

RENDICONTO SEMPLIFICATO PER IL CITTADINO (ART. 11 COMMA 2 DLGS 118/2011)

ARPA Sicilia, istituita con l'art. 90 della L.R. 6/2001, è preposta all'esercizio delle attività tecnico scientifiche connesse alle funzioni pubbliche per la protezione dell'ambiente individuate dall'art. dall'art. 3 della legge 132/2016 di istituzione del Sistema Nazionale a rete per la protezione ambientale.

L'ARPA Sicilia fornisce inoltre supporto tecnico-scientifico alle ASP (Aziende Sanitarie Provinciali) per l'espletamento delle attività connesse alle funzioni di prevenzione collettiva. La tutela dell'ambiente viene promossa dall'ARPA anche mediante forme innovative di coinvolgimento attivo del sistema produttivo. L'attività dell'ARPA si esercita a favore dei cittadini, delle istituzioni e delle imprese.

L'ARPA opera anche a supporto dell'Autorità Giudiziaria che richiede l'intervento del personale dell'Agenzia nella verifica dello stato ambientale per la lotta agli illeciti ambientali.

La normativa attuale, Legge n. 68 del 22.05.2015 recante "Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente" oltre ad estendere la tutela penale dell'ambiente, mediante l'introduzione nel Codice penale di nuove fattispecie di reato, interviene a modificare/integrare altri articoli del medesimo, oltre che del D.Lgs. n. 152/06 e di altre fonti normative, con l'obiettivo di individuare strumenti e procedure per migliorare e rendere più efficace l'azione penale in campo ambientale.

In particolare competono all'ARPA le seguenti attività:

1. controllo dei fattori di pressione ambientale;
2. conoscenza dello stato dell'Ambiente (monitoraggio)
3. supporto tecnico-scientifico alle istituzioni;
4. gestione dell'informazione ambientale;
5. promozione della ricerca e diffusione dell'innovazione;
6. promozione dell'educazione ambientale.

L'Agenzia opera nell'intero territorio regionale, per la conoscenza e per il controllo e la tutela dell'ambiente, in continuo confronto con il contesto territoriale, con attenzione ai temi emergenti, a supporto di Istituzioni, di Enti e di tutti coloro che vivono il territorio, ponendosi come riferimento autorevole in Sicilia e nel nostro Paese.

Ad oggi l'Agenzia è articolata in una Struttura Centrale con sede in Palermo ed in nove strutture operative territoriali (organizzate su base provinciale) con sede principalmente presso gli ex laboratori di igiene e profilassi. La sede centrale è anche sede legale dell'Agenzia

Consuntivo dell'attività di MONITORAGGIO delle acque anno 2018

Obiettivo	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale attività
Monitoraggio Qualità Acque Superficiali Interne Fiumi, Laghi e Invasi ai sensi Direttiva 2000/60CE e del DM 260/2010										
Monitoraggi della qualità delle acque interne - Laghi e Invasi - Classificazione stato ecologico (n° Corpi Idrici)	1		4	1		1				7
Monitoraggi della qualità delle acque interne - Laghi e Invasi - Classificazione stato chimico (n° Corpi Idrici)	1		4	1		1				7
Monitoraggi della qualità delle acque interne - Fiumi - Classificazione stato ecologico (n° Corpi Idrici)			1				2		1	4
Monitoraggi della qualità delle acque interne - Fiumi - Classificazione stato chimico (n° Corpi Idrici)							15		1	16
Monitoraggio delle sostanze della lista di controllo (WATCH LIST) D.Lgs.172/2015)					1	9	1			11
Monitoraggio Qualità Acque Sotterranee - Direttiva 2000/60CE e del DM 260/2010										
Monitoraggio Qualità Acque Sotterranee	14		15	6	12	10	49	15	12	133
Monitoraggio Qualità Acque Sotterranee - Classificazione stato chimico	14		15	6	12	10	49	15	12	133
Monitoraggio Acque a specifica destinazione - art. 79 del D.Lgs. 152/06										
Monitoraggio Qualità Acque Superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	2	1	1	1		11	1			17
Monitoraggio Qualità Acque Superficiali destinate alla vita dei pesci	2		1		1			2		6
Monitoraggio Qualità Acque Superficiali destinate alla vita dei molluschi		3			1					4
Completamento attività connesse POA acque interne			14	1	3	5	2	1	1	27
Completamento attività connesse POA acque sotterranee	1				1	1	1	1	1	6
Completamento monitoraggio fauna ittica (n° copri idrici)							1			1
Monitoraggio Ostreopsis cf ovata	18		2		18			3		41

Campionamento/Ricerca Dinoflagellati bentonici (acqua)	18		13		18			20	33	102
Campionamento/Ricerca Dinoflagellati bentonici (macroalga)			13					19	33	65
Monitoraggio qualità acque superficiali interne in prossimità punti di balneazione ed in collaborazione con Enti ambientali	10		10							20
Monitoraggio qualità acque marine anche in prossimità pennelli a mare in collaborazione con Enti ambientali	7									7

Consuntivo dell'attività di MONITORAGGIO della qualità dell'aria anno 2018

Obiettivo	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale attività
Monitoraggio qualità dell'aria										
Monitoraggio della qualità dell'aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica								3		3
Rete fissa qualità dell'aria (n. centraline gestite)	2	7	1	1	2	4	3	3		23
Rete fissa qualità dell'aria (realizzazione nuova rete)						1		42		43
N.Sopralluoghi per attività di manutenzione ordinaria nota n°77019 del 27/11/12	92	168	24	24	48	143	41	11	24	575
Verifica giornaliera attività di funzionamento stazioni di rilevamento con validazione giornaliera e invio comunicazione di effettuata attività (nota protocollo n°68435 del 22/10/13	360	227	250	251	250	248	250		253	2089
Monitoraggio qualità aria da Mezzo Mobile	2	2			1			4		9
Monitoraggio piano odori										
N.Sopralluoghi posizionamento campionatori					10					10

Consuntivo dell'attività di CONTROLLO anno 2018

[illegible]

Esame report autocontrolli	15									15
Verifica Sistemi di monitoraggio delle emissioni (SME)						1				1
Controlli impianti IPPC Discariche										
Ispezioni	33			6						39
Esame report autocontrolli impianti IPPC discariche e recupero rifiuti	6			1						7
Verifica Sistemi di monitoraggio delle emissioni (SME)										0
Controlli altri impianti IPPC										
Ispezioni	3			2						5
Esame report autocontrolli altri impianti IPPC	2			2						4
Controlli siti contaminati e dragaggi										
Attività istruttorie (istruttoria PdC, AdR ,PdB, validazioni e collaudi)	1	15	12	6	15	25	7		6	87
N.Sopralluoghi	12	21	28	8	12	15	8		6	110
Controlli siti contaminati di interesse nazionale (SIN)										
Attività istruttorie (istruttoria PdC, AdR ,PdB, validazioni e collaudi)		5	12							17
Obiettivo	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	S R	TP	Totale attività
N.Sopralluoghi/ N.Campioni		5	28							33
Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo										
Attività istruttorie	48	5	1		3	31	100			188
Sopralluoghi	30	5	4			5	1			45
Controlli Impianti con emissioni atmosfera non IPPC										
N. controlli con campionamento	8					6		1	30	45
N.Sopralluoghi per verifica autocontrolli	26			3		6		6		41
Verifica report autocontrolli	31		1	13		203		1		651

	1			5						
Sopralluoghi per sorveglianza autocontrolli		9	7							16
Impianti di depurazione di acque reflue urbane con potenzialità inferiore a 2000 AE										
Controlli					15	20	200	1	1	237
Esame report autocontrolli					10	20	100			130
Impianti di depurazione di acque reflue urbane con potenzialità da 2000 a 9999 AE										
Controlli	3	7	21	27		46	112	1	7	224
Esame report autocontrolli	6	8	1	95		15	100	1		226
Impianti di depurazione di acque reflue urbane con potenzialità da 9999 a 49999 AE										
Controlli	6	7	32	24		24	112	1	2	208
Esame report autocontrolli	6	6	1	41		10	100	1		165
Impianti di depurazione di acque reflue urbane con potenzialità oltre 49999 AE										
Controlli	1	4	18			24	91	1	8	147
Esame report autocontrolli	1	6	1			10	70	1		89
Controlli impianti di gestione rifiuti non IPPC										
Controlli	4		1	4		7		1		17
Controlli su richiesta delle AA.GG. ed altri Enti										
Discariche non autorizzate ed altre forme di gestione illecita di rifiuti (es. abbandonati) - Controlli	44	1	15	10		30		1	32	133
Altri Controlli su richiesta delle AA. GG. Ed altri Enti	13 1	1	26	10		60	100	1	36	365
Procedimenti di cui all'art. 318 bis e seguenti del D. Lgs, 152/2006							100			100
Prescrizioni						6		1		7
Asseverazioni		1				18	100	1		120

Consuntivo dell'attività di MONITORAGGIO e CONTROLLO anno 2018 Agenti fisici

[illegible]

N. siti di monitoraggio	2		9	6	7	2	9			28
Monitoraggio Campi Elettromagnetici ELF preferibilmente presso siti di specifico interesse										
N. siti di monitoraggio			4	1	2	1	2			8
Monitoraggio rumore preferibilmente presso siti di specifico interesse										
N. siti di monitoraggio			1			11	6	10	15	43
Emissione pareri per impianti radio elettrici	124		186		71	403	66	110		889
Emissione pareri per elettrodotti	1		1		8	2	2			6
Emissione pareri per rumore			5					8		13

Consuntivo dell'attività di controllo anno 2018 AIA

Obiettivo	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale attività
Controlli AIA Regionali										
Ispezioni		1			4			9	3	17
Esame report autocontrolli		1	20		14			1	2	38
Esame report autocontrolli SME							100	1		101
Verifica Sistemi di monitoraggio delle emissioni (SME)							50			50
Sorveglianza agli Autocontrolli							44	8		52
Campionamento delle emissioni in atmosfera			1							1
Controlli Impianti AIA - Statali										
Ispezioni			1		1		100	8		110
Campionamento delle emissioni in atmosfera							100			100
Esame report autocontrolli					40		100	1	1	142
Esame report autocontrolli SME								1		1
Verifica Sistemi di monitoraggio delle emissioni (SME)										0
Verifica di prescrizioni di procedimenti autorizzativi di valutazione ambientale										
Attività istruttorie			1			7				8

Sopralluoghi			4		1					5
Impianti di depurazione industriali con autorizzazione regionale										
Controlli		1				4				5

Consuntivo dell'attività di controllo anno 2018 Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale (AERCA)

Obiettivo/attività	AERCA ME	AERCA SR	Totale attività
Controlli siti contaminati e dragaggi			
Attività istruttorie (istruttoria PdC, AdR ,PdB, validazioni e collaudi)	19	15	34
N.Sopralluoghi	9	26	35
Controlli siti contaminati di interesse nazionale (SIN)			
Attività istruttorie (istruttoria PdC, AdR ,PdB, validazioni e collaudi)	25	80	105
N.Sopralluoghi/ N.Campioni	24	207	231
Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo			
Attività istruttorie	1	8	9
Sopralluoghi	1		1
Controlli Impianti con emissioni atmosfera non IPPC			
N. controlli con campionamento	6		6
N.Sopralluoghi per verifica autocontrolli	1		1
Verifica report autocontrolli	982		982

Obiettivo/attività	AERCA ME	AERCA SR	Totale attività
Controlli su richiesta delle AA.GG. ed altri Enti			
Discariche non autorizzate ed altre forme di gestione illecita di rifiuti (es. abbandonati) - Controlli	28		28
Altri Controlli su richiesta delle AA. GG. Ed altri Enti	65		65
Procedimenti di cui all'art. 318 bis e seguenti del D. Lgs, 152/2006			0
Prescrizioni			0
Asseverazioni			0
Pareri AIA		4	4
Pareri AUA	2		2
Emissione pareri			0
Altri Pareri		3	3
Emissione pareri per autorizzazioni ex art. 208			0
Emissione pareri per autorizzazioni ex art. 269	2		2
Pareri VIA VAS VINCA			0
Pareri EMAS	10		10
Attività Istruttorie per le Aziende RIR		9	9
Ispezioni SGS		9	9
Controlli AIA Regionali			
Ispezioni	9	4	13
Esame report autocontrolli	6	4	10
Esame report autocontrolli SME	34		34
Verifica Sistemi di monitoraggio delle emissioni (SME)			0

Sorveglianza agli Autocontrolli		4	4
Campionamento delle emissioni in atmosfera			0
Controlli Impianti AIA - Statali			
Ispezioni		5	5
Campionamento delle emissioni in atmosfera			0
Esame report autocontrolli	325	5	330
Esame report autocontrolli SME	7937	5	7942
Verifica Sistemi di monitoraggio delle emissioni (SME)		12	12
Verifica di prescrizioni di procedimenti autorizzativi di valutazione ambientale			
Attività istruttorie		2	2
Sopralluoghi		2	2
Impianti di depurazione industriali con autorizzazione regionale			
Controlli		4	4

Consuntivo pareri anno 2018

Obiettivo	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale attività
PARERI										
Pareri AIA			5	2			100	10	8	125
Pareri AUA	5		1				100	1	13	120
Emissione pareri	1		9	9			100			119
Altri Pareri			9					1	2	12
Emissione pareri per autorizzazioni ex art. 208	1	1	6	1		5	100		3	117
Emissione pareri per autorizzazioni ex art. 269	1		2	1						4
Pareri VIA VAS VINCA				3	16		100			119
Pareri EMAS			1		2		80			83

Attività Istruttorie per le Aziende RIR						1				1
Ispezioni SGS		1				4				5

Consuntivo dell'attività di LABORATORIO anno 2018

	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale attività 2018	Totale attività 2017	Scosta mento
Numero totali di campioni (liquidi e solidi) analizzati	593	632	1745	278	562	2551	1915	2016	276	10568	12205	-13%
Numero totali di campioni (liquidi e solidi) su cui si determinano i parametri di base	593		307		470	605	1028	1391	276	4670	6189	-25%
Numero totali di campioni (liquidi e solidi) su cui si determinano i Metalli	272		1051		232	1525	1073	785	108	5046	5486	-8%
Numero di campioni totali (liquidi e solidi) su cui si determinano IPA			573			448	784	799		2604	3686	-29%
Numero di campioni totali (liquidi e solidi) su cui si determinano PCB			92			86	746	264		1188	1218	-2%
Numero di campioni totali (liquidi e solidi) su cui si determinano Fitofarmaci			82			171	1061			1314	2212	-41%
Numero di campioni totali (liquidi e solidi) su cui si determinano VOC			99		151	425	817	1022		2514	3210	-22%
Numero di campioni totali (liquidi e solidi) su cui si determinano HC-GC	109		331		167	109	477	972		2165	2371	-9%
Numero campioni totali su cui si determina l'amianto			94								102	-100%
Numero campioni totali su cui si determinano diossine						109				109	106	3%
Numero di campioni totali (liquidi e solidi) microbiologia	26	135	139		173	350	285	117	85	1310	1961	-33%
Numero di campioni totali (liquidi e solidi) ecotossicologia			56			120			37	213	248	-14%
Numero campioni ostreopsis ovata (macroalga)							30	20	33	83	134	-38%
Numero campioni ostreopsis ovata (acque)							30	24	33	87	157	-45%
Numero campioni analizzati per la struttura	593	482	826	278	562	1855	1022	1345	270	7233	8577	-16%
Numero campioni analizzati per le altre strutture	101	150	919			696	893	671		3430	3322	3%

Conto Economico 2018 di Arpa Sicilia (importi in euro)

CONTO ECONOMICO	2018
(A) TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	37.116.162
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:	
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	578.703
7) per servizi	3.865.404
9) per il personale	19.132.007
10) ammortamenti e svalutazioni	1.124.709
12) accantonamenti per rischi	20.378
13) altri accantonamenti	864.603
14) oneri diversi di gestione	1.081.815
B) TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	26.667.619
DIFFERENZA TRA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	10.448.543
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI	51.970
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	10.500.513
20) imposte sul reddito dell'esercizio	1.181.751
21) UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	9.318.762

Il Valore della Produzione, per € 32 milioni circa, è rappresentato dai contributi annui ricevuti da Assessorato Regionale della Salute e da Assessorato Regionale Territorio e Ambiente.

La restante parte del Valore della Produzione deriva, per circa € 3 milioni, da ricavi per progetti e convenzioni stipulate con altri enti. I principali riguardano

- la convenzione stipulata tra Arpa Sicilia ed il Dipartimento Acque e Rifiuti della Regione Sicilia per l'aggiornamento del quadro conoscitivo dello stato qualitativo delle acque siciliane ai fini della revisione del piano di gestione del distretto idrografico della Sicilia
- il Protocollo d'intesa fra Arpa Calabria, Arpa Sicilia ed Arpa Basilicata per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio di cui alla Convenzione tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e le Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente, per i programmi di Monitoraggio di cui all'art. 11 del D. lgs. n. 190/2010 di recepimento della Direttiva 2008/56/CE .

Altri ricavi, per circa € 1 milione, si riferiscono a prestazioni di analisi e/o certificazioni rilasciate su istanza di soggetti terzi, pubblici e privati (pareri CEM – VIA - VAS, verifica emissioni in atmosfera, ecc..)

Tra i Costi della Produzione si trovano gli acquisti di beni e servizi (sanitari e non sanitari) necessari all'attività laboratoristica e a quella di verifica e controllo.

Con riferimento alla voce di costo relativa al personale dipendente, al 31 dicembre 2018 la consistenza del personale in servizio copriva il 32,8% della dotazione organica complessiva prevista in 957 unità, con n. 314 unità di personale di cui 50 dirigenti (3 apicali e 47 dirigenti) e 264 comparto con un rapporto comparto/dirigenza pari a 5,28.

Categoria	previsione	copertura	%
Comparto	850	264	31,06%
Dirigenza	107	50	46,73%
Totale	957	314	32,81%

In considerazione della “*mission*” dell’Agenzia, il personale tecnico ad alta specializzazione prevale numericamente rispetto al personale amministrativo con un rapporto di circa 3 / 4. Di seguito si rappresenta la situazione della distribuzione del personale tra amministrativo e tecnico presente nelle Strutture Territoriali.

Gli ammortamenti si riferiscono alle quote di costo derivanti dal complesso dei beni strumentali aziendali rappresentati da fabbricati, attrezzature sanitarie e scientifiche, mobili e arredi e altro ammontanti complessivamente (costo storico) a circa € 53 milioni alla data del 31 dicembre 2018.

Gli accantonamenti riguardano stime di costi non ancora pienamente definiti alla data di elaborazione del bilancio 2018.

L’Utile d’esercizio è stato accantonato e riportato a nuovo.