

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Deliberazione del Direttore Generale | n. DEL-2015-106 del 30/12/2015  |
| Oggetto                              | Servizio Idro-Meteo-Clima. Presa d'atto dell'approvazione del progetto HORIZON 2020 "Migliorare il controllo intelligente dell'inquinamento dell'aria in Europa (Improving the smart Control of Air Pollution in Europe)" - iSCAPE – ID 689954-2. |
| Proposta                             | n. PDEL-2015-107 del 23/12/2015   |
| Struttura proponente                 | Servizio Idro-Meteo-Clima   |
| Dirigente proponente                 | Cacciamani Carlo  |
| Responsabile del procedimento        | Deserti Marco   |

Questo giorno 30 (trenta) dicembre 2015 (duemilaquindici), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il sostituto del Direttore Generale, Dott. Franco Zinoni, delibera quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Presa d'atto dell'approvazione del progetto HORIZON 2020 “Migliorare il controllo intelligente dell'inquinamento dell'aria in Europa (Improving the smart Control of Air Pollution in Europe)” - iSCAPE – ID 689954-2.**

**RICHIAMATI:**

- il Regolamento n. 1290/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2013 che stabilisce le norme in materia di partecipazione e diffusione nell'ambito del programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) - Orizzonte 2020;
- il Regolamento n. 1291/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2013 che istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) - Orizzonte 2020;

**PREMESSO:**

- che Orizzonte 2020 (Horizon 2020 / H2020) è il principale strumento con cui l'Unione Europea mira ad incentivare e finanzia la ricerca, l'innovazione e la competitività in Europa nel periodo 1/01/2014-31/12/2020;
- che Orizzonte 2020 si propone di contribuire alla realizzazione di una società basata sulla conoscenza e sull'innovazione e orientata alla crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, secondo quanto delineato in *Europa 2020*, la strategia dell'Unione Europea per il decennio 2010-2020. Per raggiungere questo obiettivo generale, Orizzonte 2020 si focalizza su tre priorità (main pillars):
  - Eccellenza scientifica;
  - Leadership industriale;
  - Sfide per la società.

In particolare questa ultima priorità è rivolta alle grandi questioni sociali e ambientali che si presenteranno nel prossimo futuro e che sono classificate come segue:

- Salute, evoluzione demografica e benessere;
- Sicurezza alimentare, agricoltura e silvicoltura sostenibili, ricerca marina, marittima e sulle acque interne e bioeconomia, per garantire prodotti alimentari sicuri, sani e di elevata qualità, sviluppando sistemi di produzione sostenibili ed efficienti;
- Energia sicura, pulita ed efficiente, per promuovere una transizione verso un sistema energetico affidabile, economicamente accessibile, sostenibile e competitivo;
- Trasporti intelligenti, ecologici e integrati;
- Azioni per il clima, efficienza delle risorse e materie prime, per promuovere una società e una economia efficienti e sostenibili nell'uso delle risorse e dell'acqua, capaci

di rispondere ai cambiamenti climatici;

- L'Europa in un mondo che cambia;
  - Società sicure.
- che i temi relativi all'ambiente inclusi nelle priorità individuate da Orizzonte 2020 (H2020) sono di grande interesse per Arpa Emilia-Romagna;

PRESO ATTO:

- che l'accesso alle opportunità finanziarie previste da H2020 avviene attraverso una selezione a seguito di presentazione di proposte progettuali successivamente all'emanazione di appositi bandi che definiscono priorità e temi di riferimento, nonché scadenze, modalità e requisiti di ammissibilità;
- che la partecipazione a progetti H2020 può avvenire in forma di partner capofila, con compiti di coordinamento, partner, parte terza e subfornitore;
- che a inizio 2015 è stata avviata la procedura per la selezione di progetti nell'ambito della priorità *Sfide per la società* sul tema *Migliorare la qualità dell'aria e ridurre le emissioni di carbonio nelle città europee (Improving the air quality and reducing the carbon footprint of European cities)* bando a due fasi \_2194-sc5-04-2015 con scadenza seconda fase al 8/09/2015;

VERIFICATO:

- che Arpa Emilia-Romagna - Servizio Idro-Meteo-Clima ha partecipato al suddetto bando quale partner della proposta progettuale "Improving the smart Control of Air Pollution in Europe" - iSCAPE – presentato sull'apposita piattaforma elettronica (Participant portal) dal Trinity College di Dublino in qualità di partner capofila;
- che la citata proposta ha superato entrambe le fasi di valutazioni previste e il Trinity College di Dublino è stato invitato alla fase di negoziazione, svolta anch'essa tramite piattaforma elettronica;
- che, dopo le modifiche richieste dalla Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises dell'Unione Europea (EASME), il progetto è stato definitivamente approvato e in data 15 dicembre 2015, tramite il Participant Portal, Trinity College di Dublino è stato invitato a sottoscrivere on line il contratto di sovvenzione (Grant Agreement n. 689954) per la realizzazione del progetto iSCAPE (nota agli atti);
- che, in parallelo alla sottoscrizione dell'Accordo di Sovvenzione n. 689954 tutti i partner dovranno firmare apposito accordo di partenariato al fine di gestire al meglio tutte le attività previste nell'ambito del progetto;

CONSIDERATO:

- che il progetto iSCAPE ha durata di 36 mesi a decorrere dal 1/06/2016 e un budget complessivo pari a Euro 5.850.828,75;
- che l'obiettivo principale del progetto iSCAPE, considerato il cambiamento climatico ormai accertato, è integrare e migliorare il controllo della qualità dell'aria e delle emissioni di carbonio nelle città europee, attraverso lo sviluppo di strategie di mitigazione (*remediation*) sostenibili, politiche di governance e iniziative finalizzate al cambiamento comportamentale dei cittadini;
- che per la realizzazione del progetto potranno essere sostenuti da Arpa complessivamente costi per Euro 121.250,00 così articolati:  
 Costi di Personale: Euro 60.000,00 (incluse borse di studio e/o incarichi di ricerca)  
 Trasferte: Euro 19.000,00  
 Servizi Vari: Euro 18.000,00  
 Costi indiretti: Euro 24.250,00
- che, dal finanziamento per la partecipazione al progetto, deriverà per Arpa un'entrata pari a Euro 121.250,00;
- che tale contributo sarà utilizzato da Arpa nel rispetto delle norme contenute nei richiamati regolamenti dell'Unione Europea e i costi sostenuti saranno rendicontati, secondo le scadenze stabilite nell'Accordo di Sovvenzione tra la Commissione Europea e il partner capofila;

**RITENUTO:**

- opportuno che Arpa partecipi, in qualità di partner al progetto finanziato dall'Unione Europea iSCAPE, sottoscrivendo, previa adozione di apposito atto, l'Accordo di partenariato;
- che la partecipazione al progetto iSCAPE rappresenti per Arpa una opportunità per migliorare, attraverso il contatto e lo scambio di esperienze con altri centri internazionali e di ricerca, lo stato delle conoscenze sugli aspetti legati alle relazioni tra qualità dell'aria e microclima. In particolare il progetto, individuando e valutando l'efficacia di interventi di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, permetterà di perfezionare la qualità dei servizi forniti ai propri referenti istituzionali a supporto della pianificazione;
- che il Servizio Idro-Meteo-Clima – CTR Qualità dell'Aria e la Sezione Provinciale di Bologna possano fornire competenze e risorse nell'ambito di tale progetto, che risulta di estremo interesse per l'Agenzia;
- di individuare il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima quale soggetto legittimato ad agire, in qualità di delegato del legale rappresentante di Arpa Emilia-Romagna,

nell'ambito del Progetto iSCAPE, nei confronti del partner capofila, in particolare sottoscrivendo apposito Accordo di partenariato, finalizzato a disciplinare la collaborazione tra i partner nell'ambito del progetto;

- di delegare al Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima l'adozione di ogni atto che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali, nel rispetto del budget assegnato;
- di individuare il Dott. Marco Deserti, Responsabile del CTR Qualità dell'Aria del Servizio Idro-Meteo-Clima, quale coordinatore del progetto iSCAPE;

DATO ATTO:

- che il budget assegnato ad Arpa Emilia-Romagna per la realizzazione del Progetto è gestito dal Servizio Idro-Meteo-Clima;
- che il Servizio Idro-Meteo-Clima potrà, nell'arco della durata del progetto, coinvolgere nella realizzazione delle attività altre strutture di Arpa, previo accordo con i relativi Direttori in merito al monte ore previsto per l'impegno dei collaboratori individuati e al corrispondente trasferimento di quote di budget;

SU PROPOSTA:

- del Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, il quale ha espresso, ai sensi del Regolamento per il Decentramento amministrativo, il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere di regolarità contabile espresso dal Dott. Giuseppe Bacchi, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, ai sensi del Regolamento per il Decentramento amministrativo;
- del parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo Dott.ssa Massimiliana Razzaboni, reso ai sensi dell'art. 9, comma 5, della L.R. n. 44/95;
- che il responsabile del procedimento è il Dott. Marco Deserti, Responsabile del CTR Qualità dell'Aria del Servizio Idro-Meteo-Clima;

DELIBERA

1. di prendere atto dell'approvazione, da parte della Commissione Europea, del Progetto H2020 "Migliorare il controllo intelligente dell'inquinamento dell'aria in Europa (Improving the smart Control of Air Pollution in Europe)" - iSCAPE – ID 689954-2;
2. di dare atto che Arpa Emilia-Romagna riveste il ruolo di partner nell'ambito del progetto iSCAPE di cui il Trinity College di Dublino è partner capofila con compiti di

coordinamento;

3. di dare atto che il progetto di cui trattasi ha durata di 36 mesi a decorrere dal 1/6/2016 e pertanto si concluderà il 31/5/2019;
4. di dare atto che per la realizzazione del progetto potranno essere sostenuti da Arpa complessivamente costi per Euro 121.250,00 così articolati:  
Costi di Personale: Euro 60.000,00 (incluse borse di studio e/o incarichi di ricerca)  
Trasferte: Euro 19.000,00  
Servizi Vari: Euro 18.000,00  
Costi indiretti: Euro 24.250,00;
5. di dare atto che il costo complessivo stimato per la realizzazione delle attività previste nel progetto iSCAPE, da parte di Arpa è pari ad Euro 121.250,00; tale importo è coperto interamente dal contributo della Commissione Europea;
6. di dare atto che, per Arpa Emilia-Romagna, il soggetto competente all'attuazione e alla gestione del Progetto iSCAPE è il Servizio Idro-Meteo-Clima;
7. di individuare il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima quale soggetto legittimato ad agire, in qualità di delegato del legale rappresentante di Arpa Emilia-Romagna, nell'ambito del Progetto iSCAPE nei confronti di Trinity College di Dublino, coordinatore del progetto;
8. di delegare al Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima l'adozione di ogni atto che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali;
9. di individuare il Dott. Marco Deserti, Responsabile del CTR Qualità dell'Aria del Servizio Idro-Meteo-Clima, quale coordinatore e responsabile tecnico-scientifico del Progetto iSCAPE;
10. di individuare nei seguenti collaboratori le competenze e le professionalità necessarie alla partecipazione di Arpa Servizio Idro-Meteo-Clima al progetto:
  - Dott. Marco Deserti, con funzione di coordinamento della partecipazione di Arpa al progetto;
  - Dott. Enrico Minguzzi, con funzione di coordinamento tecnico della partecipazione di Arpa al progetto;
  - Dott. Andrea Mecati, Dirigente Responsabile di Area S.O. Monitoraggio e Valutazione Aria della Sezione Provinciale di Bologna, per la realizzazione di campagne di monitoraggio con laboratorio mobile nella città di Bologna;
  - Dott.ssa Cristina Volta, Dirigente Responsabile di Area Monitoraggio e Valutazione Aria e Agenti fisici della Sezione di Bologna, per la realizzazione di campagne di

monitoraggio con laboratorio mobile nella città di Bologna;

- Dott.ri Michele Stortini, Giovanni Bonafè, Simona Maccaferri, esperti in modellistica numerica meteorologica e di qualità dell'aria;
- Dott.ssa Barbara Ramponi, con funzione di referente amministrativo e finanziario per la gestione del progetto;
- Rag.re Lucia Pirro e Luisella Iervolino, collaboratori amministrativi per la rendicontazione dei costi del progetto.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL SOSTITUTO DEL DIRETTORE GENERALE

AI SENSI DELLA D.G.R. N. 342 DEL 31/03/2015

(F.to Dott. Franco Zinoni)

N. proposta: PDEL-2015-107 del 23/12/2015

**Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Presa d'atto dell'approvazione del progetto HORIZON 2020 "Migliorare il controllo intelligente dell'inquinamento dell'aria in Europa (Improving the smart Control of Air Pollution in Europe)" - iSCAPE – ID 689954-2**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 23/12/2015

Il Dirigente

---