

REGIONE SICILIANA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

n. 631 del 05.12.2016

OGGETTO: "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di ARPA Sicilia" PO – FESR asse 2, obiettivo specifico 2.3, obiettivo operativo 2.3.1, linea di intervento 2.3.1.3 "Azioni volte a completare i sistema di monitoraggio ai fini della tutela, conservazione e recupero del territorio e della fascia costiera". CUP E62D12000200006 - CIG 5086275EE5. – Rettifica e sostituzione del D.D.G. n. 583 del 14/11/2016 e approvazione quadro economico finale (rev 1).

IL DIRETTORE GENERALE

(nominato con Decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente n. 118/GAB del 30/07/12)

- VISTO** l'art. 90 della legge regionale 3 maggio 2001, n. 6, come modificato ed integrato dall'art. 94 della legge regionale 16 aprile 2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31 maggio 2004 n. 9, di istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA - Sicilia;
- VISTO** il Regolamento dell'ARPA Sicilia adottato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 165/Gab del 1 giugno 2005, pubblicato sulla GURS n. 29, parte I^, dell'8 luglio 2005;
- VISTO** il D.D.G. n. 315 del 13/06/2005: Presa d'atto "Approvazione del Regolamento di definizione dell'assetto organizzativo, della pianta organica ed altri aspetti relativi alla funzionalità dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia, ex art. 90 L.R. n. 6/2001 e successive modifiche ed integrazioni";
- VISTO** il D.D.G. A.R.T.A. n. 586 del 01.07.2015 di approvazione del D.D.G. ARPA n. 184 del 29.06.2015 "Adozione del Piano Aziendale 2015/2017, del Bilancio Economico Pluriennale di previsione 2015/2017 e del Bilancio Economico di previsione 2015";
- VISTO** il Programma Operativo Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (PO FESR 2007-2013) della Regione Siciliana;
- VISTO** in particolare l'asse 2, obiettivo specifico 2.3, obiettivo operativo 2.3.1, linea di intervento 2.3.1.3 "Azioni volte a completare i sistema di monitoraggio ai fini della tutela, conservazione e recupero del territorio e della fascia costiera";
- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 513 del 02 ottobre 2012, registrato dalla Corte dei conti in data 05/11/2012 Reg. n. 1 – Fg. n. 97, con il quale viene approvato e ammesso a finanziamento il progetto "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania", per un importo complessivo di € 1.100.000,00 secondo il seguente prospetto economico degli oneri complessivi riportato nell'allegato "A" al decreto:

Prospetto economico degli oneri complessivi		
	VOCI	ONERI
A	IMPORTO A BASE D'ASTA (Microscopio elettronico FESEM)	€ 520.000,00
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
C=(A+B)	Totale Netto Pagabile	€ 520.000,00
D	IMPORTO A BASE D'ASTA (Diffratometro XRD)	€ 207.000,00
E	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
F=(D+E)	Totale Netto Pagabile	€ 207.000,00
G	IMPORTO A BASE D'ASTA (Arredi Laboratorio Amianto)	€ 135.000,00
H	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
I=(G+H)	Totale Netto Pagabile	€ 135.000,00
L=(C+F+I)	VALORE DELL'APPALTO	€ 862.000,00
M	IVA	€ 181.020,00
N	Pubblicazioni	€ 15.000,00
O	Contributo Autorità di Vigilanza	€ 600,00
P	Oneri Commissione aggiudic. e arrotond.	€ 41.380,00
	Oneri della sicurezza a carico Amministrazione	
Q=(L+M+N+O+P)	Totale ammesso a finanziamento	€ 1.100.000,00

- VISTO** il DDG ARPA n. 322 del 12/12/2012 con il quale si è preso atto dell'approvazione da parte del Dipartimento Ambiente del progetto "de quo" e dell'ammissione a finanziamento dello stesso e si è disposto l'avvio delle procedure di gara;
- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 731 del 14 Dicembre 2012, vistato dalla Ragioneria in data 20 dicembre 2012, impegno n. 26, con il quale è stata impegnata sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, Esercizio Finanziario 2012 la somma di € 1.100.000,00 occorrente per la realizzazione del progetto di cui al precedente punto;
- VISTO** il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 164 del 23.05.2013 di indizione della gara a procedura aperta per il "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania"-CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5;
- VISTO** il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 222 del 23.07.2013 con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della gara per l'affidamento del contratto per il "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5;
- VISTO** il DDG 411 del 24/12/2013 "Pagamento prestazioni dei componenti della "Commissione giudicatrice della gara a procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania";
- VISTO** il DDG n. 56 del 26/02/2014 di parziale revoca e modifica del DDG. n. 411 del 24/12/2013 e del DDG n. 329 del 6/11/2013;
- VISTO** il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 74 del 04.03.2014 di aggiudicazione definitiva della gara *Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania* CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 alla Assing S.p.A., con un ribasso del 6,18%;
- VISTO** Il contratto d'appalto Rep. N. 465 stipulato in data 17/04/2014 dall'Ufficiale Rogante di Arpa Sicilia, registrato a Palermo – Agenzia delle Entrate Palermo 2 in data 05/05/2014 al n° 81/1, con la Ditta Assing S.p.A. con sede in Monterotondo (Roma) con il quale l'Appaltatore si obbliga ad eseguire le prestazioni per la somma complessiva di € 808.500,00, oltre €

235,00 quali oneri per la sicurezza per interferenze e più IVA al 22% pari ad € 177.870,00 per un totale complessivo di € 986.605,00;

VISTO il verbale di inizio delle operazioni di avvio dell'esecuzione della fornitura del 29/05/2014 trasmesso con prot. N. 34368 del 30/05/2014 della ST ARPA di Catania;

VISTO il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 180 del 09.06.2014, di rettifica del precedente D.D.G. n. 74 del 04.03.2014, con il quale veniva imputato al conto del bilancio di Arpa Sicilia, a valere sul finanziamento disposto dal Dipartimento dell'Ambiente con D.D.G. n. 513 del 02/10/2012 e con D.D.G. n. 731 del 14/12/2012, il costo relativo all'affidamento dell'appalto per un importo complessivo pari a 808.735,00 oltre IVA e compreso Euro 235,00 per gli oneri della sicurezza, che complessivamente, per singole voci, aggiungendo altresì le spese di gara e dei timbri, può essere riepilogato come nelle seguenti tabelle :

*importo complessivo oltre IVA (compreso € 235,00 per oneri di sicurezza) - Di cui:		€ 808.735,00	
voce	Importo	IVA	Totali
Fornitura attrezzature di laboratorio	€ 681.000,00	€ 149.820,00	€ 830.820,00
Fornitura mobili di laboratorio	€ 86.800,00	€ 19.096,00	€ 105.896,00
Allacciamento e configurazione a reti ed impianti	€ 13.800,00	€ 3.036,00	€ 16.836,00
Servizi di manutenzione	€ 26.900,00	€ 5.918,00	€ 32.818,00
Totale dell'appalto *	€ 808.735,00	€ 177.870,00	€ 986.605,00
Somme a disposizione dell'amministrazione			
Spese di gara			€ 14.160,16
Spese per timbri			€ 73,20
Totale complessivo			€ 1.000.838,36

L'importo dei servizi di manutenzione pari a € 26.900,00 oltre iva pari a € 5.918,00, per un totale di € 32.818,00 risulta così ripartito:

Servizi di manutenzione			
Anno	importo	IVA	Totali
2014	€ 7.845,83	€ 1.726,08	€ 9.571,91
2015	€ 4.931,66	€ 1.084,97	€ 6.016,63
2016	€ 4.931,66	€ 1.084,97	€ 6.016,63
2017	€ 9.190,85	€ 2.021,99	€ 11.212,84
	€ 26.900,00	€ 5.918,01	€ 32.818,01

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 458 del 11.06.2014, registrato in data 02.07.2014 dalla Corte dei Conti, reg. n. 1, fg. N. 51, con il quale si è provveduto a disimpegnare la somma di € 70.000,00 sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, "Interventi per la realizzazione dell'Obiettivo Operativo 2.3.1 del Programma Operativo Regionale FESR 2007/2013" per procedere, con successivo provvedimento, all'imputazione della suddetta somma sul capitolo di pertinenza del PAC Salvaguardia;

VISTA La nota di Arpa Sicilia prot. n. 71965 del 12/11/2014 ad oggetto "PO-FESR 2007/2013. Linea di intervento 2.3.1B sub A- Richiesta accreditamento somme" con la quale veniva richiesto l'accreditamento delle somme per il progetto Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 per un importo complessivo per la "Fornitura già aggiudicata in fase di collaudo" e per le spese di gara secondo il seguente quadro riepilogativo:

Voce	Importo PO-FESR
attrezzature da laboratorio	€ 681.000,00
mobili da laboratorio	€ 86.800,00
Allacciamento e configurazione reti ed impianti	€ 13.800,00
Totale netto fornitura	€ 781.600,00
IVA	€ 171.952,00
Totale lordo fornitura	€ 953.552,00
Spese di gara	€ 14.160,16
TOTALE COMPLESSIVO	€ 967.712,16

- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 1046 del 19.11.2014 con il quale è stata liquidata la somma di € 967.712,16, pari all'importo richiesto da Arpa Sicilia, per l'intervento: "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 con imputazione della spesa nell'esercizio finanziario 2014, capitolo 842057;
- VISTA** la nota prot. N. 79046 del 10/12/2014 con la quale il RUP pro tempore ha trasmesso il certificato di verifica di conformità ai sensi dell'art. 323 del D.P.R. 207/2010, in cui è stata segnalata la rivedibilità di alcune apparecchiature, fissando al contempo al 31/01/2015 il termine per l'adeguamento delle stesse apparecchiature;
- VISTO** l'O.A. n. 89 del 15 dicembre 2014, di € 967.712,16 - ordinativo 1 di € 953.552,00 (pagamento fattura n. 1485 del 11/12/2014 ditta Assing SpA) e ordinativo 2 di € 14.160,16 (pagamento spese di gara anticipate da ARPA Sicilia);
- VISTO** il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 425 del 16/12/2014 "Pagamento fornitura della gara a procedura aperta per il "potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 con il quale veniva decretato il pagamento parziale della fattura della ditta Assing S.p.A. n. 1485 del 11/12/2014 liquidando il totale di € 917.702,30 (per l'esclusione dei beni dichiarati rivedibili nel certificato di verifica di conformità ex art 322 del D.P.R. 207/2010 di importo pari ad € 29.385,00 e iva pari a € 6.464,70 per un totale di € 35.849,70) e di procedere al pagamento a valere sull'Ordine di Accreditamento n.89 di € 967.712,16 disposto dall'ARTA;
- VISTO** l'Ordinativo di Pagamento N. 1 del 24/12/2014 con il quale è stato erroneamente pagato alla ditta Assing S.p.A. l'intero importo della fattura n. 1485 dell'11/12/2014 per complessivi € 953.552,00 (IVA compresa), invece dell'importo di € 917.702,30 previsto nel sopra citato decreto di liquidazione D.D.G. n. 425 del 16.12.2014, in quanto il certificato di verifica di conformità evidenziava la presenza di alcuni beni dichiarati rivedibili per un importo di € 35.849,70 IVA compresa, che andava detratto dal totale;
- VISTO** il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia n.35 del 10/02/2015 con il quale si dà atto che ai fini della gara a procedura aperta per il "Potenziamento del laboratorio suolo di Arpa Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di Arpa Sicilia" ha anticipato € 14.160,16 come di seguito specificato:

Spese di gara	
voce	importo
Pubblicazione bando gara	€ 1.890,00
Contributo Autorità Vigilanza	€ 375,00
Commissione gara: fattura 19/2013 del 20/11/2013	€ 3.045,12
Commissione gara: fattura 01/2013 del 20/11/2013	€ 3.166,92
Commissione gara: fattura 15/2013 del 20/11/2013	€ 3.045,12
Commissione gara: nota addebito del 19/12/2013	€ 2.400,00
Pubblicazione esito gara	€ 238,00
Totale	€ 14.160,16

- VISTA** la nota prot. 8511 del 16.02.2015 a firma del Direttore Generale - Funzionario delegato di Arpa Sicilia, con la quale è stato chiesto, per l'intervento "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5, l'accreditamento di € 35.849,70, IVA compresa, relativi al pagamento dei beni rivedibili, erroneamente liquidati alla ditta Assing S.p.A. di Monterotondo (RM) e successivamente recuperati e restituiti all'ARTA, oltre all'accreditamento di € 500,00 per anticipazioni spese di gara e con la quale contestualmente viene dichiarata la spendibilità della somma richiesta entro il 31.12.2015;
- VISTA** la nota prot. 22762 del 20.04.2015 con la quale ARPA Sicilia ha trasmesso la quietanza dell'Ufficio Provinciale di Cassa Regionale n. 29052 del 17/04/2015 relativa alla restituzione dell'importo di € 35.849,70, in precedenza erroneamente liquidati alla ditta Assing S.p.A. di Monterotondo (RM), sul pertinente capitolo del bilancio della Regione-Assessorato Territorio e Ambiente;
- VISTE** le note prot. N. 34039 e prot. N. 34075, entrambe del 05/06/2015, con le quali il RUP pro tempore ha trasmesso, rispettivamente, il certificato conclusivo di verifica di conformità e la dichiarazione dell'obbligo di applicazione della penalità di cui al punto b) dell'art. 12 del contratto stipulato con la ditta Assing S.p.A. per il ritardo nei tempi di ultimazione della fornitura, quantificata in € 573,00;
- VISTO** il Decreto n. 2083/2015 del 21.09.2015 del Ragioniere Generale dell'Assessorato Regionale dell'Economia con cui vengono riprodotte sul Capitolo 842068 le risorse necessarie al finanziamento dei progetti di ARPA Sicilia inseriti sul PAC Salvaguardia di cui fa parte anche lo start up dell'intervento: "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania";
- VISTO** il Decreto del Dirigente del Servizio 7 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.R.S. n. 861 del 14.10.2015, vistato alla Ragioneria Centrale Territorio e Ambiente con n.1269/1829 del 22/10/2015, con il quale è stata liquidata la somma di € 35.849,70;
- VISTO** l'Ordine di Accreditamento e contestuale impegno n. 68 del 14/10/2015 di € 35.849,70 a favore del Direttore Generale - Funzionario delegato dell'ARPA Sicilia con imputazione della spesa a valere sul finanziamento disposto dal Dipartimento dell'Ambiente con sul D.D.G. n.731 del 14 Dicembre 2012, capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, – Esercizio Finanziario 2015;
- VISTO** il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia n.367 del 06/11/2015 con il quale è stabilito di procedere al pagamento, a valere sull'O.A. n. 68 del 14/10/2015, del saldo della fattura della ditta Assing S.p.A. n. 1485 del 11/12/2014 liquidando il totale di € 35.150,64,

compresa iva pari ad € 6.338,64 e al netto della penale di € 573,00 applicata per il ritardo nella consegna della fornitura dei beni rivedibili, come da prospetto di seguito riportato:

VOCE	Netto	IVA	TOTALE
Beni rivedibili	€ 29.385,00		
Penale	€ 573,00		
Totale da liquidare	€ 28812,00	€ 6.338,64	
Totale			€ 35.150,64

- CONSIDERATO** che per gli effetti dell'applicazione della penale sui beni rivedibili risulta una riduzione complessiva dell'importo dell'aggiudicazione pari a € 573,00 e dell'iva pari a € 126,06 (calcolata al 22%), per un totale di € 699,06;
- VISTO** il Quadro economico finale approvato dal RUP con nota prot. n. 71895 del 09/11/2016 a conclusione del progetto PO-FESR "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5, relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013;
- VISTA** la Relazione conclusiva delle attività di progetto inerente la "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013 trasmessa dal RUP con nota prot. n. 71897 del 09/11/2016;
- VISTO** il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia DDG n. 583 del 14/11/2016 di Approvazione quadro economico finale del Progetto "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di ARPA Sicilia";
- TENUTO CONTO** delle osservazioni sul quadro economico finale del Progetto pervenute tramite posta elettronica da parte del Servizio 4 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente riguardo alla strutturazione del prospetto grafico riepilogativo del quadro economico finale ed alla descrizione della voce del totale complessivo presente in calce allo stesso prospetto, nella parte in cui si riporta la dicitura "Totale complessivo escluso oneri della sicurezza", ferma restando la coerenza dei dati finanziari riportati;
- VERIFICATO** che per mero errore di trascrizione nel prospetto grafico riepilogativo del quadro economico finale approvato con nota prot. n. 71895 del 09/11/2016 è stata riportata la dicitura "Totale complessivo escluso oneri della sicurezza", mentre in effetti l'importo complessivo indicato è da intendersi comprensivo degli oneri per la sicurezza;
- RITENUTO** di dover procedere alla revisione del quadro economico ai fini della correzione dell'errore di trascrizione presente nel prospetto riepilogativo finale e della riorganizzazione grafica delle voci descrittive dello stesso quadro, in recepimento delle osservazioni formulate dal Servizio 4 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente e ferma restando la coerenza dei dati finanziari riportati;
- VISTO** il Quadro economico finale (rev 1) approvato dal RUP e trasmesso con nota prot. n. 76545 del 29/11/2016 a conclusione del progetto PO-FESR "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5, relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013;
- VISTA** la Relazione conclusiva delle attività di progetto (rev 1) inerente la "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013 trasmessa dal RUP con nota prot. n. 76621 del 29/11/2016;

CONSIDERATO che in relazione ai citati decreti del Direttore Generale di ARPA Sicilia (n. 74 del 04.03.2014, n. 180 del 09.06.2014, n. 425 del 16/12/2014, n. 35 del 10.02.2015 e n. 367 del 06/11/2015), nonché in relazione agli importi ed alle osservazioni evidenziati ai punti precedenti, il prospetto degli oneri complessivi a conclusione del progetto relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013 (quota Forniture) risulta riepilogato come nella seguente tabella nella quale, per completezza, vengono riportate anche le somme relative all'erogazione dei Servizi di assistenza tecnica e manutenzione periodica (start-up) inizialmente ricomprese nel quadro economico sia del progetto ammesso al finanziamento (DDG ARTA n. 513/2012), sia nel quadro economico dell'aggiudicazione di gara (DDG ARPA n. 74/2014 modificato con DDG ARPA n. 180/2014), oggi a valere sul PAC Salvaguardia:

RAFFRONTO QUADRI ECONOMICI POST GARA E FINALE		
Descrizione	Q.E. dopo aggiudicazione gara (DDG 74/2014 e DDG 180/2014) FORNITURE + Servizi	Q.E. finale FORNITURE eseguite
Importo forniture aggiudicate a seguito ribasso d'asta (6,18%)	€ 781.600,00	€ 781.027,00**
IVA su forniture aggiudicate	€ 171.952,00	€ 171.825,94**
Totale forniture incluso IVA	€ 953.552,00	
Servizi di manutenzione start-up (PAC SALVAGUARDIA CAP. 842068)	€ 26.900,00	
IVA su start-up	€ 5.918,00	
Totale servizi start-up incluso IVA	€ 32.818,00	
Importo complessivo appalto (compresi oneri di sicurezza) *	€ 986.605,00	
Spese di gara	€ 14.160,16	€ 14.160,16
Spese per timbri	€ 73,20	€ 73,20
Totale complessivo	1.000.838,36	€ 967.086,30

* Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso - importo previsto nel decreto di aggiudicazione;

** Importi al netto della penale

Ritenuto necessario, a rettifica e sostituzione del proprio D.D.G. n. 583 del 14/11/2016:

- approvare il quadro economico finale (rev 1), a conclusione del progetto PO-FESR "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania", relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013;
- approvare la relazione conclusiva sulle attività di progetto (rev 1) prot. n. 76621 del 29/11/2016 a firma dell'attuale Responsabile Unico del Procedimento Dott. Roberto Grimaldi, che si allega al presente atto, attestando altresì la congruità e la coerenza delle opere con quanto finanziato a valere sul fondo PO FESR 2007/2013;
- dichiarare che il progetto de quo è funzionante, completato ed in uso dai destinatari della Linea di intervento del PO FESR già dal 05/06/2015;
- Assumere l'impegno:
 - a) al rispetto degli obblighi in merito alle azioni di informazione e pubblicità nonché di conservazione della documentazione cartacea previsti dagli artt. 8 e 9 del Reg. (CE) n. 1828/2006 continuando ad operare in conformità alle specifiche indicazioni fornite nell'atto di finanziamento e conservando evidenza fotografica/documentale dell' effettivo rispetto degli

obblighi nel fascicolo di progetto e inserendo tale documentazione nella " Sezione Comunicazione" del Sistema Caronte;

- b) a far sì che i beni acquisiti non subiscano modifiche sostanziali che ne alterino la natura e le modalità di esecuzione o cambiamenti di destinazione d'uso o di proprietà, né procurare un vantaggio indebito al Beneficiario ai sensi dell'art. 57 del regolamento (CE) n. 1083 dell'11 luglio 2006, nei cinque anni successivi al completamento dell'operazione ;
- Attestare che non risultano risorse residue presso l'Ente derivanti dagli ordinativi di accreditamento erogati a questo Beneficiario per l'intervento de quo;

Premesso quanto sopra

DECRETA

- 1 Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Decreto, che rettifica e sostituisce il proprio D.D.G. n. 583 del 14/11/2016;
- 2 Approvare il seguente quadro economico finale (rev 1) (in sostituzione del precedente prot. n. 71895/2016) per l'intervento "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5, per la parte relativa alla fornitura dei beni, gravante sul PO-FESR 2007/2013

QUADRO ECONOMICO FINALE		
Descrizione	Q.E. dopo aggiudicazione in gara (DDG 74/2014 e DDG 180/2014) FORNITURE + SERVIZI	Q.E. finale FORNITURE
Importo forniture aggiudicate a seguito ribasso d'asta (6,18%)	€ 781.600,00	€ 781.027,00**
IVA su forniture aggiudicate	€ 171.952,00	€ 171.825,94**
Totale forniture incluso IVA	€ 953.552,00	€ 952.852,94 **
Servizi di manutenzione (start-up)	€ 26.900,00	
IVA su start-up	€ 5.918,00	
Totale servizi start-up incluso IVA	€ 32.818,00	
Importo complessivo appalto (compreso oneri di sicurezza) *	€ 986.605,00	
Spese di gara	€ 14.160,16	€ 14.160,16
Spese per timbri	€ 73,20	€ 73,20
Totale complessivo	1.000.838,36	€ 967.086,30
Economie		33.752,06

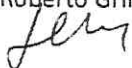
* Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso - importo previsto nel decreto di aggiudicazione

** Importi al netto della penale


- 3 Dare atto che dal superiore quadro economico finale emergono economie per un totale di € 33.752,06, così costituite: € 32.818,00 di spese di manutenzione relative allo start up, che saranno coperte con risorse previste dal PAC - Piano di salvaguardia e il cui impegno di spesa sul bilancio della Regione Siciliana sarà assunto con separati atti da parte del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente subito dopo l'approvazione del quadro economico finale del progetto, € 699,06 di applicazione della penale per la consegna ritardata dei beni rivedibili (€ 573,00) e conseguente diminuzione dell'IVA (€ 126,06) ed € 235,00 non fatturati dalla ditta Assing.

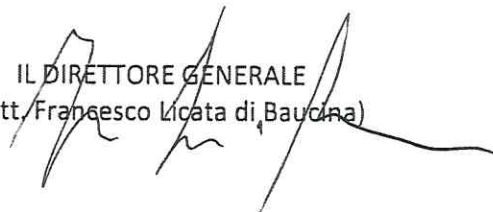
- 4 Approvare la relazione conclusiva sulle attività del progetto (rev 1) prot. n. 76621 del 29/11/2016 (in sostituzione della precedente n. 71897/2016) a firma del Responsabile Unico del Procedimento dott. Roberto Grimaldi, che si allega al presente atto, attestando altresì la congruità e la coerenza delle opere con quanto finanziato a valere sul fondo PO FESR 2007/2013.
- 5 Dichiarare che il progetto de quo è funzionante, completato ed in uso dai destinatari della Linea di intervento del PO FESR già dal 05/06/2015.
- 6 Assumere l'impegno:
 - a) al rispetto degli obblighi in merito alle azioni di informazione e pubblicità nonché di conservazione della documentazione cartacea previsti dagli artt. 8 e 9 del Reg. (CE) n. 1828/2006 continuando ad operare in conformità alle specifiche indicazioni fornite nell'atto di finanziamento e conservando evidenza fotografica/documentale dell' effettivo rispetto degli obblighi nel fascicolo di progetto e inserendo tale documentazione nella " Sezione Comunicazione" del Sistema Caronte;
 - b) a far sì che i beni acquisiti non subiscano modifiche sostanziali che ne alterino la natura e le modalità di esecuzione o cambiamenti di destinazione d'uso o di proprietà, né procurare un vantaggio indebito al Beneficiario ai sensi dell'art. 57 del regolamento (CE) n. 1083 dell'11 luglio 2006, nei cinque anni successivi al completamento dell'operazione.
- 7 Attestare che non risultano risorse residue presso l'Ente derivanti dagli ordinativi di accreditamento erogati a questo Beneficiario per l'intervento de quo.
- 8 Dare atto che dal presente provvedimento non deriva alcun onere a carico dell'Agenzia.
- 9 Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo.
- 10 Disporre, a cura della Segreteria della Direzione Generale, la trasmissione del presente decreto all'A.R.T.A. - Dipartimento Regionale Territorio Ambiente per i compiti di vigilanza ed al Collegio dei Revisori.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Roberto Grimaldi



Il Direttore della SA2 Bilancio e contabilità
Dott. Vito Ciringione



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Francesco Licata di Bauca) 



Prot. 46545
29-11-2016

Al Direttore Generale di ARPA Sicilia
Al Direttore della SG1
Al Responsabile della SG1.4
Al Direttore della SA3
LORO SEDI

Oggetto: Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania” - a valere sui fondi PO-FESR 2007-2013 - Approvazione del quadro economico finale (rev 1).
Rif. Prot. n. 71895 del 09/11/2016 ARPA Sicilia – ST di Catania.

In allegato alla presente si trasmette, per quanto di rispettiva competenza, il quadro economico finale (rev1) a conclusione del progetto PO-FESR “Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania”, relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013, approvato dallo scrivente in qualità di attuale RUP.

La presente revisione del quadro economico finale si è resa opportuna in relazione ad alcune osservazioni pervenute dal Servizio 4 del Dipartimento Regionale dell’Ambiente in merito al precedente quadro economico inoltrato dallo scrivente con prot. n. 71895 del 09/11/2016, ferma restando la coerenza dei dati finanziari riportati.

Tanto si comunica.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Roberto Grimaldi



**Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania”-
CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5**

APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE (rev1)

Il Responsabile del Procedimento

Nominato con Nota Prot. n. 2436 del 08/05/2012 e sostituito con Nota Prot. n. 30811 del 21/05/2015

VISTO il decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Ambiente D.D.G. n. 513 del 02/10/2012, registrato dalla Corte dei conti in data 05/11/2012 Reg. n. 1 – Fg. n. 97, con il quale viene approvato e ammesso a finanziamento il progetto “Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania”, per un importo complessivo di € 1.100.000,00 secondo il seguente prospetto economico degli oneri complessivi riportato nell’allegato “A” al decreto:

Prospetto economico degli oneri complessivi		
	VOCI	ONERI
A	IMPORTO A BASE D’ASTA (Microscopio elettronico FESEM)	€ 520.000,00
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
C=(A+B)	Totale Netto Pagabile	€ 520.000,00
D	IMPORTO A BASE D’ASTA (Diffrattometro XRD)	€ 207.000,00
E	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
F=(D+E)	Totale Netto Pagabile	€ 207.000,00
G	IMPORTO A BASE D’ASTA (Arredi Laboratorio Amianto)	€ 135.000,00
H	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
I=(G+H)	Totale Netto Pagabile	€ 135.000,00
L=(C+F+I)	VALORE DELL’APPALTO	€ 862.000,00
M	IVA	€ 181.020,00
N	Pubblicazioni	€ 15.000,00
O	Contributo Autorità di Vigilanza	€ 600,00
P	Oneri Commissione aggiudic. e arrotond.	€ 41.380,00
	Oneri della sicurezza a carico Amministrazione	
Q=(L+M+N+O+P)	Totale ammesso a finanziamento	€ 1.100.000,00

fel

VISTO il decreto del Direttore Generale di ARPA Sicilia DDG n. 322 del 12/12/2012 con il quale si è preso atto dell’approvazione da parte del Dipartimento Ambiente del progetto “de quo” e dell’ammissione a finanziamento dello stesso e si è disposto l’avvio delle procedure di gara;

VISTO il decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Ambiente D.D.G. n. 731 del 14/12/2012, vistato dalla Ragioneria in data 20/12/2012, impegno n. 26, con il quale è stata impegnata sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, Esercizio Finanziario 2012 la somma di € 1.100.000,00 occorrente per la realizzazione del progetto di cui al precedente punto;

- VISTO il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 164 del 23/05/2013 di indizione della gara a procedura aperta per il "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania"-CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5;
- VISTO il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 222 del 23/07/2013 con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della gara per l'affidamento del contratto per il "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5;
- VISTO il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia DDG 411 del 24/12/2013 "Pagamento prestazioni dei componenti della "Commissione giudicatrice della gara a procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania";
- VISTO il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia DDG n. 56 del 26/02/2014 di parziale revoca e modifica del DDG. 411 del 24/12/2013 e del DDG 329 del 6/11/2013;
- VISTO il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n.74 del 04/03/2014 di aggiudicazione definitiva della gara *Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania* CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 alla Assing S.p.A., con un ribasso del 6,18%;
- VISTO il contratto d'appalto Rep. N. 465 stipulato in data 17/04/2014 dall'Ufficiale Rogante di Arpa Sicilia, registrato a Palermo – Agenzia delle Entrate Palermo 2 in data 05/05/2014 al n° 81/1, con la Ditta Assing S.p.A. con sede in Monterotondo (Roma) con il quale l'Appaltatore si obbliga ad eseguire le prestazioni per la somma complessiva di € 808.500,00 oltre € 235,00 quale oneri per la sicurezza per interferenze più IVA al 22% pari ad € 177.870,00 per un totale complessivo di € 986.605,00;
- VISTO il verbale di inizio delle operazioni di avvio dell'esecuzione della fornitura del 29/05/2014 trasmesso con prot. N. 34368 del 30/05/2014 della ST ARPA di Catania;
- VISTO il Decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 180 del 09/06/2014, di rettifica del precedente D.D.G. n. 74 del 04/03/2014, con il quale veniva imputato al conto del bilancio di Arpa Sicilia, a valere sul finanziamento disposto dal Dipartimento dell'Ambiente con D.D.G. n. 513 del 02/10/2012 e con D.D.G. n. 731 del 14/12/2012, il costo relativo all'affidamento dell'appalto per un importo complessivo pari a 808.735,00 oltre IVA e compreso Euro 235,00 per gli oneri della sicurezza, che complessivamente, aggiungendo altresì le spese di gara e dei timbri, può essere riepilogato come nelle seguenti tabelle :

*Importo complessivo oltre IVA (compreso € 235,00 per oneri di sicurezza) - Di cui:		€ 808.735,00	
voce	Importo	IVA	Totali
Fornitura attrezzature di laboratorio	€ 681.000,00	€ 149.820,00	€ 830.820,00
Fornitura mobili di laboratorio	€ 86.800,00	€ 19.096,00	€ 105.896,00
Allacciamento e configurazione a reti ed impianti	€ 13.800,00	€ 3.036,00	€ 16.836,00
Servizi di manutenzione	€ 26.900,00	€ 5.918,00	€ 32.818,00
Totale dell'appalto *	€ 808.735,00	€ 177. 870,00	€ 986.605,00
Somme a disposizione dell'amministrazione			
Spese di gara			€ 14.160,16
Spese per timbri			€ 73,20
Totale complessivo			€ 1.000.838,36

L'importo dei servizi di manutenzione pari a € 26.900,00 oltre iva pari a € 5.918,00, per un totale di € 32.818,00 risulta così ripartito:

Servizi di manutenzione			
Anno	importo	IVA	Totali
2014	€ 7.845,83	€ 1.726,08	€ 9.571,91
2015	€ 4.931,66	€ 1.084,97	€ 6.016,63
2016	€ 4.931,66	€ 1.084,97	€ 6.016,63
2017	€ 9.190,85	€ 2.021,99	€ 11.212,84
	€ 26900,00	€ 5.918,01	€ 32.818,01

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 458 del 11/06/2014, registrato in data 02/07/2014 dalla Corte dei Conti, reg. n. 1, fg. N. 51, con il quale si è provveduto a disimpegnare la somma di € 70.000,00 sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, "Interventi per la realizzazione dell'Obiettivo Operativo 2.3.1 del Programma Operativo Regionale FESR 2007/2013" per procedere, con successivo provvedimento, all'imputazione della suddetta somma sul capitolo di pertinenza del PAC Salvaguardia;

VISTA La nota di Arpa Sicilia prot. n. 71965 del 12/11/2014 ad oggetto "PO-FESR 2007/2013. Linea di intervento 2.3.1B sub A- Richiesta accreditamento somme" con la quale veniva richiesto l'accreditamento delle somme per il progetto Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 per un importo complessivo per la "Fornitura già aggiudicata in fase di collaudo" e per le spese di gara secondo il seguente quadro riepilogativo:

voce	Importo PO-FESR
attrezzature da laboratorio	€ 681.000,00
mobili da laboratorio	€ 86.800,00
Allacciamento e configurazione reti ed impianti	€ 13.800,00
Totale netto fornitura	€ 781.600,00
IVA	€ 171.952,00
Totale lordo fornitura	€ 953.552,00
Spese di gara	€ 14.160,16
TOTALE COMPLESSIVO	€ 967.712,16

VISTO il decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 1046 del 19/11/2014 con il quale è stata liquidata la somma di € 967.712,16, pari all'importo richiesto da Arpa Sicilia, per l'intervento: "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 con imputazione della spesa nell'esercizio finanziario 2014, capitolo 842057;

VISTA la nota prot. N. 79046 del 10/12/2014 con la quale il RUP pro tempore ha trasmesso il certificato di verifica di conformità ai sensi dell'art. 323 del D.P.R. 207/2010, in cui è stata segnalata la rivedibilità di alcune apparecchiature, fissando al contempo al 31/01/2015 il termine per l'adeguamento delle stesse apparecchiature;

VISTO l'O.A. n. 89 del 15/12/2014, di € 967.712,16 – ordinativo 1 di € 953.552,00 (pagamento fattura n. 1485 del 11/12/2014 ditta Assing SpA) e ordinativo 2 di € 14.160,16 (pagamento spese di gara anticipate da ARPA Sicilia);

VISTO il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 425 del 16/12/2014 "Pagamento fornitura della gara a procedura aperta per il "potenziamento del laboratorio suolo di ARPA

Sicilia – Struttura Territoriale di Catania” CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 con il quale veniva decretato il pagamento parziale della fattura della ditta Assing S.p.A. n. 1485 del 11/12/2014 liquidando il totale di € 917.702,30 (per l'esclusione dei beni dichiarati rivedibili nel certificato di verifica di conformità ex art 322 del D.P.R. 207/2010 di importo pari ad € 29.385,00 e iva pari a € 6.464,70 per un totale di € 35.849,70) e di procedere al pagamento a valere sull'Ordine di Accreditamento n.89 di € 967.712,16 disposto dall'ARTA;

VISTO l'Ordinativo di Pagamento N. 1 del 24/12/2014 con il quale è stato erroneamente pagato alla ditta Assing S.p.A. l'intero importo della fattura n. 1485 dell'11/12/2014 per complessivi € 953.552,00 (IVA compresa), invece dell'importo di € 917.702,30 previsto nel sopra citato decreto di liquidazione D.D.G. n. 425 del 16/12/2014, in quanto il certificato di verifica di conformità evidenziava la presenza di alcuni beni dichiarati rivedibili per un importo di € 35.849,70 IVA compresa, che andava detratto dal totale;

Visto il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia n.35 del 10/02/2015 con il quale si dà atto che ai fini della gara a procedura aperta per il "Potenziamento del laboratorio suolo di Arpa Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di Arpa Sicilia" ha anticipato € 14.160,16 come di seguito specificato:

Spese di gara	
voce	importo
Pubblicazione bando gara	€ 1.890,00
Contributo Autorità Vigilanza	€ 375,00
Commissione gara: fattura 19/2013 del 20/11/2013	€ 3.045,12
Commissione gara: fattura 01/2013 del 20/11/2013	€ 3.166,92
Commissione gara: fattura 15/2013 del 20/11/2013	€ 3.045,12
Commissione gara: nota addebito del 19/12/2013	€ 2.400,00
Pubblicazione esito gara	€ 238,00
Totale	€ 14.160,16

Vista la nota prot. 8511 del 16/02/2015 a firma del Direttore Generale – Funzionario delegato di Arpa Sicilia, con la quale è stato chiesto, per l'intervento "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5, l'accreditamento di € 35.849,70, IVA compresa, relativi al pagamento dei beni rivedibili, erroneamente liquidati alla ditta Assing S.p.A. di Monterotondo (RM) e successivamente recuperati e restituiti all'ARTA, oltre all'accreditamento di € 500,00 per anticipazioni spese di gara e con la quale contestualmente viene dichiarata la spendibilità della somma richiesta entro il 31/12/2015;

Vista la nota prot. 22762 del 20/04/2015 con la quale ARPA Sicilia ha trasmesso la quietanza dell'Ufficio Provinciale di Cassa Regionale n. 29052 del 17/04/2015 relativa alla restituzione dell'importo di € 35.849,70, in precedenza erroneamente liquidati alla ditta Assing S.p.A. di Monterotondo (RM), sul pertinente capitolo del bilancio della Regione-Assessorato Territorio e Ambiente;

VISTE le note prot. N. 34039 e prot. N. 34075, entrambe del 05/06/2015, con le quali il RUP pro tempore ha trasmesso, rispettivamente, il certificato conclusivo di verifica di conformità e la dichiarazione dell'obbligo di applicazione della penalità di cui al punto b) dell'art. 12 del

contratto stipulato con la ditta Assing S.p.A. per il ritardo nei tempi di ultimazione della fornitura, quantificata in € 573,00;

VISTO il decreto n. 2083/2015 del 21/09/2015 del Ragioniere Generale dell'Assessorato Regionale dell'Economia con cui vengono riprodotte sul Capitolo 842068 le risorse necessarie al finanziamento dei progetti di ARPA Sicilia inseriti sul PAC Salvaguardia di cui fa parte anche lo start up dell'intervento: "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania";

Visto il decreto del Dirigente del Servizio 7 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.R.S. n. 861 del 14/10/2015, vistato alla Ragioneria Centrale Territorio e Ambiente con n.1269/1829 del 22/10/2015, con il quale è stata liquidata la somma di € 35.849,70;

Visto l'Ordine di Accreditamento e contestuale impegno n. 68 del 14/10/2015 di € 35.849,70 a favore del Direttore Generale – Funzionario delegato dell'ARPA Sicilia con imputazione della spesa a valere sul finanziamento disposto dal Dipartimento dell'Ambiente con sul D.D.G. n.731 del 14 Dicembre 2012, capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, – Esercizio Finanziario 2015;

Visto il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia n.367 del 06/11/2015 con il quale è stabilito di procedere al pagamento, a valere sull'O.A. n. 68 del 14/10/2015, del saldo della fattura della ditta Assing S.p.A. n. 1485 del 11/12/2014 liquidando il totale di € 35.150,64, compresa iva pari ad € 6.338,64 e al netto della penale di € 573,00 applicata per il ritardo nella consegna della fornitura dei beni rivedibili, come da prospetto di seguito riportato:

VOCE	Netto	IVA	TOTALE
Beni rivedibili	€ 29.385,00		
Penale	€ 573,00		
Totale da liquidare	€ 28812,00	€ 6.338,64	
Totale			€ 35.150,64

Considerato che per gli effetti dell'applicazione della penale sui beni rivedibili risulta una riduzione complessiva dell'importo dell'aggiudicazione pari a € 573,00 e dell'iva pari a € 126,06 (calcolata al 22%), per un totale di € 699,06;

Vista la nota prot. n. 71895 del 09/11/2016 di approvazione da parte del RUP del quadro economico finale relativo al progetto per il Potenziamento del laboratorio suolo di Arpa Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di Arpa Sicilia;

Visto il decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia DDG n. 583 del 14/11/2016 di Approvazione quadro economico finale del Progetto "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di ARPA Sicilia";

Tenuto conto delle osservazioni sul quadro economico finale del Progetto pervenute tramite posta elettronica da parte del Servizio 4 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente riguardo alla strutturazione del prospetto grafico riepilogativo del quadro economico finale ed alla descrizione della voce del totale complessivo presente in calce allo stesso prospetto, nella parte in cui si riporta la dicitura "Totale complessivo escluso oneri della sicurezza", ferma restando la coerenza dei dati finanziari riportati;

Verificato che per mero errore di trascrizione nel prospetto grafico riepilogativo del quadro economico finale approvato con nota prot. n. 71895 del 09/11/2016 è stata riportata la

dicitura "Totale complessivo escluso oneri della sicurezza", mentre in effetti l'importo complessivo indicato è da intendersi comprensivo degli oneri per la sicurezza di € 235,00;

Ritenuto di dover procedere alla revisione del quadro economico ai fini della correzione dell'errore di trascrizione presente nel prospetto riepilogativo finale e della riorganizzazione grafica delle voci descrittive dello stesso quadro, in recepimento delle osservazioni formulate dal Servizio 4 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente e ferma restando la coerenza dei dati finanziari riportati;

Considerato che in relazione ai citati decreti del Direttore Generale di ARPA Sicilia (n. 74 del 04/03./014, n. 180 del 09/06/2014, n. 425 del 16/12/2014, n. 35 del 10/02/2015 e n.367 del 06/11/2015), nonché in relazione agli importi ed alle osservazioni evidenziati ai punti precedenti, il prospetto degli oneri complessivi a conclusione del progetto relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013 (quota Forniture) risulta riepilogato come nella seguente tabella nella quale, per completezza, vengono riportate anche le somme relative all'erogazione dei Servizi di assistenza tecnica e manutenzione periodica inizialmente ricomprese nel quadro economico sia del progetto ammesso al finanziamento (DDG ARTA n. 513/2012), sia nel quadro economico dell'aggiudicazione di gara (DDG ARPA n. 74/2014 modificato con DDG ARPA n. 180/2014), oggi a valere sul PAC Salvaguardia:

QUADRO ECONOMICO – PROSPETTO FINALE		
Descrizione	Q.E. dopo aggiudicazione in gara (DDG 74/2014 e DDG 180/2014) FORNITURE + Servizi	Q.E. finale FORNITURE
Importo forniture aggiudicate a seguito ribasso d'asta (6,18%)	€ 781.600,00	€ 781.027,00**
IVA su forniture aggiudicate	€ 171.952,00	€ 171.825,94**
Totale forniture incluso IVA	€ 953.552,00	
Servizi di manutenzione start-up (PAC SALVAGUARDIA CAP. 842068)	€ 26.900,00	
IVA su start-up	€ 5.918,00	
Totale servizi start-up incluso IVA	€ 32.818,00	
Importo complessivo appalto (compresi oneri di sicurezza) *	€ 986.605,00	
Spese di gara	€ 14.160,16	€ 14.160,16
Spese per timbri	€ 73,20	€ 73,20
Totale complessivo	1.000.838,36	€ 967.086,30

* Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta - importo previsto nel decreto di aggiudicazione

** Importi al netto della penale.

Ritenuto pertanto di dover procedere all'approvazione del quadro economico finale a conclusione del progetto PO-FESR "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania", relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013;

APPROVA

In sostituzione del precedente quadro economico di cui al prot. n. 71895 del 09/11/2016, il seguente quadro economico finale a conclusione del progetto PO-FESR "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5, relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013:

Quadro Economico – prospetto finale		
Descrizione	Q.E. dopo aggiudicazione in gara (DDG 74/2014 e DDG 180/2014) FORNITURE + SERVIZI	Q.E. finale FORNITURE
Importo forniture aggiudicate a seguito ribasso d'asta (6,18%)	€ 781.600,00	€ 781.027,00**
IVA su forniture aggiudicate	€ 171.952,00	€ 171.825,94**
Totale forniture incluso IVA	€ 953.552,00	
Servizi di manutenzione start-up (PAC SALVAGUARDIA CAP. 842068)	€ 26.900,00	
IVA su start-up	€ 5.918,00	
Totale servizi start-up incluso IVA	€ 32.818,00	
Importo complessivo appalto (compreso oneri di sicurezza) *	€ 986.605,00	
Spese di gara	€ 14.160,16	€ 14.160,16
Spese per timbri	€ 73,20	€ 73,20
Totale complessivo	1.000.838,36	€ 967.086,30
Economie		33.752,06

* Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso - importo previsto nel decreto di aggiudicazione;

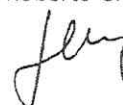
** Importi al netto della penale.

DA ATTO

Che le spese relative allo start-up dell'intervento "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania", per l'importo di euro 32.818,00, che nel quadro economico finale riferito al PO-FESR 2007-2013 risultano economie in parte già disimpegnate con il DDG citato nelle premesse, saranno coperte con risorse previste dal PAC - Piano di salvaguardia il cui impegno di spesa sul bilancio della Regione Siciliana sarà assunto con separati atti da parte del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente subito dopo l'approvazione del quadro economico finale del progetto.

Catania, li 28/11/2015

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Roberto Grimaldi





Prot. ARPA 76621
Del 29/11/2016

Al Direttore Generale di ARPA Sicilia
Al Direttore della SG1
Al Responsabile della SG1.4
Al Direttore della SA3
LORO SEDI

Oggetto: Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania”- a valere sui fondi PO-FESR 2007-2013 – Trasmissione Relazione conclusiva delle attività di progetto (rev 1).
Rif. Prot. n. 71897 del 09/11/2016 ARPA Sicilia – ST di Catania.

In allegato alla presente si trasmette, per quanto di rispettiva competenza, la Relazione conclusiva delle attività di progetto (rev 1) inerente la “Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania” relativamente alla parte della fornitura di beni gravante sul PO FESR 2007/2013, a firma dello scrivente in qualità di attuale RUP/REO del progetto.

La Relazione di cui alla presente nota, redatta dallo scrivente in qualità di RUP/ REO del progetto *de quo*, sostituisce quella già trasmessa con prot. n. 71897 del 09/11/2016.

Tanto si comunica.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Roberto Grimaldi





REGIONE SICILIANA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di ARPA Sicilia" PO – FESR asse 2, obiettivo specifico 2.3, obiettivo operativo 2.3.1, linea di intervento 2.3.1.3 "Azioni volte a completare i sistema di monitoraggio ai fini della tutela, conservazione e recupero del territorio e della fascia costiera". CUP E62D12000200006 - CIG 5086275EE5

RELAZIONE CONCLUSIVA SULLE ATTIVITA' DI PROGETTO (Rev 1)

Con Disposizione del Direttore Generale di ARPA Sicilia prot. n. 30811 del 21/05/2015, avente decorrenza dal 10/06/2015, il sottoscritto dott. Roberto Grimaldi è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e Responsabile Operativo Esterno (REO) dell'intervento specificato in epigrafe, relativamente al progetto di Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di ARPA Sicilia, in sostituzione del precedente RUP/REO, dott. Antonino Brancato (nominato con nota prot. n. 2436 del 08/05/2012), collocato in quiescenza per raggiunti limiti di età.

Riguardo alle attività poste in essere ai fini della realizzazione del progetto prima indicato, presa visione del complesso di atti e documenti nel tempo originati, ivi compresi quelli che si riferiscono alle attività a suo tempo compiute dal precedente RUP/ REO, si relaziona quanto segue.

Già nella fase di formazione, il PO FESR Sicilia 2007/2013 inserisce l'Agencia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sicilia (ARPA Sicilia), quale ente pubblico non economico strumentale sottoposto a controllo e vigilanza della Regione Siciliana, tra gli enti beneficiari di finanziamenti per l'attuazione di alcuni interventi specifici in materia di ambiente e biodiversità; nella fattispecie l'intervento proposto da ARPA Sicilia, di cui alla presente relazione ha riguardato l'Asse 2 "Uso efficiente delle risorse naturali", Linea di intervento 2.3.1.B-A (ex 2.3.1.3).

Con la Convenzione del **16 novembre 2010** (decreto Dirigente Generale DRA n. 966 del 6/12/2010) e con la Convenzione integrativa del **20 aprile 2011** (decreto Dirigente Generale DRA n. 279 del 29 aprile 2011) per la Linea di intervento 2.3.1.B-A (ex 2.3.1.3) "Azioni volte a completare il sistema di monitoraggio ai fini della tutela, conservazione e recupero del territorio della fascia costiera" – matrici di riferimento **ACQUE e SUOLO**, ARPA Sicilia è stata formalmente individuata quale soggetto Beneficiario di operazioni relative alla realizzazione di progetti inerenti la suddetta Linea.

Sulla scorta di quanto concordato con l'AdG in esecuzione della convezione "ACQUE e SUOLO", ARPA Sicilia ha avviato le attività di progettazione con personale tecnico interno e nominato il Responsabile del Procedimento (nota prot. n. 2436 del 08/05/2012).

Con nota prot. n. 46376 del 18/06/2012 veniva trasmesso all'ARTA il progetto denominato: "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Catania".

Con decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 513 del 02 ottobre 2012, registrato dalla Corte dei conti in data 05/11/2012 Reg. n. 1 – Fg. n. 97 è stato approvato e ammesso a finanziamento il progetto "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania", per un importo complessivo di € 1.100.000,00 secondo il seguente prospetto economico degli oneri complessivi riportato nell'allegato "A" al decreto:

Prospetto economico degli oneri complessivi		
	VOCI	ONERI
A	IMPORTO A BASE D'ASTA (Microscopio elettronico FESEM)	€ 520.000,00
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
C=(A+B)	Totale Netto Pagabile	€ 520.000,00
D	IMPORTO A BASE D'ASTA (Diffrattometro XRD)	€ 207.000,00
E	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
F=(D+E)	Totale Netto Pagabile	€ 207.000,00
G	IMPORTO A BASE D'ASTA (Arredi Laboratorio Amianto)	€ 135.000,00
H	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	
I=(G+H)	Totale Netto Pagabile	€ 135.000,00
L=(C+F+I)	VALORE DELL'APPALTO	€ 862.000,00
M	IVA	€ 181.020,00
N	Pubblicazioni	€ 15.000,00
O	Contributo Autorità di Vigilanza	€ 600,00
P	Oneri Commissione aggiudic. e arrotond.	€ 41.380,00
	Oneri della sicurezza a carico Amministrazione	
Q=(L+M+N+O+P)	Totale ammesso a finanziamento	€ 1.100.000,00

Con decreto del Direttore Generale dell'ARPA Sicilia D.D.G. n. 322 del 12/12/2012, l'Agenzia ha preso atto dell'approvazione da parte del Dipartimento Ambiente del progetto "de quo" e dell'ammissione a finanziamento dello stesso ed ha disposto l'avvio delle procedure di gara.

Con decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 731 del 14/12/2012, vistato dalla Ragioneria in data 20/12/2012, impegno n. 26, è stata impegnata sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, Esercizio Finanziario 2012 la somma di € 1.100.000,00 occorrente per la realizzazione del progetto in questione.

Con decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 164 del 23/05/2013 è stata indetta la gara a procedura aperta per il "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania"-CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5.

Il bando di gara è stato pubblicato su: GUUE n. 2013/S 101-172811 del 28/05/2013; GURS n. 31 del 31/05/2013; Ministero dal 03/06/2013 cod. 91650B; ANAC dal 28/05/2013; Giornali: L'Osservatore, Il Messaggero, Il Giornale di Sicilia, Milano e Finanze; Sito ARPA dal 31/05/2013; Euroinfoscilia nota di trasmissione prot. n. 36614 del 03/06/2013.

Con decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 222 del 23/07/2013 è stata nominata la commissione giudicatrice della gara per l'affidamento del contratto per il "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania".

In esito alla gara a procedura aperta per il "Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania", con decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n.74 del 04/03/2014 è avvenuta l'aggiudicazione definitiva alla ditta Assing S.p.A., con un ribasso del 6,18%.

L'esito della gara è stato pubblicato su: GUUE n. 2014/S 047-078551 del 07/03/2014; GURS n. 11 del 14/03/2014; Ministero dal 17/03/2014 cod. 73667E; ANAC dal 16/12/2014; Giornali: Il sole 24 ore; Il Giornale Il Quotidiano di Sicilia Il Giornale di Sicilia; Sito ARPA dal 14/03/2014.

In data 17/04/2014 è stato stipulato dall'Ufficiale Rogante di Arpa Sicilia il contratto d'appalto Rep. N. 465 con la Ditta Assing S.p.A., registrato a Palermo – Agenzia delle Entrate Palermo 2 in data 05/05/2014 al n° 81/1, con il quale l'Appaltatore si obbliga ad eseguire le prestazioni per la somma complessiva di € 808.735,00 (comprensiva di € 235,00 quale oneri per la sicurezza per interferenze, non soggetti a ribasso), più IVA al 22% pari ad € 177.870,00, per un totale complessivo di € 986.605,00.

In data 29/05/2014 hanno avuto inizio le operazioni di avvio dell'esecuzione della fornitura, di cui al relativo verbale trasmesso dal RUP pro tempore con prot. N. 34368 del 30/05/2014.

Il successivo decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 180 del 09/06/2014, di rettifica del precedente D.D.G. n. 74 del 04/03/2014, ha imputato al conto del bilancio di Arpa Sicilia, a valere sul finanziamento disposto dal Dipartimento dell'Ambiente con D.D.G. n. 513 del 02/10/2012 e con D.D.G. n. 731 del 14/12/2012, il costo relativo all'affidamento dell'appalto per un importo complessivo pari a 808.735,00 oltre IVA, compreso oneri della sicurezza, che complessivamente, per singole voci, aggiungendo altresì le spese di gara e dei timbri, può essere riepilogato come nelle seguenti tabelle :

*Importo complessivo oltre IVA (compreso € 235,00 per oneri di sicurezza) - Di cui:		€ 808.735,00	
voce	Importo	IVA	Totali
Fornitura attrezzature di laboratorio	€ 681.000,00	€ 149.820,00	€ 830.820,00
Fornitura mobili di laboratorio	€ 86.800,00	€ 19.096,00	€ 105.896,00
Allacciamento e configurazione a reti ed impianti	€ 13.800,00	€ 3.036,00	€ 16.836,00
Servizi di manutenzione	€ 26.900,00	€ 5.918,00	€ 32.818,00
Totale dell'appalto *	€ 808.735,00	€ 177.870,00	€ 986.605,00
Somme a disposizione dell'amministrazione			
Spese di gara			€ 14.160,16
Spese per timbri			€ 73,20
Totale complessivo			€ 1.000.838,36

L'importo dei servizi di manutenzione pari a € 26.900,00 oltre iva pari a € 5.918,00 risulta così ripartito:


Servizi di manutenzione			
Anno	importo	IVA	Totali
2014	€ 7.845,83	€ 1.726,08	€ 9.571,91
2015	€ 4.931,66	€ 1.084,97	€ 6.016,63
2016	€ 4.931,66	€ 1.084,97	€ 6.016,63
2017	€ 9.190,85	€ 2.021,99	€ 11.212,84
	€ 26900,00	€ 5.918,01	€ 32.818,01

Con decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 458 del 11/06/2014, registrato in data 02/07/2014 dalla Corte dei Conti, reg. n. 1, fg. N. 51, si è provveduto a

disimpegnare la somma di € 70.000,00 sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, "Interventi per la realizzazione dell'Obiettivo Operativo 2.3.1 del Programma Operativo Regionale FESR 2007/2013" per procedere, con successivo provvedimento, all'imputazione della suddetta somma sul capitolo di pertinenza del PAC Salvaguardia.

Con nota di Arpa Sicilia prot. n. 71965 del 12/11/2014 ad oggetto "PO-FESR 2007/2013. Linea di intervento 2.3.1B sub A- Richiesta accreditamento somme" è stato richiesto l'accreditamento delle somme per il progetto *Potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5* per un importo complessivo per la "Fornitura già aggiudicata in fase di collaudo" e per le spese di gara secondo il seguente quadro riepilogativo:

voce	Importo PO-FESR
attrezzature da laboratorio	€ 681.000,00
mobili da laboratorio	€ 86.800,00
Allacciamento e configurazione reti ed impianti	€ 13.800,00
Totale netto fornitura	€ 781.600,00
IVA	€ 171.952,00
Totale lordo fornitura	€ 953.552,00
Spese di gara	€ 14.160,16
TOTALE COMPLESSIVO	€ 967.712,16

Con decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente D.D.G. n. 1046 del 19/11/2014 è stata liquidata la somma di € 967.712,16 per l'intervento: "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 con imputazione della spesa nell'esercizio finanziario 2014, capitolo 842057. 

Con nota prot. N. 79046 del 10/12/2014 il RUP pro tempore ha trasmesso il certificato di verifica di conformità ai sensi dell'art. 323 del D.P.R. 207/2010, con il quale è stata segnalata la rivedibilità di alcune apparecchiature, fissando al contempo al 31/01/2015 il termine per l'adeguamento delle suddette apparecchiature.

In data 15/12/2014 è stato emesso l'O.A. n. 89, per un totale di € 967.712,16 - ordinativo 1 di € 953.552,00 (pagamento fattura n. 1485 del 11/12/2014 ditta Assing Spa) e ordinativo 2 di € 14.160,16 (pagamento spese di gara anticipate da ARPA Sicilia).

Con decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D.D.G. n. 425 del 16/12/2014 ad oggetto "Pagamento fornitura della gara a procedura aperta per il "potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia – Struttura Territoriale di Catania" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5 è stato decretato il pagamento parziale della fattura di € 935.552,00 della ditta Assing S.p.A., n. 1485 del 11/12/2014, disponendo la liquidazione di € 917.702,30 (per l'esclusione dal pagamento dei beni dichiarati rivedibili nel certificato di verifica di conformità ex art 322 del D.P.R. 207/2010, di importo pari ad € 29.385,00 e IVA pari a € 6.464,70 per un totale di € 35.849,70) e di procedere al pagamento a valere sull'Ordine di Accreditamento n. 89 di € 967.712,16 disposto dall'ARTA.

Con Ordinato di Pagamento N. 1 del 24/12/2014 è stato erroneamente pagato alla ditta Assing S.p.A. l'intero importo della fattura n. 1485 dell'11/12/2014 per complessivi € 953.552,00 (IVA compresa), invece dell'importo di € 917.702,30 previsto nel sopra citato decreto di liquidazione D.D.G. n. 425 del 16/12/2014. La differenza, per un ammontare totale di € 35.849,70 (IVA compresa) è stata pertanto recuperata e successivamente restituita all'ARTA mediante versamento sul pertinente capitolo del bilancio della Regione-Assessorato Territorio e Ambiente (nota prot. 22762 del 20/04/2015 con la quale ARPA Sicilia ha trasmesso la quietanza dell'Ufficio Provinciale di Cassa Regionale n. 29052 del 17/04/2015).

Con decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia n.35 del 10/02/2015 si da atto che ai fini della gara a procedura aperta per il "Potenziamento del laboratorio suolo di Arpa Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di Arpa Sicilia", l'Agenzia ha anticipato € 14.160,16 come di seguito specificato:

Spese di gara	
voce	importo
Pubblicazione bando gara	€ 1.890,00
Contributo Autorità Vigilanza	€ 375,00
Commissione gara: fattura 19/2013 del 20/11/2013	€ 3.045,12
Commissione gara: fattura 01/2013 del 20/11/2013	€ 3.166,92
Commissione gara: fattura 15/2013 del 20/11/2013	€ 3.045,12
Commissione gara: nota addebito del 19/12/2013	€ 2.400,00
Pubblicazione esito gara	€ 238,00
Totale	€ 14.160,16

Con nota prot. 8511 del 16/02/2015 di Arpa Sicilia è stato chiesto l'accreditamento di € 35.849,70, IVA compresa, relativi al pagamento dei beni rivedibili, erroneamente liquidati alla ditta Assing S.p.A. di Monterotondo (RM) e successivamente recuperati e restituiti all'ARTA (nota prot. 22762 del 20/04/2015), oltre all'accreditamento di € 500,00 per anticipazioni spese di gara; nella stessa nota, contestualmente, viene dichiarata la spendibilità della somma richiesta entro il 31/12/2015.

Con le note prot. N. 34039 e prot. N. 34075, entrambe del 05/06/2015, il RUP pro tempore ha trasmesso, rispettivamente, il certificato conclusivo di verifica di conformità e la dichiarazione dell'obbligo di applicazione della penalità di cui al punto b) dell'art. 12 del contratto stipulato con la ditta Assing S.p.A. per il ritardo nei tempi di ultimazione della fornitura, quantificata in € 573,00.

Con Decreto n. 2083/2015 del 21/09/2015 del Ragioniere Generale dell'Assessorato Regionale dell'Economia vengono riportate sul Capitolo 842068 le risorse necessarie al finanziamento dei progetti di ARPA Sicilia inseriti sul PAC Salvaguardia, di cui fa parte anche lo start up dell'intervento: "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Catania".

Con decreto del Dirigente del Servizio 7 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente, D.R.S. n. 861 del 14/10/2015, vistato alla Ragioneria Centrale Territorio e Ambiente con n.1269/1829 del 22/10/2015, è stata disposta la liquidazione ad ARPA Sicilia della somma di € 35.849,70.

In data 14/10/2015 è stato emesso l'Ordinativo di Accreditamento n. 68 di € 35.849,70 a favore del Direttore Generale - Funzionario delegato dell'ARPA Sicilia, con imputazione della spesa a valere sul finanziamento disposto dal Dipartimento dell'Ambiente con sul D.D.G. n.731 del 14/12/2012, capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana - Dipartimento Ambiente - Esercizio Finanziario 2015.

Con decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia D. D. G. n.367 del 06/11/2015 è stato disposto di procedere al pagamento, a valere sull'O.A. n. 68 del 14/10/2015, del saldo della fattura della ditta Assing S.p.A. n. 1485 del 11/12/2014 liquidando il totale di € 35.150,64, compresa iva pari ad € 6.338,64 e al netto della penale di € 573,00 applicata per il ritardo nella consegna delle forniture dei beni dichiarati rivedibili, come da prospetto di seguito riportato:

VOCE	Netto	IVA	TOTALE
Beni rivedibili	€ 29.385,00		
Penale	€ 573,00		
Totale da liquidare	€ 28812,00	€ 6.338,64	
Totale			€ 35.150,64

Per gli effetti dell'applicazione della penale sui beni rivedibili è risultata una riduzione complessiva dell'importo dell'aggiudicazione pari a € 573,00 e dell'IVA pari a € 126,06 (calcolata al 22%), per un totale di € 699,06.

Con le note prot. n. 71895 del 09/11/2016 e prot. n. 71897 del 09/11/2016 sono stati inoltrati, rispettivamente, l'approvazione da parte del RUP del quadro economico finale a conclusione del progetto per il potenziamento del laboratorio suolo di Arpa Sicilia presso la Struttura Territoriale di Catania di Arpa Sicilia relativamente alla parte della fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007/2013, e la relazione conclusiva delle attività di progetto.

Con decreto del Direttore Generale di Arpa Sicilia DDG n. 583 del 14/11/2016 è stato approvato il quadro economico finale a conclusione del progetto PO-FESR " *Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Catania*" CUP E62D12000200006-CIG5086275EE5.

A seguito di alcune osservazioni pervenute dal Servizio 4 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente riguardanti la strutturazione del prospetto grafico riepilogativo del quadro economico finale prima citato ed alla descrizione della voce del totale complessivo presente in calce allo stesso prospetto, ferma restando la coerenza dei dati finanziari riportati, con nota prot. n. 76545 del 29/11/2016 il RUP ha trasmesso l'approvazione del "quadro economico finale (rev1)", nel quale trovano accoglimento le osservazioni dianzi citate.

Per quanto sopra riportato, ed in relazione agli importi ed alle osservazioni evidenziati ai punti precedenti, il prospetto degli oneri complessivi a conclusione del progetto relativamente alla parte della fornitura di beni gravante sul PO FESR 2007/2013 (**quota Forniture**), risulta riepilogato come nella seguente tabella nella quale, per completezza, vengono riportate anche le somme relative all'erogazione dei **Servizi** di assistenza tecnica e manutenzione periodica inizialmente ricomprese nel quadro economico sia del progetto ammesso al finanziamento (DDG ARTA n. 513/2012), sia nel quadro economico dell'aggiudicazione di gara (DDG ARPA n. 74/2014 modificato con DDG ARPA n. 180/2014), oggi a valere sul PAC Salvaguardia:

Quadro Economico – prospetto finale		
Descrizione	Q.E. dopo aggiudicazione in gara (DDG 74/2014 e DDG 180/2014) FORNITURE + SERVIZI	Q.E. finale FORNITURE
Importo forniture aggiudicate a seguito ribasso d'asta (6,18%)	€ 781.600,00	€ 781.027,00**
IVA su forniture aggiudicate	€ 171.952,00	€ 171.825,94**
Totale forniture incluso IVA	€ 953.552,00	
Servizi di manutenzione start-up (PAC SALVAGUARDIA CAP. 842068)	€ 26.900,00	
IVA su start-up	€ 5.918,00	
Totale servizi start-up incluso IVA	€ 32.818,00	
Importo complessivo appalto (compreso oneri di sicurezza) *	€ 986.605,00	
Spese di gara	€ 14.160,16	€ 14.160,16
Spese per timbri	€ 73,20	€ 73,20
Totale complessivo	1.000.838,36	€ 967.086,30
Economie		33.752,06

- * Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso - importo previsto nel decreto di aggiudicazione, ma non nella richiesta di accreditamento
- ** Importi al netto della penale

Dal superiore quadro economico finale emergono economie per un totale € 33.752,06 così costituite: €32.818,00 di spese di manutenzione relative allo start up, che saranno coperte con risorse previste dal PAC - Piano di salvaguardia il cui impegno di spesa sul bilancio della Regione Siciliana sarà assunto con separati atti da parte del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Ambiente subito dopo l'approvazione del quadro economico finale del progetto, € 699,06 di applicazione della penale per la consegna ritardata dei beni rivedibili (€ 573,00) e conseguente diminuzione dell'IVA (€ 126,06) ed € 235,00 non fatturati dalla ditta Assing.

Relativamente agli adempimenti, in qualità di REO, di inserimento di dati ed atti nella sezione Avanzamenti finanziari e procedurali del sistema "Caronte" (impegni giuridicamente vincolanti, pagamenti e relativi giustificativi, informazioni relative all'aggiornamento avanzamento fisico procedurale), si rappresenta che tali attività sono state svolte con il supporto dell'Assistenza Tecnica fornita da personale Formez PA su richiesta dell' ARTA – Dipartimento Ambiente.

Nel merito del progetto realizzato e della sua coerenza con le previsioni del progetto presentato da ARPA Sicilia ed ammesso al finanziamento si riporta quanto segue.

il progetto denominato "Procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo di ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Catania" finanziato con fondi a valere sul PO-FESR 2007/2013 per un importo complessivo di € 1.100.000 si inserisce nell'ambito della programmazione dei fondi suddetti, in attuazione della convenzione sottoscritta in data 06.11.2010 tra il Dipartimento Regionale dell'Ambiente e l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Siciliana.

Con l'impiego di tali fondi si è inteso portare a termine la realizzazione di un laboratorio per le analisi da eseguire ai fini della tutela, conservazione e recupero del territorio e della fascia costiera, tra le quali inserire quelle riguardanti l'amianto, le polveri microcristalline, le nanoparticelle su tutte le matrici ambientali.

L'intervento di cui al progetto proposto da ARPA per l'ammissione al finanziamento si inserisce nell'ambito del potenziamento mediante l'acquisizione delle apparecchiature analitiche e delle dotazioni di supporto (banchi da laboratorio, cappe, sistemi di filtrazione assoluta dell'aria e quant'altro) descritte nel progetto, del preesistente nucleo del laboratorio amianto, a suo tempo realizzato con l'utilizzo di fondi POR 2000 – 2006.

La parte delle attrezzature strumentali di maggiore rilievo acquisita a seguito dell'aggiudicazione della gara a procedura aperta per il potenziamento del laboratorio suolo della Struttura Territoriale di Catania viene di seguito brevemente descritta.

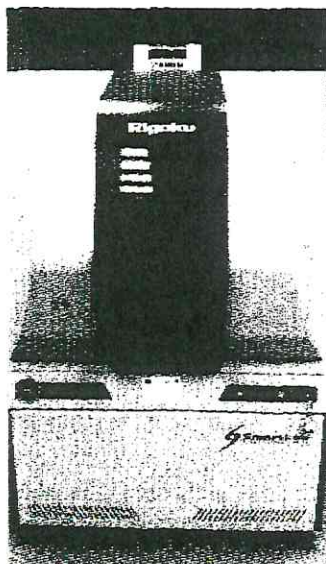
- Microscopio elettronico FESEM con microanalisi a raggi X: l'acquisizione di tale apparecchiatura ha permesso una consistente implementazione della potenzialità analitica del laboratorio Suolo, rendendolo maggiormente rispondente alle incrementate richieste di produzione di dati da parte dei portatori di interesse istituzionali. Dal punto di vista strettamente tecnico si evidenzia che la strumentazione acquisita rappresenta un significativo avanzamento in termini di tecnologia e di performance rispetto a quella già in dotazione in quanto adotta la tecnologia definita "Field Emission". Tale tecnologia consente di ottenere un maggior potere di risoluzione ed un aumento della profondità di campo; queste caratteristiche rendono la strumentazione di cui trattasi particolarmente indicata per

l'attività di ARPA Sicilia. Infatti, il SEM - Field Emission (FESEM), oltre a consentire di investigare con maggiore accuratezza le normali problematiche connesse alla individuazione di eventuali fibre di amianto sia aerodisperse che in matrice solida, può essere utilizzato per investigare anche altre polveri microcristalline pericolose, quali ad es. silice libera cristallina, fibre artificiali vetrose ("MMVF) quali lana di vetro, di roccia etc., nonché particelle di materia di dimensioni submicrometriche quali ad esempio le nanoparticelle rinvenute principalmente nei fumi di combustione, oltre che in fenomeni naturali quali quelli vulcanici e di trasporto eolico di sabbie desertiche, presenti in particolare nell'area di indagine della S.T. di Catania ed in generale in tutta la Sicilia.

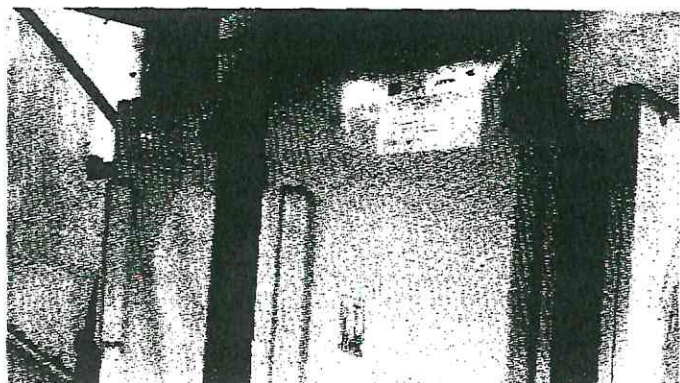


Diffratometro a raggi X: l'acquisizione di tale apparecchiatura permette di eseguire indagini sulla struttura cristallina dei materiali in esame consentendo anche la risoluzione di alcuni casi incerti dovuti alla possibilità che alcuni minerali abbiano analoga composizione chimica, sia qualitativa che quantitativa (e quindi non risultino distinguibili al SEM - EDX), ma abbiano diversa struttura cristallina e quindi siano tra loro differenti. La strumentazione di cui trattasi è quella di elezione per la determinazione di amianto e fibre simili in materiali lapidei o suoli ove sia necessario esprimerne le quantità in concentrazioni ponderali (mg/kg e non in numero di fibre per unità di volume), come accade in accertamenti discendenti da indagini presso siti inquinati e come espressamente oggi richiesto dal MATTM soprattutto per determinazioni che riguardino la matrice suolo.

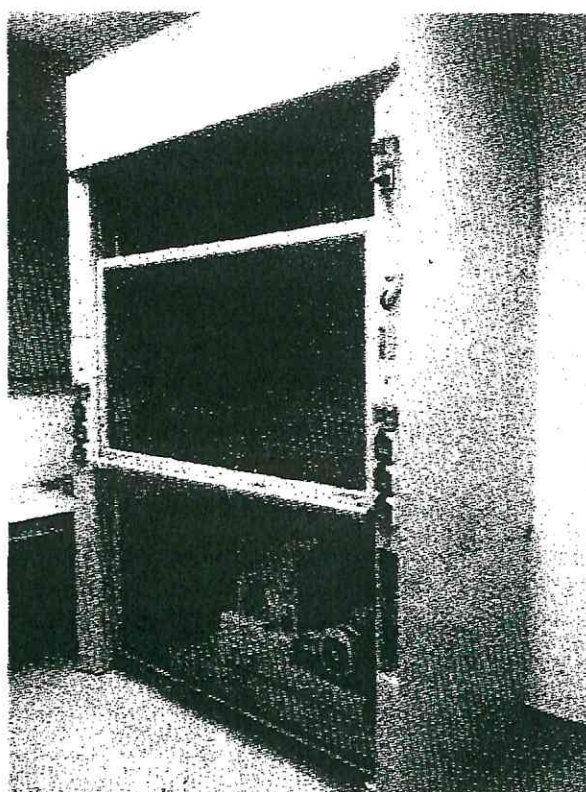
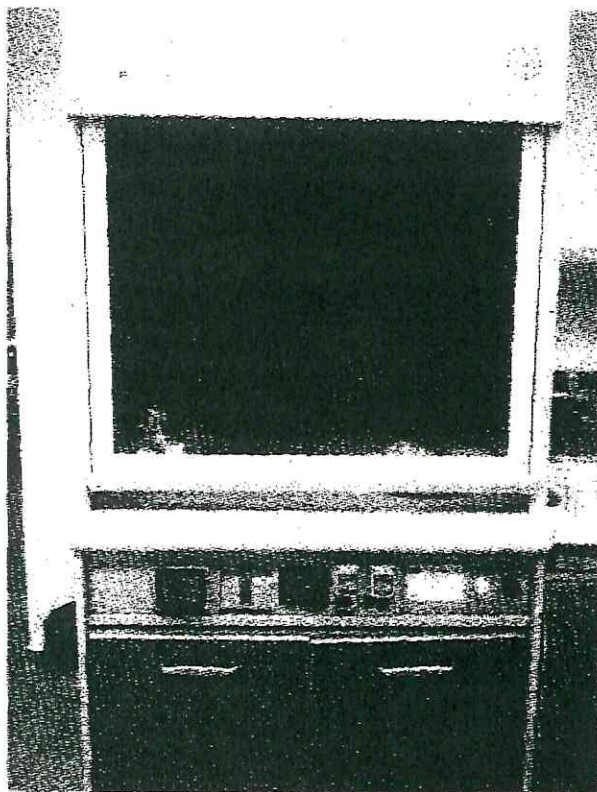
fm



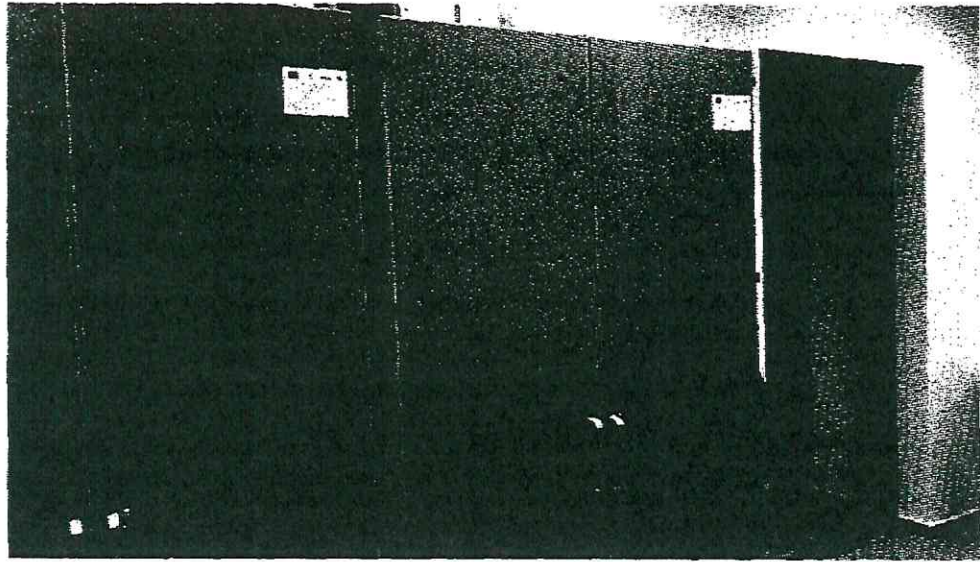
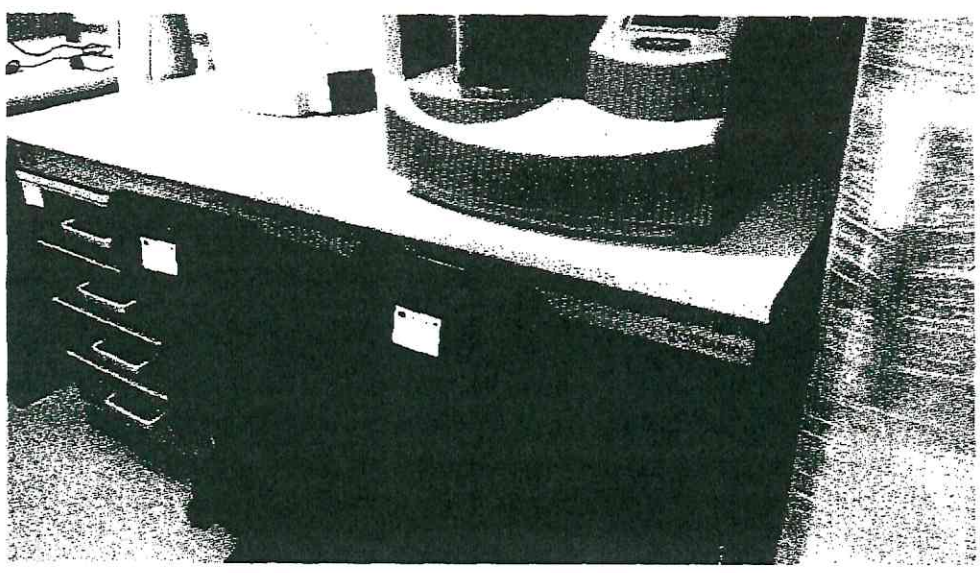
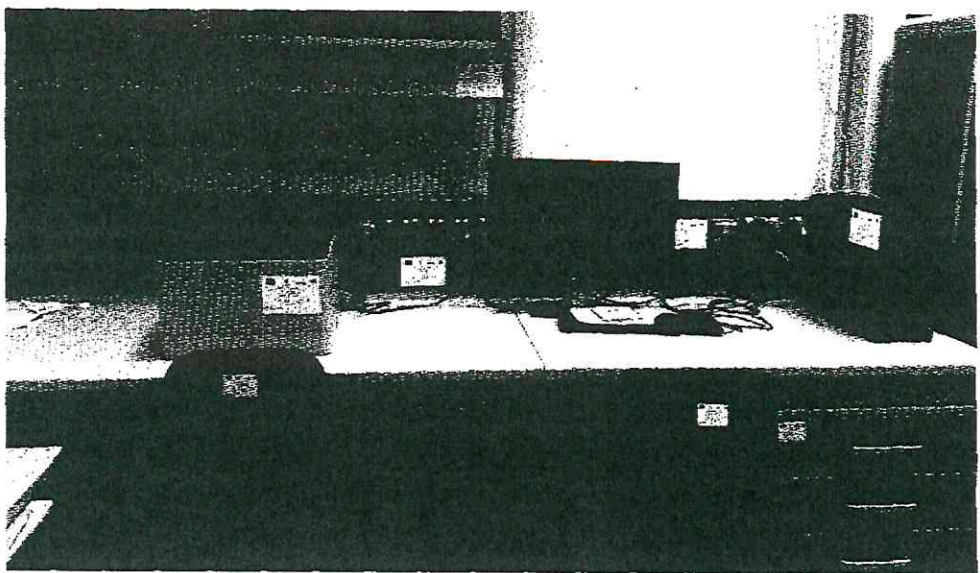
E' stata inoltre integralmente acquisita tutta la parte di beni a complemento e corredo delle attrezzature analitiche sopra illustrate (cappe e sistemi di aspirazione a filtrazione assoluta, arredi di laboratorio quali banchi di lavoro, postazioni di lavoro, scrivanie, sedute, armadi, carrelli), necessarie e funzionali alla realizzazione del progetto di potenziamento del laboratorio suolo della ST di Catania, secondo le specifiche riportate nelle schede tecniche allegate al bando di indizione di gara.



Sistemi di aspirazione a filtrazione assoluta

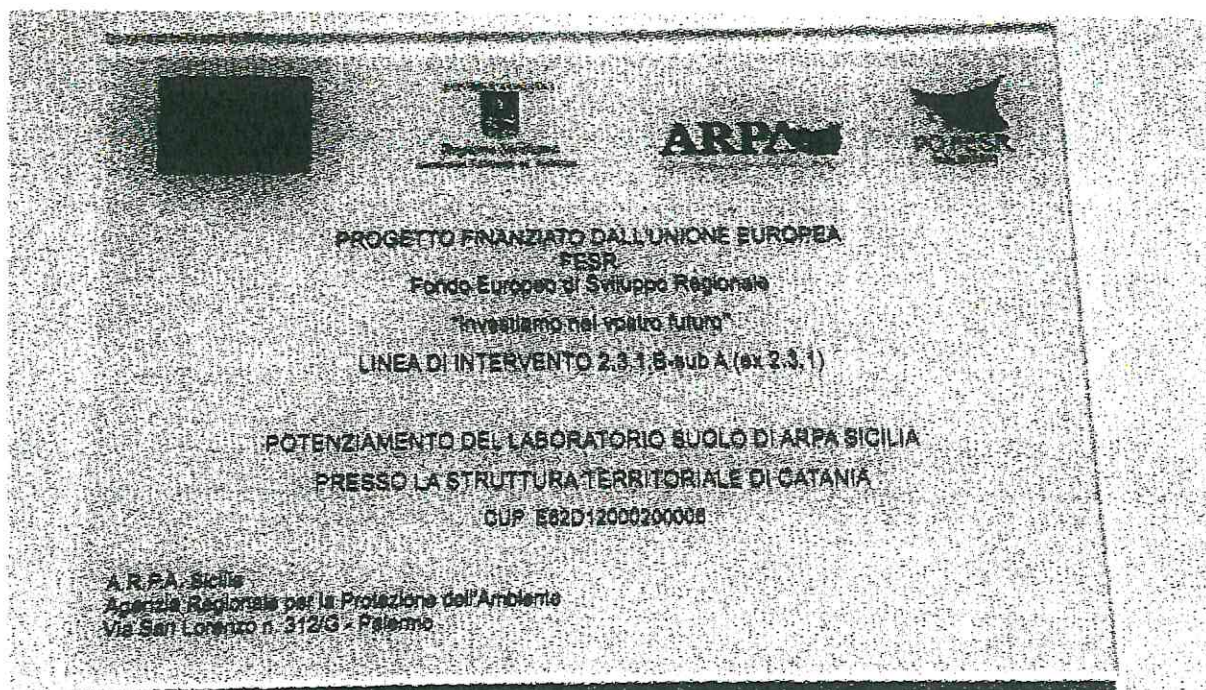


Cappe aspiranti (collegate ai sistemi di aspirazione assoluta)



fig

Banchi di lavoro ed altri arredi di laboratorio



Targa celebrativa (cm 20 x 30) apposta all'ingresso dei locali della S. T. ARPA di Catania in cui è stato realizzato il progetto

Il progetto è stato pertanto interamente realizzato, coerentemente con le previsioni originarie ed i risultati conseguiti sono da ritenere soddisfacenti ed in linea con gli obiettivi fissati.

Si evidenzia che i beni acquisiti sono funzionanti ed in uso già a partire dalla conclusione delle operazioni di verifica di conformità avvenuta nel mese di giugno 2015 e vengono utilizzati per il miglioramento delle prestazioni nello svolgimento dei compiti istituzionali in ragione delle quali, a suo tempo, il progetto venne formulato, con un sensibile incremento delle performance analitiche rispetto a quanto prima realizzabile.

Si rende noto altresì che viene regolarmente svolto, con frequenza semestrale, il servizio periodico di manutenzione e di assistenza tecnica, secondo le previsioni del capitolato di gara e del contratto di aggiudicazione, con pagamento posticipato del servizio reso a valere sul PAC Salvaguardia.

Per quanto sopra lo scrivente attesta:

- che il progetto, e quindi le forniture ed i servizi connessi sono funzionanti ed in uso dalla data di approvazione del certificato conclusivo di verifica di conformità avvenuta il 05/06/2015;
- che il progetto realizzato è coerente e congruente con il progetto finanziato.

Dichiara altresì:

- di assumere la responsabilità del rispetto di quanto previsto dall'art. 57 del Regolamento (CE) n. 1083/2006 in merito al vincolo di stabilità delle operazioni per il quale, nei cinque anni successivi al loro completamento e pena il recupero del contributo accordato, quanto acquisito in uso o come servizi e/o forniture con il finanziamento comunitario dei progetti non può subire modifiche sostanziali che ne alterino la natura e le modalità di esecuzione o cambiamenti di destinazione d'uso o di proprietà, né procurare un vantaggio indebito al Beneficiario;

- che da parte del REO (Responsabile Esterno Operazioni) è stato completato l'inserimento sul sistema di monitoraggio Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, di tutti i pagamenti e relativi giustificativi, nonché le informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico procedurale;
- di assumere l'impegno, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 90 del regolamento (CE) n. 1083/2006, alla corretta conservazione in originale della documentazione di progetto e della documentazione giustificativa delle spese certificate fino a tre anni successivi alla chiusura del programma operativo;
- il rispetto degli obblighi in merito alle azioni di informazione e pubblicità, nonché di corretta conservazione della documentazione cartacea, previsti dagli artt. 8 e 9 del regolamento (CE)n.1828/2006 continuando ad operare in conformità alle specifiche indicazioni fornite nell'atto di finanziamento e conservando evidenza fotografica/ documentale dell'effettivo rispetto degli obblighi nel fascicolo di progetto e inserendo tale documentazione nella "Sezione Comunicazione" del sistema Caronte;
- che non risultano risorse residue presso l'Ente derivanti dagli ordinativi di accreditamento erogati a questo Beneficiario per l'intervento *de quo*.

Catania, 29/11/2016

Il RUP / REO
Dott. Roberto Grimaldi

