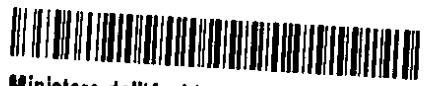


**Perrone Raffaele**



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

**E.prot DVA-2012-0015668 del 28/06/2012**

**Da:** a2a.ctemonfalcone@pec.a2a.eu  
**Inviato:** mercoledì 27 giugno 2012 14.36  
**A:** A: DVA-IV; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Cc:** Tiberga Massimo; Martingano Sandro; Roitero Diego; Lodolo Francesco; Mainardis Leonardo; Revoltella Giovanni; Arrigoni Roberto  
**Oggetto:** CONTROLLI AIA - A2A - GO - MONFALCONE - MODIFICA - AIA DSA-DEC-2009-0000229 del 24/3/2009 - Integrazione rich. modif. capacità di stoccaggio, movimentazione e trasporto ceneri e gessi  
**Allegati:** AIA - richiesta modifica non sostanziale stoccaggio, movimentazione, trasporto ceneri e gessi.pdf; Cronoprogramma degli interventi di modifica.pdf; Microsoft Office Project - Programma recupero serbatoio S2.pdf; B11.2 produzione rifiuti aggiornamento giugno 2012 integrazione modifiche.pdf; Planimetria AIA ubicazione rifiuti.pdf

Con la presente si anticipa via mail (posta elettronica certificata) la documentazione di integrazione alla richiesta di modifica non sostanziale per quanto riportato in oggetto e relativo alla centrale termoelettrica di Monfalcone. I documenti in originale saranno spediti per posta.

Si allega nell'ordine:

- Lettera accompagnatoria;
- Cronoprogramma degli interventi di modifica;
- Integrazione della scheda di istanza (scheda B11.2 Produzione rifiuti e relative modalità di stoccaggio);
- Planimetria generale di deposito rifiuti (in revisione modificata);

Distinti saluti,

**Roberto Scottoni**



Centrale Termoelettrica di Monfalcone  
Responsabile  
Via Timavo 45  
34074 Monfalcone (GO)

tel. +39 0481 749 215  
fax +39 0481 749 253





Monfalcone, 27 Giugno 2012

ATO/IMT/CMO- 101-P

2012-A2A-007950-P  
27/06/2012

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare

Direzione Generale Valutazioni  
Ambientali

Divisione IV – Rischio Rilevante e  
Autorizzazione Integrata Ambientale

C.A. Dott. Giuseppe Lo Presti

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 ROMA

p.c. Al Presidente della  
Commissione Istruttoria IPPC  
C/o ISPRA  
via V. Brancati, 48  
00144 ROMA

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE CENTRALE TERMOELETTRICA DI  
MONFALCONE – A2A S.p.A. Decreto DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009 - Richiesta di  
modifica non sostanziale in merito a capacità di stoccaggio, movimentazione e trasporto di  
ceneri e gessi. i

Con riferimento alla lettera di pari oggetto 2012-A2A-005417-P-09/05/2012 ed alla Vs. cortese  
nota di risposta DVA-4RI-00 [2011-0207], si invia la presente lettera ad integrazione e  
completamento della richiesta di modifica non sostanziale, includendo il cronoprogramma degli  
interventi e la descrizione delle modifiche progettate sotto forma di integrazione delle schede di  
istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale a suo tempo presentata.

In allegato alla presente lettera si trasmettono:

- cronoprogramma degli interventi di modifica;
- integrazione delle scheda di istanza (scheda B11.2 Produzione rifiuti e relative modalità di  
stoccaggio);
- planimetria generale delle aree depositi rifiuti (in revisione modificata).

IL CAPO CENTRALE

Ing. Roberto Scottoni

**B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva) con l'impianto di desolforazione in esercizio**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta kg	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia	Solido	6.000.000	PEEL-PRE1	401-402 Tramogge caldaie	scarrabili	D01/R13
100102	ceneri leggere da carbone	Solido	65.000.000	ASC1	413 Silo + Ex serbatoio	Nuovo deposito (ex serbatoio 2)	D01/R05
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento	Solido	2.000.000	PEEL-PRE1	401-402 Tramogge caldaie	scarrabili	D01/R13
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento	Solido	20.000.000	ASC1	413 Silo + Ex serbatoio	Nuovo deposito (ex serbatoio 2)	D01/R05
100105	Rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione fumi	Solido	50.000.000	PRE3	Edificio gessi	Capannone gessi + Nuovo deposito (ex serbatoio 2)	D01/R05

**Nota: Per la determinazione della quantità dei rifiuti alla capacità produttiva della centrale è stata effettuata una stima basata sulla produzione di budget degli impianti relativi al corrente anno (2012).**

**A.I.A. Centrale Termoelettrica di Monfalcone  
DSA-DEC-2009-0000229 del 24.03.2009**

**Cronoprogramma degli interventi concernenti la  
Richiesta di Modifica Non Sostanziale AIA  
in merito a capacità di stoccaggio,  
movimentazione e trasporto di ceneri e gessi**

0	27/06/2012	ATO/IMT/CMO/QAS Sandro Martingano	ATO/IMT/CMO/MAN Diego Roitero	ATO/IMT/CMO Roberto Scottoni
REV.	DATA	REDAZIONE		APPROVAZIONE

**SOMMARIO**

<b>1</b>	<b>CRONOPROGRAMMA GENERALE DEGLI INTERVENTI .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AMPLIAMENTO DEPOSITO CENERI E GESSI.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CARICAMENTO E TRASPORTO DI CENERI SU NAVI.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>CARICAMENTO E TRASPORTO DI GESSI SU NAVI .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ALLEGATI.....</b>	<b>4</b>

## 1 Cronoprogramma generale degli interventi

Si distinguono tre diversi cronoprogrammi per i singoli e parziali interventi di modifica:

- Ampliamento deposito ceneri e gessi;
- Caricamento e trasporto di ceneri su navi;
- Caricamento e trasporto di gessi su navi;

## 2 Ampliamento deposito ceneri e gessi

L'attività si suddivide in due fasi distinte di lavoro:

- 1) Attività di pulizia e bonifica interna del serbatoio per eventuale successivo riutilizzo come da nuova destinazione d'uso o demolizione;
- 2) Attività di adeguamento (come descritto nella relazione tecnica già inviata) per costituzione del nuovo deposito di stoccaggio ceneri e gessi.

L'attività 1) è già in fase esecutiva a seguito comunicazione di dismissione del serbatoio e conseguente modifica della capacità di stoccaggio del deposito costiero di Olio Combustibile Denso (OCD) della centrale.

L'attività 2) avrà inizio solo in caso di parere favorevole e accettazione della richiesta di modifica non sostanziale all'AIA.

Si riportano in allegato 1 il programma cronologico degli interventi di dettaglio e le relative risorse impiegate.

## 3 Caricamento e trasporto di ceneri su navi

L'attività è in fase di progettazione e studio con elaborazione delle specifiche tecniche di descrizione dell'intervento di modifica e per avvio dell'iter di gara per la fornitura e il montaggio in opera del nuovo sistema di trasporto pneumatico in fase densa come descritto nella relazione tecnica già inviata.

Non avendo certezza di realizzazione dell'intervento di modifica perché in attesa di valutazione e parere favorevole all'esecuzione dell'opera a seguito richiesta di modifica non sostanziale all'AIA, si può solo fornire un programma cronologico di massima come nel seguito riportato:

- 1) Preparazione delle specifiche tecniche e dei documenti per avvio iter di gara: entro 30 settembre 2012;
- 2) Pubblicazione del bando di gara, allineamento tecnico delle offerte e aggiudicazione del contratto appalto lavori: entro febbraio 2013;

- 3) Realizzazione fuori opera delle macchine e degli impianti a cura dell'Appaltatore con termine di approntamento in officina previsto entro giugno 2013;
- 4) Consegna macchinari e sistemi, montaggio in opera, prove e collaudi funzionali, avviamento impianto: entro settembre 2013.

#### **4 Caricamento e trasporto di gessi su navi**

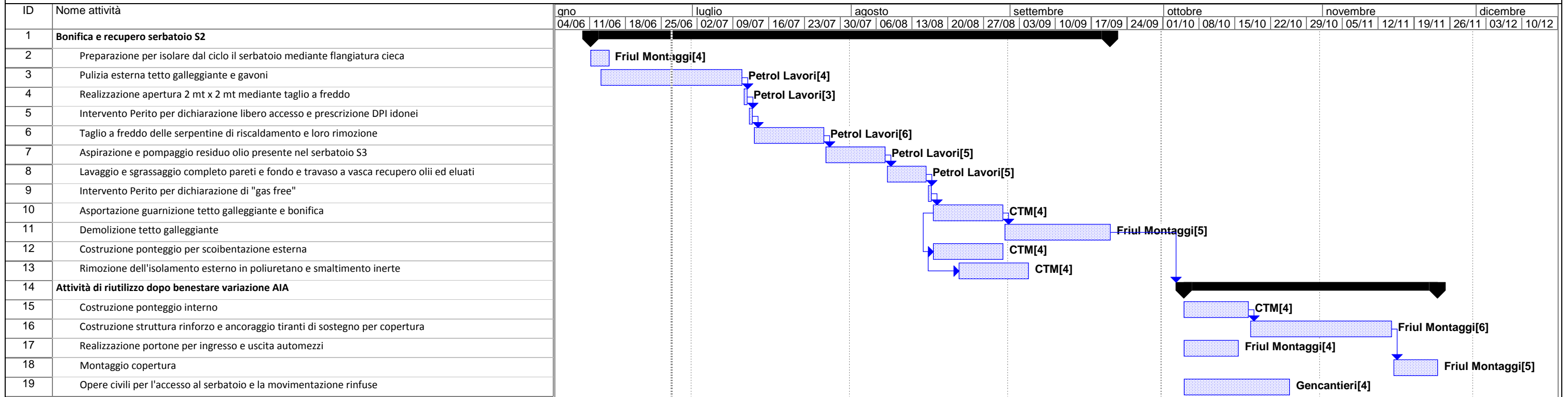
La presente attività, come dettagliatamente descritto nella relazione tecnica già inviata, non prevede interventi di modifica impiantistica, ma solo una differente gestione interna delle movimentazioni e dei trasporti del gesso. In particolare si dovrà semplicemente trasferire, mediante automezzi, il gesso dal capannone/deposito di stoccaggio alla zona di caricamento in banchina, da cui, tramite gli attuali ponti gru o la gru portuale già disponibili per la movimentazione del carbone, si potrà effettuare il caricamento del gesso direttamente all'interno delle stive di navi gessiere.

Non sussistono per tali interventi di modifica cronoprogrammi per esecuzione lavori; si potrebbe quindi attivare la nuova procedura e modalità di gestione a seguito del parere con esito positivo di modifica non sostanziale.

Con riferimento ai precedenti paragrafi 3 e 4, si informa che la Centrale termoelettrica A2A di Monfalcone è autorizzata a svolgere le operazioni portuali di carico/scarico, trasbordo, deposito e movimento in genere delle merci e di ogni altro materiale ai sensi e per gli effetti di cui agli art. 16 e 18 della Legge 28 gennaio 1994 n° 84 (Autorizzazione n° 33/2007 della Capitaneria di Porto di Monfalcone, scadenza 31/12/2020). E' autorizzata all'imbarco ed al trasporto del gesso e delle ceneri leggere a mezzo vettore navale. A tal proposito si evidenzia che nell'ambito del trasporto marittimo tali prodotti sono individuati come "merce solida alla rinfusa".

#### **5 Allegati**

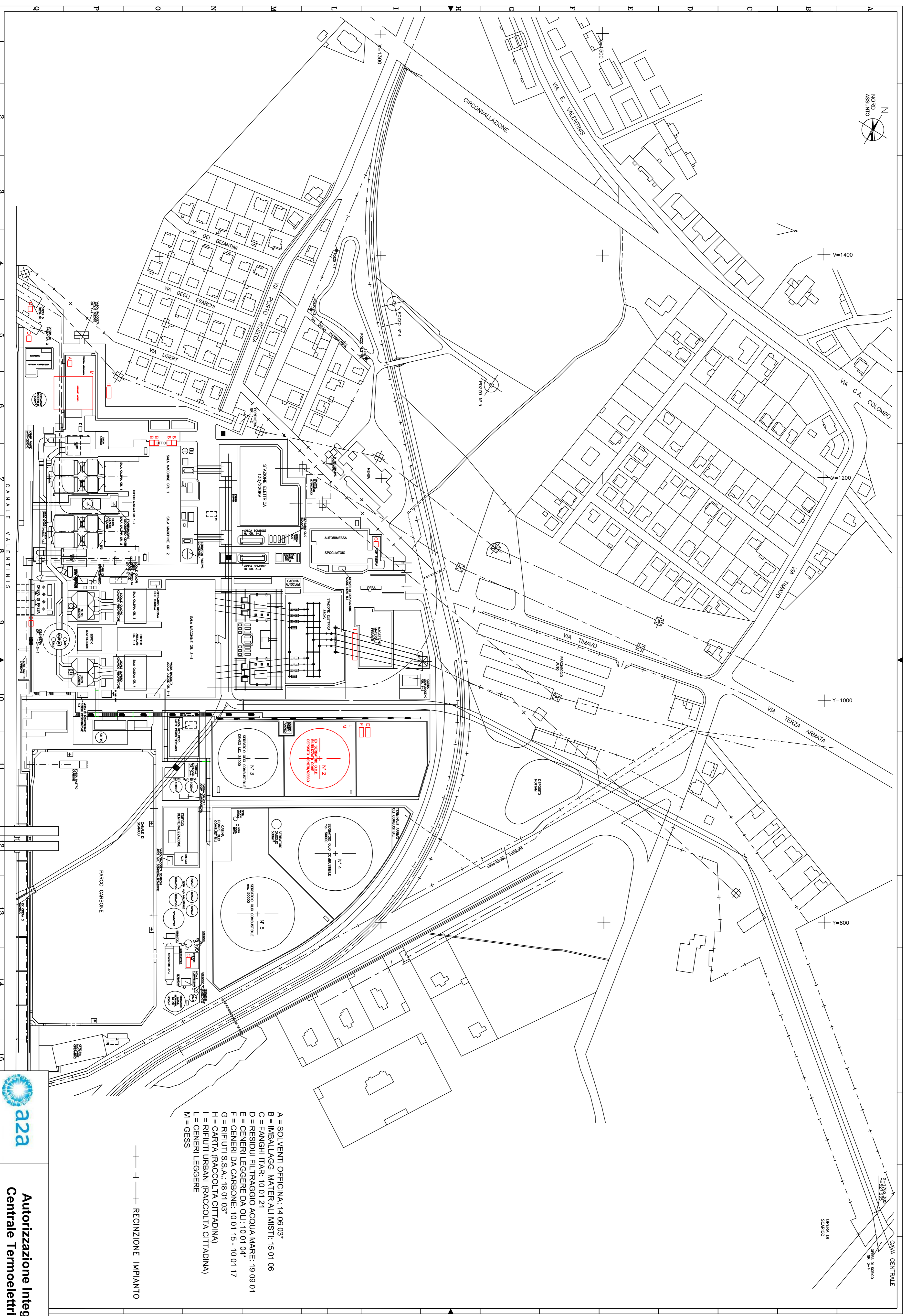
- Allegato I – Cronoprogramma degli interventi di modifica ex serbatoio 2 di stoccaggio OCD per costituzione nuovo deposito di stoccaggio ceneri e gessi.



Progetto: Programma recupero s  
Data: mer 27/06/12

Attività		Avanzamento		Riepilogo		Attività esterne		Scadenza	
Divisione		Cardine		Riepilogo progetto		Cardine esterno			





- A = SOLVENTI OFFICINA: 14 06 03\*
- B = IMBALLAGGI MATERIALI MISTI: 15 01 06
- C = FANGHI I.TAR: 10 01 21
- D = RESIDUI FILTRAGGIO ACQUA MARE: 19 09 01
- E = CENERI LEGGERE DA OLI: 10 01 04\*
- F = CENERI DA CARBONE: 10 01 15 - 10 01 17
- G = RIFIUTI S.S.A.: 18 01 03\*
- H = CARTA (RACCOLTA CITTADINA)
- I = RIFIUTI URBANI (RACCOLTA CITTADINA)
- L = CENERI LEGGERE
- M = GESSI

— — — — — RECINZIONE IMPIANTO



**Autorizzazione Integrata Ambientale  
Centrale Termoelettrica di Montalcone**

Allegato B22\_02  
Planimetria generale - ubicazione  
delle aree deposito rifiuti

Scala: 1:2000  
Particolare: scala grafica