



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Generale

DETERMINAZIONE N. 119 DEL 07.12.2016

- Oggetto:** Atto aggiuntivo n. 3 alla Convenzione Rep. 108 del 15/11/2006 per l'attuazione, la revisione, il monitoraggio e la verifica dell'efficacia del Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di Arborea, adottato con deliberazioni G.R. n. 4/13 del 31.01.2006, n. 14/17 del 4.04.2006 e n. 59/19 del 3.11.2016. Variazione di Bilancio
- VISTA** la Legge Regionale n. 6 del 18/05/2006 istitutiva dell'ARPAS e successive modificazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 111 del 01/10/2014 con il quale, in esecuzione della Delibera della Giunta Regionale n. 37/6 del 16/09/2014, il sottoscritto Ing. Alessandro Sanna è stato nominato Direttore Generale dell'ARPAS, ai sensi dell'art. 10 della L.R. n. 6 del 18 maggio 2006;
- PREMESSO**
- che con la delibera della Giunta regionale n. 59/19 del 03.11.2016 è stato approvato il programma di ripartizione e di utilizzo delle risorse disponibili di cui all' art. 4, comma 15, della L.R. 5/2016, e ha conferito, tra l'altro, mandato alla Servizio TGRI per il trasferimento all'ARPAS delle risorse per la predisposizione degli strumenti tecnici e normativi da sottoporre all'esame della Giunta Regionale finalizzati al recepimento del D.M. 25 febbraio 2016 e per l'attuazione della procedura di adeguamento del Programma d'azione nel rispetto delle disposizioni di cui alla direttiva 91/676/CEE, al Decreto legislativo n. 152/2006, ed al D.M. 25 febbraio 2016;
 - che l'ARPAS ha trasmesso con nota prot. n. 0012417 del 23.11.2015 la Relazione di monitoraggio per gli anni 2013-2015 ed il programma delle attività per il biennio 2016-2017 che dovrà essere integrato, all'atto della stipula del presente accordo, con l'annualità 2018;
 - che con determinazione del Direttore del Servizio TGRI n. 11528/229 del 23.11.2016 è stata data esecutività all'attuazione della delibera n. 59/19 del 03.11.2016 ed è stato disposto l'impegno del contributo ex art. 4 comma 15 della L.R. 5/2016 a favore dell'ARPAS, Dipartimento di Oristano per la revisione, il monitoraggio e la verifica dell'efficacia del Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di Arborea per complessivi € 300.000,00 ripartito nelle 3 annualità 2016, 2017 e 2018.
 - che in data 2 dicembre 2016 tra ARPAS ed ADIS si è proceduto alla sottoscrizione dell'Atto aggiuntivo n. 3 alla convenzione Rep. 108 del 15/11/2006,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Generale

per l'attuazione, la revisione, il monitoraggio e la verifica dell'efficacia del Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di Arborea, adottato con deliberazioni G.R. n. 4/13 del 31.01.2006, n. 14/17 del 4.04.2006 e n. 59/19 del 3.11.2016, nel quale si dispone altresì che, per tali finalità, è assegnato all'ARPAS il contributo annuale di € 100.000,00 di cui alla determina n. 11528/229 del 23.11.2016 ed all'articolo 4 comma 15 della L.R. n. 5/2016, vincolato all'espletamento delle attività previste nel Programma d'Azione e nel Piano di Monitoraggio e Controllo come modificato, per le attività di monitoraggio, dal programma delle attività per il triennio 2016-2018;

RITENUTO necessario provvedere, al fine di un loro immediato utilizzo, ad una variazione di bilancio prevedendo in entrata sul Bilancio di questa Agenzia le suddette somme

VISTI i pareri espressi in calce dal Direttore dell'Area Amministrativa e dal Direttore dell'Area Tecnico Scientifica;

DETERMINA

Di trasmettere al Servizio Ragioneria l'allegato "Atto aggiuntivo n. 3 alla convenzione Rep. 108 del 15/11/2006 per l'attuazione, la revisione, il monitoraggio e la verifica dell'efficacia del Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di Arborea, adottato con deliberazioni G.R. n. 4/13 del 31.01.2006, n. 14/17 del 4.04.2006 e n. 59/19 del 3.11.2016" affinché si proceda alla predisposizione della necessaria variazione di bilancio nonché alla predisposizione di tutti gli atti e provvedimenti conseguenti conseguenti.

La presente Determinazione è trasmessa al Servizio Supporti Direzionali per gli adempimenti di pubblicazione nell'Albo pretorio dell'Agenzia e all'Ufficio Comunicazioni per la pubblicazione nel Portale.

Il Direttore dell'Area amministrativa

f.to Nicoletta Vannina Ornano

Il Direttore dell'Area tecnico-scientifica

f.to Piero Italo Persod

Il Direttore Generale

f.to Alessandro Sanna



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO

DELLA SARDEGNA

SERVIZIO TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE,

VIGILANZA SUI SERVIZI IDRICI E GESTIONE DELLE SICCAITA'

Atto aggiuntivo n. 3 alla convenzione Rep. 108 del 15/11/2006 per l'attuazione, la revisione, il monitoraggio e la verifica dell'efficacia del Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di Arborea, adottato con deliberazioni G.R. n. 4/13 del 31.01.2006, n. 14/17 del 4.04.2006 e n. 59/19 del 03.11.2016.

L'anno duemilasedici il giorno due del mese di dicembre

TRA

la Regione Autonoma della Sardegna – Presidenza - Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto idrografico della Sardegna (C.F. 80002870923) - Servizio Tutela delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità (STGRI) – nella persona del Direttore del Servizio dott.ssa Maria Gabriella Mulas, nominata con decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione 14704/21 del 17.06.2015, di seguito denominata Regione, e domiciliata per la sua carica presso la sede della Regione in via Mameli 88 a Cagliari ,

E

l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, (C.F. 92137340920), nella persona del Direttore Generale, dott. Ing. Alessandro Sanna,



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

nato a Cagliari il 06/05/1960, di seguito denominata ARPAS.

Le parti di comune accordo dichiarano di rinunciare alla presenza di testimoni.

PREMESSO

che con la Deliberazione della Giunta Regionale n.1/12 del 18.1.2005 è stata designata come Zona Vulnerabile da Nitrati (ZVN) di origine agricola, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 152/2006, una porzione del territorio del Comune di Arborea, definita nella carta contenuta nell'allegato alla stessa deliberazione, e che in attuazione dell'art. 19 del D.Lgs. 11 maggio 1999, 152;

che con le Deliberazioni della Giunta Regionale n. 4/13 del 31.01.2006 e n. 14/17 del 4.4.2006 è stato approvato il Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di origine agricola di Arborea;

che con deliberazione della Giunta regionale n. 21/34 del 5 giugno 2013 è stato recepito a livello regionale il D.M. 7 aprile 2006 recante "Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento di cui all'art. 38 del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152" che, all'art. 14, ribadisce per le zone vulnerabili da nitrati, oltre che per quelle ordinarie, i criteri e le procedure di controllo;

che il citato D.M. 7 aprile 2006 è stato sostituito integralmente dal D.M. 25 febbraio 2016 recante "*Criteri e norme tecniche generali per la disciplina regionale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e delle acque reflue, nonché per la produzione e l'utilizzazione agronomica del digestato*";

che con appositi atti, in particolare la convenzione Rep. n. 108 del 15/11/2006 con l'ARPAS, è stata regolata l'attività per l'attuazione, la revisione, il monitoraggio e la verifica e l'efficacia del "Programma d'azione" in capo alla Provincia di



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Oristano e al dipartimento ARPAS di Oristano;

che le attività sono proseguite con gli atti aggiuntivi prot. n. 45150 Rep. n. 126 del 21.12.2007 e con atto aggiuntivo n. 2 prot. n. 10578 Rep. n. 12 del 22.12.2011;

che con la deliberazione della Giunta regionale n. 7/17 del 05.02.2013 è stata confermata la delimitazione della zona vulnerabile di origine agricola designata con la deliberazione della Giunta regionale n. 1/12 del 18.01.2005;

che nelle more della revisione degli strumenti citati, nonché dell'adeguamento della Disciplina sulle attività di utilizzazione agronomica ed ai sensi del D.M. 25 febbraio 2016, è necessario garantire il prosieguo delle attività di monitoraggio e controllo secondo quanto definito dal Programma d'azione ZVN e dal Piano di Monitoraggio e Controllo, in capo rispettivamente al Dipartimento ARPAS di Oristano e alla Provincia di Oristano e nel rispetto di quanto previsto dalle normative vigenti, ivi compreso il citato D.M. 25 febbraio 2016;

che all'art. 4, comma 15 della legge regionale 11 aprile 2016, n. 5 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione per l'anno 2016 e per gli anni 2016-2018 (legge di stabilità 2016) dispone che *"E' autorizzata la spesa complessiva valutata in euro 600.000,00 in ragione di euro 200.000,00 per ciascuno degli anni 2016-2018, in qualità di contributo agli enti competenti per la gestione del programma 2016-2018 di monitoraggio e controllo del Programma d'azione per la zona vulnerabile da nitrati di origine agricola di Arborea in attuazione del decreto legislativo n. 152 del 2006 e della direttiva n. 91/676/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, relativa alla protezione delle acque dell'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole (missione 09-programma 06)";*



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

che la Giunta regionale con delibera n. 59/19 del 03.11.2016 recante "Attuazione del Programma d'azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di origine agricola di Arborea. Deliberazioni della Giunta regionale n. 4/13 del 31.1.2006 e n. 14/17 del 4.4.2006. Legge regionale 29 maggio 207 n. 3. Programmazione fondi" ha prorogato il programma d'azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di origine agricola di Arborea ed il Piano di Monitoraggio e Controllo, nelle more del completo recepimento del D.M. 25 febbraio 2016, senza soluzione di continuità sino alla relativa revisione periodica, prevista in attuazione dell'art. 92(IU1) del D.Lgs. n. 152/2006 e della direttiva 91/676/CEE;

che la delibera della Giunta regionale n. 59/19 del 03.11.2016 ha altresì approvato il programma di ripartizione e di utilizzo delle risorse disponibili di cui al citato art. 4, comma 15, L.R. 5/2016, e ha conferito, tra l'altro, mandato alla Servizio TGRI per il trasferimento all'ARPAS delle risorse per la predisposizione degli strumenti tecnici e normativi da sottoporre all'esame della Giunta regionale finalizzati al recepimento del D.M. 25 febbraio 2016 e per l'attuazione della procedura di adeguamento del Programma d'azione nel rispetto delle disposizioni di cui alla direttiva 91/676/CEE, al Decreto legislativo n. 152/2006, ed al D.M. 25 febbraio 2016;

che l'ARPAS ha trasmesso con nota prot. n. 0012417 del 23.11.2015 la Relazione di monitoraggio per gli anni 2013-2015 ed il programma delle attività per il biennio 2016-2017 che dovrà essere integrato, all'atto della stipula del presente accordo, con l'annualità 2018;

che con determinazione del Direttore del Servizio TGRI n. 11528/229 del 23.11.2016 è stata data esecutività all'attuazione della delibera n. 59/19 del



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

03.11.2016 ed è stato disposto l'impegno del contributo ex art. 4 comma 15 della

L.R. 5/2016 a favore dell'ARPAS, Dipartimento di Oristano per la revisione, il

monitoraggio e la verifica dell'efficacia del Programma d'Azione per la Zona

Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di Arborea per complessivi € 300.000,00

ripartito nelle 3 annualità 2016, 2017 e 2018.

Tutto ciò premesso, le parti sopra costituite convengono e stipulano quanto

segue:

ART. 1

La premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente atto

aggiuntivo e pertanto si intende integralmente riportata al presente articolo. E'

altresì integralmente richiamato il contratto repertorio n. 108/ADA del 15/11/2006

e i successivi atti aggiuntivi. All'atto della stipula del presente accordo l'ARPAS

dovrà presentare il programma delle attività per il triennio 2016-2018.

ART. 2

L'ARPAS prosegue, senza soluzione di continuità, con le attività connesse

all'attuazione, la revisione, il monitoraggio e la verifica degli adempimenti disposti

dal Programma d'azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di

Arborea, adottato con deliberazioni della Giunta Regionale n. 4/13 del 31.01.2006

e n. 14/17 del 04.04.2006 e 59/19 del 03.11.2016, con particolare riferimento

all'attuazione delle funzioni di monitoraggio della qualità dei corpi idrici, dei suoli

e degli scarichi, secondo le modalità del Programma di Monitoraggio e Controllo.

L'attività dovrà essere svolta in accordo con quanto previsto dal programma delle

attività per il triennio 2016-2018 e del Decreto dell' Assessore della Difesa del

Ambiente e dell' Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale del 28 luglio 2006 n.23/III,



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

nel rispetto di quanto previsto dalle vigenti normative, ivi compreso il citato D.M.

25 febbraio 2016, nonché attraverso il coordinamento delle attività svolte dalla

Provincia di Oristano per l'applicazione del Programma d'Azione.

ART. 3

Le parti convengono che, per le finalità di cui al presente Atto, è assegnato

all'ARPAS il contributo annuale di € 100.000,00 di cui alla determina n.

11528/229 del 23.11.2016 ed all'articolo 4 comma 15 della L.R. n. 5/2016,

vincolato all'espletamento delle attività previste nel Programma d'Azione e nel

Piano di Monitoraggio e Controllo come modificato, per le attività di monitoraggio,

dal programma delle attività per il triennio 2016-2018 in capo all'ARPAS stessa.

E' inoltre cura dell'ARPAS predisporre apposito programma annuale di attività da

sottoporre al Servizio TGRI.

ART. 4

Il presente atto ha la durata di 36 mesi a decorrere dalla stipulazione dello stesso

ed è rinnovabile. Il versamento dei contributi dovuti da parte della Regione

all'ARPAS avverrà secondo la seguente ripartizione:

- € 100.000 per l'annualità 2016 alla stipula, previa presentazione da parte

dell'ARPAS del programma delle attività per il triennio 2016-2018

- € 100.000 per l'annualità 2017 alla presentazione della relazione annuale delle

attività svolte al 30.09.2017;

- € 100.000 per l'annualità 2018 al 30.09.2018 alla presentazione della relazione

annuale delle attività svolte.

ART. 6

I pagamenti saranno disposti dalla Regione, mediante accredito nel conto IBAN IT



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

87 J 02008 04810 000401270368 presso UNICREDIT SPA Tesoriere dell'Agenzia

con causale Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine

Agricola di Arborea.

ART. 7

Per quanto non disciplinato le Parti richiamano integralmente il contratto repertorio n. 108/ADA del 15/11/2006 e successivi atti aggiuntivi nonché la normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente in materia. Il presente atto è redatto in unico originale, firmato digitalmente, e consta di n. 7 pagine.

Per l'ARPAS

Per la Regione

Il Direttore Generale

Il Direttore del Servizio TGR1

Dott. Ing. Alessandro Sanna

Dott.ssa Maria Gabriella Mulas

Rapporto di verifica

Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito verifica
 ALESSANDRO SANNA	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	2	

Nome file: **atto aggiuntivo 3 convenzione ZVN ARPAS 2_12_2016 .pdf.p7m.p7m**

Data di verifica: **07/12/2016 alle 12:37:44**

ALESSANDRO SANNA

- ✔ **La firma è integra**
 - La firma è in formato CADES
 - La firma risulta generata con algoritmo SHA256
- ✔ **La firma rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009**
- ✔ **Il certificato è attendibile**
- ✔ **Il certificato ha validità legale**
 - Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
 - Il certificato è conservato dalla CA per almeno **20** anni.
 - La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
- ✔ **Verifica OCSP: Il certificato non risulta revocato**
 - Verifica online effettuata in data **07/12/2016 alle 12:36:36**

Dettagli certificato

- Nome e Cognome del soggetto: **SANNA ALESSANDRO**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **IT:SNNLSN60E06B354M**
- Titolo: **Non disponibile**
- Organizzazione: **non presente**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **325e76329e8d043e2794f99aa054fb12**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **Non repudiation (40)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1**
- Validità: dal **07/07/2014 alle 02:00:00** al **07/07/2017 alle 01:59:59**
- Stato di revoca: **Il certificato NON risulta revocato**

(Per i dettagli sul certificato dell'autorità emittente fare riferimento a [\[A.1.1\]](#))

Appendice A.

A.1 Certificati delle autorità radice (CA)

A.1.1 ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

- Nome e Cognome del soggetto: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **CRL signature,Key certificate signature (6)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1**
- Validità: dal **22/10/2010 alle 02:00:00** al **23/10/2030 alle 01:59:59**

Rapporto di verifica

Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito verifica
 MARIA GABRIELLA MULAS	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	2	

Nome file: **atto aggiuntivo 3 convenzione ZVN ARPAS 2_12_2016 .pdf.p7m**

Data di verifica: **07/12/2016 alle 12:34:59**

MARIA GABRIELLA MULAS

- ✔ **La firma è integra**
 - La firma è in formato CADES
 - La firma risulta generata con algoritmo SHA256
- ✔ **La firma rispetta la Deliberazione CNIPA 45/2009**
- ✔ **Il certificato è attendibile**
- ✔ **Il certificato ha validità legale**
 - Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
 - Il certificato è conservato dalla CA per almeno **20** anni.
 - La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC
- ✔ **Verifica OCSP: Il certificato non risulta revocato**
 - Verifica online effettuata in data **07/12/2016 alle 12:33:49**

Dettagli certificato

- Nome e Cognome del soggetto: **MULAS MARIA GABRIELLA**
- Codice Fiscale / Partita IVA: **IT:MLSMGB52H65L489N**
- Titolo: **DIRIGENTE**
- Organizzazione: **REGIONE AUTONOMA SARDEGNA/80002870923**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **17be67cdf137bc7cf583012de0923**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **Non repudiation (40)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1.14, 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.11.1**
- Validità: dal **21/03/2016 alle 01:00:00** al **22/03/2019 alle 00:59:59**
- Stato di revoca: **Il certificato NON risulta revocato**

(Per i dettagli sul certificato dell'autorità emittente fare riferimento a [\[A.1.1\]](#))

Appendice A.

A.1 Certificati delle autorità radice (CA)

A.1.1 ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

- Nome e Cognome del soggetto: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Nazione: **IT**
- Numero di serie: **6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7**
- Rilasciato da: **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**
- Usi del certificato: **CRL signature,Key certificate signature (6)**
- Scopi del certificato: **1.3.6.1.4.1.29741.1.1**
- Validità: dal **22/10/2010 alle 02:00:00** al **23/10/2030 alle 01:59:59**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS**

Direzione Generale
Servizio Supporti direzionali
Ufficio Comunicazione istituzionale, URP, Educazione ambientale

REFERTA DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Determinazione del Direttore Generale n. 119 del 07 dicembre 2016.

Si certifica che la Determinazione 119/2016 DG trovasi in corso di pubblicazione nell'Albo pretorio on line ARPAS per quindici giorni consecutivi da mercoledì 7 dicembre 2016 a giovedì 22 dicembre 2016.

Si certifica che l'Atto è conforme all'originale custodito negli Archivi dell'Agenzia.

Il Responsabile

f.to Carmine Sau