

Regione Siciliana
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

n. 26 del 31.01.2017

Oggetto: "REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DI ARPA SICILIA" di cui alla Linea d'intervento 2.3.1 B-D "Azioni di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale" del PO FESR Sicilia 2007-2013. CODICE CUP E79G13000790006. Approvazione quadro economico finale.

IL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con Decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente n. 118/GAB del 30/07/2012)

- VISTO l'art. 90 della legge regionale 03/05/2001 n. 6, come modificato ed integrato dall'art. 94 della legge regionale 16.04.2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31.05.2004 n. 9, istitutiva dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia;
- VISTO il regolamento dell'ARPA Sicilia approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 165/Gab del 1 Giugno 2005, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 29, parte I[^], dell'8 Luglio 2005;
- VISTO il DDG n. 315 del 13/06/2015: Presa d'atto "Approvazione del Regolamento 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 la nota prot. n. 2782 del 10/01/2017 assunta al protocollo di ARPA al n. 3420 del 19/01/2017, con la quale il Dipartimento dell'Ambiente ha autorizzato ARPA Sicilia all'esercizio provvisorio, nelle more dell'adozione del bilancio di previsione per il corrente anno e comunque non oltre il 28/02/2017;
- 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 d'intervento 2.3.1 B-D "Azioni di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale";
- VISTO il DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013, registrato alla Corte dei Conti in data 08/10/2013, con il quale è stato approvato ed ammesso al finanziamento il progetto in epigrafe per € 566.220,00, e con il quale è stata impegnata la medesima cifra sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Rubrica Assessorato Territorio ed Ambiente, Esercizio

Finanziario 2013 ed infine si è disposto che, ad avvenuto espletamento della gara d'appalto, il quadro economico avrebbe potuto essere rimodulato con apposito decreto di accertamento delle economie, e si è disposta l'erogazione delle somme in favore di ARPA Sicilia in quote successive sulla base della spendibilità rapportata agli stati d'avanzamento di consegna;

- VISTA la nota prot. n. 69814 del 25/10/2013 con la quale è stato nominato il Responsabile unico del Procedimento nella persona del Dott. Salvatore Campanella;
- VISTO il DDG ARTA 141/2014 con il quale si disimpegnava la somma di € 90.000,00 rispetto al DDG 586/2013, in quanto tale somma, prevista per le attività di start up (assistenza tecnica e manutenzione) che si sarebbero concluse oltre il 2015 sarebbe stata finanziata con le risorse del PAC Piano di Salvaguardia;
- VISTO il DDG ARPA n. 75 del 06/03/2014 con il quale ARPA ha indetto procedura di gara aperta per la "Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia";
- VISTO il DDG ARPA n. 216 del 24/06/2014 con il quale si è proceduto alla nomina della commissione giudicatrice della gara;
- VISTO il DDG ARPA n. 9 del 28/01/2015, rettificato ed integrato con DDG n. 147 del 24/04/2015, con il quale si è proceduto alle seguenti aggiudicazioni definitive;
- VISTO il quadro economico di aggiudicazione riepilogato nella seguente tabella:

Forniture e spese di gara (PO FESR)			
VOCE	Importo	Iva	Totale
Fornitura LOTTO 1	€ 335.200,00	€ 73.744,00	€ 408.944,00
Fornitura LOTTO 2	€ 52.892,00	€ 11.636,24	€ 64.528,24
Spese di gara			€ 6.700,00
		TOTALE	€ 480.172,24

- VISTI i contratti stipulati, innanzi al notaio Enrico Maccarrone, tra ARPA Sicilia e SRA Instruments S.p.A.– Rep. n. 53728 e racc. n. 15020 del 25/03/2015 - per il lotto n. 1 e tra ARPA Sicilia e la ditta Sartorius Italy S.r.l. per il lotto n. 2 - Rep. n. 53730 – Racc. 15021 del 25/03/2015;
- VISTO il DDG 148 del 24/04/2015 con il quale, a seguito delle indicazioni della Direzione Generale di ARPA Sicilia, che aveva ravvisato la necessità di ridurre, per l'anno 2015, le spese a carico del bilancio di ARPA Sicilia – tenuto conto dell'esiguità dello stesso - richiedendo per le vie brevi alle proprie Strutture, di rivedere l'acquisizione di beni e servizi pur senza compromettere il raggiungimento del pertinente obiettivo aziendale derivante dell'attuazione dei progetti finanziati sul PO FESR 2017-2013, ed in considerazione di quanto indicato dal responsabile della ST3 con nota prot. 24565 del 24/04/2015 con la quale si comunicava una redistribuzione in diminuzione degli spazi a disposizione della medesima struttura presso i locali ad essa destinati, é stata apportata una variante in diminuzione, per il lotto n. 1 e per un importo di € 19.610,00 IVA esclusa, e sono stati rideterminati i nuovi importi da corrispondere per il predetto lotto n.1;
- VISTO il conseguente quadro economico derivante dalla variazione in diminuzione del lotto n. 1, riepilogato nella seguente tabella:

Forniture e spese di gara (PO FESR)			
VOCE	Importo	Iva	Totale
Fornitura LOTTO 1	€ 315.590,70	€ 69.429,95	€ 385.020,65
Fornitura LOTTO 2	€ 52.892,00	€ 11.636,24	€ 64.528,24
Spese di gara			€ 6.700,00
		TOTALE	€ 456.248,89

VISTO l'importo dei servizi di manutenzione, pari a € 41.100,00 oltre IVA pari a € 9.042,00, per un totale di € 50.142,00, che risulta così ripartito:

Servizi di start up e manutenzione (PAC Piano di salvaguardia)			
anno	Importo (lotto 1 + lotto 2)	Iva (lotto 1 + lotto 2)	Totale (Lotto 1 + lotto 2)
2015- 2016	€ 13.700,00	€ 3.014,00	€ 16.714,00
2016-2017	€ 13.700,00	€ 3.014,00	€ 16.714,00
2017-2018	€ 13.700,00	€ 3.014,00	€ 16.714,00
		TOTALE	€ 50.142,00

VISTO l'atto di sottomissione del 29/05/2015 registrato all'Agenzia delle Entrate il 15/06/2015, con il quale la ditta SRA Instruments si è assunta l'obbligo di dare esecuzione alla variante in diminuzione ordinata da ARPA Sicilia;

VISTI i verbali di avvio delle forniture del lotto n. 1 e del lotto n. 2 del 26/05/2015; e conclusivi di regolare esecuzione e collaudo avvenuti il 08/10/2015 per il lotto 2 e il 30/10/2015 per il lotto 1;

VISTA la nota prot. n. 32308 del 27/05/2015 con la quale è stata formulata all'ARTA la richiesta di accredito delle somme al fine del pagamento delle anticipazioni;

VISTO Il DDG 797/2015 con il quale il Dipartimento dell'Ambiente ha approvato l'addendum all'accordo di programma per delle linee di intervento del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013 e del Piano di Azione e Coesione (PAC) – Piano Di Salvaguardia finalizzato al completamento, adeguamento e potenziamento delle reti di monitoraggio ambientale della qualità dell'aria"; in tale Decreto viene rimodulato ed integrato l'Allegato 1 del DDG. n. 278 del 28/04/2011, stipulato con Arpa Sicilia per l'attuazione della citata linea d'intervento 2.3.1 B-D, riportando - per il progetto relativo alla realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia – l'importo di € 456.248,89 a valere sulle risorse del PO FESR 2007-2013 per la fornitura dei beni, e di € 50.142,00 necessari allo start up del progetto, a valere sulle risorse del PAC salvaguardia, conformemente a quanto indicato nel predetto DDG 147/2015 di ARPA Sicilia;

VISTO il DRS ARTA n. 729 del 14/09/2015 con il quale il Dipartimento ha preso atto che l'O.A. n. 30 del 12/06/2015 era stato bloccato a causa del riaccertamento straordinario dei residui attivi e passivi del Bilancio regionale di competenza dell'Assessorato regionale dell'Economia e ha determinato di liquidare la somma di € 456.248,89 tramite ulteriore O.A. in favore di Arpa Sicilia con imputazione di spesa a valere sul DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013 il cui impegno, a seguito del riaccertamento straordinario dei residui era stato trasportato in conto competenza sull'esercizio finanziario 2015 al n. 320 sul capitolo 842057 del Bilancio regionale, Rubrica Territorio e Ambiente, esercizio finanziario 2015;

- VISTO il nuovo O.A. n. 63 di importo pari ad € 456.248,89 disposto dal Dipartimento Regionale dell'Ambiente il 22/09/2015 con il quali sono stati emessi i DDG di pagamento riportati di seguito;
- VISTO il DDG ARPA n. 287 del 04/09/2015, rettificato con DDG n. 326 del 07/10/2015, con il quale l'Agenzia ha preso atto delle somme anticipate per le spese di gara e disposto il pagamento in proprio favore di € 6.153,04 relativo alle stesse, liquidandole con ordinativo di pagamento n. 1 del 07/10/2015;
- PRESO ATTO che le spese di gara effettivamente sostenute da ARPA Sicilia, sono quindi risultate pari ad € 6.153,04 in luogo delle preventivate € 6.700,00 di cui al DDG ARPA 147/2015;
- VISTO il DDG ARPA n. 317 del 30/09/2015, rettificato con DDG n. 327 del 07/10/2015, con il quale l'Agenzia ha disposto il pagamento dell'anticipo del 20% sulla fornitura del lotto n. 2 di € 12.905,65 liquidando, con ordinativo n. 2 del 08/10/2015, la fattura della ditta Sartorius Italy S.r.l. n. 3516008834 del 31/08/2015 di pari importo;
- VISTO il DDG ARPA n. 346 del 26/10/2015 con il quale l'Agenzia ha disposto il pagamento dell'anticipo del 20% sulla fornitura del lotto n. 1 di € 77.004,13 liquidando, con ordinativo n. 3 del 29/10/2015, la fattura della ditta SRA Instruments S.p.A. n. 15082 del 31/08/2015 di € 85.300,13, il cui importo è stato decurtato con nota di credito n. 15098 del 15/10/2015 della somma di € 8.296,00 che la ditta aveva fatturato erroneamente comprendendo anche la quota di anticipazione del servizio di manutenzione;
- VISTO il DDG ARPA n. 357 del 02/11/2015 con il quale l'Agenzia ha disposto il pagamento del saldo della fornitura del lotto n. 1 di € 308.016,52 liquidando, con ordinativo n. 4 del 02/11/2015, la fattura della ditta SRA Instruments S.p.A. n. 15110 del 30/10/2015 di pari importo;
- VISTO il DDG ARPA n. 358 del 02/11/2015 con il quale l'Agenzia ha disposto il pagamento del saldo della fornitura del lotto n. 2 di € 51.622,59 liquidando, con ordinativo n. 5 del 02/11/2015, la fattura della ditta Sartorius Italy S.r.l. n. 3510023024 del 30/09/2015 di pari importo;
- VISTO il verbale del 17/02/2016, redatto dall'UMC del Dipartimento Regionale dell'Ambiente relativo all'effettuazione, presso la Direzione Generale di ARPA Sicilia, di una verifica in loco di I livello su interventi infrastrutturali finanziati nell'ambito del PO FESR Sicilia 2007-2013 – Cod. SI_I_10990. Linea di attività 2.3.10.AMB (ARPA SICILIA – Interventi di REALIZZAZIONE LABORATORIO DI GARANZIA DELLA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA QUALITA' DELL'ARIA EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA DI ARPA SICILIA), evidenziando, fra l'altro, che l'intervento risulta concluso per la quota PO FESR già certificata a dicembre 2015, il progetto risulta collaudato e ne viene acquisita la documentazione a supporto, la documentazione risulta essere completa ed adeguata al controllo di I livello effettuato e che necessita adempiere alle forme pubblicistiche adeguate. E' stata acquisita inoltre la documentazione fotografica;
- VISTO il DDG ARTA n. 312 del 20/04/2016 – notificato ad ARPA Sicilia con nota prot. 36917 del 31/05/2016 e assunta al protocollo di ARPA al n. 36910 del 08/06/2016 – il Dipartimento Ambiente approvava il Quadro Economico post gara, coerentemente con quanto sopra riportato, rideterminando l'importo del finanziamento assunto sull'impegno n. 10 del 07/08/2013 con DDG ARTA 586/2013 sul capitolo 842057;
- VISTO il quadro economico finale redatto dal RUP che risulta riepilogato nella seguente tabella, nella quale, per completezza, vengono riportate anche le somme relative all'erogazione dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione periodica inizialmente

ricompresi nel quadro economico, sia nel progetto ammesso a finanziamento (DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013) sia nel quadro economico dell'aggiudicazione di gara (DDG ARPA 9, 147, 148 del 2015) oggi a valere sul PAC salvaguardia;

progetto PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA

QUADRO ECONOMICO - PROSPETTO FINALE		
	<i>QE dopo aggiudicazione di cui ai DDG 9, 147, del 2015)</i>	QE Finale Forniture
<i>Descrizione LOTTO 1</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (1,00 %)	€ 335.200,00	€ 315.590,70
Iva su fornitura aggiudicata	€ 73.744,00	€ 69.429,95
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 408.944,00	€ 385.020,65
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 34.000,00	----
Iva su servizi di manutenzione e start up	€ 7.480,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 41.480,00	
<i>Descrizione LOTTO 2</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (25,01 %)	€ 52.892,00	€ 52.892,00
Iva su fornitura aggiudicata	€ 11.636,24	€ 11.636,24
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 64.528,24	€ 64.528,24
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 7.100,00	----
Iva su servizi di manutenzione e start up	€ 1.562,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 8.662,00	
TOTALE Forniture di beni lotto 1 + lotto 2	€ 473.472,24	€ 449.548,89
TOTALE Start up lotto 1 + lotto 2	€ 50.142,00	----
TOTALE Spese di Gara (pubblicazioni GURS, contributoAVCP, varie)	€ 6.700,00	€ 6.153,04
TOTALE COMPLESSIVO	€ 530.314,24	€ 455.701,93
di cui		
rendicontate sul finanziamento PO FESR		€ 455.701,93
Importo su ordinativo di accreditamento n. 63		€ 456.248,89
Residuo sull'Ordinativo di accreditamento		€ 546,96
Importo finanziato con DDG ARTA 586/2013 (Beni + Servizi+spese di gara) suddiviso in	€ 566.220,00	
- Importo finanziato PO FESR (DDG ARTA 797/2015)	€ 476.220,00	€ 476.220,00
- Importo disimpegnato da finanziare su PAC Salvaguardia (DDG ARTA 141/2014)	€ 90.000,00	

VISTA la relazione finale del progetto, redatta dal RUP dott. Salvatore Campanella;

RITENUTO necessario

- approvare il quadro economico finale a conclusione del progetto PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI GARANZIA DELLA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA QUALITA' DELL'ARIA EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA DI ARPA SICILIA, relativamente alla parte della fornitura dei beni gravanti sul PO FESR 2007-2013;
- approvare la relazione conclusiva sulle attività del progetto di cui al precedente punto, a firma del RUP dott. Salvatore Campanella, che si allega al presente atto, per farne parte integrante e sostanziale, attestando altresì la congruità e la coerenza delle opere con quanto finanziato a valere sul PO FESR 2007-2013;
- attestare che il progetto de quo è funzionante, completato, ed in uso dai destinatari della linea di intervento del PO FESR già dal 08/10/2015 per il lotto n° 2 e dal 30/10/2015, per il lotto n° 1;
- dichiarare che, da parte del REO (Responsabile Esterno Operazioni) è in corso di completamento 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;
- attestare che non risultano risorse residue presso l'ente, derivanti dagli ordinativi di accreditamento erogati a questo beneficiario per l'intervento *de quo*;
- assumere l'impegno e la responsabilità di quanto previsto:
 - a) dall'art. 57 del regolamento CE n. 1083/2006 in merito al vincolo di stabilità delle operazioni per il quale, nei 5 anni successivi al loro completamento e pena il recupero del contributo accordato, quanto 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;
 - b) 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 all'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;
 - c) 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 3 anni successivi alla chiusura del programma operativo;

DECRETA

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Decreto;
2. Approvare il seguente quadro economico finale per l'intervento PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI GARANZIA DELLA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA QUALITA' DELL'ARIA EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA DI ARPA SICILIA, relativamente alla parte della fornitura dei

beni gravanti sul PO FESR 2007-2013:

<i>progetto PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA</i>		
QUADRO ECONOMICO - PROSPETTO FINALE		
	<i>QE dopo aggiudicazione di cui ai DDG 9, 147, del 2015)</i>	QE Finale Forniture
<i>Descrizione LOTTO 1</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (1,00 %)	€ 335.200,00	€ 315.590,70
Iva su fornitura aggiudicata	€ 73.744,00	€ 69.429,95
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 408.944,00	€ 385.020,65
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 34.000,00	----
Iva suservizi di manutenzione e start up	€ 7.480,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 41.480,00	
<i>Descrizione LOTTO 2</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (25,01 %)	€ 52.892,00	€ 52.892,00
Iva su fornitura aggiudicata	€ 11.636,24	€ 11.636,24
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 64.528,24	€ 64.528,24
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 7.100,00	----
Iva suservizi di manutenzione e start up	€ 1.562,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 8.662,00	
TOTALE Forniture di beni lotto 1 + lotto 2	€ 473.472,24	€ 449.548,89
TOTALE Start up lotto 1 + lotto 2	€ 50.142,00	----
TOTALE Spese di Gara (pubblicazioni GURS, contributoAVCP, varie)	€ 6.700,00	€ 6.153,04
TOTALE COMPLESSIVO	€ 530.314,24	€ 455.701,93
di cui		
rendicontate sul finanziamento PO FESR		€ 455.701,93
Importo su ordinativo di accreditamento n. 63		€ 456.248,89
Residuo sull'Ordinativo di accreditamento		€ 546,96
Importo finanziato con DDG ARTA 586/2013 (Beni + Servizi+spese di gara) suddiviso in	€ 566.220,00	
- Importo finanziato PO FESR (DDG ARTA 797/2015)	€ 476.220,00	€ 476.220,00
- Importo disimpegnato da finanziare su PAC Salvaguardia (DDG ARTA 141/2014)	€ 90.000,00	
Economie complessive sul PO FESR (DDG ARTA 797/2015)		€ 20.518,07

3. Dare atto che dal superiore quadro economico finale emergono economie complessive – sul finanziamento di € 476.220,00 a valere sul PO FESR di cui al DDG ARTA 797/2015 – pari ad **€ 20.518,07**;
4. Approvare la relazione conclusiva sulle attività del progetto a firma del Responsabile Unico del Procedimento, dott. Salvatore Campanella, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, attestando altresì la congruità e la coerenza delle

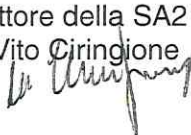
opere con quanto finanziato a valere sul fondo PO FESR 2007-2013;

5. attestare che il progetto de quo è funzionante, completato, ed in uso dai destinatari della linea di intervento del PO FESR già dal 08/10/2015 per il lotto n° 2 e dal 30/10/2015, per il lotto n° 1;
6. assumere l'impegno e la responsabilità di quanto previsto:
 - a) dall'art. 57 del regolamento CE n. 1083/2006 in merito al vincolo di stabilità delle operazioni per il quale, nei 5 anni successivi al loro completamento e pena il recupero del contributo accordato, quanto 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;
 - b) 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, ad operare in conformità alle specifiche indicazioni fornite all'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;
 - c) 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 3 anni successivi alla chiusura del programma operativo.
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. Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo;
9. Disporre, nelle more della disciplina definitiva dei controlli e degli atti di ARPA Sicilia, la trasmissione del presente Decreto all'ARTA – Dipartimento Regionale dell'Ambiente – per i compiti di vigilanza ex punto 2 dell'art. 90 della legge regionale 6/2001 ed al collegio dei revisori.

Il RUP
Dott. Salvatore Campanella



Il Direttore della SA2 – bilancio e contabilità
Dott. Vito Ciringione



Il Direttore Generale
Dott. Francesco Licata di Baucina





DIREZIONE GENERALE - AREA TECNICA
UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA ST3
Laboratori di riferimento e AREA MARE
Direttore *Dott. Vincenzo Ruvolo*
Sede di Palermo: via Partanna Mondello, 50/A
cap 90147 - Palermo (PA)
tel. 091 532197 - cell. M/N TETI 320 464 8720
cell. M/N GALATEA 335 794 0794
e-mail: areamare@arpa.sicilia.it
e-mail: laboratori_riferimento@arpa.sicilia.it

PROT. 5620 del 31 gennaio 2017

**Al Direttore Generale
Al Direttore della SG1
Al Dirigente Responsabile SG1.4
Al Direttore della SA2**

Sede

Oggetto: PO-FESR 2007-2013. Progetto relativo alla REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DI ARPA SICILIA” di cui alla Linea d'intervento 2.3.1 B-D “Azioni di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale” del PO FESR Sicilia 2007-2013. CODICE CUP E79E13000390006. Trasmissione Relazione conclusiva delle attività di progetto.

In allegato alla presente si trasmette, per quanto di rispettiva competenza, la Relazione conclusiva delle attività del progetto PO-FESR procedura aperta per la “Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di arpa sicilia”, relativamente alla parte di fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007-2013, redatta dallo scrivente in qualità di RUP.

Tanto si comunica.

Il RUP

Dott. Salvatore Campanella

RELAZIONE

“REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL’ARIA DI ARPA SICILIA” di cui alla Linea d’intervento 2.3.1 B-D “Azioni di monitoraggio della qualità dell’aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale” del PO FESR Sicilia 2007-2013

CODICE CUP E79G13000790006

PREMESSO CHE

Il Programma Operativo Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (PO FESR 2007-2013) della Regione Siciliana è stato approvato dalla Commissione C (2007) con Decisione n. 4249 del 7 settembre 2007 e in particolare l’asse 2, obiettivo specifico 2.3, obiettivo operativo 2.3.1.

Il Programma Operativo FESR 2007-2013 è stato aggiornato dalla stessa Commissione con Decisione n. 2454 del 03 maggio 2010.

Il documento riguardante i “*Requisiti di ammissibilità e criteri di selezione*” del PO FESR 2007-2013 è stato approvato dalla Commissione Europea C (2007) con la citata decisione 4249/2007 e adottato con Delibera della Giunta Regionale della Regione Siciliana n. 35 del 10 febbraio 2011.

Il Programma Operativo FESR 2007-2013 è stato approvato dalla Commissione C (2007) con Decisione n. 9028 del 6 dicembre 2011 e adottato con Delibera della Giunta Regionale della Regione Siciliana n. 20 del 19 gennaio 2012.

Il documento riguardante i “*Requisiti di ammissibilità e criteri di selezione*” del PO FESR 2007-2013 è stato approvato dalla Commissione Europea C (2007) con la suddetta Decisione 9028/2011 e adottato con Delibera della Giunta Regionale della Regione Siciliana n. 21 del 19 gennaio 2012.

In osservanza a quanto stabilito al comma 3 dell’art. 90 della legge n. 6 del 3 maggio 2001, il Dipartimento Regionale dell’Ambiente è stato individuato nel PO FESR quale soggetto responsabile della linea di intervento 2.3.1.B-D) “*Azioni di monitoraggio della qualità dell’aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale*” e che ARPA Sicilia è stata individuata tra i soggetti beneficiari della suddetta linea.

Tra il Dipartimento Regionale dell’Ambiente della Regione Siciliana e l’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente ARPA Sicilia è stato stipulato l’*“Accordo di programma per l’attuazione degli interventi compresi nella linea di intervento 2.3.1.3 – P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013”*, approvato con DDG ARTA n. 278 del 28/04/2011, registrato alla Corte dei Conti il 09/08/2011, che prevede l’attuazione di un piano di interventi articolato in una serie di progetti attuativi coerenti con la linea di intervento 2.3.1.9 (ora 2.3.1B-D) del PO FESR Sicilia.

Con DDG ARTA n. 228 del 17/04/2012, registrato alla Corte dei Conti il 07/06/2012, è stata approvata la pista di controllo relativa alla linea d'intervento 2.3.1.B-D).

Tra i progetti attuativi sopra menzionati figura la "Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia";

L'acquisizione delle strumentazioni era necessaria per consentire all'Agenzia, coerentemente con la Direttiva 2008/50/CE e al D.Lgs. 155/2010 di recepimento, di adeguare la propria azione agli obiettivi normativi di qualità dei dati.

Con nota di incarico, prot. n. 63085 del 03/10/2012, questa Direzione ha affidato la progettazione dell'intervento al dott. V. Ruvolo.

Tutto ciò premesso

SI RELAZIONA QUANTO SEGUE

Con nota prot. n. 23896 del 10/04/2013 ARPA ha trasmesso all'Assessorato Ambiente il progetto attuativo relativo alla "Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia" per un importo di € 566.000,00, ed in particolare:

- la relazione tecnico descrittiva degli interventi da realizzare;
- Prospetto economico degli oneri complessivi;
- Il Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale;
- lo schema di contratto del lotto 1 e lo schema di contratto del lotto 2;
- gli allegati tecnici al disciplinare di gara.

Con DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013, registrato alla Corte dei Conti in data 08/10/2013, è stato approvato e ammesso al finanziamento il suddetto progetto per € 566.220,00 ed è stata impegnata la medesima cifra sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Rubrica Assessorato Territorio ed Ambiente, Esercizio Finanziario 2013 ed infine si è disposto che, ad avvenuto espletamento della gara d'appalto, il quadro economico avrebbe potuto essere rimodulato con apposito decreto di accertamento delle economie.

Nello stesso decreto si è disposta l'erogazione delle somme in favore di ARPA Sicilia in quote successive sulla base della spendibilità rapportata agli stati d'avanzamento di consegna.

Con nota prot. n. 69814 del 25/10/2013 è stato nominato il Responsabile unico del Procedimento nella persona del Dott. Salvatore Campanella.

Nel contempo il Dipartimento Ambiente con DDG ARTA 141/2014 disimpegnava la somma di € 90.000,00 rispetto al DDG 586/2013, in quanto tale somma, prevista per le attività di start up (assistenza tecnica e manutenzione) che si sarebbero concluse oltre il 2015, sarebbe stata finanziata con le risorse del PAC Piano di Salvaguardia.

Con DDG ARTA n. 1061 del 21/11/2014 il Dipartimento Regionale ha annullato il DDG ARTA 211/2014 ed impegnato la somma di € 90.750,00 sul capitolo 842068 del Bilancio della Regione Siciliana, Dipartimento Ambiente, "Interventi previsti dal Piano di Azione e Coesione (PAC) piano di Salvaguardia – per le attività di start up del progetto, correggendo quanto inizialmente previsto dal DDG ARTA 141/2014;

Tali decreti – mai notificati ad ARPA Sicilia - hanno subito un percorso assai travagliato nel corso del periodo 2014-2016 in quanto sono stati ripetutamente annullati e reintrodotti dal Dipartimento Ambiente con i DDG 1063/14, DDG 1200/2014, 589/2015, 1159/2015 e infine definitivamente annullati con i DDG ARTA 307 e 309 del 2016, rendendo – pare – vigente il disimpegno di € 90.000,00 operato dal DDG ARTA 141/2014.

Con DDG n. 75 del 06/03/2014 ARPA ha indetto procedura di gara aperta finalizzata alla "Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia".

Dal "Prospetto economico degli oneri complessivi" di cui al precedente DDG, risulta che il totale lordo dell'appalto è di € 721.700.

Nel bando di gara e nel Capitolato Speciale inoltre, allegati al decreto come integranti lo stesso, agli articoli relativi al finanziamento si legge: *"Il presente appalto è finanziato, fino alla concorrenza di € 566.220 con i fondi della Linea d'intervento 2.3.1 B-D "Azioni di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale" del PO FESR Sicilia 2007-2013 in attuazione all'Accordo di programma stipulato fra il Dipartimento Regionale della Regione Siciliana dell'Ambiente e l'ARPA Sicilia approvato con decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente – Dipartimento Regionale dell'Ambiente della Regione Siciliana n. 278 del 28/04/2011; per le eventuali parti eccedenti tali somme, l'appalto sarà finanziato con fondi di bilancio di ARPA Sicilia."*

Il bando di gara è stato pubblicato sulla GUUE 2014/S 050-083225 del 12/03/2014, sulla GURS n. 11 del 14/03/2014, sul sito dell'Agenzia dal 17/03/2014, sul sito dell'AVCP al n. 5460348 il 12/03/2014, sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti con il cod. 99883B il 17/03/2014, è stato inviato ad Euroinfoscilia con nota prot. n. 17195 del 18/03/2014 ed infine gli avvisi di gara sono stati pubblicati su: "Il Sole 24 Ore", "Il Giornale", "il Giornale di Sicilia" e il "Quotidiano di Sicilia".

Con DDG n. 216 del 24/06/2014 si è proceduto alla nomina della commissione giudicatrice della gara che, in data 08/07/2014 al termine della procedura, ha pronunciato le seguenti aggiudicazioni provvisorie:

- a) Alla ditta SRA Instruments S.p.A. con sede in Viale Assunta n. 101 – 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) C.F. e P. IVA 12844250154, il lotto n. 1, con un ribasso d'asta del 1,00%, per un totale di € 369.200,70 (comprensivo degli oneri di sicurezza) IVA esclusa;
- b) Alla ditta Sartorius Italy S.r.l. con sede legale in Via dell'Antella n. 76/A – 50012 Bagno Antella (FI) - C. F. e P. IVA 05748910485, il lotto n. 2, con il ribasso d'asta del 25,01%, per un totale di € 59.992,00 (comprensivo degli oneri di sicurezza) IVA esclusa.

Con DDG n. 09 del 28/01/2015, rettificato ed integrato con DDG n. 147 del 24/04/2015, si è proceduto alle seguenti aggiudicazioni definitive:

- Il lotto n. 1 (CIG 5609457E57) alla ditta SRA Instruments S.p.A. con sede in Via alla Castellana n. 3 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) – P.I. 12844250154 – per un totale di € 369.200,70 IVA esclusa;

Lotto 1	Netto	IVA	Lordo
forniture	€ 335.200,00	€ 73.744,00	€ 408.944,00
servizi	€ 34.000,00	€ 7.480,00	€ 41.480,00
totale	€ 369.200,00	€ 81.224,00	€ 450.424,00

- Il lotto n. 2 (CIG 560946876D), alla ditta Sartorius Italy S.r.l. con sede legale in Bagno a Ripoli 50012 località Antella (FI) via dell'Antella n. 76/A – P.I. e cod. fisc. 05748910485 - pari a:

Lotto 2	Netto	IVA	Lordo
forniture	€ 52.892,00	€ 11.636,24	€ 64.528,24
servizi	€ 7.100,00	€ 1.562,00	€ 8.662,00
totale	€ 59.992,00	€ 13.198,24	€ 73.190,24

Per quanto sopra il prospetto economico degli oneri complessivi post gara risulta essere:

Prospetto economico degli oneri complessivi

VOCI		ONERI
1	LOTTO N. 1 Totale aggiudicato escluso IVA	€ 369.200,00
1A	Forniture	€ 335.200,00
1B	Servizi	€ 34.000,00
2	LOTTO N. 2 Totale aggiudicato escluso IVA	€ 59.992,00
2A	Forniture	€ 52.892,00
2B	Servizi	€ 7.100,00
3 = (1+2)	Totale Netto Pagabile	€ 429.192,00
4	IVA TOTALE di cui	€ 94.422,24
4A	Iva Forniture lotto 1+ lotto 2	€ 85.380,24
4b	Iva Servizi lotto 1+ lotto 2	€ 9.042,00
5	Spese di gara	€ 6.700,00
6 (3+4+5)	ONERI COMPLESSIVI PER L'AMMINISTRAZIONE	€ 530.314,24

Il succitato DDG è stato inviato all'Assessorato Territorio e Ambiente – Dipartimento Ambiente – oltre che per l'esercizio dei compiti di vigilanza ex punto 2 dell'art. 90 legge regionale 6/2001, anche all'Ufficio Competente per le Operazioni – Servizio 2 – Tutela dell'Inquinamento Atmosferico.

Innanzitutto al notaio Enrico Maccarrone è stato stipulato il contratto tra ARPA Sicilia e SRA Instruments S.p.A.– Rep. n. 53728 e racc. n. 15020 del 25/03/2015 - per il lotto n. 1 e tra ARPA Sicilia e la ditta Sartorius Italy S.r.l. per il lotto n. 2 - Rep. n. 53730 – Racc. 15021 del 25/03/2015.

A seguito delle indicazioni della Direzione Generale di ARPA Sicilia, che aveva ravvisato la necessità di ridurre, per l'anno 2015, le spese a carico del bilancio di ARPA Sicilia – tenuto conto dell'esiguità dello stesso - richiedendo per le vie brevi alle proprie Strutture, di rivedere l'acquisizione di beni e servizi pur senza compromettere il raggiungimento del pertinente obiettivo aziendale derivante dall'attuazione dei progetti finanziati sul PO FESR 2017-2013, ed in considerazione di quanto indicato dal responsabile della ST3 con nota prot. 24565 del 24/04/2015 con la quale si comunicava una redistribuzione in diminuzione degli spazi a disposizione della medesima struttura presso i locali ad essa destinati, con D.D.G. n. 148 del 27/04/2015 è stata apportata una variante in diminuzione, per il lotto n. 1 e per un importo di € 19.610,00 IVA esclusa, al succitato contratto e sono stati determinati i nuovi importi da corrispondere:

Lotto 1	Netto	IVA	Lordo
forniture	€ 315.590,70	€ 69.429,95	€ 385.020,65
servizi	€ 34.000,00	€ 7.480,00	€ 41.480,00
totale	€ 349.590,70	€ 76.909,95	€ 426.500,65

Con atto di sottomissione del 29/05/2015 registrato all'Agenzia delle Entrate il 15/06/2015 la ditta si è assunta l'obbligo di dare esecuzione alla variante in diminuzione ordinata da ARPA Sicilia.

Per quanto sopra il prospetto economico degli oneri complessivi post gara è stato rideterminato come segue:

Prospetto economico degli oneri complessivi

VOCI		ONERI
1	LOTTO N. 1 Totale da contratto escluso IVA	€ 349.590,70
1A	Forniture	€ 315.590,70
1B	Servizi	€ 34.000,00
2	LOTTO N. 2 Totale da contratto escluso IVA	€ 59.992,00
2A	Forniture	€ 52.892,00
2B	Servizi	€ 7.100,00
3 = (1+2)	Totale Netto Pagabile	€ 409.582,70
4	IVA	€ 90.108,19
4A	Iva Forniture lotto 1+ lotto 2	€ 81.066,19
4b	Iva Servizi lotto 1+ lotto 2	€ 9.042,00
5	Spese di gara	€ 6.700,00
6 (3+4+5)	ONERI COMPLESSIVI PER L'AMMINISTRAZIONE	€ 506.390,19

Il DDG è stato trasmesso all'A.R.T.A. – Dipartimento Regionale Territorio e Ambiente – per l'esercizio dei compiti di vigilanza ex punto 2 dell'art. 90 legge regionale 6/2001 e all'Ufficio Competente per le Operazioni – Servizio 2 – Tutela dell'Inquinamento Atmosferico.

Con nota prot. n. 32308 del 27/05/2015 è stata fatta all'ARTA la richiesta di accredito delle somme al fine del pagamento delle anticipazioni.

Alla fornitura del lotto n. 1 si è dato avvio con verbale del 26/05/2015 e alla fornitura del lotto 2 si è dato avvio con verbale del 26/05/2015.

Il Dipartimento dell'Ambiente con DDG 797/2015 ha approvato l'addendum all'accordo di programma per delle linee di intervento del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013 e del Piano di Azione e Coesione (PAC) – Piano di Salvaguardia finalizzate al completamento adeguamento e potenziamento delle reti di monitoraggio ambientale della qualità dell'aria"; in tale decreto viene rimodulato ed integrato l'Allegato 1 del DDG. n. 278 del 28/04/2011, stipulato con Arpa Sicilia per l'attuazione della citata linea d'intervento 2.3.1 B-D, riportando - per il progetto relativo alla realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia – l'importo di € 456.248,89 a valere sulle risorse del PO FESR 2007-2013 per la fornitura dei beni, e di € 50.142,00 necessari allo start up del progetto, a valere sulle risorse del PAC salvaguardia, conformemente a quanto indicato nel predetto DDG 147/2015 di ARPA Sicilia.

Con DRS ARTA n. 729 del 14/09/2015 il Dipartimento ha preso atto che l'O.A. n. 30 del 12/06/2015 era stato bloccato a causa del riaccertamento straordinario dei residui attivi e passivi del Bilancio regionale di competenza dell'Assessorato regionale dell'Economia e ha determinato di liquidare la somma di € 456.248,89 tramite ulteriore O.A. in favore di Arpa Sicilia con imputazione di spesa a valere sul DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013 il cui impegno, a seguito del riaccertamento straordinario dei residui era stato trasportato in conto competenza sull'esercizio finanziario 2015 al n. 320 sul capitolo 842057 del Bilancio regionale, Rubrica Territorio e Ambiente, esercizio finanziario 2015.

Sul nuovo O.A. n. 63 di importo pari ad € 456.248,89 disposto dal Dipartimento Regionale dell'Ambiente il 22/09/2015 sono stati emessi i DDG di pagamento riportati di seguito.

Con DDG ARPA n. 287 del 04/09/2015, rettificato con DDG n. 326 del 07/10/2015, l'Agenzia ha disposto il pagamento in proprio favore di € 6.153,04 liquidato con ordinativo n. 1 del 07/10/2015, relativo alle somme anticipate per le spese di gara, e in particolare:

- a. Fattura GURS n. 657 del 28/03/2014 di € 826,00 per la pubblicazione del bando di gara;
- b. MAV n. 01030535168651834 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di cui € 375,00 quale contributo relativo alla presente gara;
- c. Fattura n. 14 del 10/10/2014 dell'Avv. Letizia Batticani per prestazione professionale quale componente Commissione di gara per € 2.283,84 di cui € 360,00 versati all'erario;
- d. Nota di addebito n. 4 del 15/09/2014 dell'ing. Valentina Parco per prestazione professionale quale componente Commissione di gara per € 2.217,00 di cui € 360,00 versati all'erario;
- e. Fattura n. 385/2014 del 10/12/2014 della ditta Riolo Service Pubblicità S.r.l. per la fornitura dei timbri per € 73,20;
- f. Fattura GURS n. 652 del 27/03/2015 di € 378,00 per la pubblicazione esito di gara.

Le spese di gara, sono quindi risultate pari ad € 6.153,04 in luogo delle preventivate € 6.700,00 di cui al DDG ARPA 147/2015

Con DDG ARPA n. 317 del 30/09/2015, rettificato con DDG n. 327 del 07/10/2015, l'Agenzia ha disposto il pagamento dell'anticipo del 20% sulla fornitura del lotto n. 2 di € 12.905,65 liquidando, con ordinativo n. 2 del 08/10/2015, la fattura della ditta Sartorius Italy S.r.l. n. 3516008834 del 31/08/2015 di pari importo.

Con DDG ARPA n. 346 del 26/10/2015 l'Agenzia ha disposto il pagamento dell'anticipo del 20% sulla fornitura del lotto n. 1 di € 77.004,13 liquidando, con ordinativo n. 3 del 29/10/2015, la fattura della ditta SRA Instruments S.p.A. n. 15082 del 31/08/2015 di € 85.300,13, il cui importo è stato decurtato con nota di credito n. 15098 del 15/10/2015 della somma di € 8.296,00 che la ditta aveva fatturato erroneamente comprendendo anche la quota di anticipazione del servizio di manutenzione.

Con DDG ARPA n. 357 del 02/11/2015 l'Agenzia ha disposto il pagamento del saldo della fornitura del lotto n. 1 di € 308.016,52 liquidando, con ordinativo n. 4 del 02/11/2015, la fattura della ditta SRA Instruments S.p.A. n. 15110 del 30/10/2015 di pari importo.

Con DDG ARPA n. 358 del 02/11/2015 l'Agenzia ha disposto il pagamento del saldo della fornitura del lotto n. 2 di € 51.622,59 liquidando, con ordinativo n. 5 del 02/11/2015, la fattura della ditta Sartorius Italy S.r.l. n. 3510023024 del 30/09/2015 di pari importo.

Nella tabella seguente vengono riportate tutte le fatture emesse dai fornitori, i Decreti di liquidazione, gli ordinativi di pagamento e bonifici effettuati da ARPA Sicilia.

<i>Fattura</i>	<i>DDG ARPA di liquazione</i>	<i>Ordinativo di Pagamento</i>	<i>Importo imponibile</i>	<i>IVA</i>	<i>Totale</i>
Spese di gara anticipate da ARPA					
Publicazione bando GURS Fattura GURS n. 657 del 28/03/2014	DDG n. 326 del 07/10/2015	n. 1 del 07/10/2015	----	-----	€ 826,00
Contributo ANAC MAV n. 01030535168651834			----	-----	€ 375,00
Fattura n. 14 del 10/10/2014 dell'avv. Letizia Batticani			----	-----	€ 2.283,84
Nota di addebito n. 4 del 15/09/2014 dell'ing. Valentina Parco			----	-----	€ 2.217,00
Fattura n. 385/2014 della			----	-----	€ 73,20

ditta Riolo Service srl					
Publicazione esito GURS Fattura n. 652 del 27/03/2015			-----	-----	€ 378,00
Totale spese di gara					€ 6.153,04

Fornitura beni LOTTO 1					
fattura n. 15082 del 31/8/2015 della SRA Instruments S.p.A.	DDG n. 346 del 26/10/2015	n. 3 del 29/10/2015	€ 69.918,14	€ 15.381,99	€ 77.004,13
Nota di credito n. 15098 del 15/10/2015 della SRA Instruments S.p.A.			€ -6.800,00	€ -1.496,00	
fattura n. 15110 del 30/10/2015 della SRA Instruments S.p.A.	DDG n. 357 del 02/11/2015	n. 4 del 02/11/2015	€ 252.472,56	€ 55.543,96	€ 308.016,52
Totale pagamenti effettuati per il LOTTO 1					€ 385.020,65

Fornitura beni LOTTO 2					
Fattura n. 3516008834 del 31/08/2015 della Sartorius Italy S.r.l.	DDG ARPA 317 del 30/09/2015 modificato dal DDG ARPA 327 del 07/10/2015	n. 2 del 08/10/2015	€ 10.578,40	€ 2.327,25	€ 12.905,65
Fattura n. 3510023024 del 30/09/2015 della Sartorius Italy S.r.l.	DDG ARPA 358 del 02/11/2015	n. 5 del 02/11/2015	€ 42.313,60	€ 9.308,99	€ 51.622,59
Totale pagamenti effettuati per il LOTTO 2					€ 64.528,24

Totale pagamenti effettuati per il progetto					€ 455.701,93
--	--	--	--	--	---------------------

Con DDG ARTA n. 312 del 20/04/2016 – notificato ad ARPA Sicilia con nota prot. 36917 del 31/05/2016 e assunta al protocollo di ARPA al n. 36910 del 08/06/2016 – il Dipartimento Ambiente approvava il Quadro Economico post gara, coerentemente con quanto sopra riportato, rideterminando l'importo del finanziamento assunto sull'impegno n. 10 del 07/08/2013 con DDG ARTA 586/2013 sul capitolo 842057.

In data 17/02/2016, l'UMC del Dipartimento Regionale dell'Ambiente ha effettuato, presso la Direzione Generale di ARPA Sicilia, verifica in loco di I livello su interventi infrastrutturali finanziati nell'ambito del PO FESR Sicilia 2007-2013 – Cod. SI_I_10990. Linea di attività 2.3.10.AMB (ARPA SICILIA – Interventi di REALIZZAZIONE LABORATORIO DI GARANZIA DELLA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA QUALITA' DELL'ARIA EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA DI ARPA SICILIA), evidenziando, fra l'altro, che l'intervento risulta concluso per la quota PO FESR, con spesa già certificata a dicembre 2015, il progetto risulta collaudato e ne viene acquisita la documentazione a supporto, che la documentazione risulta essere completa ed adeguata al controllo di I livello effettuato e che necessita adempiere alle forme pubblicitarie adeguate. E' stata inoltre acquisita la documentazione fotografica.

Con la nota prot. 5582 del 31/01/2017 della ST3, lo scrivente, nella qualità di attuale RUP del progetto ha approvato il quadro economico finale sopra riportato a conclusione del progetto PO FESR REALIZZAZIONE LABORATORIO DI GARANZIA DELLA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA QUALITA' DELL'ARIA EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA DI ARPA SICILIA, relativamente alla parte della fornitura dei beni gravanti sul PO FESR 2007-2013.

Per quanto sopra riportato, il prospetto degli oneri complessivi del progetto, relativamente alla parte della fornitura di beni gravante sul PO FESR 2007-2013, 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 ricompresi nel quadro economico, sia nel progetto ammesso a finanziamento (DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013) sia nel quadro economico dell'aggiudicazione di gara (DDG ARPA 9, 147, 148 del 2015) oggi a valere sul PAC salvaguardia.

<i>progetto PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA</i>		
QUADRO ECONOMICO - PROSPETTO FINALE		
	<i>QE dopo aggiudicazione di cui ai DDG 9, 147, del 2015)</i>	QE Finale Forniture
<i>Descrizione LOTTO 1</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (1,00 %)	€ 335.200,00	€ 315.590,70
Iva su fornitura aggiudicata	€ 73.744,00	€ 69.429,95
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 408.944,00	€ 385.020,65
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 34.000,00	---
Iva suservizi di manutenzione e start up	€ 7.480,00	---
totale servizi start up incluso IVA	€ 41.480,00	
<i>Descrizione LOTTO 2</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (25,01 %)	€ 52.892,00	€ 52.892,00
Iva su fornitura aggiudicata	€ 11.636,24	€ 11.636,24
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 64.528,24	€ 64.528,24
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 7.100,00	---
Iva suservizi di manutenzione e start up	€ 1.562,00	---
totale servizi start up incluso IVA	€ 8.662,00	
TOTALE Forniture di beni lotto 1 + lotto 2	€ 473.472,24	€ 449.548,89
TOTALE Start up lotto 1 + lotto 2	€ 50.142,00	---
TOTALE Spese di Gara (pubblicazioni GURS, contributoAVCP, varie)	€ 6.700,00	€ 6.153,04
TOTALE COMPLESSIVO	€ 530.314,24	€ 455.701,93
di cui		
rendicontate sul finanziamento PO FESR		€ 455.701,93
Importo su ordinativo di accreditamento n. 63		€ 456.248,89
Residuo sull'Ordinativo di accreditamento		€ 546,96
Importo finanziato con DDG ARTA 586/2013 (Beni + Servizi+spese di gara) suddiviso in	€ 566.220,00	
- Importo finanziato PO FESR (DDG ARTA 797/2015)	€ 476.220,00	€ 476.220,00
- Importo disimpegnato da finanziare su PAC Salvaguardia (DDG ARTA 141/2014)	€ 90.000,00	
Economie complessive sul PO FESR (DDG ARTA 797/2015)		€ 20.518,07

Dal superiore quadro economico finale emergono economie complessive – sul finanziamento di € 476.220,00 a valere sul PO FESR di cui al DDG ARTA 797/2015 – pari ad € 20.518,07.

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 agli avanzamenti fisico-procedurali) lo scrivente ha già provveduto ad inserire sul sistema i riferimenti agli stessi, mentre devono essere aggiornati i dati inerenti gli avanzamenti economici, procedurali e fisici. Tale operazione necessita del supporto dell'Assistenza Tecnica fornita da personale Formez PA su richiesta dell'ARTA – Dipartimento Ambiente, perché tali modifiche non possono essere effettuate direttamente dal sottoscritto.

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 mirava alla realizzazione di un laboratorio atto ad effettuare misure di confronto con i dati provenienti dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia, al fine di garantirne la riferibilità attraverso un confronto con misure e strumenti indipendenti e riferibili rispetto a quelli della rete stessa. Quanto sopra, nell'ottica di pervenire ad una migliore aderenza a quanto previsto dalla normativa vigente e dalle direttive dell'Unione Europea, in relazione all'approfondimento della conoscenza dell'inquinamento atmosferico, rispetto alla presenza degli inquinanti che presentano le maggiori criticità.

Si è pertanto proceduto all'acquisto di:

- a) un gas cromatografo con rivelatore a spettrometro di massa (Fig. 1), che consente la separazione e la determinazione quantitativa di sostanze aerodisperse

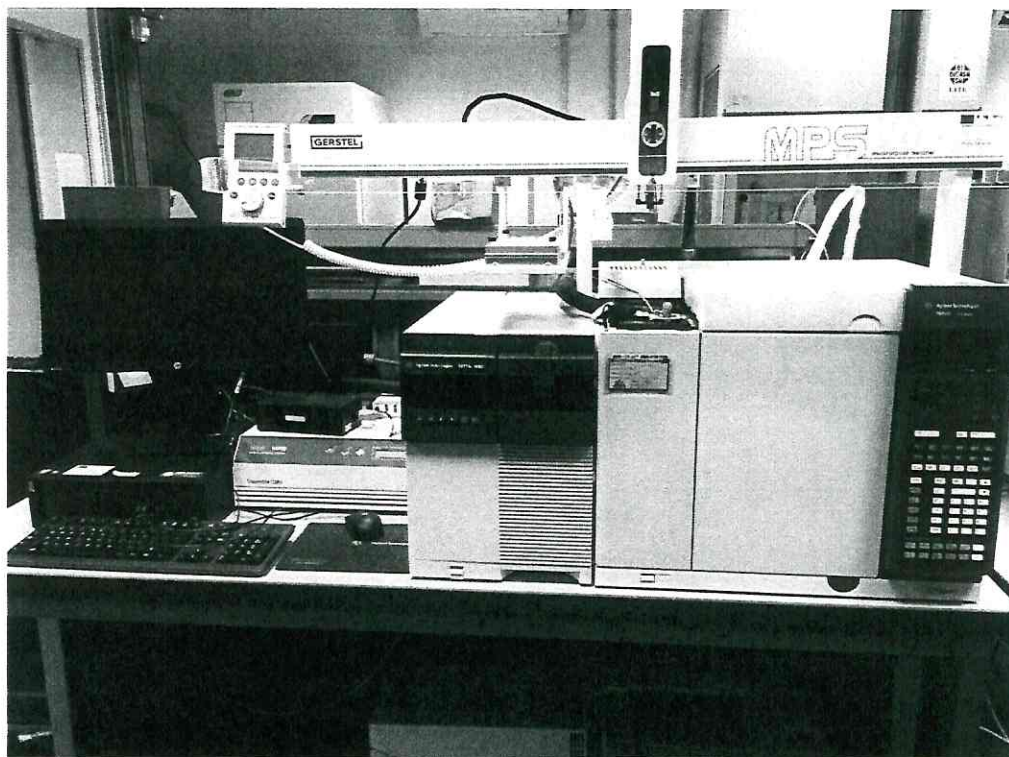


Fig. 1. Gas Cromatografo Agilent con rivelatore a spettrometro di massa completo di accessori.

Il Gas cromatografo è collegato ad un autocampionatore (Fig. 2) che alimenta una linea di criofocalizzazione ad azoto liquido (Fig.3) che consente la preconcentrazione delle sostanze presenti in aria – prelevata con i canister – prima della loro determinazione con il gas

cromatografo.

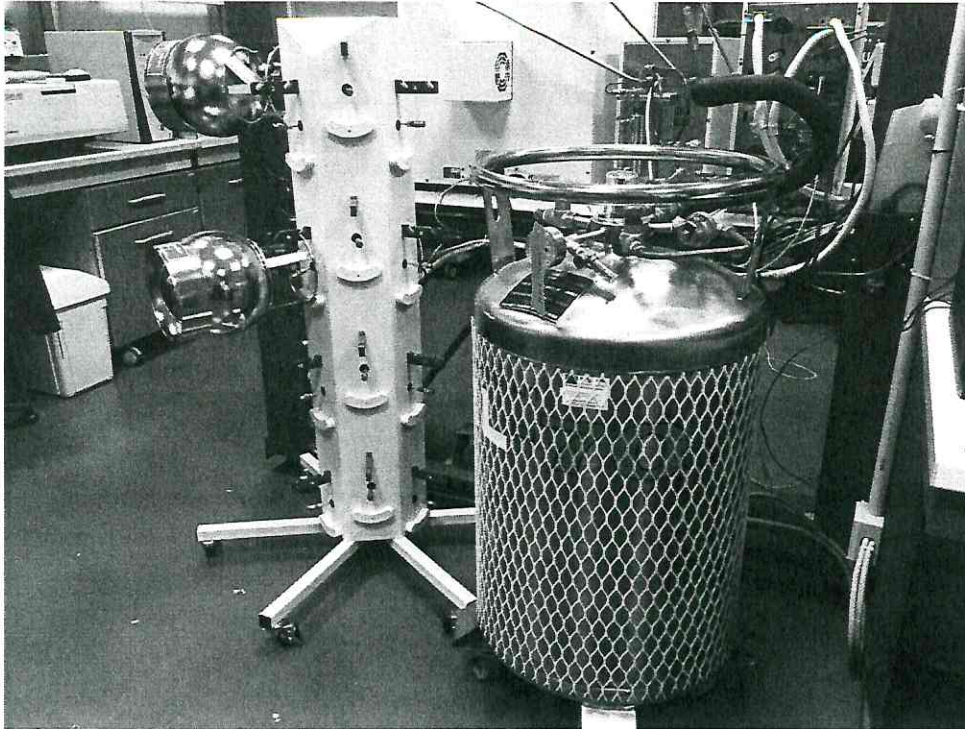


Fig 2. Autocampionatore per canister e dewer per azoto liquido.

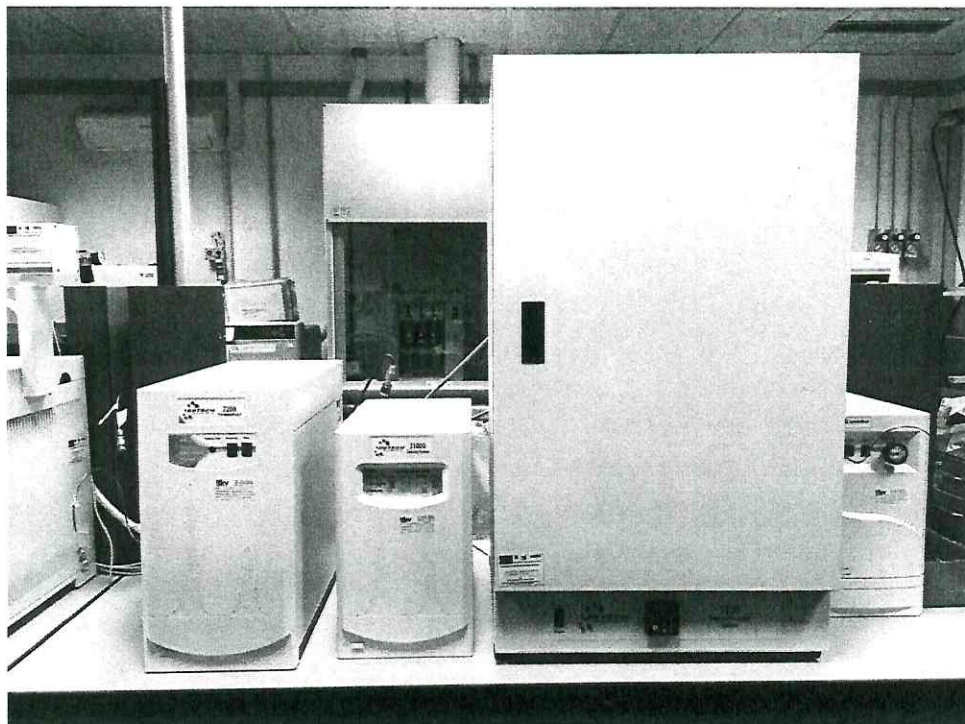


Fig 3. Linea di criofocalizzazione ad azoto liquido completa di accessori.

I dati ottenuti dallo strumento vengono elaborati dal software installato nella workstation (Fig. 1).

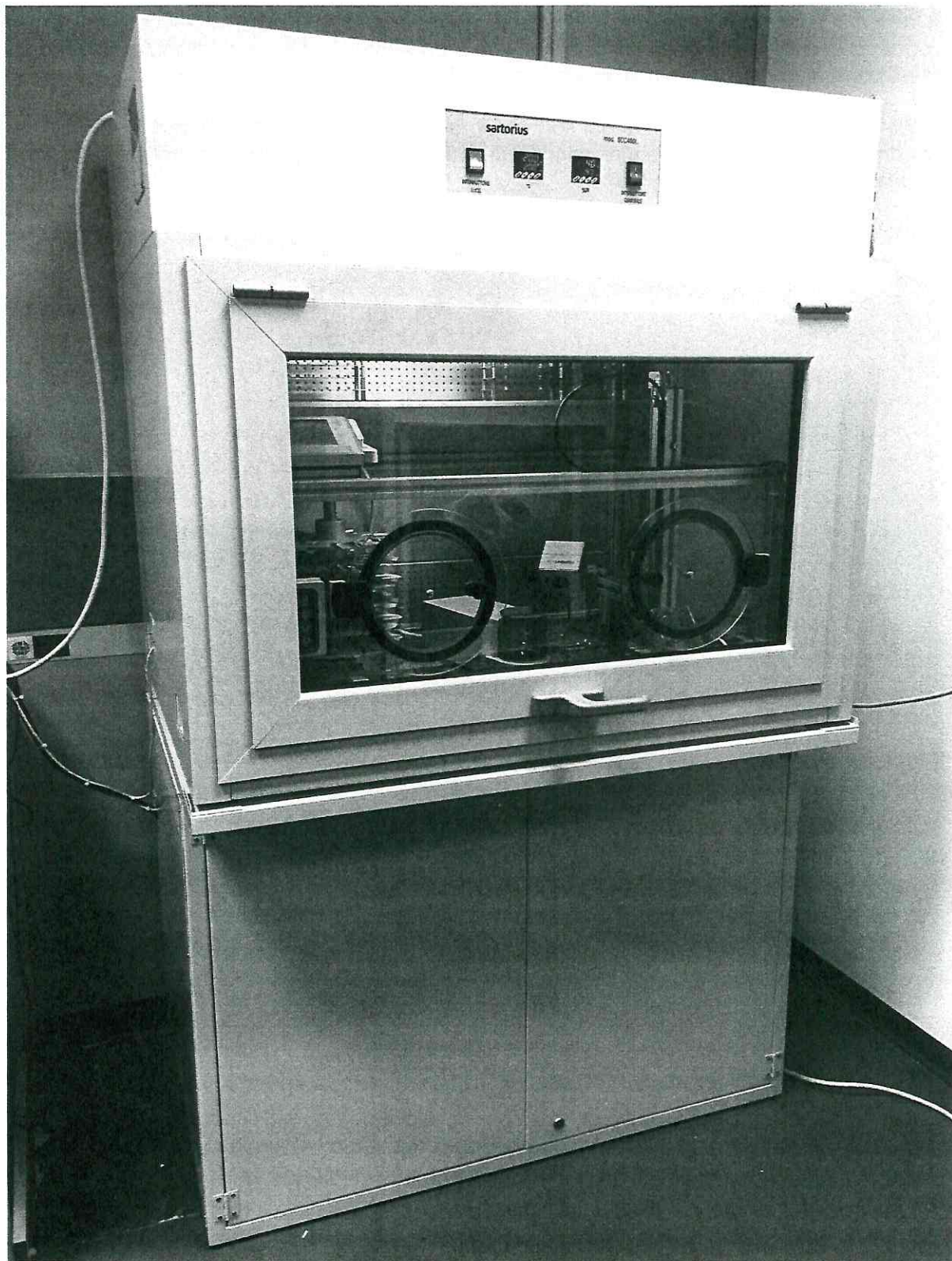


Fig 4. Sistema automatico per la pesatura dei filtri derivanti dal particolato atmosferico PM10 e PM2,5

b) Sistema robotizzato automatico per la pesatura dei filtri derivanti dalle misure di particolato atmosferico PM10 e PM2,5 (Fig 4).

Il sistema è composto da una bilancia di precisione (0.000001g) alimentata dal braccio robotizzato che –automaticamente- provvede a posizionare i filtri sulla bilancia, ad effettuare la pesatura e riporre il filtro nell'apposito carosello porta filtri.

I dati vengono letti ed elaborati dal software presente sulla workstation interfacciata all'intero sistema che – al fine di garantire condizioni di umidità e temperatura controllate – è allocato in una cappa climatica. (Fig. 5).

Tutto il sistema è inoltre collocato sulla superficie di un tavolo antivibrante.

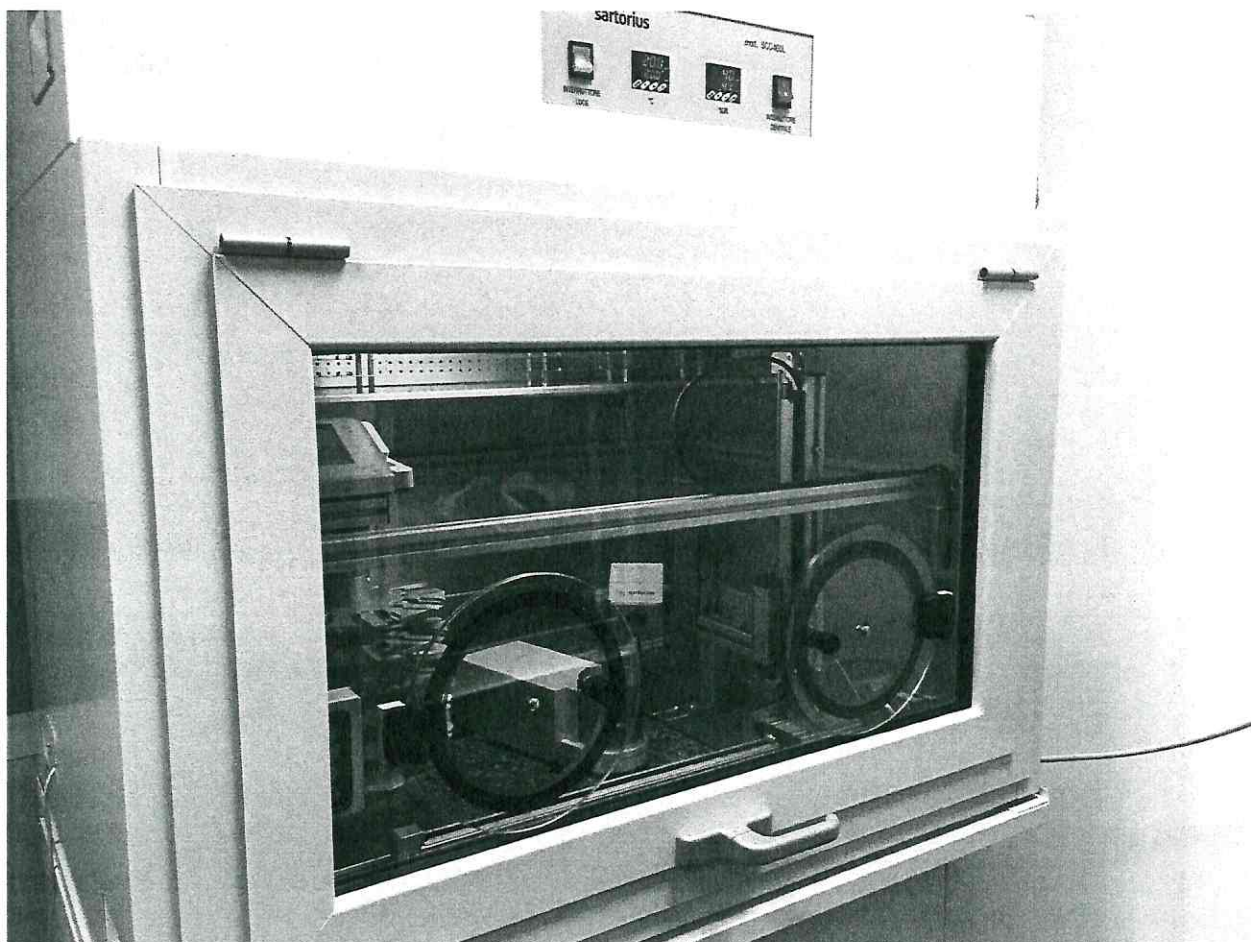


Fig. 5 Particolare della cappa climatica contenente il sistema robotizzato di pesatura, la bilancia di precisione, il tavolo antivibrante e gli accessori.

- c) Arredi, impianti di climatizzazione, sensori di rilevamento dell'ossigeno, armadi per la collocazione delle bombole e altri accessori, completano la fornitura dei beni al fine di rendere pienamente funzionanti e funzionali le apparecchiature di cui ai precedenti punti a) e b).

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

Si evidenzia che i beni acquisiti sono funzionanti e in uso presso la sede attuale del laboratorio della Struttura ST3.

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 e anticipato con fondi di ARPA Sicilia.

Per quanto sopra, lo scrivente attesta:

- che il progetto, e quindi le forniture e i servizi connessi, sono funzionanti ed in uso dalla data di approvazione dei certificati conclusivi di regolare esecuzione e collaudo avvenuti il 08/10/2015 per il lotto 2 e il 30/10/2015 per il lotto 1.
- che il progetto realizzato è coerente e congruente con il progetto finanziato.

Palermo 31 gennaio 2017

Il RUP

Dott. Salvatore Campanella





DIREZIONE GENERALE - AREA TECNICA
UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA ST3
Laboratori di riferimento e AREA MARE
Direttore *Dott. Vincenzo Ruvolo*
Sede di Palermo: via Partanna Mondello, 50/A
cap 90147 - Palermo (PA)
tel. 091 532197 - cell. M/N TETI 320 464 8720
cell. M/N GALATEA 335 794 0794
e-mail: areamare@arpa.sicilia.it
e-mail: laboratori_riferimento@arpa.sicilia.it

PROT. 5582 del 31 gennaio 2017

**Al Direttore Generale
Al Direttore della SG1
Al Dirigente Responsabile SG1.4
Al Direttore della SA2**

Sede

Oggetto: PO-FESR 2007-2013. Progetto relativo alla REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DI ARPA SICILIA” di cui alla Linea d'intervento 2.3.1 B-D “Azioni di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale” del PO FESR Sicilia 2007-2013. CODICE CUP E79G13000790006. Trasmissione approvazione quadro economico finale.

In allegato alla presente si trasmette, per quanto di rispettiva competenza, il Quadro economico finale a conclusione del progetto PO-FESR procedura aperta per la “Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di Arpa Sicilia”, relativamente alla parte di fornitura di beni, gravante sul PO FESR 2007-2013, approvato dallo scrivente in qualità di RUP.

Tanto si comunica.

Il RUP

Dott. Salvatore Campanella

“REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL’ARIA DI ARPA SICILIA” di cui alla Linea d’intervento 2.3.1 B-D “Azioni di monitoraggio della qualità dell’aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale” del PO FESR Sicilia 2007-2013

CODICE CUP E79G13000790006

APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE

Il Responsabile del Procedimento, dott. Salvatore Campanella, nominato con prot. nota n. 69814 del 25/10/2013

- VISTO il DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013, registrato alla Corte dei Conti in data 08/10/2013, con il quale è stato approvato ed ammesso al finanziamento il progetto in epigrafe per € 566.220,00, e con il quale è stata impegnata la medesima cifra sul capitolo 842057 del Bilancio della Regione Siciliana, Rubrica Assessorato Territorio ed Ambiente, Esercizio Finanziario 2013 ed infine si è disposto che, ad avvenuto espletamento della gara d’appalto, il quadro economico avrebbe potuto essere rimodulato con apposito decreto di accertamento delle economie, e si è disposta l’erogazione delle somme in favore di ARPA Sicilia in quote successive sulla base della spendibilità rapportata agli stati d’avanzamento di consegna;
- VISTA la nota prot. n. 69814 del 25/10/2013 con la quale è stato nominato il Responsabile unico del Procedimento nella persona del Dott. Salvatore Campanella;
- VISTO il DDG ARTA 141/2014 con il quale si disimpegnava la somma di € 90.000,00 rispetto al DDG 586/2013, in quanto tale somma, prevista per le attività di start up (assistenza tecnica e manutenzione) che si sarebbero concluse oltre il 2015 sarebbe stata finanziata con le risorse del PAC Piano di Salvaguardia;
- VISTO il DDG ARPA n. 75 del 06/03/2014 con il quale ARPA ha indetto procedura di gara aperta “Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell’aria di ARPA Sicilia”.
- VISTO il DDG ARPA n. 216 del 24/06/2014 con il quale si è proceduto alla nomina della commissione giudicatrice della gara;
- VISTO il DDG ARPA n. 9 del 28/01/2015, rettificato ed integrato con DDG n. 147 del 24/04/2015, con il quale si è proceduto alle aggiudicazioni definitive;
- VISTO il quadro economico di aggiudicazione riepilogato nella seguente tabella:

Forniture e spese di gara (PO FESR)			
VOCE	Importo	Iva	Totale
Fornitura LOTTO 1	€ 335.200,00	€ 73.744,00	€ 408.944,00
Fornitura LOTTO 2	€ 52.892,00	€ 11.636,24	€ 64.528,24
Spese di gara			€ 6.700,00
TOTALE			€ 480.172,24

VISTI i contratti stipulati, innanzi al notaio Enrico Maccarrone, tra ARPA Sicilia e SRA Instruments S.p.A.– Rep. n. 53728 e racc. n. 15020 del 25/03/2015 - per il lotto n. 1 e tra ARPA Sicilia e la ditta Sartorius Italy S.r.l. per il lotto n. 2 - Rep. n. 53730 – Racc. 15021 del 25/03/2015;

VISTO il DDG 148 del 24/04/2015 con il quale, a seguito delle indicazioni della Direzione Generale di ARPA Sicilia, che aveva ravvisato la necessità di ridurre, per l'anno 2015, le spese a carico del bilancio di ARPA Sicilia – tenuto conto dell'esiguità dello stesso - richiedendo per le vie brevi alle proprie Strutture, di rivedere l'acquisizione di beni e servizi pur senza compromettere il raggiungimento del pertinente obiettivo aziendale derivante dall'attuazione dei progetti finanziati sul PO FESR 2017-2013, ed in considerazione di quanto indicato dal responsabile della ST3 con nota prot. 24565 del 24/04/2015 con la quale si comunicava una redistribuzione in diminuzione degli spazi a disposizione della medesima struttura presso i locali ad essa destinati, è stata apportata una variante in diminuzione, per il lotto n. 1 e per un importo di € 19.610,00 IVA esclusa, e sono stati rideterminati i nuovi importi da corrispondere per il predetto lotto n.1;

VISTO il conseguente quadro economico derivante dalla variazione in diminuzione del lotto n. 1, riepilogato nella seguente tabella:

Forniture e spese di gara (PO FESR)			
VOCE	Importo	Iva	Totale
Fornitura LOTTO 1	€ 315.590,70	€ 69.429,95	€ 385.020,65
Fornitura LOTTO 2	€ 52.892,00	€ 11.636,24	€ 64.528,24
Spese di gara			€ 6.700,00
TOTALE			€ 456.248,89

VISTO l'importo dei servizi di manutenzione, pari a € 41.100,00 oltre IVA pari a € 9.042,00, per un totale di € 50.142,00, che risulta così ripartito:

Servizi di start up e manutenzione (PAC Piano di salvaguardia)			
anno	Importo (lotto 1 + lotto 2)	Iva (lotto 1 + lotto 2)	Totale (Lotto 1 + lotto 2)
2015- 2016	€ 13.700,00	€ 3.014,00	€ 16.714,00
2016-2017	€ 13.700,00	€ 3.014,00	€ 16.714,00
2017-2018	€ 13.700,00	€ 3.014,00	€ 16.714,00
TOTALE			€ 50.142,00

VISTO l'atto di sottomissione del 29/05/2015 registrato all'Agenzia delle Entrate il 15/06/2015, con il quale la ditta SRA Instruments si è assunta l'obbligo di dare esecuzione alla variante in diminuzione ordinata da ARPA Sicilia;

- VISTI i verbali di avvio delle forniture del lotto n. 1 e del lotto n. 2 del 26/05/2015; e conclusivi di regolare esecuzione e collaudo avvenuti il 08/10/2015 per il lotto 2 e il 30/10/2015 per il lotto 1;
- VISTA la nota prot. n. 32308 del 27/05/2015 con la quale è stata formulata all'ARTA la richiesta di accredito delle somme al fine del pagamento delle anticipazioni;
- VISTO Il DDG 797/2015 con il quale il Dipartimento dell'Ambiente ha approvato l'addendum all'accordo di programma per delle linee di intervento del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013 e del Piano di Azione e Coesione (PAC) – Piano di Salvaguardia finalizzato al completamento, adeguamento e potenziamento delle reti di monitoraggio ambientale della qualità dell'aria"; in tale Decreto viene rimodulato ed integrato l'Allegato 1 del DDG. n. 278 del 28/04/2011, stipulato con Arpa Sicilia per l'attuazione della citata linea d'intervento 2.3.1 B-D, riportando - per il progetto relativo alla realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria di ARPA Sicilia – l'importo di € 456.248,89 a valere sulle risorse del PO FESR 2007-2013 per la fornitura dei beni, e di € 50.142,00 necessari allo start up del progetto, a valere sulle risorse del PAC salvaguardia, conformemente a quanto indicato nel predetto DDG 147/2015 di ARPA Sicilia;
- VISTO il DRS ARTA n. 729 del 14/09/2015 con il quale il Dipartimento ha preso atto che l'O.A. n. 30 del 12/06/2015 era stato bloccato a causa del riaccertamento straordinario dei residui attivi e passivi del Bilancio regionale di competenza dell'Assessorato regionale dell'Economia e ha determinato di liquidare la somma di € 456.248,89 tramite ulteriore O.A. in favore di Arpa Sicilia con imputazione di spesa a valere sul DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013 il cui impegno, a seguito del riaccertamento straordinario dei residui era stato trasportato in conto competenza sull'esercizio finanziario 2015 al n. 320 sul capitolo 842057 del Bilancio regionale, Rubrica Territorio e Ambiente, esercizio finanziario 2015;
- VISTO il nuovo O.A. n. 63 di importo pari ad € 456.248,89 disposto dal Dipartimento Regionale dell'Ambiente il 22/09/2015 con il quali sono stati emessi i DDG di pagamento appresso riportati;
- VISTO il DDG ARPA n. 287 del 04/09/2015, rettificato con DDG n. 326 del 07/10/2015, con il quale l'Agenzia ha preso atto delle somme anticipate per le spese di gara e disposto il pagamento in proprio favore di € 6.153,04 relativo alle stesse, liquidandole con ordinativo di pagamento n. 1 del 07/10/2015;
- PRESO ATTO che le spese di gara effettivamente sostenute da ARPA Sicilia, sono quindi risultate pari ad € 6.153,04 in luogo delle preventivate € 6.700,00 di cui al DDG ARPA 147/2015;
- VISTO il DDG ARPA n. 317 del 30/09/2015, rettificato con DDG n. 327 del 07/10/2015, con il quale l'Agenzia ha disposto il pagamento dell'anticipo del 20% sulla fornitura del lotto n. 2 di € 12.905,65 liquidando, con ordinativo n. 2 del 08/10/2015, la fattura della ditta Sartorius Italy S.r.l. n. 3516008834 del 31/08/2015 di pari importo;
- VISTO il DDG ARPA n. 346 del 26/10/2015 con il quale l'Agenzia ha disposto il pagamento dell'anticipo del 20% sulla fornitura del lotto n. 1 di € 77.004,13 liquidando, con ordinativo n. 3 del 29/10/2015, la fattura della ditta SRA Instruments S.p.A. n. 15082 del 31/08/2015 di € 85.300,13, il cui importo è stato decurtato con nota di credito n. 15098 del 15/10/2015 di € 8.296,00 che la ditta aveva fatturato erroneamente comprendendo anche la quota di anticipazione del servizio di manutenzione;
- VISTO il DDG ARPA n. 357 del 02/11/2015 con il quale l'Agenzia ha disposto il pagamento del saldo della fornitura del lotto n. 1 di € 308.016,52 liquidando, con ordinativo n. 4 del

- 02/11/2015, la fattura della ditta SRA Instruments S.p.A. n. 15110 del 30/10/2015 di pari importo;
- VISTO il DDG ARPA n. 358 del 02/11/2015 con il quale l’Agenzia ha disposto il pagamento del saldo della fornitura del lotto n. 2 di € 51.622,59 liquidando, con ordinativo n. 5 del 02/11/2015, la fattura della ditta Sartorius Italy S.r.l. n. 3510023024 del 30/09/2015 di pari importo;
- VISTO il verbale del 17/02/2016, redatto dall’UMC del Dipartimento Regionale dell’Ambiente relativo all’effettuazione, presso la Direzione Generale di ARPA Sicilia, di una verifica in loco di I livello su interventi infrastrutturali finanziati nell’ambito del PO FESR Sicilia 2007-2013 – Cod. SI_I_10990. Linea di attività 2.3.10.AMB (ARPA SICILIA – Interventi di REALIZZAZIONE LABORATORIO DI GARANZIA DELLA RIFERIBILITA’ DELLE MISURE DELLA QUALITA’ DELL’ARIA EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO ARIA DI ARPA SICILIA), evidenziando, fra l’altro, che l’intervento risulta concluso per la quota PO FESR già certificata a dicembre 2015, il progetto risulta collaudato e ne viene acquisita la documentazione a supporto, la documentazione risulta essere completa ed adeguata al controllo di I livello effettuato e che necessita adempiere alle forme pubblicitiche adeguate. E’ stata inoltre acquisita la documentazione fotografica.
- VISTO il DDG ARTA n. 312 del 20/04/2016 – notificato ad ARPA Sicilia con nota prot. 36917 del 31/05/2016 e assunta al protocollo di ARPA al n. 36910 del 08/06/2016 – il Dipartimento Ambiente approvava il Quadro Economico post gara, coerentemente con quanto sopra riportato, rideterminando l’importo del finanziamento assunto sull’impegno n. 10 del 07/08/2013 con DDG ARTA 586/2013 sul capitolo 842057;
- CONSIDERATO che, per quanto sopra riportato, il prospetto degli oneri complessivi del progetto, relativamente alla parte della fornitura di beni gravante sul PO FESR 2007-2013, 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 ricompresi nel quadro economico, sia nel progetto ammesso a finanziamento (DDG ARTA n. 586 del 07/08/2013) sia nel quadro economico dell’aggiudicazione di gara (DDG ARPA 9, 147, 148 del 2015) oggi a valere sul PAC salvaguardia;

progetto PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA RETE DI
MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA

QUADRO ECONOMICO - PROSPETTO FINALE

	QE dopo aggiudicazione di cui ai DDG 9, 147, del 2015)	QE Finale Forniture
Descrizione LOTTO 1		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (1,00 %)	€ 335.200,00	€ 315.590,70
Iva su fornitura aggiudicata	€ 73.744,00	€ 69.429,95
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 408.944,00	€ 385.020,65
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 34.000,00	----
Iva su servizi di manutenzione e start up	€ 7.480,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 41.480,00	
Descrizione LOTTO 2		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (25,01 %)	€ 52.892,00	€ 52.892,00
Iva su fornitura aggiudicata	€ 11.636,24	€ 11.636,24
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 64.528,24	€ 64.528,24
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 7.100,00	----
Iva su servizi di manutenzione e start up	€ 1.562,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 8.662,00	
TOTALE Forniture di beni lotto 1 + lotto 2	€ 473.472,24	€ 449.548,89
TOTALE Start up lotto 1 + lotto 2	€ 50.142,00	----
TOTALE Spese di Gara (pubblicazioni GURS, contributoAVCP, varie)	€ 6.700,00	€ 6.153,04
TOTALE COMPLESSIVO	€ 530.314,24	€ 455.701,93
di cui		
rendicontate sul finanziamento PO FESR		€ 455.701,93
Importo su ordinativo di accreditamento n. 63		€ 456.248,89
Residuo sull'Ordinativo di accreditamento		€ 546,96
Importo finanziato con DDG ARTA 586/2013 (Beni + Servizi+spese di gara) suddiviso in	€ 566.220,00	
- Importo finanziato PO FESR (DDG ARTA 797/2015)	€ 476.220,00	€ 476.220,00
- Importo disimpegnato da finanziare su PAC Salvaguardia (DDG ARTA 141/2014)	€ 90.000,00	

RITENUTO pertanto, di dover procedere all'approvazione del quadro economico finale a conclusione del progetto PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA, relativamente alla parte della fornitura dei beni gravanti sul PO FESR 2007-2013;

APPROVA

Il seguente Quadro Economico Finale del progetto "REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA" di cui alla Linea d'intervento 2.3.1 B-D "Azioni di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale" del PO FESR Sicilia 2007-2013. CODICE CUP E79E13000390006, relativamente alla parte della fornitura di beni gravante sul PO FESR 2007-2013:

<i>progetto PO FESR REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA RIFERIBILITA' DELLE MISURE DELLA RETE DI</i>		
<i>MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA DI ARPA SICILIA</i>		
QUADRO ECONOMICO - PROSPETTO FINALE		
	<i>QE dopo aggiudicazione di cui ai DDG 9, 147, del 2015)</i>	QE Finale Forniture
<i>Descrizione LOTTO 1</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (1,00 %)	€ 335.200,00	€ 315.590,70
Iva su fornitura aggiudicata	€ 73.744,00	€ 69.429,95
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 408.944,00	€ 385.020,65
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 34.000,00	----
Iva suservizi di manutenzione e start up	€ 7.480,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 41.480,00	
<i>Descrizione LOTTO 2</i>		
Importo fornitura aggiudicata a seguito di ribasso d'asta (25,01 %)	€ 52.892,00	€ 52.892,00
Iva su fornitura aggiudicata	€ 11.636,24	€ 11.636,24
Totale su fornitura di beni IVA inclusa	€ 64.528,24	€ 64.528,24
Servizi di manutenzione e Start Up (PAC Salvaguardia)	€ 7.100,00	----
Iva suservizi di manutenzione e start up	€ 1.562,00	----
totale servizi start up incluso IVA	€ 8.662,00	
TOTALE Forniture di beni lotto 1 + lotto 2	€ 473.472,24	€ 449.548,89
TOTALE Start up lotto 1 + lotto 2	€ 50.142,00	----
TOTALE Spese di Gara (pubblicazioni GURS, contributoAVCP, varie)	€ 6.700,00	€ 6.153,04
TOTALE COMPLESSIVO	€ 530.314,24	€ 455.701,93
di cui		
rendicontate sul finanziamento PO FESR		€ 455.701,93
Importo su ordinativo di accreditamento n. 63		€ 456.248,89
Residuo sull'Ordinativo di accreditamento		€ 546,96
Importo finanziato con DDG ARTA 586/2013 (Beni + Servizi+spese di gara) suddiviso in	€ 566.220,00	
- Importo finanziato PO FESR (DDG ARTA 797/2015)	€ 476.220,00	€ 476.220,00
- Importo disimpegnato da finanziare su PAC Salvaguardia (DDG ARTA 141/2014)	€ 90.000,00	
Economie complessive sul PO FESR (DDG ARTA 797/2015)		€ 20.518,07

DA ATTO

che le spese relative allo start up dell'intervento "REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO PER LA GARANZIA DELLA RIFERIBILITÀ DELLE MISURE EFFETTUATE DALLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DI ARPA SICILIA" di cui alla Linea d'intervento 2.3.1 B-D "Azioni di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo con la pianificazione nazionale e regionale" del PO FESR Sicilia 2007-2013. CODICE CUP E79E13000390006, - attualmente anticipate con fondi ARPA - saranno coperte con risorse previste dal PAC-Piano di salvaguardia il cui impegno di spesa sarà assunto con separati atti da parte del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Ambiente, subito dopo l'approvazione del quadro economico finale del progetto.

Palermo 31 gennaio 2017

Il RUP

Dott. Salvatore Campanella



