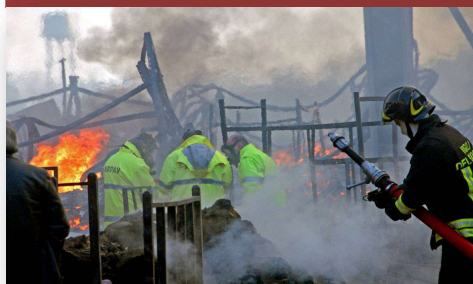


2020

RELAZIONE ATTIVITA' ARPAV



*Prestazioni tecnico scientifiche realizzate
dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e protezione Ambientale del
Veneto nel 2020*



Il Commissario Straordinario

Luca Marchesi

Il Direttore Area Tecnica e Gestionale

Loris Tomiato

Il Direttore Area Giuridico e Amministrativa

Anna Toro

Il Direttore Area Innovazione e Sviluppo

Riccardo Guolo

PADOVA, aprile 2021

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 2020 è stato redatto sulla base dati forniti e verificati dalle strutture operative sul territorio dell'agenzia, con elaborazioni dell'Ufficio di Staff della Direzione Generale e dell'Ufficio Pianificazione, Controllo e Performance della UO Programmazione e Sistemi di Gestione Integrati

PREMESSA

Il 2020 è stato un anno particolarmente difficile, a causa della pandemia e dell'emergenza sanitaria che tanto hanno modificato il nostro modo di vivere e di lavorare, mettendo la salute di ognuno al primo posto.

In questo anno difficile ARPAV è sempre stata operativa nelle diverse fasi dell'emergenza sanitaria, fatte salve quelle attività che non potevano essere rese per situazioni di contesto (controlli su aziende che erano chiuse, monitoraggi in mare su natanti che non potevano rispettare il distanziamento sociale, ecc ...), che sono state posposte nel tempo ai periodi di relativo allentamento delle chiusure e dei lockdown.

Nel 2020 il lavoro agile (smart working) o, più propriamente il telelavoro, è stata la modalità di lavoro ordinaria per l'Agenzia, per le disposizioni governative in essere e per la salvaguardia di lavoratori e cittadini. Abbiamo imparato un nuovo modo di lavorare, fra noi, e di essere ugualmente produttivi, anzi forse ancor più produttivi. Nel fare ciò abbiamo comunque garantito tutte le attività indifferibili da rendere in presenza, nel rispetto delle procedure e misure di sicurezza previste dalle Autorità Sanitarie.

Sono certo che il grande sforzo compiuto dai lavoratori di ARPAV si possa intravedere in questa relazione, in cui i “numeri” delle attività, per dare una rappresentazione di situazioni che spesso sono pluriennali, viene effettuata classificando le prestazioni dell'Agenzia secondo quanto previsto dal Catalogo Nazionale dei Servizi 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.

Quello che i numeri non dicono è che gran parte dei lavoratori di ARPAV hanno, oltre alle attività realizzate sul territorio, partecipato attivamente e proficuamente ai confronti ed analisi che hanno portato prima all'approvazione del documento “ARPAV 2024, percorso di sviluppo e espansione di ARPAV” (12 incontri con il personale delle sedi con 800 persone coinvolte, 11 incontri a tema con 200 persone coinvolte, oltre 300 mail inviate ad un canale di ascolto e proposta, 10 gruppi di analisi e scrittura che hanno interessato 120 persone e che hanno prodotto 143 proposte di azioni operative) e poi al Piano Triennale 2021-2023 (in iter di approvazione, dove ulteriori 11 gruppi di sviluppo, che hanno interessato 163 persone e prodotto ulteriori 130 proposte di azioni operative).

Nel difficile 2020 abbiamo imparato a lavorare sempre più assieme.

*Il Commissario Straordinario
Luca Marchesi*

INDICE E SINTESI GENERALE

INDICE

PREMESSA	1
INDICE E SINTESI GENERALE	2
INDICE	3
L'ATTIVITÀ REALIZZATA NEL 2020 IN SINTESI	4
LE PRESTAZIONI EROGATE NEL 2020	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	22
D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO	24
E. SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONE E NORMATIVA AMBIENTALE	24
F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	26
G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE PUBBLICA	27
H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	28
I. ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI	29
L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	31
M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE	31
N. ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA	32
ESITI ED EFFICACIA DEI CONTROLLI	34
VERIFICHE SU IMPIANTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE (prestazioni B.3.1.1 – B.3.1.2)	35
AZIENDE IN AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – IMPIANTI AIA (prestazioni B.3.1.4 – B.3.1.5)	36
IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE (prestazione B.3.1.9.a)	37
IMPIANTI DI GESTIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI (prestazioni B.3.1.6.e – B.3.1.9.e – B.3.1.9.f)	38
EMERGENZE AMBIENTALI (servizio B.5.1)	39
SITI CONTAMINATI (prestazione B.4.1.7)	40
STAZIONI RADIO BASE, IMPIANTI RADIOTELEVISIVI E ELETTRORODOTTI (prestazioni E.9.1.1 e B.4.1.10)	41
RUMORE PER SORGENTI E INFRASTRUTTURE (prestazioni B.4.1.11 e L.16.1.1.)	42
ATTIVITA' ISTRUTTORIA (da I.15.1.1 a I.15.1.5 e E.9.2.1)	43
GLI INDICATORI E I CONFRONTI MULTITEMPORALI	44
INDICATORE REALIZZATO SU PIANIFICATO	45
ANDAMENTO MULTIREMPORALE DEI CAMPIONI ANALIZZATI E DELLE RELATIVE DETERMINAZIONI	46
ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI CONTROLLI SULLE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE INDUSTRIALE	49
ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI DATI SINTETICI	50
COMMENTI E VALUTAZIONI FINALI	54

L'ATTIVITÀ REALIZZATA NEL 2020 IN SINTESI

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

A	11.198	SITI O AZIENDE CONTROLLATE
B	27.927	ISPEZIONI EFFETTUATE
C	32.470	CONTROLLI EFFETTUATI
D	61.768	CAMPIONI O MISURE ANALIZZATE
E	21.585	VALUTAZIONI PRODOTTE
F	4.913	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	2.507
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	6.018
	C. controlli	13.389
	D. campioni / misure	30.953
	E. report/pareri/bollettini	9.302
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	335
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	4.682
CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	3.421
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	5.884
	C. controlli	8.680
	D. campioni / misure	4.934
	E. report/pareri/bollettini	3.501
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	468
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	9.749
SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	159
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	106
	C. controlli	376
	D. campioni / misure	17
	E. report/pareri/bollettini	1.343
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	632
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	1.356
FUNZIONI TECNICO - AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	135
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	56
	C. controlli	274
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	162
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	81
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	243
SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONE E NORMATIVA AMBIENTALE	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	2.967
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	115
	C. controlli	5.656
	D. campioni / misure	141
	E. report/pareri/bollettini	3.101
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	1.249
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	7.953

SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	150
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	14.466
	C. controlli	216
	D. campioni / misure	25.348
	E. report/pareri/bollettini	89
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	40
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	175
EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	32
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	11
	C. controlli	46
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	49
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	266
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	122
PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	90
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	699
	C. controlli	264
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	1.637
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	98
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	116
ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	1.518
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	131
	C. controlli	2.946
	D. campioni / misure	0
	E. report/pareri/bollettini	1.957
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	1.146
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	2.898
MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	175
	B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	403
	C. controlli	538
	D. campioni / misure	53
	E. report/pareri/bollettini	291
	F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	209
	G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	1.143

**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	11
C. controlli	17
D. campioni / misure	0
E. report/pareri/bollettini	5
F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	1
G. preparazione, acquisizione e analisi documentazione	24

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

A. stazioni / punti / centraline / impianti / aziende / siti	36
B. sopralluoghi / ispezioni / verifiche	27
C. controlli	68
D. campioni / misure	322
E. report/pareri/bollettini	148
F. partecipazione a commissioni / incontri tecnici / iniziative di formazione	388
G. preparazione, acquisizione e analisi documentazione	423

LE PRESTAZIONI EROGATE NEL 2020

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	135	197
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1.199	1.359
		C	controlli totali	3.197	3.514
		D	misure/campioni	18.080	17.375
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2.204	2.582
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	26	68
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2.495

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	501	636
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	832	1.402
		C	controlli totali	2.192	3.791
		D	misure/campioni	2.650	3.240
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	15	29
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	19	78
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	990
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	387	439
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	329	521
		C	controlli totali	1.282	1.510
		D	misure/campioni	2.230	1.463
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	36	40
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	7	5
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	257
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	156
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	36	60
		C	controlli totali	468	904
		D	misure/campioni	500	506
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	7	8
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	12
A.1.2.4	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	28	28
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	44	33
		C	controlli totali	115	102
		D	misure/campioni	491	390
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	7
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	14
		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	78
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	35	44
		C	controlli totali	296	276
		D	misure/campioni	1.186	1.340
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	10
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	1

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	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	259	323
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	78	109
		C	controlli totali	755	880
		D	misure/campioni	2.521	2.087
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	15	378
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	15
A.1.2.7	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (mare)	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	336
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	96	222
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	30	39
		C	controlli totali	570	1.002
		D	misure/campioni	600	577
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	6	6
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	1
G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0		

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	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	51	86
		C	controlli totali	254	342
		D	misure/campioni	350	1.069
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	51	52
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
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	86	67
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	72
		C	controlli totali	620	460
		D	misure/campioni	1.366	456
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	624	460
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	4
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	13
		C	controlli totali	0	15
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	7	9
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
A.1.4.3	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	7
		A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	3

(elettrorodotti)	B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	6
	C	controlli totali	0	6
	D	misure/campioni	0	0
	E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	7	5
	F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	3

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	16
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	65
		C	controlli totali	0	48
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	7
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	64

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	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	2	2
		C	controlli totali	55	50
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	55	75
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	150
A.1.6.2	Monitoraggio della brillantezza del cielo notturno, attraverso rilievi strumentali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	14	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	10	12
		C	controlli totali	20	26
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	366	366
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	8	6
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	10

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	1.170
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	503	314
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	15
		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)	3.764	3.823
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	8	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.1.7.3	Climatologia	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	54
	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	300	593
		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	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
A.2.1.3	Monitoraggio di pollini e spore, attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	12	8
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	132	304
		C	controlli totali	174	463
		D	misure/campioni	1.455	1.590
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	359	360
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	354

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	556	603
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	341	351
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	28	59
		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	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	4	22
		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	22
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
A.2.2.3	Idrologia	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	120	96

	C	controlli totali	0	0
	D	misure/campioni	305	267
	E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	386	360
	F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	7	40
	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	28	43
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	82	132
		C	controlli totali	94	138
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	16	21
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	8	35
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	188
B.3.1.2	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	20	30
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	56	64
		C	controlli totali	40	69
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	7	13
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	10
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	73
B.3.1.3	Verifica notifica azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	10
		C	controlli totali	0	15
		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	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14
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	179	207
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	449	473
		C	controlli totali	512	583
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	87	231
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	54
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1.220
B.3.1.5	Ispezione straordinaria, aggiuntiva o mirata su azienda soggetta ad AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	16	105
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	25	203
		C	controlli totali	33	286
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	9	86
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	19
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	351
B.3.1.6.a	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	126	133

	Ambientale)- Altri impianti o FdP - ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	146	195
		C controlli totali	310	339
		D misure/campioni	200	228
		E report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	41	142
		F partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	2
		G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	248
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	11	14
		B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	12	17
		C controlli totali	22	29
		D misure/campioni	0	0
		E report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	18
		F partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	1
		G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	18
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	30	22
		B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	15	10
		C controlli totali	30	22
		D misure/campioni	3	0
		E report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	18
		F partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	9
		G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	64
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	199	233
		B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	243	299
		C controlli totali	400	491
		D misure/campioni	900	1.032
		E report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	55	225
		F partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	9
		G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	460
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	114	132
		B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	134	234
		C controlli totali	226	277
		D misure/campioni	100	0
		E report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	27	146
		F partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	9
		G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	283
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	27	25
		B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	30	27
		C controlli totali	55	47
		D misure/campioni	10	6
		E report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	11	11
		F partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	22
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	7	8
		B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	10	12
		C controlli totali	16	19
		D misure/campioni	20	6
		E report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	9
		F partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3
		G preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	22
B.3.1.6.h	Ispezione integrata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) - Altri impianti o FdP - ZOOTECNIA	A stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	2	2
		B sopralluoghi/ispezioni/verifiche	2	1

	Ambientale) - Altri impianti o FdP - FANGHI DI DEPURAZIONE	C	controlli totali	6	4
		D	misure/campioni	10	3
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	4
B.3.1.7	Ispezione straordinaria, aggiuntiva o mirata su azienda soggetta ad AUA (Autorizzazione Unica Ambientale)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	1	24
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1	38
		C	controlli totali	2	54
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	18
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	62
B.3.1.8	Ispezione per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA (Valutazione di Impatto Ambientale)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	2
		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.a	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA -Altri impianti o FdP - ACQUE REFLUE URBANE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	249	287
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1.051	1.216
		C	controlli totali	977	1.214
		D	misure/campioni	900	1.047
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	126	426
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	6
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	804
B.3.1.9.b	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - ACQUE REFLUE URBANE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	10	38
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	30	82
		C	controlli totali	25	70
		D	misure/campioni	50	230
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	20	27
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	48
B.3.1.9.c	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - IMPIANTI DI PRODUZIONE TRASPORTO ENERGIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	4
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	4
		C	controlli totali	0	5
		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	4
B.3.1.9.d	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - ARIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	20	51
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	22	53
		C	controlli totali	37	95
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	7	40
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	7
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	38
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	36	48
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	65	131
		C	controlli totali	113	178

		D	misure/campioni	700	723
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	10	31
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	6
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	134
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	31	59
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	42	72
		C	controlli totali	62	118
		D	misure/campioni	150	72
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	17	55
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	17
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	154
B.3.1.9.g	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	22	143
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	22	176
		C	controlli totali	29	258
		D	misure/campioni	0	14
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	12	157
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	56
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	311
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	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	3
		D	misure/campioni	50	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	9
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	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	4
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	14
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	38
B.3.1.9.l	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - OCG - ZOOTECCIA, COMPOST, FANGHI DI DEPURAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	7	26
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	10	31
		C	controlli totali	14	45
		D	misure/campioni	30	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	12	19
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	32
B.3.1.9.m	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - Produzione trasporto energia - BIOGAS	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	2	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	2	4
		C	controlli totali	4	5
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2
B.3.1.9.n	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - PRODUZIONE E TRASPORTO 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.3.1.9.o	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - ARIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	4	15
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	4	19
		C	controlli totali	8	27
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	19
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	25
B.3.1.9.p	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - ZOOTECNIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	11
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	12
		C	controlli totali	0	18
		D	misure/campioni	10	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	8
B.3.1.9.q	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - COMPOST	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	0
		D	misure/campioni	10	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.r	Ispezione su altre aziende non soggette a RIR, AIA, AUA - Altri impianti o FdP - FANGHI DI DEPURAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	1	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1	2
		C	controlli totali	2	6
		D	misure/campioni	5	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 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	11	12
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	50	31
		C	controlli totali	74	131
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	415	95
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	440
B.4.1.2	Misurazioni sull'impatto odorigeno	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	3	21

		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	6	9
		C	controlli totali	3	23
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	21
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	24
B.4.1.3	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	17	7
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	47	81
		C	controlli totali	64	101
		D	misure/campioni	3.030	27
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	34	48
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	6	22
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	123
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	4	1
		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	1	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	80	104
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	75	70
		C	controlli totali	155	237
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	31	68
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	18
		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	48
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	34
		C	controlli totali	0	84
		D	misure/campioni	20	1
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	61
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	15
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	59
B.4.1.7	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	258	351
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	408	587
		C	controlli totali	696	1.128
		D	misure/campioni	650	1.288
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	70	297
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	48
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	726
B.4.1.8	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	65	110
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	39	43
		C	controlli totali	85	156

		D	misure/campioni	270	171
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	47	112
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	114
B.4.1.9	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	14	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	21	12
		C	controlli totali	32	26
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	14	10
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	8	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	30
B.4.1.10	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	183	246
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	285	414
		C	controlli totali	371	649
		D	misure/campioni	23	31
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	226	283
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1.183
B.4.1.11	Misurazioni e valutazioni sul rumore	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	189	263
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	363	487
		C	controlli totali	486	681
		D	misure/campioni	9	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	229	287
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	15	49
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1.519
B.4.1.12	Misurazioni e valutazioni sulle vibrazioni	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	11	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	11	9
		C	controlli totali	30	16
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	11	7
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	35
B.4.1.13	Misurazioni e valutazioni sull'inquinamento luminoso	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	57	55
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	51	41
		C	controlli totali	100	111
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	57	58
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	141
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 faunistiche e floristiche	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	3
		C	controlli totali	0	2
		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.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul radon	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	30	46
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	25	67
		C	controlli totali	100	107
		D	misure/campioni	250	55
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	50	72
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	195

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 (NOTA 1)	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	25
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	28
		C	controlli totali	0	46
		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	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	35
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	232
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	231
		C	controlli totali	0	387
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	161
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	12
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	81
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	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	3
		C	controlli totali	0	7
		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	6
B.5.1.1.d	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	0

	territorio - ENERGIA	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	117
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	100
		C	controlli totali	0	218
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	89
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	88
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	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	4
		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	2
		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	45
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	38
		C	controlli totali	0	66
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	28
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	2
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14
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	20
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	26
		C	controlli totali	0	34
		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	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14
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	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.l	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - ZOOTECNIA, COMPOST, FANGHI DEPURAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	14
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	12
		C	controlli totali	0	21

		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	12
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	11
B.5.1.1.m	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio - AIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	0	4
		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	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1
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	35
		C	controlli totali	0	22
		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	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	9

(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	8	9
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	65	66
		C	controlli totali	31	24
		D	misure/campioni	250	17
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	31	73
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	174	214
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	194
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	22
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	31
		D	misure/campioni	5	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	7	119
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	23	183
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	155

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	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	28
		C	controlli totali	0	57
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	17
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	2	37
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	65
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	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	6
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	11	29
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	35	69
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	161
C.7.1.3	Realizzazione di annuari e/o report ambientali intermatrici 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	12
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	31
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	79	180
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	6	62
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	269
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)	26	28
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	2	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	9
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	63
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	20	161
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	635	681
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	10	50
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	396
C.7.2.2	Informazioni e dati verso enti pubblici a carattere locale o nazionale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	48
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	10
		C	controlli totali	0	66
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	212	216
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	1	16
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	107

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	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	3
		C	controlli totali	0	18
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	9
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	6	10
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	14
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	12
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	19
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	12
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	8
		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	113
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	52
		C	controlli totali	0	237
		D	misure/campioni	50	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	141
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	63
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	215

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	1.792	2.598
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	8	63
		C	controlli totali	3.145	5.008
		D	misure/campioni	0	141
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1.917	2.580
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	11	232
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	6.566

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	19
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	25	10
		C	controlli totali	0	33
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	46	59
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	72	56
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	76
E.9.1.3	Supporto tecnico scientifico per procedimenti nazionali e regionali di Valutazione	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	23	75
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	47	26
		C	controlli totali	28	119
		D	misure/campioni	5	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	157	167
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	206	248
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	820

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	50	234
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1	10
		C	controlli totali	25	432
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	57	209
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	431	604
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	408

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	6
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	9
		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	16	8
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	4
E.10.1.2	Supporto tecnico scientifico sull'attuazione e valutazione di efficacia della normativa ambientale	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	27
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	5
		C	controlli totali	0	42
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	3	62
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	40	82
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	68
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	8
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	13
		D	misure/campioni	0	0

	E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	12	18
	F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	13	19
	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	11

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	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)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	11	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1
F.11.1.2	Supporto per le attività di comunicazione del rischio	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	4
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	7
		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	15	4
		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	71	111
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	24	19
		C	controlli totali	5	99
		D	misure/campioni	15.000	7.964
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	11	46
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	42	34
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	100

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	15.178	14.419
		C	controlli totali	0	3
		D	misure/campioni	20	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
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	4
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	12.340	12.545

		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	32
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	28
		C	controlli totali	20	105
		D	misure/campioni	3.757	4.839
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	20	42
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	1
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	68

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	0	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	7
		C	controlli totali	0	17
		D	misure/campioni	5	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	11	14
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	54	48
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	34
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	4
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	6
		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	4	14
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	10

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	7
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	4
		C	controlli totali	0	8
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	6	12
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	16	38
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	31
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	11
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	15

	D	misure/campioni	0	0
	E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	30	22
	F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	54	166
	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	47

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)	330	328
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	10	4
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2
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	50	12
		C	controlli totali	0	0
		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	30	2
		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	1.298
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	25	55
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	0
H.14.1.4	Supporto tecnico e operativo, in campo ambientale, in relazione ad eventi calamitosi e catastrofi	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	6	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	15	8
		C	controlli totali	15	4
		D	misure/campioni	50	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	0	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2
H.14.2 PARTECIPAZIONE AI SISTEMI INTEGRATI SANITÀ-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	35	47
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	44	79
		C	controlli totali	188	258

	D	misure/campioni	20	0
	E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	9	9
	F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	36	37
	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	112

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	30	64
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	16	26
		C	controlli totali	24	351
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	30	66
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	24	240
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	204
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	83	199
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	51	40
		C	controlli totali	88	374
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	118	216
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	73	154
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	554
I.15.1.3.a	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - ACQUE REFLUE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	4	28
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	7
		C	controlli totali	4	31
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	9	24
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	1	9
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	80
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	0	10
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	1
		C	controlli totali	0	12
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	35	49
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	10	11
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	20
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	0	3
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	3
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	4

		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	3
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	2
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	1	25
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	1	3
		C	controlli totali	2	33
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	23	11
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	5	5
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	85
I.15.1.3.e	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA -ARIA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	149	177
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	4	10
		C	controlli totali	39	326
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	94	151
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	102	70
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	460
I.15.1.3.f	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - IMPIANTI DI GESTIONE RIFIUTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	10	21
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	28
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	35	21
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	35	15
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	65
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	217	489
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	2
		C	controlli totali	52	119
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	217	517
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	12	59
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	180
I.15.1.3.h	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - DISTRIBUZIONE CARBURANTI	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	4	8
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	2	3
		C	controlli totali	4	14
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	4	7
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	2	0
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	13
I.15.1.3.i	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA - IMPIANTI DI ZOOTECNIA, COMPOST E FANGHI DI DEPURAZIONE	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	9
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	15
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	33	37
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	9
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	30

I.15.1.4	Attività istruttorie in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	125	166
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	26	24
		C	controlli totali	40	357
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	225	320
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	95	191
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	464
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	180	319
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	15
		C	controlli totali	0	1.283
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	165	534
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	80	380
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	741

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	108	128
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	199	347
		C	controlli totali	272	393
		D	misure/campioni	55	53
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	92	183
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	62	105
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	509
L.16.1.2	Verifiche sull'ottemperanza delle condizioni ambientali	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	11	47
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	29	56
		C	controlli totali	29	145
		D	misure/campioni	2	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	34	108
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	31	104
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	634

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

M.17 SUPPORTO ALLE ATTIVITA' EMAS ED ECOLABEL

M.17.1 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' 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	1	8
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	2	11

	C	controlli totali	2	17
	D	misure/campioni	0	0
	E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	2	5
	F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	1	1
	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	Iniziativa 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/iniziativa di formazione ed educazione	22	7
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	1
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	20
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	8	47
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	9	37
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	72	178
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	232
N.18.1.3	Partecipazione coordinata nella redazione del Piano Triennale SNPA	A	stazioni/punti/centraline /impianti/aziende/siti	0	2
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	0
		C	controlli totali	0	4
		D	misure/campioni	0	0
		E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	0	0
		F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziativa di formazione ed educazione	10	49
		G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	12
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/iniziativa di formazione ed educazione	4	1
		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	14
		B	sopralluoghi/ispezioni/verifiche	0	27
		C	controlli totali	0	17
		D	misure/campioni	171	322

	E	report - pareri - verbali - bollettini - perizie - procedure (redazione)	1	111
	F	partecipazioni a commissioni e incontri tecnici/iniziative di formazione ed educazione	3	153
	G	preparazione, acquisizione e analisi documentazione	0	178

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	2	4		
PADOVA	12	n. 4 soglia superiore	3	12	11	0
		n. 8 soglia inferiore	4	18		
ROVIGO	7	n. 4 soglia superiore	3	20	21	0
		n. 3 soglia inferiore	3	14		
TREVISO	8	n. 4 soglia superiore	1	2	10	0
		n. 4 soglia inferiore	3	6		
VENEZIA	23	n. 17 soglia superiore	17	117	208	0
		n. 6 soglia inferiore	5	19		
VERONA	16	n. 7 soglia superiore	5	37	10	0
		n. 9 soglia inferiore	1	6		
VICENZA	21	n. 11 soglia superiore	11	78	39	0
		n. 10 soglia inferiore	4	26		
TOTALE	89	n. 47 soglia superiore	40 superiore	266 superiore	299	0
		n. 42 soglia inferiore	22 inferiore	93 inferiore		

CONTROLLATO IL 70% DEGLI IMPIANTI (85% soglia superiore e 52% 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 2020 (*****) 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	7	37	3 1 SA 2 NDR (di cui 1 appl. L. 68/15)
PADOVA	142	37	96	3 1 SA 2 NDR (di cui 1 appl. L. 68/15)
ROVIGO	71	33	91	9 5 SA 4 NDR (di cui 1 appl. L. 68/15)
TREVISO	117	38	124	6 4 SA 2 NDR (di cui 1 appl. L. 68/15)
VENEZIA	81	52	178	6 4 SA 2 NDR
VERONA	393	60	174	13 7 SA 6 NDR (di cui 5 appl. L. 68/15)
VICENZA	198	73	191	25 18 SA 7 NDR (di cui 3 appl. L. 68/15)
TOTALE	1.024	300	891	65 40 SA 25 NDR

CONTROLLATO IL 29 % DEGLI IMPIANTI

CIRCA IL 7,3%
di segnalazioni o illeciti sui controlli effettuati

Nelle precedenti tabelle I dati risultano dalle relazioni finali ispettive AIA e RIR, nonché dai corrispondenti oneri di verifica a carico dei gestori degli stabilimenti RIR e insediamenti AIA.

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	25	193	0	0 SA (DRL) 0 NDR
PADOVA	71	55	241	7	7 SA (DRL) 0 NDR
ROVIGO	93	40	151	4	4 SA (DRL) 0 NDR
TREVISO	97	50	201	12	12 SA (DRL) 0 NDR
VENEZIA	87	31	162	1	1 SA (DRL) 0 NDR
VERONA	170	37	125	6	5 SA (4 DRL + 1 DAP VR) 1 NDR
VICENZA	226	49	141	6	6 SA (DRL) 0 NDR
TOTALE	1.077	287	1.214	36	34 SA 1 NDR

CONTROLLATO IL 27% DEGLI IMPIANTI

CIRCA IL 3%
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 2020 per tutte le tipologie di potenzialità espresse in abitanti equivalenti, compresi i 615 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)

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	32	3	3	0	6	5	8	57	16	34	3	0 SA 3 NDR (di cui 2 appl. L. 68/15)
PADOVA	201	3	10	1	0	2	47	264	49	115	13	7 SA 6 NDR (con anche L.68/2015)
ROVIGO	63	0	2	1	0	1	9	76	24	52	6	1 SA 5 NDR (di cui 2 appl. L. 68/15)
TREVISO	214	35	13	0	9	1	19	291	39	85	13	4 SA 9 NDR (di cui 6 appl. L. 68/15)
VENEZIA	144	1	24	0	0	2	35	206	35	88	21	14 SA 7 NDR
VERONA	211	7	12	0	4	6	32	272	27	91	21	2 SA 19 NDR (di cui 15 appl. L. 68/15)
VICENZA	232	7	22	4	3	7	25	300	49	108	9	1 SA 8 NDR (di cui 2 appl. L. 68/15)
TOTALE VENETO	1.097	56	86	6	22	24	175	1.466 <i>(1.284 + 182 in AIA)</i>	239	573	126	54 SA 72 NDR

CONTROLLATO 19 % DEGLI IMPIANTI (senza considerare i controlli in AIA)

CIRCA IL 22%
di segnalazioni o illeciti sui controlli effettuati

NOTA:

I dati sono riferiti al 1 gennaio 2020, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	liv 1	24	8	5	5	2	2	0	0	6	4	0	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	
	liv 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	liv 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PD	liv 0	52	18	2	1	0	0	1	1	11	1	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0	3	
	liv 1	76	47	2	1	4	4	3	2	11	5	0	0	16	0	0	0	0	0	4	1	1	
	liv 2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	liv 3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RO	liv 0	138	13	4	4	8	8	12	12	7	5	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	26	
	liv 1	20	13	4	0	8	0	12	0	7	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	1	
	liv 2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	liv 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TV	liv 0	60	22	5	5	1	1	9	9	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	
	liv 1	50	34	11	6	2	1	11	2	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	1	0	
	liv 2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	liv 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VE	liv 0	63	10	0	0	19	2	2	6	14	5	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	10	
	liv 1	29	15	1	1	19	0	5	2	14	5	0	0	0	3	1	0	0	0	16	5		
	liv 2	4	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	liv 3	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VR	liv 0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	liv 1	14	6	3	1	5	2	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	3		
	liv 2	10	5	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
	liv 3	4	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
VI	liv 0	28	14	2	2	0	0	1	1	7	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	
	liv 1	93	52	7	4	3	2	9	6	7	3	0	0	18	2	2	0	0	0	9	6		
	liv 2	14	7	1	1	0	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
	liv 3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTALI		695	269	33	43	41	48	1	192	7	0	61											

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	20	50
PADOVA	56	163
ROVIGO	23	57
TREVISO	45	177
VENEZIA	108	417
VERONA	54	183
VICENZA	45	81
TOTALE	351	1.128

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	75	13	0
PADOVA	362	7	0
ROVIGO	123	9	0
TREVISO	223	15	0
VENEZIA	373	19	0
VERONA	408	13	0
VICENZA	245	17	0
TOTALE	1.809	93	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	15	6	0
PADOVA	0	2	0
ROVIGO	0	3	0
TREVISO	0	2	0
VENEZIA	1	3	0
VERONA	7	2	0
VICENZA	8	6	0
TOTALE	31	24	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	3
PADOVA	0	2	5
ROVIGO	2	1	4
TREVISO	7	0	6
VENEZIA	29	3	5
VERONA	0	0	8
VICENZA	62	2	8
TOTALE	100	8	39

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	4	0	0	2	0	0	0	0	0
	N° SUPERAMENTI (2)	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO (3)	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0
PADOVA	N° CONTROLLI	6	6	0	0	0	1	0	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	6	6	0	0	0	1	0	0	0	0
ROVIGO	N° CONTROLLI	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TREVISO	N° CONTROLLI	9	10	17	0	1	5	0	2	0	0
	N° SUPERAMENTI	6	8	1	0	0	2	0	2	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	9	10	3	0	1	5	0	2	0	0
VENEZIA	N° CONTROLLI	3	9	4	0	0	0	1	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	3	9	4	0	0	0	1	0	0	0
VERONA	N° CONTROLLI	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
	N° SUPERAMENTI	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
VICENZA	N° CONTROLLI	17	5	0	0	0	2	0	0	0	0
	N° SUPERAMENTI	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	16	5	0	0	0	2	0	0	0	0
TOTALE	N° CONTROLLI	42	34	21	0	3	13	1	2	0	0
	N° SUPERAMENTI	22	22	1	0	0	2	0	2	0	0
	N° CONTROLLI SU ESPOSTO	38	34	7	0	3	8	1	2	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 e E.9.2.1)

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 2020 e successivamente la mole di partecipazioni e pareri emessi nel 2020.

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 EMESI
BELLUNO	62	78
PADOVA	171	275
ROVIGO	46	45
TREVISO	154	215
VENEZIA	481	608
VERONA	183	80
VICENZA	198	147
altri	455	718
TOTALE	1.750	2.166

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 F poiché G non era stato programmato in quanto 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 Ambientali, vedi sotto).

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

INDICATORE REALIZZATO SU PROGRAMMATO ARPAV

+ 13,6%

Valori per singole aree di attività

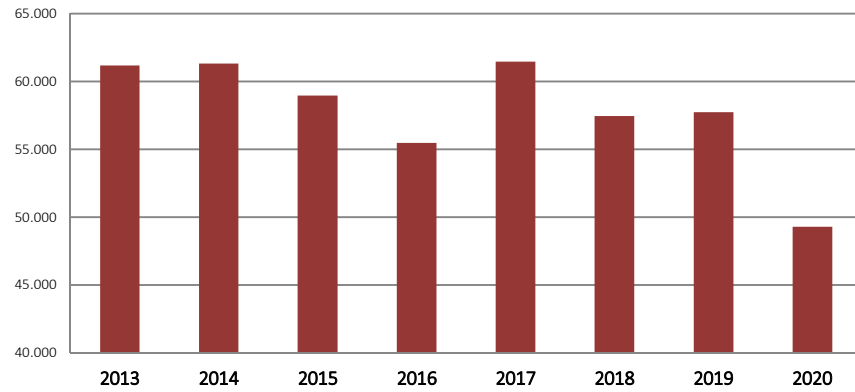
A. MONITORAGGI AMBIENTALI	+ 8,6 %
B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	+ 33,0%
C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	+ 54,5%
D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO	+ 1.023,8%
E. SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONE E NORMATIVA AMBIENTALE	+ 62,7%
F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	- 13,3%
G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE PUBBLICA	+ 124,4%
H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	+ 10,1%
I. ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI	+ 197,2%
L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	+ 80,6%
M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE	+ 425,0%
N. ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA	+ 228,6%

DETERMINAZIONI ANALITICHE									
SUI CAMPIONI ANALIZZATI DAL DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI									
Tipologia campione	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	differenza % (differenza fra 2020 e media 2013-2019, diviso media 2013-2019)
emissioni	16.059	18.182	22.858	22.517	24.097	26.477	20.950	15.165	-29,76%
pozzi spia discariche	34.378	37.072	40.976	45.234	38.334	56.145	40.111	45.697	9,45%
acque depuratori pubblici	39.261	39.355	39.302	39.825	38.505	49.306	41.861	38.644	-5,88%
acque reflue scarichi industriali	8.884	7.807	8.498	10.368	9.734	10.698	10.081	8.430	-10,69%
acque balneazione	51.839	55.081	31.382	25.691	26.608	25.763	28.353	24.258	-30,61%
acque superficiali (corsi d'acqua più laghi)	167.801	144.850	129.256	147.199	156.919	196.913	226.324	244.891	46,61%
acque di transizione	18.452	11.322	8.461	11.779	13.248	11.611	13.763	7.856	-37,96%
acque marino costiere	10.142	7.560	4.080	8.516	9.161	9.452	12.332	9.878	12,90%
acque sotterranee	78.978	97.194	76.606	91.583	121.069	143.224	147.639	125.307	15,98%
acque potabili	231.803	242.973	226.054	223.080	242.133	286.891	235.930	226.177	-6,25%
QA campionatori passivi	10.996	10.352	6.683	11.524	12.511	10.210	17.270	8.099	-28,73%
PM ₁₀ e microinquinanti	128.368	119.204	93.529	110.340	126.294	136.410	142.087	114.773	-6,17%
rifiuti, fanghi, compost	19.526	20.600	14.521	26.294	26.824	19.412	17.866	10.861	-47,58%
terreni, siti inquinati	26.021	22.096	23.755	20.037	12.694	22.365	30.171	20.311	-9,52%
terreni pedologia	14.319	14.388	14.011	12.121	10.156	8.483	16.739	11.403	-11,52%
alimenti	202.017	159.765	158.030	169.859	142.245	163.111	112.107	99.307	-37,21%
altre determinazioni		41.459	45.723	155.101	96.195	115.856	211.430	97.000	1,99%
DETERMINAZIONI TOTALI	1.058.844	1.049.260	943.725	1.131.068	1.106.727	1.292.327	1.325.014	1.108.057	-1,90%
<i>Determinazioni sul siero umano (supporto tematica PFAS)</i>					32.500	193.556	188.991	95.484	

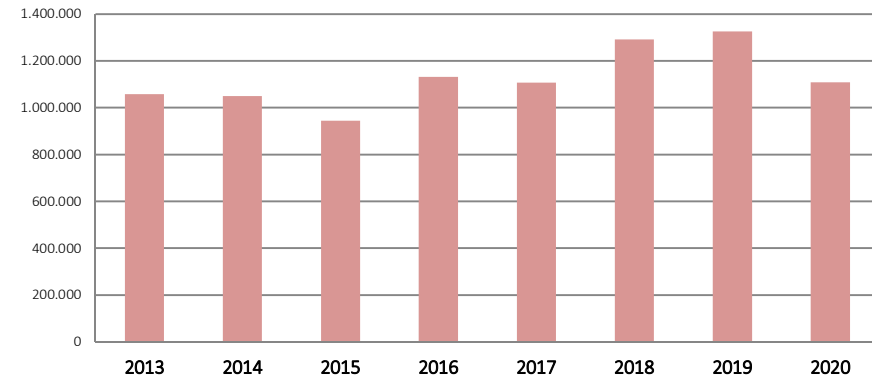
DETERMINAZIONI CONTEGGIATE AL 31 MARZO DI OGNI ANNO SUI CAMPIONI SOPRA EVIDENZIATI

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

CAMPIONI ANALIZZATI



DETERMINAZIONI ANALITICHE

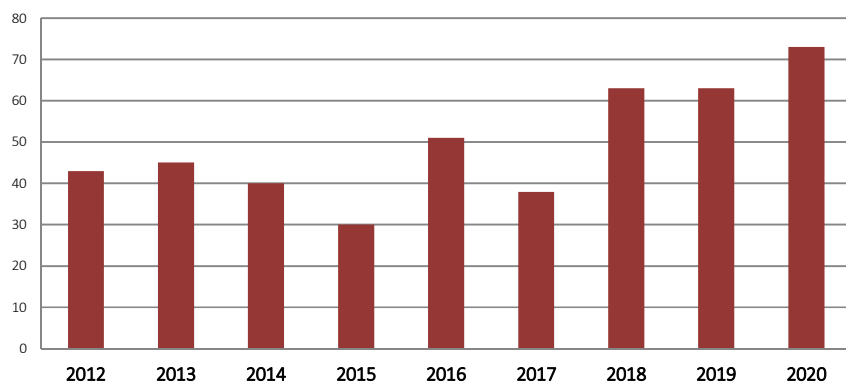


ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI CONTROLLI SULLE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE INDUSTRIALE

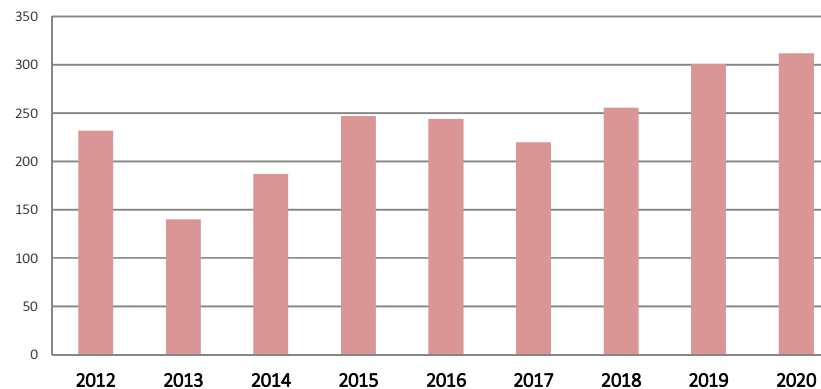
CONTROLLI SULLE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE (RIR E AIA)									
attività	2012 realizzato	2013 realizzato	2014 realizzato	2015 realizzato	2016 realizzato	2017 realizzato	2018 realizzato	2019 realizzato	2020 realizzato
CONTROLLI SU AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE									
siti o impianti controllati	43	45	40	30	51	38	63	63	73
CONTROLLI SU IMPIANTI AD IMPATTO AMBIENTALE RILEVANTE (IPPC – AIA)									
siti o impianti controllati	232	140	187	247	244	220	256	301	312
TOTALE PRINCIPALI FONTI DI PRESSIONE AMBIENTALE (RIR e AIA) CONTROLLATE									
siti o impianti controllati	275	185	227	277	295	258	319	364	385

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

CONTROLLI SU AZIENDE
A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE



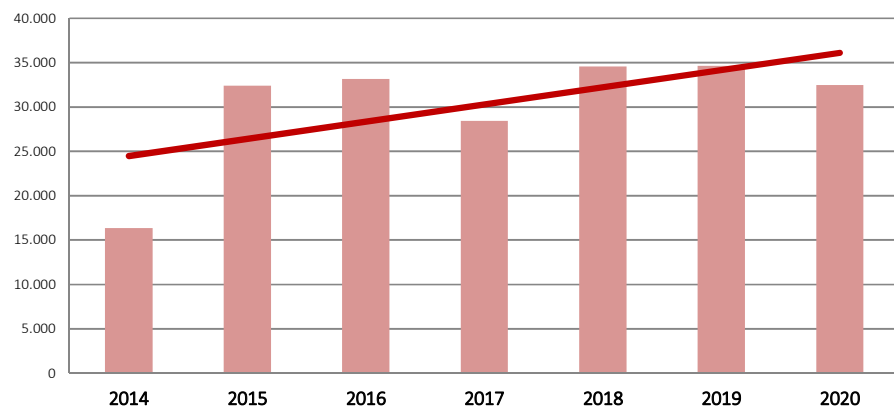
CONTROLLI SU IMPIANTI
CON AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE



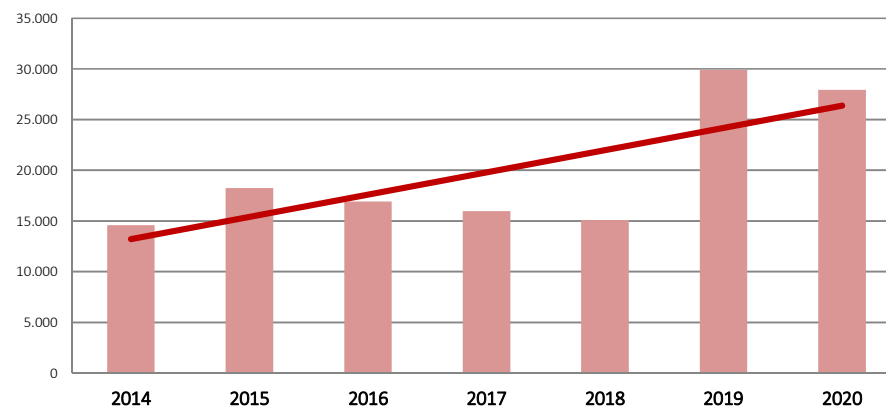
ANDAMENTO MULTITEMPORALE DEI DATI SINTETICI

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

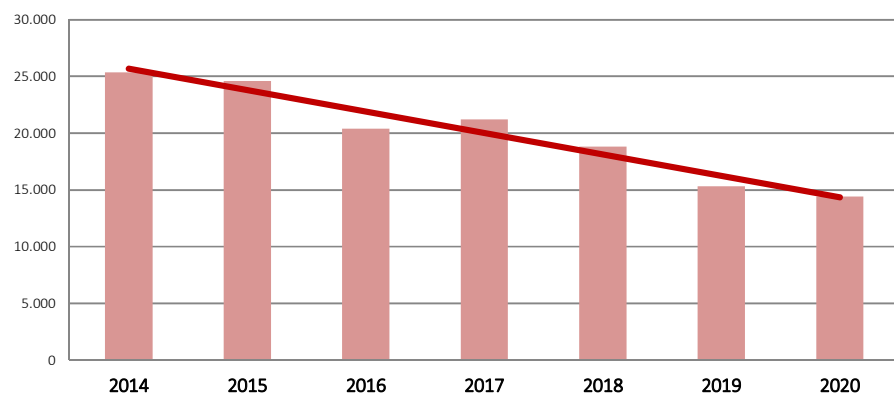
controlli



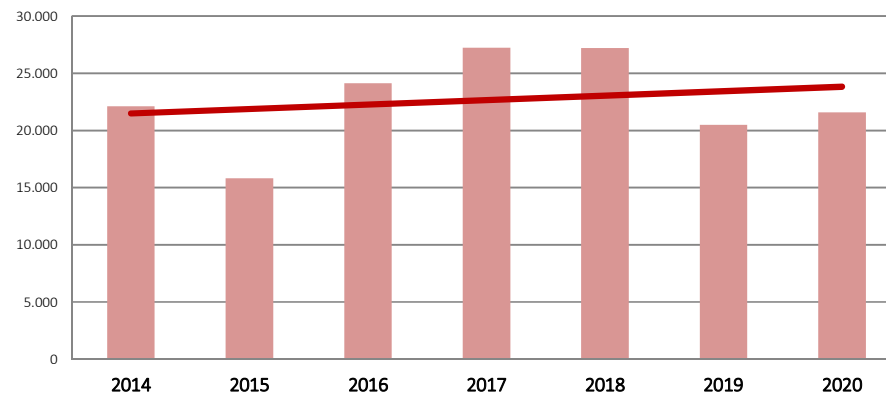
sopralluoghi



verifiche impiantistiche



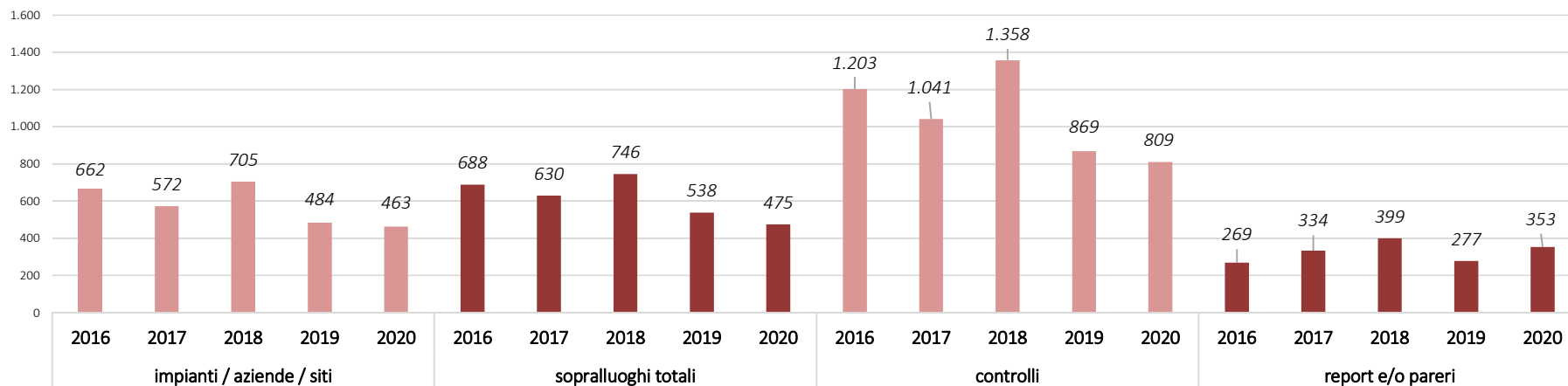
report



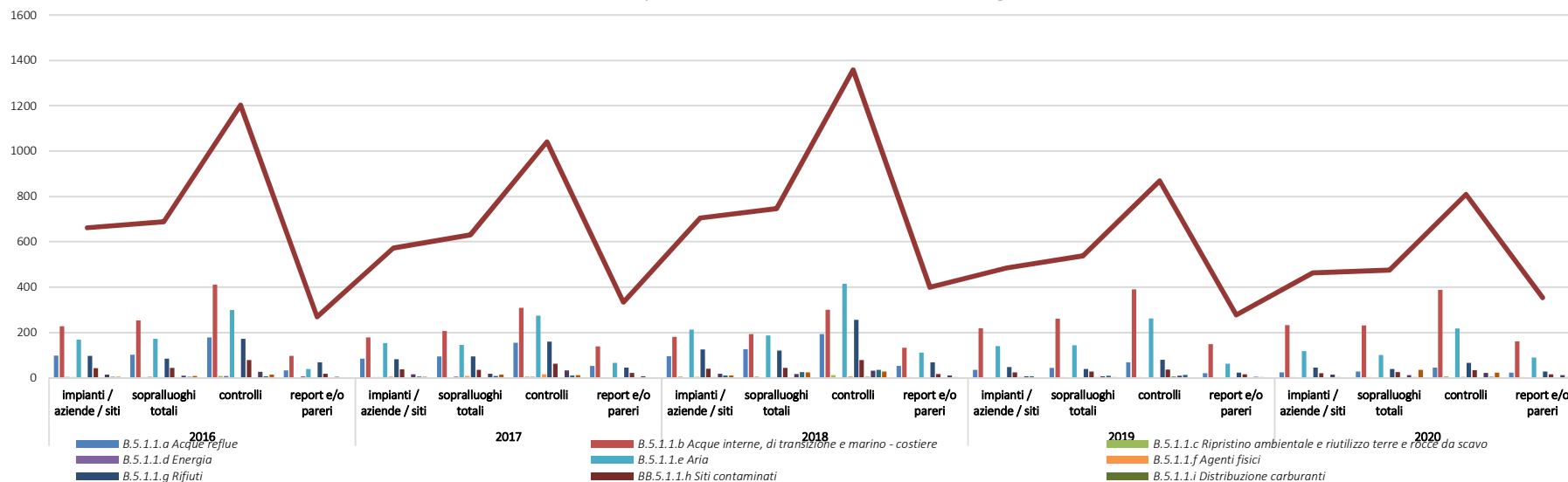
CONFRONTO TEMPORALE DELLE ATTIVITA' IN EMERGENZA

VOCI/PRESTAZIONI DEL CATALOGO DEI SERVIZI		2016				2017				2018				2019				2020			
CODICE (catalogo 2018) Catalogo 2020	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio su ...	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	IMPIANTI / AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGHI 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	25	28	46	22
(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	232	231	387	161
(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	3	3	7	3
(ex A20) B.5.1.1.d	Energia	3	4	8	7	2	6	4	1	0	0		0	0	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	117	100	218	89
(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	3	0	4	1
(ex A23) B.5.1.1.g	Rifiuti	96	85	172	69	82	94	160	45	125	120	255	69	48	39	79	22	45	38	66	28
(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	20	26	34	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	0	0	0	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	14	12	21	12
(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	3	2	4	2
(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	1	35	22	20
	TOTALI	662	688	1.203	269	572	630	1.041	334	705	746	1.358	399	484	538	869	277	463	475	809	353
		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	IMPIANTI / AZIENDE / SITI	SOPRALLUOGHI TOTALI	CONTROLLI	REPORT E/O PARERI

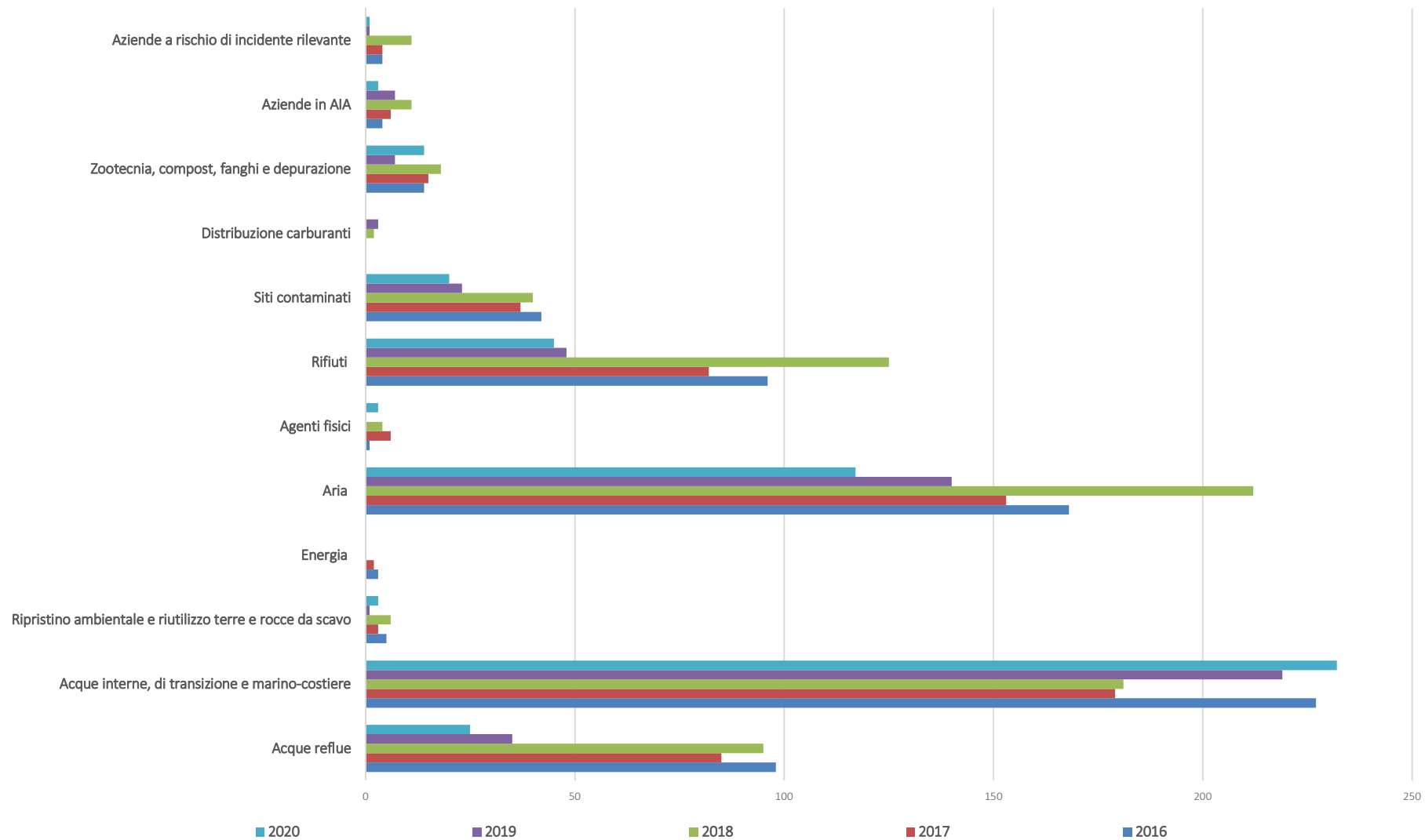
Confronto multitemporale attività in emergenza per numeratori degli interventi



Multitemporale totale delle attività in emergenza



Confronto multitemporale delle attività in emergenza per oggetto della prestazione



COMMENTI E VALUTAZIONI FINALI

Come noto, a partire dal mese di gennaio 2020, lo scenario nazionale e internazionale è stato caratterizzato dalla diffusione della pandemia legata al virus denominato COVID-19 e dalle conseguenti misure restrittive per il suo contenimento poste in essere da parte delle autorità pubbliche. Le misure conseguenti alle decisioni assunte dalle autorità nazionali hanno comportato la limitazione di molte attività, tenendo in ostaggio l'intero paese con fasi altalenanti di aperture e chiusure di gran parte delle aziende. Nei mesi di marzo, aprile e maggio 2020, in particolare, è stata addirittura imposta la chiusura totale a tutte le attività che richiedevano lavoro in presenza, tranne quelle fornitrici di beni e di servizi di prima necessità. Per le altre l'apertura era autorizzata solo per le attività che potevano essere svolte a distanza.

ARPAV si è prontamente adeguata alle disposizioni nazionali distinguendo fin da subito le attività che dovevano necessariamente essere svolte in presenza da quelle telelaborabili.

Alla fine dell'anno è risultato che in ARPAV sono state rese in modalità di telelavoro circa il 40% delle ore complessivamente lavorate dai dipendenti nel 2020 (dato medio), che il Servizio Laboratori ha garantito in presenza circa il 93% delle proprie attività, mentre i Servizi Controlli dei vari Dipartimenti provinciali hanno svolto in telelavoro una percentuale variabile dal 25 al 40% delle proprie attività, con alcune punte di presenza superiori laddove doveva essere garantito il continuo monitoraggio di alcuni inquinanti, ad esempio i PFAS.

Naturalmente l'attività di controllo e di monitoraggio di ARPAV, rispetto all'anno 2019, ha risentito anche del ridimensionamento, durante il periodo di lockdown, delle attività produttive presenti nel territorio del Veneto. Basti guardare il Bollettino socio-economico del Veneto del mese di ottobre 2020 che illustra gli effetti dell'emergenza da Covid-19 sulle attività delle imprese nei mesi di marzo, aprile e maggio 2020: solo il 29,1% è riuscito a rimanere attivo per tutto il lockdown. Il 32 % ha bloccato le attività ma è riuscito a ripartire prima del 4 maggio (data di fine lockdown). Il rimanente 38,9% ha sospeso l'attività almeno fino al 4 maggio.

L'adozione improvvisa e non pianificata del telelavoro da parte dell'Agenzia (un mese circa per andare a regime), la riduzione degli interventi come conseguenza della sospensione delle attività delle imprese venete e l'impreparazione con cui si è dovuto affrontare una situazione sanitaria sconosciuta, hanno comportato rispetto all'anno di rendicontazione delle attività 2019 una contrazione delle attività sulle prestazioni principali fatte in presenza, ed un aumento dell'attività di istruttoria/pareri/reportistica dal momento che questa poteva essere svolta a distanza.

L'attività svolta nel 2020, comunque, è sostanzialmente in linea con l'attività che era stata programmata all'inizio dell'anno. Infatti, per quanto riguarda le tre principali funzioni dell'agenzia la situazione è la seguente:

Vi è quindi stata una live contrazione delle attività nel 2020, ma più che legata alla pandemia, questa sembra essere collegata maggiormente alle conseguenze del blocco assunzionale attivo negli anni precedenti e all'impossibilità di portare a compimento o di avviare le procedure concorsuali programmate. Dal 2019 si è iniziato ad assumere, ma il blocco perdurava da troppi anni e pertanto il personale di ARPAV (come per altre PA) ha un'età media elevata.

Infatti, il numero dei pensionamenti relativi all'anno 2020 è stato significativo ed ha visto la cessazione dal servizio per quiescenza di 57 dipendenti, di cui 12 dirigenti e 45 personale del comparto.

Sono già in corso, anche con i presenti e prossimi piani assunzionali approvati dalla Regione del Veneto, i correttivi a questa situazione.