



Università degli Studi di Cagliari



CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990

**sulle attività di valutazione delle fonti di emissione connesse ad impianti complessi
destinati anche alla produzione di energia, situati nel territorio della Città
Metropolitana di Cagliari**

TRA

La Città Metropolitana di Cagliari, Settore Tutela Ambiente (di seguito denominata CMCA), con sede legale in Viale Ciusa19, Cagliari - Partita Iva 00510810922, legalmente rappresentata dal Dirigente del settore Tutela Ambiente, Dott. Nicola Carboni,

E

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura, DICAAR, dell'DICAAR degli Studi di Cagliari (in seguito "DICAAR"), con sede legale in viale Università n. 40, 09124, Cagliari e sede operativa in via Marengo n. 2, 09123 Cagliari, rappresentato dal Direttore, Prof. Ing. Giorgio Massacci, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento.

Premesso che

-La Città Metropolitana ha competenza in materia di procedimenti autorizzativi in materia ambientale afferenti alle matrici suolo, acqua e aria ed alla gestione delle funzioni in materia di energia e di bonifica dei siti contaminati. In tale ambito intende realizzare una collaborazione con UNICA-DICAAR ciascuna nel rispetto dei propri compiti istituzionali, per la definizione ed utilizzazione di un quadro metodologico di valutazione complessiva comprendente analisi e quadri prescrittivi degli impianti industriali complessi, soggetti ad autorizzazioni ambientali

-l'accordo rispetta i presupposti di cui all'art. 5 comma 6 del D.lgs. n.50/2016 in quanto:

- a) le attività previste sono di interesse comune per gli enti coinvolti, in quanto rientrano nella *mission* di ciascuno e perseguono lo stesso interesse pubblico della tutela del bene giuridico ambiente;
- b) il servizio oggetto del presente accordo è di interesse pubblico, in quanto finalizzato alla valutazione dei consumi delle risorse energetiche e di materie prime nonché dei corrispondenti fattori di emissione associati a diversi impianti produttivi;



- c) i movimenti finanziari previsti sono esclusivamente rimborsi forfetari delle spese che saranno sostenute da UNICA-CCB;
- d) le attività oggetto dell'accordo sono esercitate da UNICA- DICAAR sul Mercato libero in misura inferiore al 20% del volume globale.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 - Oggetto della convenzione

Quanto in premessa costituisce parte integrante del presente atto.

Il presente accordo definisce i compiti delle parti per l'esecuzione di uno "Studio di valutazione delle fonti di emissione connesse ad impianti complessi destinati anche alla produzione di energia". A tal fine la CMCA si impegna alla collaborazione nell'esecuzione delle attività esplicitate nel contratto nei tempi e nei modi descritti all'art. 2.

Art. 2 - Oggetto e descrizione dell'attività

Lo studio è finalizzato alla "Valutazione dei consumi delle risorse energetiche e di materie prime nonché dei corrispondenti fattori di emissione associati a diversi impianti produttivi". In particolare, le attività saranno finalizzate prevalentemente alla analisi documentale relativa alla progettazione e/o gestione di impianti complessi, con particolare attenzione alla:

- a) valutazione della tipologia e dell'entità delle possibili fonti di emissione connesse alle diverse tipologie di impianti oggetto di studio;
- b) valutazione dei flussi di input ed output su specifiche realtà aziendali al fine di quantificare gli attuali livelli di consumo di energia, materia prima e acqua come pure i corrispondenti fattori di emissione degli inquinanti derivanti da ciascuno dei sotto-processi o "unità di processo";
- c) valutazione di proposte di adeguamento di impianti esistenti in relazione alle BAT disponibili e sulla base dei Bref comunitari;
- d) definizione delle prescrizioni e/o raccomandazioni da impartire in ordine all'adeguamento alle BAT e/o ad altri requisiti normativi e tecnologici esistenti.

Tali attività potranno prevedere l'emanazione di bandi per borse di ricerca finalizzati all'assistenza nell'analisi documentale. L'importo sarà unicamente a carico delle risorse disponibili per il DICAAR, nell'ambito della presente convenzione.



Si precisa che le attività di cui sopra avranno una durata stimata non superiore a 12 mesi, a partire dalla firma della presente convenzione, con possibilità di proroga per i mesi successivi previo accordo tra le parti.

Art. 3 – Luogo di svolgimento delle attività

Le attività oggetto della presente convenzione saranno svolte prevalentemente presso le sedi del DICAAR firmataria della stessa convenzione. Fanno eccezione gli eventuali rilievi/verifiche che si riterranno necessari da svolgersi presso le sedi oggetto dello studio.

Art. 4 – Report

La documentazione oggetto di analisi, la tipologia di valutazione e di azienda oggetto di studio saranno di volta in volta decise dalla CMCA, tramite comunicazione del referente del Servizio interessato.

Al termine delle attività previste per singola azienda o sotto-processo, di cui all'art. 2 della presente convenzione, il DICAAR emetterà uno specifico Report.

Tutte le informazioni ritenute di interesse per la presente ricerca e tutta la corrispondenza dovranno essere inviate presso:

Prof. Andrea Frattolillo

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura, DICAAR

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Via Marengo, 2

09123 CAGLIARI (CA).

Art. 5 - Condizioni generali e Responsabilità

Il DICAAR provvederà alla copertura assicurativa di legge del proprio personale, che in virtù della presente convenzione verrà chiamato a frequentare i locali di una delle due parti sottoscrittrici. A tal fine comunicherà alla CMCA i nominativi del personale suddetto con un anticipo non inferiore a 15 (quindici) giorni dall'effettivo suo inserimento nell'attività stessa.

La CMCA, si impegna a partecipare alla presente ricerca predisponendo tutta la documentazione di interesse per lo svolgimento della ricerca, sulla base delle informazioni/indicazioni comunicate dal Responsabile Scientifico o da suo delegato e preventivamente concordate. In particolare, determinante è il supporto al recupero di tutte le informazioni cartacee o digitali relative all'azienda, processo o sotto-processo oggetto di analisi.



Responsabili designati dalle parti per l'esecuzione della presente convenzione sono per il DICAAR il prof. Andrea Frattolillo e per la CMCA il Dirigente di Settore, dott. Nicola Carboni.

Il DICAAR è responsabile per ritardi o dinieghi nello svolgimento delle attività inerenti il progetto di ricerca di cui all'art. 2.

La CMCA potrà citare nei propri contenuti informativi, anche a carattere pubblicitario, il rapporto di collaborazione oggetto del presente contratto, anche inserendo il logo del DICAAR ed il titolo dello studio di ricerca, previa richiesta scritta ed accettazione della bozza del contenuto informativo e/o pubblicitario.

La CMCA, nell'ambito del presente programma, parteciperà all'attività di ricerca, essendone costantemente mantenuto informato e coinvolto attraverso periodiche riunioni.

Il Responsabile del progetto e tutti i partecipanti a qualsiasi titolo saranno tenuti al vincolo di riservatezza sui sistemi costruttivi, dettagli tecnici, tecniche costruttive e quant'altro proposto in via esclusiva dalla CMCA

Art. 6 - Risoluzioni

Le Parti contraenti possono recedere dalla presente convenzione mediante preavviso di 15 (quindici) giorni, da trasmettere mediante PEC (posta elettronica certificata).

Resta convenuto che si dovrà comunque provvedere al rimborso spese dell'attività svolta sino al momento dell'interruzione. Detto rimborso sarà quantificato sulla base del lavoro effettivamente svolto, in misura proporzionale all'importo dedotto in convenzione e avverrà dopo la consegna di un rapporto informativo da parte del Responsabile Scientifico.

Art. 7 - Decorrenza e termine di scadenza della convenzione

La convenzione entra in vigore a partire dalla data della firma digitale della stessa secondo le modalità concordate dalla CMCA con il Responsabile Scientifico del DICAAR ed avrà la durata di 12 mesi consecutivi, salvo eventi non dipendenti dal DICAAR, entro i quali la ricerca dovrà essere sviluppata ed i risultati consegnati alla CMCA.

Art. 9 - Modalità e termini di rimborso delle spese sostenute relative alle attività di ricerca

Le spese a carico della CMCA per lo svolgimento delle attività eseguite nell'ambito della presente convenzione, sono valutate complessivamente pari a € 20.000 (diconsi euro ventimila/00) fuori campo IVA art. 4 DPR 633/72



L'effettuazione dei rimborsi in funzione delle spese sostenute relativamente alle attività svolte, è prevista su quattro differenti tranches da € 5.000 (dicansi euro cinquemila/00) fuori campo IVA (art. 4 DPR 633/72), da erogarsi a valle della consegna dei relativi report previsti dall'art. 4.

I rimborsi verranno effettuati dalla Città Metropolitana a UNICA-DICAAR a seguito di attestazione di regolarità da parte del Responsabile a seguito di emissione di nota di addebito entro 30 giorni dalla presentazione della nota medesima.

I pagamenti, che avverranno a fronte di avviso di pagamento, sono da effettuarsi tramite bonifico bancario su:

Banco di Sardegna,

Sede, Viale Bonaria

IBAN IT1400101504800000070300201

intestato al Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura DICAAR dell'Università degli Studi di Cagliari

Art. 10 - Riservatezza

Il DICAAR è tenuto ad osservare il segreto su tutte le informazioni, nella più ampia accezione del termine, acquisite nel corso dei lavori o delle quali è venuto a conoscenza nello svolgimento delle attività di ricerca, nonché sui risultati intermedi e finali della ricerca.

Modalità e tempi per eventuali diffusioni di informazioni da parte del DICAAR dovranno essere definiti di caso in caso con la CMCA.

Art. 11 - Foro Competente

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza della presente convenzione sarà competente il Foro di Cagliari.

Art. 11 - Oneri fiscali

Le spese di registrazione e gli eventuali ulteriori oneri di carattere obbligatorio afferenti la convenzione sono a carico della CMCA. L'imposto di bollo si considera dovuta solo in caso d'uso.

Cagliari, _____ 2020

Letto, confermato e sottoscritto

Per il DICAAR

Per la CMCA



Università degli Studi di Cagliari



CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

Il Direttore del DICAAR
Prof. Ing. Giorgio Massacci

Il Dirigente
Nicola Carboni
