



2012-A2A-012661-P
12/10/2012

ATO/IMT/CEC/177/2012/EV/1b



p.c.



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2012 - 0024784 del 15/10/2012

RACCOMANDATA A.R.

alla cortese attenzione
dott. Giuseppe Lo Presti
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le
Valutazioni Ambientali
Divisione IV - Rischio Rilevante e
Autorizzazione Integrata Ambientale
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA RM
anticipato con fax 06 57225068

RACCOMANDATA A.R.

alla cortese attenzione
Presidente della Commissione
Istruttoria AIA-IPPC
Via Vitaliano Brancati, 60
00144 ROMA RM
anticipato con fax 06 50074281

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA

Spett.le ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 ROMA RM
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

"CONTROLLI AIA" - A2A - MI - CDADDA - RISCONTRO
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE. CENTRALE TERMoeLETTRICA DI CASSANO
D'ADDA (MI) DECRETO DSA-DEC-2009-0001889 DEL 15.12.2009
COMUNICAZIONE DI MODIFICA NON SOSTANZIALE AI SENSI DELL'ARTICOLO 29 NONIES
DEL D.LGS 152/2006 E S.M.I. PER L'IMPIANTO A OSMOSI INVERSA

Ci si riferisce alla nostra 2012-A2A-009948P del 03/08/2012 di pari oggetto ed alla Vostra ultima
DVA-2012-0022449 del 19/09/2012, per comunicare quanto segue.

La sostituzione dell'impianto di demineralizzazione a resine a scambio ionico, con altro nuovo
impianto utilizzando la tecnologia dell'osmosi inversa, è un obiettivo che la scrivente società ha
dichiarato fin dall'anno 2003, nel programma di miglioramento della Dichiarazione Ambientale
relativa alla centrale di Cassano d'Adda, certificata EMAS. In tale periodo l'assetto impiantistico
della centrale era ancora quello di un ciclo a vapore convenzionale per la produzione di energia
elettrica.

A2A S.p.A.
Sede legale:
Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia
25124 Brescia
T [+39] 030 35531 F [+39] 030 3553204

Sede direzionale e amministrativa:
Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano
T [+39] 02 7720.1 F [+39] 02 7720.3920
www.a2a.eu - info@a2a.eu

Capitale Sociale euro 1.629.110.744,04 i.v.

codice fiscale, partita IVA e numero di Iscrizione nel Registro Imprese
di Brescia 11957540153 - R.E.A. di Brescia n. 493995



ATO/IMT/CECA/47/2012/EV/1b
pag. 2/2

Negli anni a seguire, gli impianti della centrale di Cassano d'Adda sono stati poi oggetto di significativi adeguamenti impiantistici ed ambientali (conversione in ciclo combinato del GR. 2 con installazione dell'unità turbogas "TG5" e successivo potenziamento con l'installazione della seconda unità turbogas "TG6") che hanno comportato la sospensione dell'investimento denominato "impianto ad osmosi inversa" sino al 2008, come riportato nelle Dichiarazioni Ambientali di quegli anni.

Nell'anno 2009, in sede di istruttoria per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, è stata ribadita la volontà di A2A di procedere alla sostituzione dell'impianto di demineralizzazione a resine a scambio ionico con un altro nuovo impianto ad osmosi inversa (vedasi la documentazione integrativa presentata da A2A nell'ambito dell'istruttoria AIA ed in particolare l'allegato 3 "Relazione tecnica scarichi").

A causa del significativo impatto economico di tale investimento ed alla concomitanza di altre priorità presentatesi nei due anni successivi (2010 e 2011), il progetto ha subito una riprogrammazione, evidenziata nelle corrispondenti Dichiarazioni Ambientali. Nel 2012, al completamento della fase progettuale, si è proceduto all'acquisizione dei moduli di cui è composto l'impianto, al loro posizionamento ed alle interconnessioni elettro-idrauliche tra i vari componenti; il tutto senza interrompere il funzionamento dell'impianto a resine a scambio ionico.

A causa di un preoccupante deterioramento dell'impianto di demineralizzazione esistente che ne comprometteva l'affidabilità di esercizio e che, di conseguenza, avrebbe potuto influenzare in maniera negativa la disponibilità degli impianti di produzione, è stato necessario, in via cautelativa, effettuare durante la fermata non programmata dello scorso mese di agosto, il completamento delle attività di interconnessione, imprimendo una forte accelerazione ai lavori di realizzazione dell'impianto ad osmosi inversa.

La pianificazione attuale, subordinata al mantenimento delle condizioni di funzionalità dell'impianto di demineralizzazione esistente, ancora operativo, prevede l'inizio delle attività di avviamento, propedeutiche alla messa in servizio e al collaudo dell'impianto ad osmosi inversa nella sua configurazione definitiva, per il prossimo 12 novembre c.a., vincolando naturalmente la messa in servizio, nonché il collaudo del nuovo impianto (e la conseguente dismissione dell'attuale), al completamento del processo di approvazione della nostra istanza da parte del Vostro rispettabile Ministero.

Ciò premesso si allega alla presente il cronogramma di attuazione della modifica proposta.

Con i migliori saluti.

Direzione Area Tecnico Operativa
Impianti Termoelettrici
Centrale di Cassano
Emilio Viganò

Allegati: cronoprogramma di attuazione
copia: QAS, Ferruti, Russo



A2A Spa

PROGETTO OSMOSI INVERSA

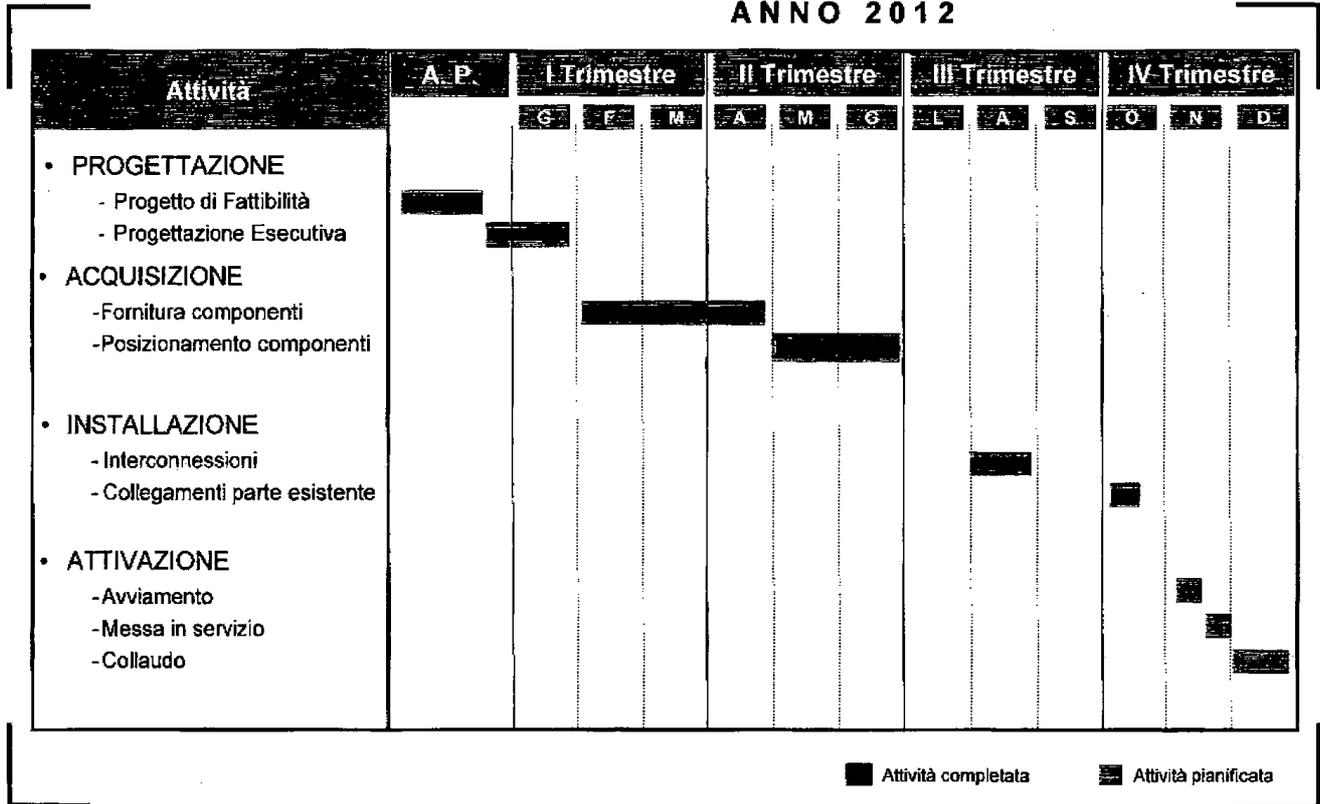
2012-A2A-012661-P
12/10/2012

ATO/IMT/CEC/177/2012/EV/1b
Cronoprogramma allegato alla richiesta di
modifica non sostanziale decreto AIA della
Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda



Cronoprogramma impianto Osmosi Inversa

ANNO 2012



This information was prepared by A2A and it is not to be relied on by any 3rd party without A2A's prior written consent.