche rifiuti non pericolosi	Stoccaggio	TOTALE				
BELLUNO	34	3	3	0	6	5	8	59	13	28	1	1 SA 0 NDR
PADOVA	200	4	10	1	0	2	45	262	71	117	27	15 SA 12 NDR (con anche L.68/2015)
ROVIGO	60	1	4	1	0	1	9	76	23	45	5	0 SA 5 NDR (di cui 2 appl. L. 68/15)
TREVISO	206	35	14	0	9	1	20	285	44	95	19	11 SA 8 NDR (di cui 5 appl. L. 68/15)
VENEZIA	150	2	24	0	0	2	36	214	30	67	47	24 SA 23 NDR (tutte appl. L. 68/15)
VERONA	208	7	13	0	4	6	32	270	23	68	21	1 SA 20 NDR (di cui 15 appl. L. 68/15)
VICENZA	240	6	22	4	7	7	24	310	55	128	6	2 SA 4 NDR
TOTALE VENETO	1.098	58	90	6	26	24	174	1.476 <i>(1.288 + 188 in AIA)</i>	259	548	126	54 SA 72 Ndr

CONTROLLATO 20 % DEGLI IMPIANTI (senza considerare i controlli in AIA)

CIRCA IL 23%
di segnalazioni o illeciti
sui controlli effettuati

NOTA:

I dati sono elaborati dal Servizio Osservatorio Rifiuti e sono riferiti al 1 gennaio 2019, integrati con i dati delle sanzioni amministrative o delle notizie di reato da parte dei Dipartimenti Provinciali.

EMERGENZE AMBIENTALI (servizio B.5.1)

EMERGENZE AMBIENTALI PER MATRICE E LIVELLO DI GRAVITA'																							
PROVINCIA	livello	CHIAMATE E INTERVENTI IN EMERGENZA IN BASE ALLA MATRICE INDAGATA E PER LIVELLO DI GRAVITA'																					
		TOTALE INTERVENTI		INQUINAMENTI O C.I.S		SVERSAMENTI SU SUOLO		RIFIUTI ABBANDONATI		EMISSIONI IN ATMOSFERA		INCENDI		INCIDENTI RILEVANTI		MOLESTIE OLFATTIVE		AMIANTO		NAVI IN PERICOLO		ALTRO	
		n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello	n. interventi	per livello
BL	liv.0	54	31	17	10	1	3	1	8	6	0	0	0	11	7	4	4	0	3	2	0	0	
	liv.1		23		7	8		7		2	2		4		0		1						
	liv.2		0		0	0		0		0	0		0		0		0						
	liv.3		0		0	0		0		0	0		0		0		0						
PD	liv.0	151	np	62	np	np	2	np	9	np	np	8	np	0	np	58	np	3	np	0	0	0	
	liv.1		np		np	np		np		np	np		np		np								
	liv.2		np		np	np		np		np	np		np		np								
	liv.3		np		np	np		np		np	np		np		np								
RO	liv.0	112	86	17	5	3	10	10	24	20	2	6	2	0	42	1	1	0	3	3	0	0	
	liv.1		24		11	0		4		3	6		0		0								
	liv.2		2		1	0		0		1	0		0		0								
	liv.3		0		0	0		0		0	0		0		0								
TV	liv.0	127	72	58	24	3	2	2	15	12	1	6	3	0	28	1	1	0	1	1	0	0	
	liv.1		53		34	6		3		3	10		0		0								
	liv.2		2		0	0		0		2	0		0		0								
	liv.3		0		0	0		0		0	0		0		0								
VE	liv.0	111	48	29	7	1	23	12	6	2	5	10	2	0	14	5	1	0	11	6	0	0	
	liv.1		50		15	3		2		4	7		4		0								
	liv.2		11		7	0		0		0	3		0		0								
	liv.3		2		0	0		0		0	0		0		0								
VR	liv.0	28	9	8	2	2	0	0	6	2	3	9	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	liv.1		15		6	4		2		4	0		0										
	liv.2		4		0	0		0		0	4		0		0								
	liv.3		0		0	0		0		0	0		0		0								
VI	liv.0	144	47	67	13	5	4	2	17	8	0	5	1	0	38	1	1	0	2	0	0	0	
	liv.1		88		50	10		5		1	19		1		2								
	liv.2		9		4	0		0		1	0		0		0								
	liv.3		0		0	0		0		0	0		0		0								
TOTALI		727	258	43	44	85	44	0	217	15	0	21											

np: non pervenuto

LIVELLI DI EMERGENZA (*)

LIVELLO 0

Non è necessaria l'attivazione del Servizio Controlli (Dipartimenti ARPAV Provinciali)

E' il livello in cui non è necessario attivare alcun intervento immediato del Servizio Controlli in normale orario di lavoro o come Pronta Disponibilità, ma potrebbe essere richiesta l'attivazione del Servizio Laboratori

LIVELLO 1

Rilevamento ed indagini semplici

Casi in cui non sono richieste misure eccezionali, ma un urgente controllo per l'attivazione di eventuali azioni penali ed amministrative, come ad esempio per uno scarico abusivo per il quale sono possibili sia un'azione di prevenzione, sia azioni tese a far cessare o semplicemente contenere l'emissione degli inquinanti

LIVELLO 2

Intervento per eventi complessi/gravi

Casi in cui l'evento, per la gravità ed estensione dei fenomeni può mettere in pericolo l'ambiente e la popolazione circostante e richiedere interventi di particolare complessità. La funzione del personale tecnico di ARPAV, oltre a provvedere agli opportuni accertamenti e campionamenti, è quella di fornire la necessaria assistenza tecnica e di svolgere un'azione di supervisione degli interventi.

LIVELLO 3

Interventi di Protezione Civile con coinvolgimento di aziende a rischio rilevante

Casi in cui sono coinvolte aziende a rischio di incidente rilevante e che presentano quindi problemi complessi e di gravità tale da interessare ampie zone del territorio. Si dovrà quindi provvedere all'attivazione di procedure codificate e previste per specifici casi. Il personale ARPAV coadiuva, anche tramite la Squadra Regionale, gli altri Enti intervenuti

(*) da ARPAV PROCEDURA GESTIONALE PG12DT Rev. 1 del 11.03.2019: Gestione dell'emergenza ambientale

SITI CONTAMINATI (prestazione B.4.1.7)

SITI CONTAMINATI		
PROVINCIA	N. SITI CONTROLLATI	N. CONTROLLI TOTALI EFFETTUATI
BELLUNO	16	29
PADOVA	49	141
ROVIGO	31	80
TREVISO	48	188
VENEZIA	140	552
VERONA	68	200
VICENZA	34	48
TOTALE	386	1.238

STAZIONI RADIO BASE, IMPIANTI RADIOTELEVISIVI E ELETTRODOTTI (prestazioni E.9.1.1 e B.4.1.10)

STAZIONI RADIO BASE			
PROVINCIA	N° PARERI PREVENTIVI / ISTRUTTORIE TECNICHE	N° INTERVENTI DI CONTROLLO (1)	N° SUPERAMENTI IN ATTO (2)
BELLUNO	121	5	0
PADOVA	420	21	0
ROVIGO	152	6	0
TREVISO	400	11	0
VENEZIA	399	21	0
VERONA	369	15	0
VICENZA	331	11	0
TOTALE	2.192	90	0

NOTE

- (1) Si riferisce al numero di siti controllati, che possono comprendere nelle diverse situazioni oltre ai siti di impianti radio TV anche siti di telefonia mobile. I controlli sono sia sperimentali che con valutazioni modellistiche.
 (2) Si riferisce al numero di siti in cui il valore di campo elettrico risulta, nell'ultimo controllo effettuato da ARPAV (aggiornamento febbraio 2018) superiore alle soglie della normativa

IMPIANTI RADIO TELEVISIVI			
PROVINCIA	N° PARERI PREVENTIVI / ISTRUTTORIE TECNICHE	N° INTERVENTI DI CONTROLLO (1)	N° SUPERAMENTI IN ATTO (2)
BELLUNO	8	1	0
PADOVA	0	3	0
ROVIGO	0	0	0
TREVISO	0	3	0
VENEZIA	2	2	0
VERONA	5	1	0
VICENZA	8	3	0
TOTALE	23	13	0

NOTE

- (1) Si riferisce al numero di siti controllati, che possono comprendere nelle diverse situazioni oltre ai siti di impianti radioTV anche siti di telefonia mobile. I controlli sono sia sperimentali che con valutazioni modellistiche.
 (2) Si riferisce al numero di siti in cui il valore di campo elettrico risulta, nell'ultimo controllo effettuato da ARPAV (aggiornamento febbraio 2018), superiore alle soglie della normativa.

ELETTRODOTTI

PROVINCIA	N° PARERI PREVENTIVI / ISTRUTTORIE TECNICHE	N° INTERVENTI DI CONTROLLO SU CABINE ELETTRICHE	N° INTERVENTI DI CONTROLLO SU LINEE ELETTRICHE
BELLUNO	0	0	5
PADOVA	0	5	0
ROVIGO	1	1	4
TREVISO	3	0	6
VENEZIA	13	8	9
VERONA	1	0	5
VICENZA	75	4	4
TOTALE	93	18	33

RUMORE PER SORGENTI E INFRASTRUTTURE (prestazioni B.4.1.11 e L.16.1.1.)

RUMORE

PROVINCIA	DESCRIZIONE	SORGENTI					INFRASTRUTTURE				
		Attività produttive	Attività di servizio e/o commerciali	Cantieri	Manifestazioni temporanee ricreative	Privati	Infrastrutture stradali	Infrastrutture ferroviarie e metropolitane di superficie	Infrastrutture aeroportuali	Infrastrutture portuali	Altro
BELLUNO	N° CONTROLLI (1)	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	N° SUPERAMENTI (2)	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO (3)	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0
PADOVA	N° CONTROLLI	12	2	0	0	1	0	0	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	12	2	0	0	1	0	0	0	0	0
ROVIGO	N° CONTROLLI	2	3	1	0	0	4	1	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
TREVISO	N° CONTROLLI	14	9	0	1	0	21	1	11	0	0
	N° SUPERAMENTI	7	5	0	0	0	4	0	2	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	14	9	0	0	0	10	1	6	0	0
VENEZIA	N° CONTROLLI	4	29	2	0	0	7	0	1	0	0
	N° SUPERAMENTI	1	22	0	0	0	2	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	1	29	0	0	0	5	0	0	0	0
VERONA	N° CONTROLLI	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0
VICENZA	N° CONTROLLI	13	24	8	1	0	4	1	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	4	10	0	0	0	1	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	11	24	0	1	0	3	1	0	0	0
TOTALE	N° CONTROLLI	51	73	11	2	1	38	3	12	0	0
	N° SUPERAMENTI	18	42	1	0	0	8	0	2	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	43	71	1	1	1	21	2	6	0	0

NOTE (1) n° sorgenti controllate; (2) n° sorgenti controllate per cui si è riscontrato almeno un superamento dei limiti;
 (3) n° sorgenti per cui il controllo è avvenuto a seguito di segnalazione/esposto dei cittadini all'amministrazione e/o ad ARPAV

ATTIVITA' ISTRUTTORIA (da I.15.1.1 a I.15.1.5)

L'attività istruttoria di ARPAV si esplica nella partecipazione alle diverse e numerose Commissioni o Conferenze di servizi, previste dalle specifiche normative, in cui i tecnici dell'agenzia sono chiamati ad esprimere pareri dal valore formale o in processi autorizzativi o valutativi. Per rappresentare il volume di questa attività di istruttoria di ARPAV si elencano, in prima battuta, tutte le diverse Commissioni o Conferenze di Servizi cui l'agenzia è chiamata a partecipare e ad esprimere pareri, relativamente all'anno 2019 e successivamente la mole di partecipazioni e pareri emessi nel 2019.

COMMISSIONI E CONFERENZE DI SERVIZI

Comitato tecnico regionale/interregionale del corpo nazionale VVFF
 Commissione comunale o provinciale vigilanza locali pubblico spettacolo
 Commissione prefettizia piani emergenza esterna ex DLgs 334/99
 Commissione di collaudo depositi oli minerale ex DGRV 3940/2006
 Commissione per piani comunali protezione civile
 Commissione provinciale elettrodotti
 Commissione radioprotezione ASL
 Commissione regionale decentrata LLPP
 Commissione regionale LLPP

Commissione rumore aeroportuale
 Commissione VIA regionale e/o provinciale
 Commissione gas tossici
 Conferenza di servizi per rilascio AIA ex D.Lgs 152/06
 Conferenza di servizi ex L. 241/90
 Conferenza di servizi art. 12 DLgs 387/03
 Conferenza di servizi ex DLgs 152/06 – Bonifiche
 Conferenza di servizi ex D.Lgs 152/06 art. 269 – Emissioni
 C.T.P.A. o C.T.R.A

PARERI

Istruttorie riconoscimento tecnici competenti in acustica ambientale
 Parere ex art. 192 DLgs 152/06 e DGRV n. 3560/99
 Parere ex DGRV 2241/05 e 1407/06 per piano campionamento terreni
 Parere ex DGRV 464/10 per piano campionamento valori di fondo terreni
 Parere per riconoscimento valori di fondo metalli (art. 240 T.U.A.)
 Parere preventivo ponte radio
 Pareri art. 242 ex D.Lgs 152/2006
 Pareri art. 252 ex D.Lgs 152/2006
 Pareri CEM a bassa frequenza
 Pareri impatto-clima acustico, attività temporanee
 Pareri impianti di gestione rifiuti ex L.R. 11/2010
 Pareri impianti FER D.Lgs 28/2011

Pareri per autorizzazioni allo scarico
 Pareri per istruttorie RdS e NAR
 Pareri su amianto
 Pareri su depositi olii minerali
 Pareri su PMC
 Pareri su progetti illuminotecnici
 Pareri SUAP
 Pareri utilizzo terre e rocce da scavo ex DPR 120/2017
 Pareri VAS
 PAT/PATI/PTCP
 Relazione tecnica art. 248 D.Lgs 152/06

ATTIVITA'		
PROVINCIA	PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI E/O CONFERENZE DI SERVIZI	PARERI EMESSI
BELLUNO	69	76
PADOVA	25	229
ROVIGO	37	39
TREVISO	124	135
VENEZIA	403	542
VERONA	154	55
VICENZA	213	82
altri	359	314
TOTALE	1.384	1.472

GLI INDICATORI E I CONFRONTI MULTITEMPORALI

INDICATORE REALIZZATO SU PIANIFICATO

L'indicatore "realizzato su pianificato" intende dare una misura sintetica della realizzazione di quanto programmato dall'agenzia.

L'indicatore è calcolato realizzando dapprima un valore per ciascuna attività di tutte le prestazioni (da A a G poiché F non era stato programmato poiché non programmabile), attraverso la formula: (realizzato-programmato)/realizzato, espressa in %

I valori mediati sono ovviamente quelli che prevedevano una programmazione (se valore programmato pari a 0 il dato non è considerato).

Poi è stato costruito un valore medio per area di attività (es. A Monitoraggi, vedi sotto).

Il valore generale per ARPAV è la media dei singoli valori delle diverse aree di attività-

INDICATORE REALIZZATO SU PROGRAMMATO ARPAV

+ 39 %

Valori per singole aree di attività

A. MONITORAGGI AMBIENTALI	+ 16 %
B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	+ 14%
C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	+ 45%
D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO	+ 96%
E. SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONE E NORMATIVA AMBIENTALE	+ 10%
F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	+ 28%
G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE PUBBLICA	+ 75%
H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	+ 3%
I. ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI	- 23%
L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	+ 66%
M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE	+ 76%
N. ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA	+ 61%

ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI CAMPIONI ANALIZZATI E DELLE RELATIVE DETERMINAZIONI

CAMPIONI ANALIZZATI								
DAL DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI								
Tipologia campione	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	differenza % (differenza fra 2019 e media 2013-2018, diviso media 2013-2018)
emissioni	1.120	1.280	1.456	1.364	1.708	1.278	1.112	-18,69%
pozzi spia discariche	814	902	1.005	808	864	822	614	-29,36%
acque depuratori pubblici	2.014	1.900	1.734	1.483	1.189	1.320	1.151	-28,36%
acque scarichi industriali	328	271	305	292	368	270	454	48,53%
acque balneazione	1.131	1.235	1.305	1.096	1.128	1.105	1.217	4,31%
acque superficiali (corsi d'acqua più laghi)	3.766	3.670	3.918	3.363	3.157	3.121	3.101	-11,38%
acque di transizione	469	455	487	320	512	304	298	-29,80%
acque marino costiere	371	275	350	398	492	459	481	23,07%
acque sotterranee	2239	3.654	2.569	2.022	2.673	1.847	1.721	-31,18%
acque potabili	9.241	9.144	9.025	8.771	9.726	8.764	8.585	-5,78%
QA campionatori passivi	1.605	2.049	1.492	1.304	1.056	1.104	1.593	11,01%
PM ₁₀ e microinquinanti	19.153	17.692	18.596	17.771	21.182	20.887	20.117	4,70%
rifiuti, fanghi, compost	491	874	528	464	581	364	327	-40,58%
terreni, siti inquinati	606	653	787	552	541	614	633	1,20%
terreni pedologia	830	1.467	982	582	598	644	655	-22,99%
altre acque non della rete	5.015	2.125	1.720	3.083	5.206	7.085	8.090	100,30%
alimenti	6.168	5.661	5.737	5.912	5.472	3.612	3.227	-40,54%
amianto	262	302	314	219	184	296	341	29,74%
radioattività	942	1.341	1052	929	841	888	1.665	66,69%
pollini	674	645	643	644	648	644	652	0,36%
altri campioni	3.938	5.739	4.943	4.093	3.343	2.013	1.709	-57,40%
CAMPIONI TOTALI	61.177	61.334	58.948	55.470	61.469	57.441	57.743	-2,64%
					siero umano (supporto tematica PFAS)	9.159	17.596	17.181

CAMPIONI ANALIZZATI CONTEGGIATI AL 31 DICEMBRE DI OGNI ANNO CONSIDERATO

DETERMINAZIONI ANALITICHE

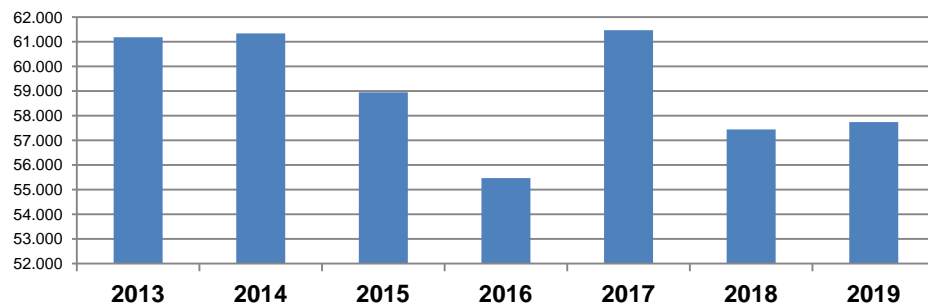
SUI CAMPIONI ANALIZZATI DAL DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI

Tipologia campione	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	differenza % (differenza fra 2019 e media 2013-2018, diviso media 2013-2018)
emissioni	16.059	18.182	22.858	22.517	24.097	26.477	20.950	-3,45%
pozzi spia discariche	34.378	37.072	40.976	45.234	38.334	56.145	40.111	-4,55%
acque depuratori pubblici	39.261	39.355	39.302	39.825	38.505	49.306	41.861	2,29%
acque reflue scarichi industriali	8.884	7.807	8.498	10.368	9.734	10.698	10.081	8,03%
acque balneazione	51.839	55.081	31.382	25.691	26.608	25.763	28.353	-21,37%
acque superficiali (corsi d'acqua più laghi)	167.801	144.850	129.256	147.199	156.919	196.913	226.324	44,01%
acque di transizione	18.452	11.322	8.461	11.779	13.248	11.611	13.763	10,29%
acque marino costiere	10.142	7.560	4.080	8.516	9.161	9.452	12.332	51,28%
acque sotterranee	78.978	97.194	76.606	91.583	121.069	143.224	147.639	45,54%
acque potabili	231.803	242.973	226.054	223.080	242.133	286.891	235.930	-2,57%
QA campionatori passivi	10.996	10.352	6.683	11.524	12.511	10.210	17.270	66,39%
PM ₁₀ e microinquinanti	128.368	119.204	93.529	110.340	126.294	136.410	142.087	19,38%
rifiuti, fanghi, compost	19.526	20.600	14.521	26.294	26.824	19.412	17.866	-15,71%
terreni, siti inquinati	26.021	22.096	23.755	20.037	12.694	22.365	30.171	42,58%
terreni pedologia	14.319	14.388	14.011	12.121	10.156	8.483	16.739	36,69%
alimenti	202.017	159.765	158.030	169.859	142.245	163.111	112.107	-32,40%
altre determinazioni		41.459	45.723	155.101	96.195	115.856	211.430	132,68%
DETERMINAZIONI TOTALI	1.058.844	1.049.260	943.725	1.131.068	1.106.727	1.292.327	1.325.014	20,79%
					<i>Determinazioni sul siero umano (supporto tematica PFAS)</i>			
								32.500
								193.556
								188.991

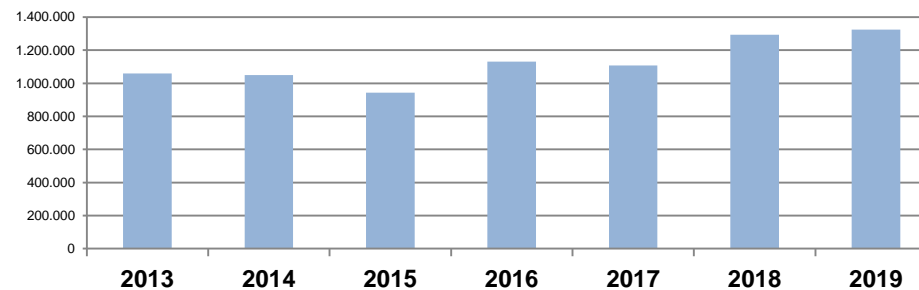
DETERMINAZIONI CONTEGGIATE AL 31 MARZO DI OGNI ANNO SUI CAMPIONI SOPRA EVIDENZIATI

grafici

CAMPIONI ANALIZZATI



DETERMINAZIONI ANALITICHE

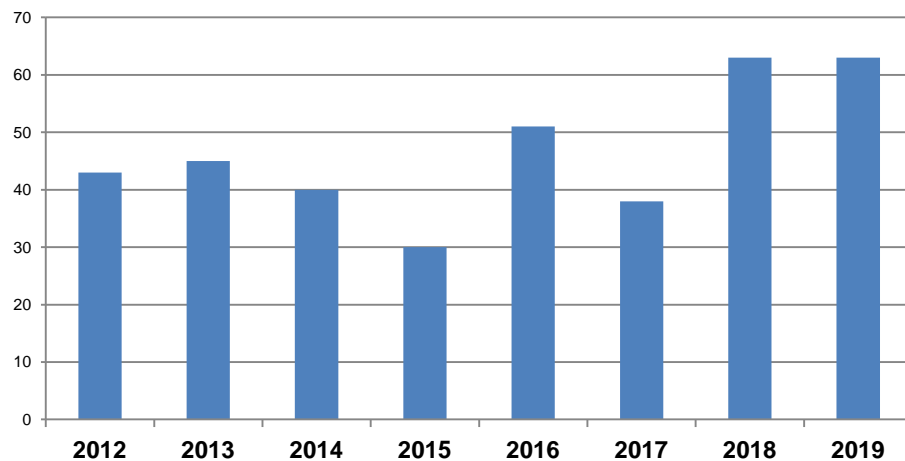


ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI CONTROLLI SULLE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE INDUSTRIALE

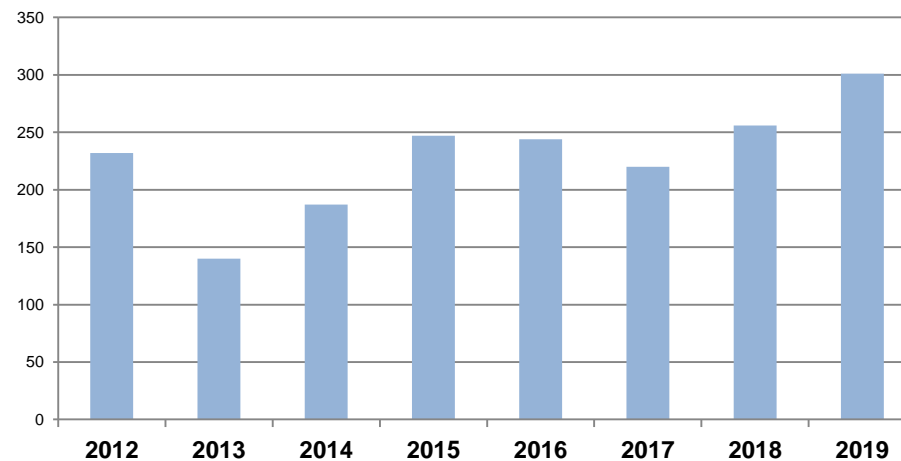
CONTROLLI SULLE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE (RIR E AIA)								
attività	2012 realizzato	2013 realizzato	2014 realizzato	2015 realizzato	2016 realizzato	2017 realizzato	2018 realizzato	2019 realizzato
CONTROLLI SU AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE								
siti o impianti controllati	43	45	40	30	51	38	63	63
CONTROLLI SU IMPIANTI AD IMPATTO AMBIENTALE RILEVANTE (IPPC – AIA)								
siti o impianti controllati	232	140	187	247	244	220	256	301
TOTALE CONTROLLI SULLE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE AMBIENTALE (RIR e AIA)								
<i>siti o impianti controllati</i>	275	185	227	277	295	258	319	364

grafici

CONTROLLI SU AZIENDE
A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE



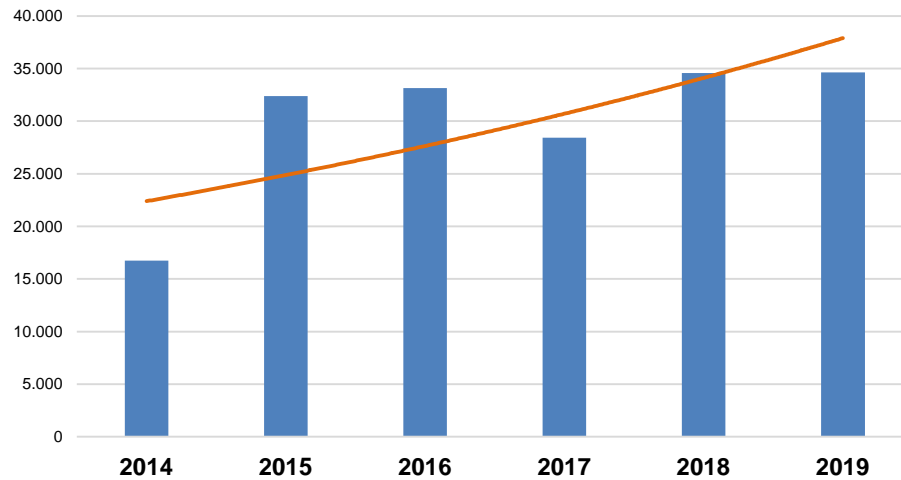
CONTROLLI SU IMPIANTI
CON AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



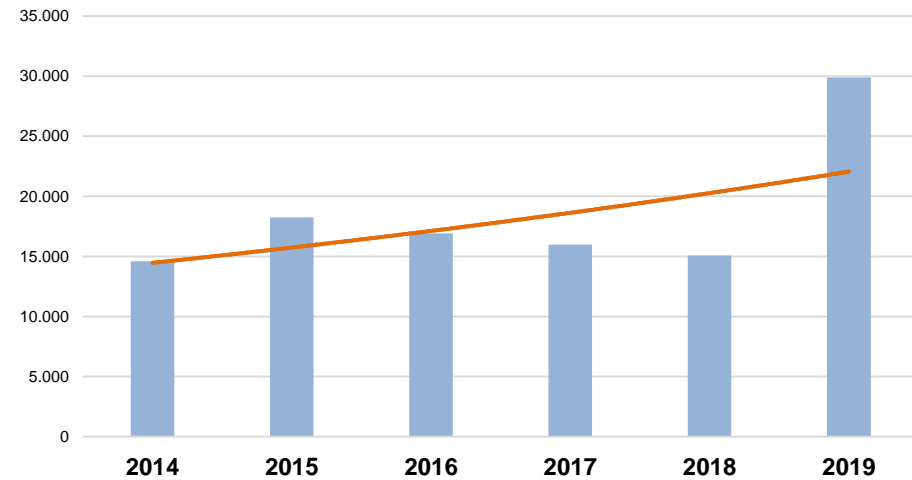
ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI DATI SINTETICI

grafici

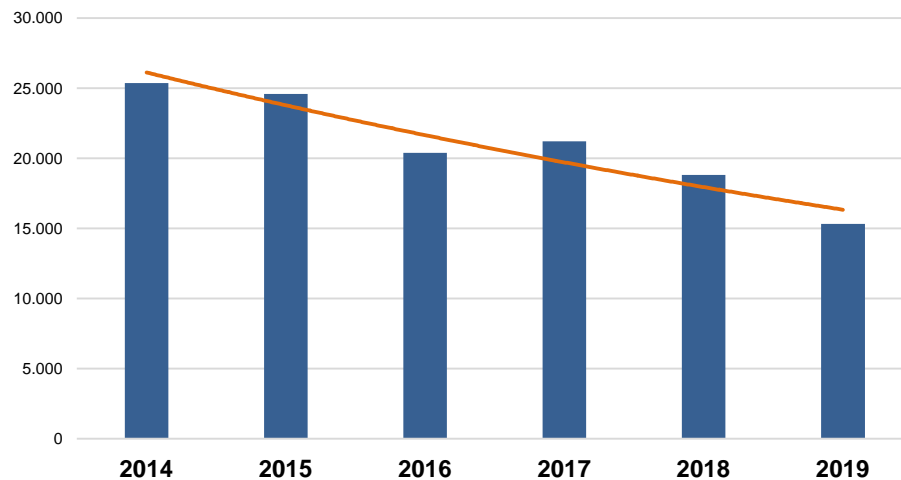
controlli



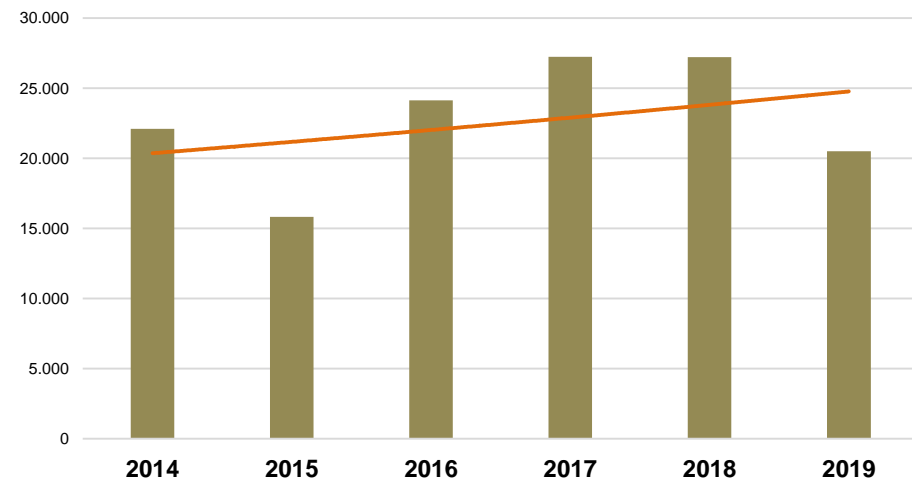
sopralluoghi



verifiche impiantistiche



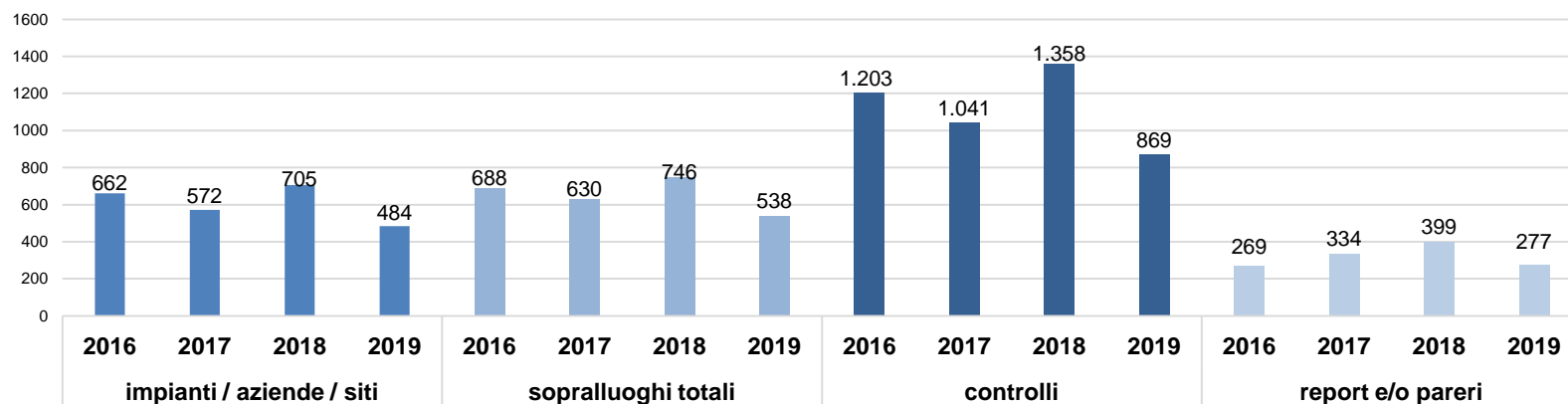
report pareri bollettini



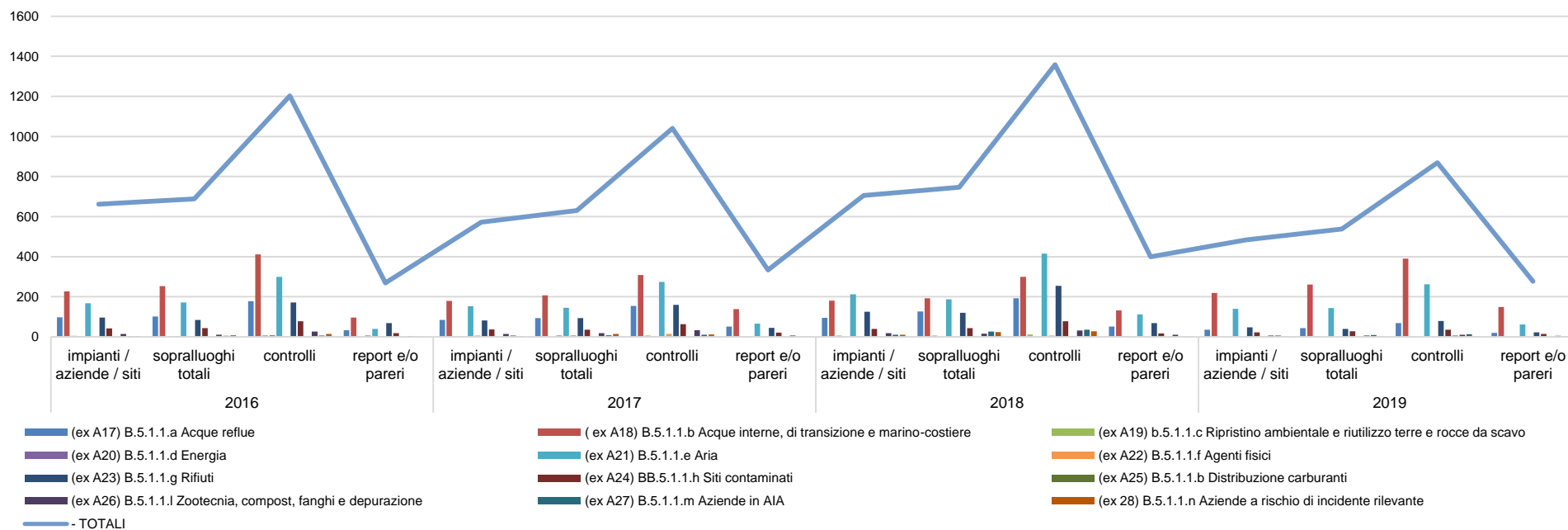
COMFRONTO TEMPORALE DELLE ATTIVITA' IN EMERGENZA

VOCI/PRESTAZIONI DEL CATALOGO DEI SERVIZI		2016				2017				2018				2019			
CODICE (catalogo 2018) Catalogo 2019	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio su ...	IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGH I TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI	IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGH I TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI	IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGH I TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI	IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGH I TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI
(ex A17) B.5.1.1.a	Acque reflue	98	102	178	33	85	94	154	52	95	126	192	52	35	44	69	20
(ex A18) B.5.1.1.b	Acque interne, di transizione e marino - costiere	227	253	411	96	179	207	308	138	181	193	300	132	219	261	390	149
(ex A19) B.5.1.1.c	Ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	5	3	8	1	3	1	6	1	6	6	12	3	1	2	3	0
(ex A20) B.5.1.1.d	Energia	3	4	8	7	2	6	4	1	0	0		0	0	0	0	0
(ex A21) B.5.1.1.e	Aria	168	172	299	39	153	145	275	66	212	187	415	112	140	144	262	62
(ex A22) B.5.1.1.f	Agenti fisici	1	2	1	1	6	8	15	1	4	3	7	0	0	0	0	0
(ex A23) B.5.1.1.g	Rifiuti	96	85	172	69	82	94	160	45	125	120	255	69	48	39	79	22
(ex A24) BB.5.1.1. h	Siti contaminati	42	44	78	18	37	35	63	21	40	44	78	17	23	28	36	15
(ex A25) B.5.1.1.i	Distribuzione carburanti	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	3	2	6	0
(ex A26) B.5.1.1.l	Zootecnia, compost, fanghi e depurazione	14	10	27	4	15	18	33	7	18	16	32	11	7	7	10	5
(ex A27) B.5.1.1. m	Aziende in AIA	4	5	7	1	6	8	11	1	11	26	35	2	7	9	13	3
(ex A28) B.5.1.1.n	Aziende a rischio di incidente rilevante	4	8	14	0	4	14	12	1	11	24	28	1	1	2	1	1
TOTALI		662	688	1.203	269	572	630	1.041	334	705	746	1.358	399	484	538	869	277
		IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGHI TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI	IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGHI TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI	IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGHI TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI	IMPIANTI/ AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGHI TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI

Confronto multitemporale attività in emergenza per numeratori degli interventi



Multitemporale totale delle attività in emergenza



Confronto multitemporale delle attività in emergenza per oggetto della prestazione

