



OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE

C.so Garibaldi c/o Centro Servizi Parco Nazionale del Pollino, Castrovillari (CS) – C.F. 94031450789

ACCORDO ATTUATIVO TRA L'OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE E IL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISTITUTO DI METODOLOGIE PER L'ANALISI AMBIENTALE

L'**Osservatorio ambientale Valle del Mercure**, con sede in Castrovillari (CS) presso la sede della Comunità e Centro Servizi del Parco Nazionale del Pollino, costituito in attuazione dell'art.5 dell'Accordo di compensazione siglato presso il Ministero dello sviluppo economico il 24 ottobre 2014, nel prosieguo del presente atto denominato semplicemente "**Osservatorio**", legalmente rappresentato dal Presidente F.F. dell'associazione dr. Paolo Francesco Campanella nato a Castelluccio Inferiore (PZ) il 29/09/1968 ed ivi residente in c.da Pietrasasso, 2 - C.F. CMP PFR 68P29 C199Q

E

Il **Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale**, Ente di Diritto pubblico con sede legale in Cda S. Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ), C.F. 80054330586, nel prosieguo del presente atto denominato semplicemente "**CNR-IMAA**", rappresentato dalla dott.ssa Gelsomina Pappalardo, direttore f.f.

di seguito denominate anche "le Parti"

PREMESSO CHE

- l'Osservatorio è stato costituito per effettuare analisi e verifiche degli impatti sull'ambiente della Centrale del Mercure, con sede in Laino Borgo (CS) località Pianette, e quindi anche sulla salute delle popolazioni residenti nei comuni vicini all'impianto, avvalendosi di tecnici indipendenti di provata competenza tecnico scientifica nelle materie oggetto delle analisi e verifiche;
- l'Osservatorio ha svolto negli anni precedenti importanti attività di studio e ricerca finalizzate a valutare l'impatto della Centrale del Mercure, sulla qualità dell'aria e sull'ambiente circostante;
- è interesse dell'Osservatorio proseguire le attività connesse alla realizzazione dei propri scopi istituzionali ed in particolare attivare attività di ricerca finalizzate alla verifica degli impatti della centrale del Mercure sulla salute delle popolazioni residenti e in generale sul territorio ad essa limitrofo;



OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE

C.so Garibaldi c/o Centro Servizi Parco Nazionale del Pollino, Castrovillari (CS) – C.F. 94031450789

- il CNR-IMAA svolge, promuove e coordina attività di ricerca con obiettivi di eccellenza in ambito di Osservazione della Terra e tecnologie ambientali;
- per il conseguimento delle proprie finalità, sia l'Osservatorio che il CNR-IMAA possono avvalersi della collaborazione di soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, mediante convenzioni, contratti e accordi;
- l'art. 15 della legge 241/90 così recita: "... Le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune";
- le tematiche relative allo studio dei fenomeni atmosferici rivestono un interesse scientifico crescente nell'ottica della tutela ambientale e alla luce dei cambiamenti climatici;
- in data 09/12/2021 le Parti hanno sottoscritto un Accordo quadro di collaborazione per lo sviluppo di attività, prodotti e servizi finalizzati alla caratterizzazione meteorologica della Valle del Mercure;
- l'Accordo quadro prevede che le Parti sottoscrivano degli accordi attuativi che disciplinino, di volta in volta, le modalità di attuazione della loro collaborazione, specificando in particolare gli aspetti di natura tecnico-scientifica, organizzativa, gestionale e finanziaria, congiuntamente a quelli riguardanti l'utilizzo e la proprietà dei risultati della collaborazione stessa;
- le Parti con il presente accordo intendono dare attuazione all'Accordo quadro e, nell'ambito delle rispettive competenze, specificità e finalità istituzionali, impegnarsi in una proficua collaborazione;

TANTO PREMESSO, LE PARTI COME SOPRA COSTITUITE E RAPPRESENTATE CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Articolo 1 - Premesse

Le premesse formano parte integrante del presente Accordo attuativo.

Articolo 2 - Oggetto e scopo dell'accordo

Oggetto del presente Accordo è l'attività di ricerca tecnico-scientifica inerente la meteorologia della Valle del Mercure, a supporto dei modelli di dispersione degli inquinanti, per la valutazione dell'impatto della Centrale del Mercure, alimentata a biomasse, sulla qualità dell'aria. A tal fine il CNR-IMAA e l'Osservatorio, intendono studiare la meteorologia della Valle del Mercure, con particolare riguardo ai profili verticali di velocità e direzione del vento, e di temperatura, mediante l'analisi di un database di simulazioni meteorologiche già effettuate dal CNR-IMAA mediante



OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE

C.so Garibaldi c/o Centro Servizi Parco Nazionale del Pollino, Castrovillari (CS) – C.F. 94031450789

modello numerico alla mesoscala *Weather Research and Forecasting - Advanced Research* (WRF-ARW), che consta di 120 simulazioni giornaliere per l'anno 2017, circa una ogni 3 giorni, effettuate con frequenza oraria e risoluzione spaziale di 1.2 km. A tal fine:

- le Parti individueranno di concerto: (i) un'area circostante la Valle del Mercure, contenuta nel dominio delle simulazione WRF-ARW, limitato indicativamente nell'intervallo di latitudine [37.5°÷42.5] e longitudine [8°÷19°]; (ii) l'estensione verticale dei profili, tenuto conto che le simulazioni del WRF-ARW sono effettuate su 40 livelli verticali nella troposfera, di cui indicativamente 7 nei primi 200 m di quota; (iii) le variabili meteorologiche del WRF-ARW oggetto di studio e la relativa analisi statistica; (iv) il formato di output dei dati;
- Il CNR-IMAA effettuerà e consegnerà le analisi statistiche temporali dei dati secondo quanto concordato al punto precedente, che dovranno comunque comprendere almeno i profili verticali entro i primi 1000 m di quota, dei valori medi e delle deviazioni standard, della temperatura e della velocità del vento, e i profili verticali di frequenza di direzione del vento calcolata per 12 intervalli di 30°, su un'area di (100 x 100) km centrata intorno alle coordinate geografiche di latitudine 39° 58' 56" N e longitudine 16° 1' 17" E, con risoluzione spaziale e verticali nativa delle simulazioni WRF-ARW.

Le attività sopra elencate saranno svolte presso gli uffici del CNR-IMAA, supportate da riunioni periodiche virtuali, e descritte, a conclusione delle attività, da un report sintetico delle attività.

Articolo 3 – Durata

Il presente accordo ha la durata di 8 mesi, con decorrenza a partire dalla data di sottoscrizione e potrà essere prorogata solo previo accordo scritto tra le Parti.

Articolo 4 – Utilizzo dei segni distintivi delle Parti

La collaborazione di cui al presente Accordo non conferisce alle Parti alcun diritto di usare il logo, il nome, le abbreviazioni o altro segno distintivo dell'altra Parte, per qualsivoglia scopo pubblicitario o attività promozionale, fatte salve eventuali diverse intese o autorizzazioni stabilite mediante accordi scritti.

Articolo 5 – Rimborso e modalità di erogazione

Per la realizzazione delle attività previste all'art. 2, oltre alle proprie risorse umane e strumentali necessarie allo svolgimento delle stesse, l'Osservatorio corrisponderà al CNR-IMAA un contributo per le spese sostenute e rendicontate per l'impegno di personale assunto con contratto di lavoro a tempo indeterminato, per un importo massimo di € 15.000,00. Il rimborso verrà erogato al termine dell'Accordo di collaborazione, a conclusione di tutte le attività, previa consegna dei dati, la presentazione del report sintetico delle attività, la rendicontazione complessiva delle spese sostenute per il personale impiegato, e la richiesta di pagamento.



OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE

C.so Garibaldi c/o Centro Servizi Parco Nazionale del Pollino, Castrovillari (CS) – C.F. 94031450789

IL CNR-IMAA prende atto che il contributo di cui al presente articolo è da intendersi quale quota limite a copertura delle spese di personale effettivamente sostenute e rendicontate; pertanto il complessivo importo potrà risultare di ammontare inferiore a quanto previsto, in ragione delle minori spese eventualmente sostenute nel periodo di riferimento.

Il trasferimento suddetto, avendo natura contributiva è da intendersi fuori dal campo di applicazione dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA), ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 26/1/72 n. 633.

Articolo 6 - Referenti

Per l'attuazione delle finalità del presente Accordo, l'Osservatorio designa quale referente la Responsabile Tecnico Scientifica dello stesso, la dott.ssa Rosa Anna Cifarelli. Il CNR-IMAA designa quale responsabile scientifico e referente per l'esecuzione delle attività il Dott. Francesco Di Paola.

Articolo 7 – Riservatezza

Le Parti, nel periodo di vigenza del presente Accordo, si impegnano a mantenere segrete tutte le informazioni e i dati di carattere confidenziale di cui vengano a conoscenza in virtù del presente contratto. Le Parti si impegnano a segnalare, di volta in volta, le informazioni da considerarsi confidenziali, e la cui eventuale divulgazione dovrà essere autorizzata per iscritto.

Articolo 8 – Risultati Scientifici

Per "*Risultati scientifici*" deve intendersi il complesso di conoscenze scientifiche e tecnologiche – tutelabili o meno come privative industriali – nonché eventuali prodotti o prototipi, conseguiti dalle attività di ricerca e sviluppo.

Ciascuna delle Parti è titolare esclusiva dei risultati suscettibili di privativa conseguiti autonomamente e con mezzi propri, ancorché nell'ambito delle ricerche oggetto del presente Accordo.

Nell'ipotesi in cui lo svolgimento delle attività porti a risultati congiunti, il regime dei risultati sarà quello della proprietà in pari quota, fatta salva ogni eventuale, diversa specifica negoziazione.

Articolo 9 - Utilizzo e pubblicazione dei risultati scientifici

Le Parti potranno liberamente utilizzare i Risultati scientifici ottenuti della ricerca oggetto del presente Accordo e di cui sono titolari esclusivi, per pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, o per esporli e farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o altre azioni divulgative.

La pubblicazione e la diffusione dei risultati parziali o finali della ricerca ottenuti congiuntamente, secondo quanto indicato al precedente art. 8 ultimo comma, potranno avvenire solo con il consenso scritto tra le Parti e purché tali pubblicazioni non compromettano la tutelabilità dei risultati. Restano



OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE

C.so Garibaldi c/o Centro Servizi Parco Nazionale del Pollino, Castrovillari (CS) – C.F. 94031450789

comunque escluse da tale obbligo tutte le informazioni e le conoscenze che siano di rilevanza per le Parti in considerazione del loro ruolo istituzionale.

Le informazioni di carattere confidenziale e/o riservato relative a dati, informazioni e tecnologie derivanti dalla collaborazione restano di proprietà esclusiva della parte che le ha fornite e ciascuna parte si impegna a farne uso esclusivamente per l'esecuzione delle attività oggetto del presente Accordo e a non renderle note a terzi, sotto qualsiasi forma, se non previo consenso scritto tra le Parti.

Le Parti si impegnano, ciascuna per i propri rapporti di competenza, ad assicurare che soggetti terzi eventualmente coinvolti nell'esecuzione del presente accordo, dichiarino espressamente la reciproca collaborazione nelle pubblicazioni scientifiche e ne diano adeguato risalto in tutte le comunicazioni verso l'esterno: in particolare attraverso pubblicazioni scientifiche congiunte, partecipazioni congressuali e azioni divulgative e di formazione risultanti da tali attività.

Articolo 10 – Proprietà Intellettuale

Ciascuna delle Parti resta titolare dei diritti di proprietà industriale ed intellettuale relativi:

- al proprio “*background*”, intendendosi con questo termine tutte le conoscenze e le informazioni sviluppate e/o detenute a qualsiasi titolo autonomamente da ciascuna delle Parti antecedentemente alla stipula del presente Contratto;
- al proprio “*sideground*”, intendendosi con questo termine tutte le conoscenze sviluppate e i risultati conseguiti da ciascuna delle Parti durante lo svolgimento della Ricerca, ma al di fuori ed indipendentemente dalla stessa, anche se attinenti al medesimo campo scientifico.

Ciascuna Parte ha accesso libero, non esclusivo, gratuito, senza diritto di sub-licenza, limitato alla durata e alla realizzazione delle attività oggetto del presente Accordo, alle informazioni, conoscenze tecniche preesistenti ed ai diritti di proprietà intellettuale a queste riferite, detenute dall'altra Parte prima della firma del contratto e necessarie per lo svolgimento delle attività. Qualsiasi accesso al background per ragioni diverse da quelle sopra indicate dovrà essere negoziato con accordo separato.

Le parti, nel rispetto dei diritti riconosciuti agli inventori, si impegnano a concordare mediante apposito accordo il regime di proprietà, di utilizzo, di diffusione e di pubblicazione dei risultati congiunti, brevettabili e non, derivanti dall'esecuzione del progetto, nel rispetto di quanto stabilito dall'art.65 del D.Lgs. N. 30 del 2005 relativo a “invenzioni dei ricercatori, delle Università e degli Enti pubblici di ricerca”, nel rispetto dell'effettivo apporto inventivo”, con le modalità di cui al precedente art. 8, ultimo comma.

Articolo 11 – Trattamento dei dati personali



OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE

C.so Garibaldi c/o Centro Servizi Parco Nazionale del Pollino, Castrovillari (CS) – C.F. 94031450789

Le Parti si impegnano reciprocamente a trattare e custodire i dati e le informazioni, sia su supporto cartaceo che informatico, relativi all'espletamento di attività riconducibili al presente Accordo, in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal D. lgs. 30/6/2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.

Ai sensi di quanto sopra citato, tali trattamenti saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza. Sottoscrivendo il presente atto le Parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate oralmente tutte le informazioni previste dall'art. 13 della richiamata normativa, ivi comprese quelle relative ai nominativi del titolare e del responsabile del trattamento. La pubblicazione di dati su siti web e/o su report istituzionali dovranno essere preventivamente condivisi ed autorizzati dai responsabili di entrambi le Parti.

Le Parti dichiarano, altresì, che i dati forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da ogni e qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione negli archivi elettronici o cartacei di detti dati.

Articolo 12 – Coperture assicurative

L'Osservatorio dà atto che il suo personale che svolge le attività oggetto della presente convenzione presso i locali del CNR-IMAA è in regola con le coperture assicurative previste dalla vigente normativa.

Il CNR-IMAA garantisce analoga copertura assicurativa ai propri dipendenti o collaboratori eventualmente impegnati nello svolgimento delle attività connesse con la presente convenzione presso i locali dell'Osservatorio.

Le Parti si impegnano, ciascuna per quanto di propria competenza, ad integrare le coperture assicurative di cui ai precedenti commi con quelle ulteriori che si rendessero eventualmente necessarie in relazione alle particolari esigenze poste dalle specifiche attività che verranno di volta in volta realizzate, previa verifica di sostenibilità finanziaria.

Articolo 13 – Recesso

Ad ognuna delle Parti è attribuita la facoltà di recedere del presente accordo, ai sensi dell'art.1373 c.c., e tale facoltà può essere esercitata finché l'accordo stesso non abbia avuto un principio di esecuzione.

Articolo 14 – Risoluzione

Il presente accordo potrà essere risolto in ogni momento qualora uno dei contraenti dichiari l'impossibilità, per causa a quest'ultimo non imputabile, di proseguire la collaborazione. In tal caso troveranno applicazione le norme del codice civile.



OSSERVATORIO AMBIENTALE VALLE DEL MERCURE

C.so Garibaldi c/o Centro Servizi Parco Nazionale del Pollino, Castrovillari (CS) – C.F. 94031450789

Articolo 15 – Modifiche dell'accordo

Ogni modifica al contratto necessita della forma scritta e della firma dei legali rappresentanti delle Parti.

Articolo 16 – Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dalla interpretazione o esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, sarà competente in via esclusiva il Foro di Potenza per qualunque controversia inerente la validità, l'interpretazione, l'esecuzione o la risoluzione del presente Accordo.

Articolo 17 – Clausole di rinvio

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente Accordo, restano ferme le disposizioni previste dalle norme eurounitarie e statali vigenti in materia.

Letto, confermato e sottoscritto

Tito (PZ),

Il Presidente f.f. dell'Osservatorio

Il Direttore f.f. del CNR-IMAA