

PROTOCOLLO D'INTESA

Tra:

- Regione Lombardia
- Comune di Milano
- Comune di Rho
- Comune di Pero
- Comune di Settimo Milanese
- Comune di Cornaredo
- Parco Agricolo Sud Milano
- A2A Ambiente S.p.A.

RIGUARDANTE

LE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEL TERMOVALORIZZATORE SILLA 2, LE EMISSIONI IN ATMOSFERA, IL MONITORAGGIO AMBIENTALE E LE MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE

PREMESSO CHE:

- in data 6/2/2001, 21/2/2005 e 6/2/2009 sono stati sottoscritti dei Protocolli, tra la Regione Lombardia, la Provincia di Milano (ora Città Metropolitana), i Comuni di Milano, Rho, Pero, Settimo Milanese e Cornaredo e Amsa S.p.A., in qualità di proprietario e gestore dell'impianto di termovalorizzazione Silla 2, riguardante le modalità di funzionamento del termovalorizzatore, le emissioni in atmosfera, il monitoraggio ambientale e le misure di mitigazione e compensazione;
- il protocollo del 2009 è scaduto il 30/6/2015;
- gli impegni assunti con i precedenti Protocolli si intendono ottemperati o comunque superati;
- a seguito di cessione di ramo d'azienda, dal 1/7/2013 la proprietà e gestione dell'impianto di termovalorizzazione Silla2 è in capo ad A2A Ambiente S.p.A. (A2A Ambiente);
- in attuazione dei Protocolli soprarichiamati, con contratto sottoscritto in data 24/4/2012 tra A2A Calore & Servizi Srl (società del gruppo A2A che acquista il calore di Silla2 e lo distribuisce sul territorio) e NuovEnergie Teleriscaldamento Srl,

in breve NET Srl (società dei Comuni di Rho, Pero e Settimo Milanese, titolare della rete di teleriscaldamento di Rho-Pero, anche in virtù dell'acquisizione in pari data dalla medesima A2A Calore & Servizi del tratto di rete realizzato dalla stessa, in ottemperanza ai Protocolli, tra l'impianto di Silla2 e la fiera esterna di Rho-Pero), alla suddetta società NET Srl è stata destinata una potenza termica massima alla punta di 50 MWt (comprensiva anche della quota di potenza da fornire al polo fiera Rho-Pero) e riconosciuto un prelievo annuo di energia fino ad un massimo di 103 GWh termici, di cui 68 GWh termici contabilizzati in fascia F1 e 35 GWh termici contabilizzati in fascia F2;

- a far data dal 3 aprile 2011 è cessata l'incentivazione "CIP6" dell'impianto Silla2 per quanto attiene alla c.d. "Componente incentivante", e a far data dal 31 gennaio 2013 è cessata anche l'incentivazione "CIP6" relativa alla "Componente costi evitati";
- l'impianto in parola vanta la registrazione EMAS dal 27 giugno 2007 (aggiornata il 18/11/2014);
- con Decreto n. 1361 del 29/2/2016 la Regione Lombardia ha effettuato il riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA (IPPC), che recepisce, tra l'altro, le attività di manutenzione straordinaria precedentemente autorizzate con presa d'atto di Regione Lombardia prot. T1.2013.0028342 del 02/08/2013, le quali avranno pieno svolgimento nel 2016 e nel 2017 e comporteranno un incremento di circa il 15% della potenza termica dell'impianto, senza variazione dei quantitativi massimi di rifiuti trattabili;
- A2A e i Comuni azionisti di NET sono interessati a sviluppare ulteriormente la reciproca collaborazione anche tramite accordi di natura societaria tra la società NET Srl e la società A2A Calore & Servizi Srl, per la definizione dei quali è stato già avviato un tavolo di approfondimento;
- è interesse comune la riqualificazione dell'area posta tra l'impianto Silla2 e il Dipartimento Amsa di via Silla, già interessata da un'attività di sfasciacarrozze prima e da un accampamento nomadi poi; gli enti sottoscrittori del presente accordo riconoscono che A2A Ambiente (e i suoi danti causa) non ha mai utilizzato l'area né questa è mai stata interessata dalle lavorazioni della stessa A2A Ambiente (e relativi danti causa), con ciò escludendone qualsivoglia responsabilità in relazione allo stato della stessa anche sul piano ambientale;

- le parti sono interessate a sottoscrivere un nuovo Protocollo che sostituisca integralmente i precedenti e che provveda a revisionare gli accordi già presi con particolare riferimento a:
 - Trasparenza e disponibilità delle informazioni da rendere disponibili ai Comuni limitrofi
 - Sviluppo del teleriscaldamento;
 - Misure di compensazione ambientale;
 - Tariffe di conferimento dei rifiuti all'impianto Silla2

SI CONCORDA QUANTO SEGUE

1) Comitato tecnico scientifico

Viene confermato il Comitato Tecnico Scientifico (CTS), composto da tecnici nominati dai Comuni firmatari, con il compito di acquisire e verificare i dati di funzionamento dell'impianto e dei sistemi di rilevazione.

Le principali funzioni del CTS sono:

- emanazione per le amministrazioni comunali di una relazione tecnica annuale sulle attività dell'impianto, sui relativi sistemi di controllo e sugli impatti ambientali conseguenti; tale relazione viene inviata, per conoscenza, anche ad A2A Ambiente;
- supporto alle amministrazioni nelle attività di divulgazione ed informazione della popolazione.

A tal fine A2A Ambiente fornisce al CTS con periodicità trimestrale i dati di emissione registrati dal Sistema di Monitoraggio Emissioni (SME).

I dati dello SME saranno elaborati in modo semplice e leggibile.

Trimestralmente, e comunque non appena disponibili, vengono messi a disposizione del CTS i dati relativi alla misura dell'emissioni di inquinanti non in continuo.

Inoltre, A2A Ambiente mette a disposizione del CTS, se richiesto, i dati di funzionamento dell'impianto (quali i parametri caratteristici delle camere di combustione e dei principali sistemi di depurazione fumi e della produzione di energia termica ed elettrica prodotte ed immesse in rete).

Con riferimento alla tecnologia SME, A2A Ambiente fornirà al CTS, con cadenza biennale, una relazione sulla eventuale evoluzione delle strumentazioni di analisi al camino per gli inquinanti (polveri, SO₂, NH₃, COV) le cui concentrazioni in emissione sono più basse delle incertezze strumentali.

A2A Ambiente mette a disposizione del CTS, se richiesta, anche copia della documentazione che ai termini di legge trasmette ad ARPA sulle verifiche in campo della taratura della strumentazione.

Infine il CTS può concordare con A2A Ambiente eventuali ulteriori analisi al camino (fino ad un massimo di un'analisi all'anno per linea).

Con particolare riferimento alle attività di manutenzione straordinaria citate in premessa, il CTS, in collaborazione con i tecnici A2A Ambiente dell'impianto Silla2, verificherà le prestazioni ambientali delle linee a valle degli interventi di modifica, confrontandole con le condizioni attuali, al fine di verificare che non ci siano stati incrementi statisticamente significativi dei flussi delle emissioni in atmosfera. In relazione all'affidabilità della misura si stabilisce di utilizzare prioritariamente la concentrazione degli ossidi di azoto quale parametro guida, nell'ambito di una procedura operativa che sarà appositamente redatta da A2A Ambiente e condivisa con il CTS.

Contestualmente all'avvio degli eventuali iter autorizzativi, A2A Ambiente fornisce al CTS le informazioni tecnico/progettuali inerenti eventuali modifiche, evoluzioni impiantistiche e/o gestionali dell'impianto.

A2A Ambiente informa il CTS riguardo le istanze di rinnovo della certificazione EMAS e dell'AIA.

A2A Ambiente, previa comunicazione, concede ai componenti del CTS, l'accesso all'impianto concordandone le modalità e le tempistiche.

A2A Ambiente garantisce il sostegno economico per le attività del CTS. In particolare, per tutto il periodo di vigenza del presente Protocollo, A2A Ambiente riconosce per le attività del CTS un contributo complessivo pari a 12.000 €/anno.

2) Piano di monitoraggio ambientale

A2A Ambiente si impegna a finanziare, fino ad un importo annuo massimo pari a € 50.000 e fino ad un massimo di cinque anni, l'esecuzione di un piano di monitoraggio ambientale, realizzato, come i precedenti, da ARPA con l'eventuale collaborazione di un ulteriore ente tecnico e che dovrà essere preventivamente condiviso con il CTS.

Tutti i firmatari del presente Protocollo e il CTS riceveranno regolarmente le relazioni annuali con i dati del monitoraggio appena disponibili.

Inoltre si conferma che A2A Ambiente continuerà a sostenere le spese di gestione della centralina meteo posta presso il Depuratore di Pero i cui dati saranno acquistati anche nelle relazioni del suddetto Piano di monitoraggio ambientale.

3) Teleriscaldamento

In considerazione di quanto esposto nelle premesse e dello sviluppo della rete di teleriscaldamento di Pero e Rho, nell'ambito del contratto in essere tra A2A Calore & Servizi Srl e NET Srl citato in premessa, si riconosce la possibilità per NET di incrementare fino a 78,2 GWh termici l'energia termica annualmente prelevabile in fascia F1, restando ferme tutte le altre condizioni contrattuali.

Tale incremento del quantitativo massimo di energia termica annualmente prelevabile in fascia F1, sarà operativo a regime dopo la modifica dell'impianto con la nuova potenza termica incrementale, al termine delle attività di manutenzione straordinaria di cui alle premesse e quindi, indicativamente, a partire dall'anno 2017.

Per gli anni 2016-2017, l'energia prelevabile in fascia F1 potrà essere incrementata come segue:

Anno	Energia massima in fascia F1 [GWht/anno]
2016	75
2017	78,2

A partire dall'anno 2018, una volta saturata la capacità di 78,2 GWht/anno, si riconosce l'opportunità per NET, a fronte dell'avvenuta implementazione di opportuni accorgimenti impiantistico gestionali sulla propria rete, di incrementare fino a 85 GWh termici l'energia termica annualmente prelevabile in fascia F1, purché tale prelievo incrementale (pari a 6,8 GWht/anno) avvenga nell'orario notturno compreso dalle ore 22:00 alle ore 04:00, con le modalità che saranno meglio definite nel citato contratto di cessione calore.

In relazione a quanto previsto nel presente paragrafo, A2A Ambiente si impegna ad adoperarsi affinché tali variazioni al contratto siano stipulate da A2A Calore & Servizi.

Inoltre, considerata la data di scadenza del precedente protocollo, verrà riconosciuto da A2A Ambiente alla società NET un bonus aggiuntivo una-tantum pari a 60.000 €, a titolo di contributo forfetario per gli oneri di fornitura del calore relativi all'anno 2016.

4) Flotta ecologica per il trasporto dei rifiuti

Come previsto nei precedenti Protocolli di intesa Amsa, società del Gruppo A2A che gestisce tra l'altro le attività di raccolta rifiuti e spazzamento stradale presso la città di Milano, sta proseguendo nelle attività di rinnovamento del parco veicolare con tendenziale attenzione all'utilizzo di veicoli e carburanti ecologici.

Allo scopo di monitorare tale attività, annualmente si farà pervenire una nota informativa circa la tipologia di mezzi utilizzati per il servizio di trasporto rifiuti con il dettaglio del numero mezzi a trazione elettrica, gasolio/GPL e gas naturale e indicazione della classe ambientale di omologazione CE.

5) Trasparenza dei dati e comunicazione

Ai fini della comunicazione dei dati di funzionamento dell'impianto in tempo reale, si conferma che il display all'esterno dell'impianto in parola riporta i dati medi delle emissioni. Inoltre si conferma che sul sito web aziendale si provvede, con frequenza settimanale, ad inserire le emissioni medie giornaliere dell'impianto.

Sullo stesso sito vengono inoltre pubblicati ulteriori documenti, che gli Enti pubblici sottoscrittori del presente protocollo riconoscono esaustivi onde comprendere ogni impatto dell'impianto, tra i quali sono incluse tutte le comunicazioni inerenti il sistema di gestione qualità ed ambiente messe in atto da A2A Ambiente. Quindi sono tra gli altri disponibili i seguenti documenti (elenco indicativo ma non esaustivo):

- Silla2 - Dichiarazione Ambientale EMAS
- Silla2 - Relazione annuale ai sensi del comma 5, art. 237-septiesdecies del D.Lgs. 152/2006
- A2A – Bilancio di sostenibilità

A2A Ambiente si impegna ad attivarsi con i Comuni firmatari onde ampliare il progetto di comunicazione e informazione per le scuole, che già prevede visite all'impianto Silla 2.

A2A Ambiente inoltre si rende disponibile a presenziare ad incontri di comunicazione sull'impianto Silla 2 con le Amministrazioni e le realtà locali interessate.

A2A Ambiente si impegna a comunicare a tutti i sottoscrittori e al CTS con frequenza semestrale la provenienza e tipologia dei rifiuti trattati presso l'impianto.

A2A Ambiente, nel rispetto dell'esigenze produttive, organizzative e aziendali, organizzerà delle giornate in cui l'impianto sarà aperto per le visite da parte dei cittadini interessati.

6) Mitigazione ambientale

In collaborazione con il Parco Agricolo Sud Milano e nel rispetto del criterio di sostenibilità economica e del principio di proporzionalità, saranno valutate le seguenti opere di mitigazione:

- Riqualficazione dell'area posta tra l'impianto e il Dipartimento Amsa di via Silla, già interessata da un'attività di sfasciacarrozze prima e da un accampamento nomadi

poi: fermo quanto concordemente rilevato alla penultima premessa di questo protocollo, detta area in primo luogo sarà oggetto di indagini ed eventuali attività di bonifica con oneri secondo legge. Il successivo rimboschimento terrà conto anche di ulteriori interventi di compensazione derivanti dall'eventuale approvazione del progetto di realizzazione di una nuova sede viaria presso l'impianto.

- Effettuazione di uno studio finalizzato a valutare la presenza faunistica sul territorio circostante l'impianto; detto studio sarà comprensivo di n. 2 ulteriori indagini di monitoraggio ambientale.

Ulteriore intervento di mitigazione riguarderà, in collaborazione con il Comune di Pero, il completamento della pista ciclopedonale di collegamento con la fermata della metropolitana di Molino Dorino.

A2A Ambiente si impegna a finanziare, nel periodo di validità del presente Protocollo, la realizzazione delle attività di cui al presente articolo entro un importo complessivo massimo pari a € 300.000.

7) Tariffa di conferimento rifiuti

Sempre quale misura di compensazione, si conferma la disponibilità di A2A Ambiente ad applicare una tariffa agevolata rispetto a quella minima applicata da A2A Ambiente per l'impianto Silla 2 a seguito di procedure ad evidenza pubblica; quanto precede varrà per il periodo di vigenza del presente Protocollo per il conferimento (e il conseguente recupero energetico) presso l'impianto Silla2 dei rifiuti indifferenziati (CER 200301) provenienti dai Comuni di Cornaredo, Pero, Rho, Settimo Milanese e dalla Fiera di Milano.

Relativamente al conferimento della frazione umida presso il Dipartimento Amsa di via Silla2, in considerazione del fatto che il trattamento viene comunque effettuato in impianti di terzi, A2A Ambiente si impegna a ricercare ed applicare le migliori condizioni di mercato.

8) Validità del Protocollo

Le parti concordano che il presente Protocollo d'Intesa, inclusi i principi relativi alla somministrazione del calore a NET Srl, ha validità fino al 31 dicembre 2025, con l'impegno a rivederne i contenuti dopo i primi cinque anni dalla data della sua sottoscrizione.

Le parti saranno convocate ogni due anni per monitorare l'applicazione del presente protocollo.

Per la Regione Lombardia	Claudia Maria Terzi Assessore a Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile
Per il Comune di Milano	Marco Pietro Granelli Assessore a Mobilità e Ambiente
Per il Comune di Cornaredo	Yuri Santagostino Sindaco
Per il Comune di Pero	Maria Rosa Belotti Sindaco
Per il Comune di Rho	Pietro Romano Sindaco
Per il Comune di Settimo Milanese	Sara Santagostino Pretina Sindaco
Per il Parco Agricolo Sud Milano	Michela Palestra Presidente
Per A2A Ambiente S.p.A.	Fulvio Roncari Amministratore Delegato

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. n. 82/2005