



## RIFLESSIONI SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLA RIFORMA DELLE ARPA NELL'AMBITO DEL SNPA

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE  
STRATEGICA E ORGANIZZATIVA

*Summer School* residenziale AssoARPA  
per l'Alta Dirigenza del SNPA

**Cagliari, Fondazione di Sardegna**  
**27, 28, 29 settembre 2017**

**28 settembre 2017 SESSIONI DI APPROFONDIMENTO TECNICO**

## **SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE**

### ***Coordina e introduce:***

**Edmondo Iannicelli**, Direttore Generale Arpa Basilicata

*Masterplan 2016-2019: il progetto strategico per il rilancio dell'Arpa Basilicata*

### ***Intervengono:***

**Paola Longoni**, Arpa Sardegna

*Il sistema informativo gestionale dell'Arpa Sardegna: il raccordo con la legge 132/2016*

**Alessandra Vaccari**, Amministratore Unico Indica Srl

*Il bilancio di sostenibilità nel e per il SNPA*

**Adriano Libero**, Arpa Emilia Romagna

*La prima carta dei servizi di Arpa Emilia Romagna*

**Maria Francesca Gatto**, Commissario Straordinario Arpa Calabria

*Il sistema di gestione degli acquisti sostenibili di Arpa Calabria: stato dell'arte e prospettive future*

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

II  
Pensiero Sistemico :  
l'arte di vedere la foresta là dove gli altri vedono solo un gran numero di  
alberi.

*Peter Senge*

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### ***Masterplan 2016-2019: il progetto strategico per il rilancio dell'Arpa Basilicata Edmondo Iannicelli***

L'anno 2016 è stato caratterizzato da un notevole impegno per il rilancio strategico ed operativo dell'Agenzia, in linea con gli indirizzi e le risorse finanziarie rese disponibili dalla Regione, interagendo con un quadro nazionale in profondo mutamento sotto l'aspetto della Governance Pubblica.

L'approvazione della *Legge 28 giugno 2016 n. 132 "Istituzione del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"* ha introdotto nuovi strumenti normativi rispetto ai quali l'Agenzia si sta riorganizzando, per un approccio integrato alla tematica ambiente-salute.

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Strategie

L'attività dell'attuale Direzione ARPAB, avviata il 3 dicembre 2015, è stata finalizzata, fin dai primi giorni di mandato, al recupero di una Struttura in gravi difficoltà tecniche ed economiche, operante in carenza di personale, con strumentazioni insufficienti, mal funzionanti, vetuste e obsolete.

Gli elementi chiave della mission dell'Agenzia sono stati: trasformazione, rilancio dell'Agenzia e recupero di credibilità, con il coinvolgimento e la partecipazione dei dipendenti, valorizzazione delle professionalità presenti, potenziamento della struttura, in termini di strumentazione e personale, collaborazione attiva con le Istituzioni locali e nazionali, consolidamento di attività di partenariato con ISPRA, Sistema Nazionale delle Agenzie ed AssoARPA.

L'obiettivo portato avanti è stato quello di costruire, in sinergia con l'intero personale, un quadro d'insieme delle attività che si svolgono, delle criticità riscontrate per le diverse tematiche, delle esigenze dei diversi uffici, e definire, sulla base delle conoscenze acquisite, strategie di intervento, volte a fronteggiare le crescenti richieste alle quali è sottoposta l'ARPAB.

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

....primi risultati.....

- è stato dato un forte **impulso al passaggio dalla centralizzazione al decentramento dei procedimenti**, in linea con la piena autonomia del ruolo dirigenziale, le responsabilità di procedimento ed il raccordo funzionale con gli enti esterni per la definizione delle priorità;
- si è proceduto **all'avvio del Controllo di Gestione (DDG 346/2016)**, alla **definizione della politica degli acquisti verdi** e alla predisposizione del bando relativo all'expertise per la certificazione di qualità e l'accreditamento delle procedure di laboratorio;
- sono stati varati numerosi strumenti di regolazione per la disciplina della gestione amministrativa ed operativa, quali il **nuovo sistema di monitoraggio e valutazione della performance (SMV)**, il nuovo regolamento di contabilità, l'aggiornamento del regolamento per la gestione economica e l'inventario, i regolamenti per la gestione dell'autoparco e per l'utilizzo dei beni strumentali telematici, il regolamento per l'accesso agli atti armonizzato con la normativa sulla trasparenza, le procedure di programmazione e gestione della formazione del personale;

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

....primi risultati.....

- sono stati **aperti canali sistematici di comunicazione con gli stakeholder interni ed esterni;**
- è stato istituito il **CUG "Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora contro le discriminazioni"**, che ha elaborato e dato avvio il "Piano Triennale delle azioni Positive 2016-2018";

Questa radicale trasformazione è stata supportata dalla stesura ed approvazione di importanti documenti programmatici e gestionali tra i quali il **Piano Industriale per il rilancio e potenziamento dell'Arpa (Masterplan).**

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### *Piano Industriale per il rilancio e potenziamento dell'Agenzia (Masterplan 2016-2019).*

#### *Genesi:*

- **Raccolta di informazioni** sulle attività effettuate e sui problemi degli uffici (DDG 9/2016 );
- **Definizione di un quadro d'insieme delle attività che si svolgono e delle criticità riscontrate** per le diverse tematiche e definizione, sulla base delle conoscenze acquisite, delle zioni prioritarie e delle strategie di intervento, volte a fronteggiare le crescenti richieste alle quali è sottoposta l'ARPAB (**Progetto ARPAB - attività di monitoraggio e controllo**) (Deliberazioni nn. 21, 25, 31, 290 del 2016);
- **Esame critico** della situazione riscontrata: necessità di un deciso potenziamento dell'Agenzia volta ad integrare e armonizzare risorse umane e tecnologiche;

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### *Piano Industriale per il rilancio e potenziamento dell'Agenzia (Masterplan 2016-2019).*

#### *Genesi:*

- Elaborazione del **Progetto Esecutivo del Masterplan (Piano industriale 2016-2019)**: intervento organico di nuove attività non espletate o espletate parzialmente dall'ARPAB, approvato dalla Giunta Regionale di Basilicata con DGR 435/2016, prevede un finanziamento complessivo di circa 35 Ml di euro.
- È il risultato di un'azione congiunta tra i vertici Istituzionali Regionali e la Direzione ARPAB, finalizzato a rafforzare e potenziare i sistemi di monitoraggio e controllo sul territorio regionale.
- Il progetto esecutivo, di notevole complessità tecnica, metodologica e relazionale, è stato redatto da personale di ARPAB, dell'Autorità di Gestione FESR e dei Dipartimenti Programmazione e Finanze, Ambiente della Regione, con esito finale approvato con DGR n.1101/2016.*

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### *Piano Industriale per il rilancio e potenziamento dell'Agenzia (Masterplan 2016-2019)*

#### *Finalità:*

- è un **documento strategico**, parte integrante degli strumenti programmatici dell'Agenzia (Piano della Performance, Piano Triennale 2017-2019 e Piano Annuale 2017) elaborato per il rilancio e rafforzamento dell'Agenzia;
- è un impegno che porterà al **potenziamento** delle sedi di Potenza, Matera e Metaponto, al **rafforzamento** dei rapporti istituzionali con le altre Agenzie, con Assoarpa, con Ispra e con altri Enti, alla **crescita** professionale del personale, **all'incremento** numerico degli addetti, al **rinnovo** delle apparecchiature e delle strumentazioni vetuste e/o obsolete, all'aumento delle prestazioni rese dall'ARPAB sia in termini qualitativi che quantitativi.

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### *Masterplan 2016-2019 - Organizzazione delle attività:*

Le azioni sottese all'operazione che includono attività mirate al potenziamento dell'Agenzia sia in termini di acquisizione di apparecchiature che di rafforzamento della capacità operativa, sono inquadrare nelle seguenti 2 macro-categorie di interventi:

- 1) Interventi di Potenziamento delle strutture agenziali di Potenza, Matera e Metaponto (Scheda P1);*
- 2) Interventi di Potenziamento delle capacità operative per la realizzazione dei progetti speciali commissionati dall'Amministrazione Regionale (Schede P2-P9).*

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### **Progetto esecutivo Masterplan 2016-2019– elenco schede progettuali:**

***P1: Potenziamento delle sedi di Potenza, Matera e Metaponto;***

***P2: Monitoraggio Per il piano di tutela delle acque;***

***P3: Progetto Valori di fondo;***

***P4-A: Supporto al Piano regionale Ispezioni AIA;***

***P4-B: Supporto al Piano regionale Ispezioni Aziende a Rischio di Incidente Rilevante;***

***P5: Determinazioni analitiche per caratterizzazioni idrogeologiche;***

***P6: Monitoraggio degli ecosistemi della Val D'Agri;***

***P7: Pianificazione della qualità dell'aria ex D.Lgs. 155/2010;***

***P8: Centro di Monitoraggio Ambientale;***

***P9: Tavolo Tecnico Regione Basilicata, ARPAB, ISS, Dipartimenti di Prevenzione ASL, IZP***

## Quadro economico

		Potenziamento ARPAB					
Progetto P1	101	Potenziamento della sede di Potenza	22	€ 2.318.000,00	€ 2.956.000,00	€ 3.104.697,22	€ 8.378.697,22
	102	Potenziamento della sede di Matera	24	€ 2.304.000,00	€ 869.000,00	€ 1.080.200,00	€ 4.253.200,00
	103	Potenziamento della sede di Metaponto	7	€ 672.000,00	€ 1.414.000,00	€ 1.050.300,00	€ 3.136.300,00
	104	Adeguamento strutturale e impiantistico	0	€ -	€ 1.700.000,00	€ 600.000,00	€ 2.300.000,00
	105	Laboratorio Determinazione Odorigene	0	€ -	€ 300.000,00	€ 240.000,00	€ 540.000,00
	106	Attuazione L.68/2015 - Ecoreati	2	€ 192.000,00	€ -	€ 18.000,00	€ 210.000,00
	107	Prestito fisco COVA, in accordo con ARPAB, nell'area industriale di Viggiano	2	€ 192.000,00	€ 150.000,00	€ 145.500,00	€ 487.500,00
	Totale P1		57	€ 5.678.000,00	€ 7.389.000,00	€ 6.238.697,22	€ 19.305.697,22

		OBIETTIVI E PROGETTI DISPOSTI DAL DIPARTIMENTO AMBIENTE					
Progetto P2	101	Piano di Monitoraggio delle Acque della Regione Basilicata	8	€ 768.000,00	€ 606.000,80	€ 292.801,98	€ 1.666.802,78
Progetto P3	102	Progetto Valori di fondo	0	€ -	€ -	€ 1.037.500,00	€ 1.037.500,00
Progetto P4-A	103	Supporto al Piano regionale Ispezioni delle Impianti AIA	2	€ 192.000,00	€ -	€ 228.000,00	€ 420.000,00
Progetto P4-B	104	Supporto al Piano regionale Ispezioni aziende a rischio di inquinante rilevante	2	€ 192.000,00	€ -	€ 5.000,00	€ 197.000,00
Progetto P5	105	Determinazioni analitiche per caratterizzazioni idrogeologiche	3	€ 288.000,00	€ 100.000,00	€ 387.000,00	€ 775.000,00
Progetto P6	106	Monitoraggio degli Ecosistemi della Vall d'Agri	1	€ 96.000,00	€ -	€ 6.114.000,00	€ 6.210.000,00
Progetto P7	107	Pianificazione delle Qualità dell'aria ex D.lgs.155/2010	9	€ 864.000,00	€ 350.000,00	€ 157.000,00	€ 1.371.000,00
Progetto P8	108	Centro di Monitoraggio Ambientale	0	€ -	€ -	€ 3.490.000,00	€ 3.490.000,00
Totale Progetti Dipartimento Ambiente		25	€ 2.400.000,00	€ 1.056.000,80	€ 11.711.301,98	€ 15.167.302,78	

Progetto P9	109	Tavolo tecnico Regione Basilicata, ARPAB, ISS, Dipartimenti Prevenzione ASL, IZSPB, Fondazione Basilicata Ricerca Biomedica	0	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ 500.000,00
-------------	-----	---	---	-----	-----	--------------	--------------

Totale Masterplan		82	€ 8.078.000,00	€ 8.445.000,80	€ 18.449.999,20	€ 34.973.000,00
-------------------	--	----	----------------	----------------	-----------------	-----------------

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P1: Potenziamento ARPAB

Denominazione SCHEDE Progettuali	Riferimento denominazione operazioni DGR 435/2016
Progetto P1: <i>"Potenziamento dell'ARPAB"</i> (Linee di finanziamento : S01, S02, S03, S04, S05, S06 e P09)  Importo: €19'305'697,00	S01- Potenziamento sede di Potenza S02 - Potenziamento sede di Matera S03 - Potenziamento sede di Metaponto <i>Potenziamento delle attività svolte presso le sedi dell'Agenzia</i>
	S04 - Adeguamento strutturale e impiantistico (sedi di Potenza e Metaponto)
	S05 - Laboratorio determinazioni odorigene
	S06 - Attuazione legge 68/2015 " Ecoreati"
	P09 - Presidio fisso Cova

Le attività previste hanno una **valenza trasversale sulle tre sedi dell'Agenzia.**

Questa impostazione scaturisce dalla considerazione che vi è un disegno unitario di potenziamento dell'Agenzia, un unico intervento funzionalmente integrato, all'interno del quale, il rafforzamento delle risorse umane e strumentali contribuisce in modo trasversale ad ottimizzare l'espletamento delle attività cui è preposta l'A.R.P.A.B.

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P1: Potenziamento ARPAB

La Scheda P1 Racchiude in maniera unitaria le operazioni, già denominate S01,S02,S03, S04, S05, S06 e P09 nella delibera di approvazione della proposta progettuale, DGR 435/2016, consistenti in cinque interventi mirati al cambiamento ed al potenziamento dell'Agenzia:

- Potenziamento delle sedi di Potenza, Matera e Metaponto (S01,S02,S03);
- Adeguamento strutturale ed impiantistico (S04);
- Laboratorio determinazioni odorigene (S05);
- Attuazione legge 68/2015 - Ecoreati (S06)
- Presidio fisso COVA, in accordo con ARPAB, nell'area industriale di Viggiano (P09).

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P2 : Piano Regionale Tutela delle Acque

<p>Progetto P2          Importo:  <b>€1.666.802,78</b></p>	<p>Piano di          monitoraggio          delle acque della          Regione Basilicata</p>	<p>L'aggiornamento del Piano Regionale di Tutela delle Acque rappresenta una tappa fondamentale nella gestione e nella tutela della risorsa idrica regionale. Tale aggiornamento non può prescindere dalla valutazione quali - quantitativa della suddetta risorsa. Allo scopo, ARPAB, sulla base delle indicazioni pervenute dalla Regione, dal Ministero dell'Ambiente, dell'Autorità di Gestione del Distretto idrografico e dell'Autorità di Bacino regionale, ha proposto il progetto dell'implementazione della rete di monitoraggio della qualità delle acque.</p>
--	--	---

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P3 : Progetto Valori di Fondo

<p>Progetto P3</p> <p>Importo: €1.037.500,00</p>	<p>Progetto valori di Fondo</p>	<p>Il progetto trova una sua generale applicazione nella determinazione del valore di fondo di composti inorganici con particolare riferimento ai metalli e metalloidi attraverso l'utilizzo di procedure condivise e basate su presupposti scientifici sufficientemente rigorosi, tali da permettere un'applicazione a numerosi siti tra cui anche a quelli di interesse nazionale (SIN). L'obiettivo del progetto è quello di conoscere gli analiti presenti e diffusi in diverse aree regionali (siti inquinati o potenzialmente inquinati) e la loro concentrazione rappresentativa con riferimento al valore di fondo.</p>
--	---------------------------------	---

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P4-A: Supporto al Piano regionale di ispezioni AIA

<p>Progetto P4-A</p> <p>Importo: €420.000,00</p>	<p>Supporto al Piano Regionale di Ispezioni AIA</p>	<p>L'obiettivo generale del progetto è quello di supportare l'amministrazione regionale nella programmazione dell'attività ispettiva delle installazioni AIA presenti sul territorio regionale. La Regione Basilicata dovrà adottare il piano delle ispezioni, con il supporto tecnico-gestionale dell'ARPAB, che costituirà un potente strumento di controllo e di screening dello stato ambientale regionale. L'ARPAB supporterà l'autorità competente, nel realizzare il coordinamento delle attività ispettive in materia di A.I.A. anche con quelle previste in materia di valutazione di impatto ambientale ed in materia di incidenti rilevanti, nel rispetto delle relative normative.</p>
--	---	--

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P4-B : Supporto al Piano regionale di ispezioni aziende RIR

<p>Progetto P4-B</p> <p>Importo: € 197.000,00</p>	<p>Supporto al Piano Regionale Ispezioni aziende a rischio di incidente rilevante</p>	<p>L'Agencia Regionale di Protezione dell'Ambiente Basilicata supporterà la Regione Basilicata nella redazione del Piano regionale delle Ispezioni e nello svolgimento delle ispezioni alle aziende di soglia inferiore in coerenza con il Piano stesso. L'obiettivo generale è quello di prevenire l'accadimento di incidenti rilevanti e limitarne le conseguenze. Il supporto dell'ARPAB in tal senso è fondamentale, in quanto l'Agencia è demandata a svolgere sul campo le ispezioni per rischi di incidente rilevante.</p>
---	---	---

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P5: Determinazioni analitiche per caratterizzazioni idrogeologiche

<p>Progetto P5</p> <p>Importo: €775'000,00</p>	<p>Determinazioni analitiche per caratterizzazioni idrogeologiche</p>	<p>Il progetto si prefigge la caratterizzazione chimica e chimico-fisica dei corpi idrici sotterranei in aree maggiormente impattate (es. aree industriali di S.Nicola di Melfi, Val D'Agri , SIN Val Basento, SIN TITO, aree di concessione per l'estrazione petrolifera, cementifici, ecc), così come individuate nel Progetto P3.</p>
--	---	--

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P6 : Monitoraggio degli ecosistemi della Val d'Agri

<p>Progetto P6</p> <p>Importo: €6'210'000,00</p>	<p>Monitoraggio degli ecosistemi della Val d'Agri</p>	<p>In considerazione dei potenziali effetti sul contesto ambientale delle attività petrolifere, il progetto intende proseguire, con iniziative già avviate per effetto della DGR 627/2011, azioni di monitoraggio di tutte le componenti ambientali coinvolte.</p> <p>Allo scopo, l'Agenzia Regionale per l'Ambiente, a partire dal giugno 2013, è stata parte attiva nella definizione di uno specifico progetto di monitoraggio delle diverse componenti ambientali potenzialmente impattate da attività estrattive (Progetto Ecosistemi).</p>
--	---	--

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P7: Pianificazione della qualità dell'aria ex D.lgs. 152/2010

<p>Progetto P7</p> <p>Importo: €1'371'000,00</p>	<p>Pianificazione della qualità dell'aria ex D.lgs. 152/2010</p>	<p>L'obiettivo generale del "Progetto di aggiornamento della pianificazione della qualità dell'aria ex d.lgs. 155/2010", prevede un insieme di attività per assicurare la conoscenza dello stato della qualità dell'aria su tutto il territorio, in modo particolare nelle aree interessate da forti pressioni antropiche, e quella di supportare l'amministrazione regionale nella predisposizione del "Piano di Qualità dell'Aria".</p> <p>Con questo progetto saranno sviluppate anche le necessarie attività legate alla connessione e valutazione dei dati provenienti in continuo dagli SME delle principali installazioni industriali e immagazzinati e gestiti dal CMA.</p>
--	--	---

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P8 : Centro di Monitoraggio Ambientale della Regione Basilicata

<p>Progetto P8</p> <p>Importo: €3'490'000,00</p>	<p>Centro di Monitoraggio Ambientale</p>	<p>Il C.M.A. è un complesso sistema di monitoraggio ed acquisizione dati ambientali attestato all'ARPAB.</p> <p>Esso consiste in un Centro di Controllo per l'acquisizione, la gestione, l'elaborazione e la pubblicazione dei dati, connesso alle centraline di monitoraggio della qualità dell'aria, del rumore, della qualità delle acque, centraline idropluviometriche e idrometriche, in totale n. 105 installazioni per le varie matrici.</p> <p>La finalità del progetto è orientata all'adeguamento ed al potenziamento dell'asset del CMA, e prevede l'affidamento in outsourcing della gestione e della manutenzione evolutiva e correttiva dei sistemi di rilevazione e di modellazione.</p> <p>La validazione dei dati acquisiti dalle centraline e l'attività di modellistica rimane in capo ad ARPAB</p>
--	--	---

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Scheda P9 : Tavolo Tecnico Multi - istituzionale

Progetto P9

Importo:  
€500'000,00

Tavolo Tecnico  
Multi -  
istituzionale

La complessa relazione tra ambiente e salute richiede un approccio multidisciplinare, con competenze sanitarie e ambientali.

A tal fine si è istituito un Tavolo Tecnico tra le Istituzioni preposte alla prevenzione ambientale e sanitaria, quali Regione Basilicata, ARPAB, ISS, Dipartimenti di Prevenzione delle ASL, Istituto Zooprofilattico - IZS di Puglia e Basilicata, con funzioni di coordinamento da parte della Fondazione Basilicata Ricerca Biomedica, al fine di creare una sinergia di azione tra tutti gli enti preposti.

Il progetto si propone di mettere a sistema, mediante database e mappe georeferenziate, tutti gli studi esistenti in materia siasanitaria che ambientale in queste aree.

La pianificazione di un sistema integrato di monitoraggio ambientale e sanitario nella Val d'Agri e nella Valle del sauro e in un'area benchmark ove sono ubicate le Concessioni per l'estrazione di idrocarburi denominate Val d'Agri e Gorgoglione.

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Masterplan 2016-2019 - Output conseguiti

#### Accordo ARPAB- ASSOARPA

Sono state attivate 6 linee di collaborazione denominate:

Potenziamento dell'Agazia ( supporto per implementazione : Carta dei servizi, Piano annuale e Triennale sulla base dl catalogo sei servizi SNPA, Nuovo schema di Regolamento di organizzazione, avvio attività di Controllo di gestione). ARPA VdA – ARPA Veneto – ARPA FVG

AIA – VIA – AUA : supporto per avvio analisi di rischio, implementazione sistema informativo per censimento impianti. ARPA Lazio - Arpa Sardegna

Siti contaminati – Scarichi idrici e Industriali : corso su monitoraggio del Soil gas. Supporto per analisi sui COC. Arpa Veneto – ARPAE – Arpa FVG

Certificazione di qualità e Accredimento delle prove di laboratorio : gara per individuazione dell'expertise con supervisione di ARPAE e Arpa Lombardia

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Masterplan 2016-2019 - Output conseguiti

#### Accordo ARPAB- ASSOARPA

Sono state attivate 6 linee di collaborazione denominate:

Monitoraggio Acque Marino Costiere : formazione con supporto di Arpa Puglia e Arpa Campania

Centro di Monitoraggio Ambientale : predisposizione Capitolato Speciale di gara con supporto di Arpa Toscana e Arpa Lombardia.

Attività di formazione per pronta disponibilità e servizio in emergenza *in corso di definizione con Arpa Lombardia.*

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA

Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017

### Masterplan 2016-2019 - Output conseguiti

#### Accordo Quadro MATTM-RegioneBasilicata-ISPRA-ARPAB

Supporto per le attività in materia di estrazione degli idrocarburi (pareri e ispezioni presso Centro Olio Val d'Agri, valutazione PMA del Centro Olio di Tempa Rossa)

Convenzione per il Progetto valori di fondo

Convenzione per il monitoraggio della diga del Petusillo mediante isotopi

Attività di formazione

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

*Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA*

**Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017**

### Principali attività di acquisizione di beni e servizi, su base triennale, in corso:

- Gara per servizio di somministrazione del personale -€8.000.00,00 (aggiudicata)
- Gara per acquisto attrezzature -€5.430.000,00 (in corso di espletamento)
- Gara per consumabili – importo da definire
- Gara per Manutenzioni e tarature – importo da definire

## SESSIONE II - STRUMENTI DI GESTIONE E DI INNOVAZIONE

*Summer School residenziale AssoARPA per l'Alta Dirigenza del SNPA*

**Cagliari, Fondazione di Sardegna 28 settembre 2017**

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE