



REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO TUTELA DELL'AMBIENTE
Settore 2 "Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali –Sviluppo Sostenibile"

Spett.le TECNOA Tecnologie Ambientali
S.r.l.

Pec: tecnoa@legalmail.it

Oggetto: Voltura AIA DDG n. 13945/2010 e ss.mm.ii. e AIA DDG n. 13946/2010 e ss.mm.ii. –
Gestore: TECNOA tecnologie Ambientali srl. **CHIARIMENTO.**

Con riferimento alla vs comunicazione inerente l'oggetto, acquisita al prot. n. 519716 del 01/12/2021, in cui veniva evidenziata la mancanza dell'indicazione all'adeguamento autorizzativo alle BAT delle Autorizzazioni in oggetto indicate, si fornisce il seguente chiarimento.

Visti il DDG n. 12192 del 30/11/2021 e il DDG n. 12202 del 30/11/2021, aventi ad oggetto rispettivamente le volture decreti **AIA DDG n. 13945/2010 e successive modificazioni ed integrazioni** e **AIA DDG n. 13946/2010 e successive modificazioni ed integrazioni**, con la presente si chiarisce che - ancorchè non siano state espressamente richiamate i provvedimenti con cui si è provveduto all'adeguamento BAT- la nota prot. n. 35285 del 30/10/2021 (relativa alla modifica/integrazione AIA n. 13945/2010, all.1) e la nota prot. n. 393316 del 15/09/2021 (relativa alla modifica/integrazione AIA n. 13946/2010, all.2), sono parte integrante e sostanziale delle autorizzazioni vigenti, per come volturate alla ditta Tecnoa Tecnologie Ambientali srl.

Fino all'adozione del decreto di aggiornamento AIA, che avverrà in occasione del primo riesame ai sensi di quanto previsto dall'art. 29-octies e 29-nonies del D.lgs. n. 152/2006 (modificati dal D.lgs. n. 46/2014) sarà cura di Codesta società conservare la presente nota, completa di allegati, unitamente ai decreti autorizzativi originari e alle successive modificazioni ed integrazioni –di cui la presente costituisce chiarimento ed esplicazione- anche al fine di eventuali verifiche/controlli.

Si allegano:

1. Nota prot. n. 35285 del 30/10/2021;
2. Nota prot. n. 393316 del 15/09/2021.

Il RdP

Dott. Antonino Votano



Il Dirigente del Settore

Edith Macri





Prot. 393316
Del 15.09.2021

REGIONE CALABRIA
DIPARTIMENTO TUTELA DELL'AMBIENTE
Settore "Economia Circolare – Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali – Sviluppo Sostenibile"
Ufficio AIA

MIDA Tecnologie Ambientali S.r.l.
amministrazione@pec.midasrl.net

e, p. c.

ARPACal
Dipartimento Provinciale di Crotone
crotone@pec.arpacalabria.it

Provincia di Crotone
protocollogenerale@pec.provincia.crotone.it

Comune di Crotone
Settore Ambiente
protocollocomune@pec.comune.crotone.it

ASP
Servizio Igiene e Sanità Pubblica
protocollo@pec.asp.crotone.it

Oggetto: - adeguamento alle BAT - AIA DDG n. 13946/2010 e ssmmii - Impianto di termovalorizzazione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, sito in loc. Passovecchio del Comune di Crotone – Gestore: Mida tecnologie Ambientali srl

Relativamente all'impianto in oggetto si rappresenta quanto segue.

Codesto gestore, con nota prot. n. 158 del 23/06/2021 acquisita al prot. n. 294649/SIAR del 30/06/2021, ha dato comunicazione di modifica non sostanziale AIA ex art. 29-nonies del T.U.A., per adeguamento alle BAT C di cui alla decisione di esecuzione della Commissione Europea n. 2019/2010 del 12/11/2019, con l'allegazione delle schede AIA di cui alla modulistica IPPC pubblicata sul sito, compilate per gli aspetti interessati o meno dall'adeguamento alle nuove tecniche disponibili (scheda D).

Tale documentazione, con nota prot. SIAR N. n. 311343 del 09.07.2021, è stata sottoposta al vaglio della STV.

Con nota prot. n. 200 del 31/08/2021 del proponente, acquisita al prot. n. 371551/SIAR del 31/08/2021, sono state presentate integrazioni documentali riguardanti:

- scheda D completa, integrata nelle BAT nn. 8/12/21/22 e 28, che annulla e sostituisce quella presentata con nota prot. n. 158 del 23/06/2021;
- nn. 2 planimetrie, in scala adeguata, riferite allo stato attuale ed allo stato futuro a seguito delle attività di adeguamento BAT (riportanti anche le aree dedicate allo stoccaggio con rif. alla BAT 12);

Con parere prot. n. 382162 del 08.09.2021, la STV ha espresso favorevole a considerare non sostanziale la modifica proposta di modifica all'AIA DDG n. 13946/2010 e ssmmii.

Atteso la data ultima di adeguamento alle BAT, fissata dalla normativa di riferimento in quattro anni dalla loro pubblicazione, la STV **ha ritenuto approvabili le BAT proposte a condizione che venga adottato un nuovo PMC (da concordarsi con ARPACal) che riporti i nuovi limiti delle BAT AEL.**

Alla luce di quanto sopra, si trasmette il parere STV sopraindicato per gli adempimenti di competenza, rammentando a codesto gestore che, ai fini del riesame (con valenza di rinnovo) dell'impianto in parola nel suo complesso, la scadenza dell'AIA è fissata al 06.10.2022.

Si allega parere STV prot. 382162 del 08.09.2021.

Il responsabile del procedimento

Dott. Antonino Votano

Il Dirigente del Settore

Avv. Edith Macri



REGIONE CALABRIA
Dipartimento Tutela dell'Ambiente
STRUTTURA TECNICA DI VALUTAZIONE
VAS – VIA – AIA -VI

SEDUTA DEL 07/09/2021 (parte in presenza e parte in videoconferenza, attesa l'emergenza Covid-19 in atto)

Oggetto: Richiesta supporto tecnico STV.

Istanza di modifica non sostanziale AIA DDG n. 13946 del 06/10/2010 (modificata con DDG N. 307 del 22/01/2014 e DDG n. 14966 del 15/12/2015) – per adeguamento BAT su impianto di termovalorizzazione di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi. Località Passovecchio, Zona Industriale di Crotona (KR) – Codice IPPC 5.1 e 5.3

Proponente: MIDA Tecnologie Ambientali s.r.l.

LA STRUTTURA TECNICA DI VALUTAZIONE VIA – AIA –VI

VISTI:

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., avente ad oggetto “Norme in materia ambientale”;
- il D. Lgs. n. 42/04 e ss.mm.ii.;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., avente ad oggetto “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- la Legge Regionale 3 settembre 2012, n. 39 e ss.mm.ii., avente ad oggetto “Istituzione della Struttura Tecnica di Valutazione VAS-VIA-AIA-VI”;
- il Regolamento Regionale 5 novembre 2013, n. 10 e ss. mm. ii., avente ad oggetto “Regolamento regionale di attuazione della L.R. 3 settembre 2012, n. 39, recante:” Istituzione della Struttura Tecnica di Valutazione VAS-VIA-AIA-VI”;
- il Regolamento Regionale 4 agosto 2008, n. 3 e ss. mm. ii., avente ad oggetto “Regolamento regionale delle procedure di valutazione di impatto ambientale, di valutazione ambientale strategica e delle procedure di rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali”;
- i Decreti del Dirigente Generale n. 14055 del 18/12/2020 e n. 7021 del 7/07/2021 con i quali sono stati nominati i componenti della Struttura Tecnica di Valutazione (STV AIA-VIA-VI).

PREMESSO CHE:

- con nota prot. SIAR N. n. 311343 del 09.07.2021 dell'ufficio AIA, è stato richiesto supporto per istruttoria tecnica di merito relativamente all'oggetto;
- con nota prot. n. 158 del 23/06/2021 della soc. MIDA Tecnologie Ambientali s.r.l., acquisita al prot. n. 294649/SIAR del 30/06/2021, è stata presentata istanza di modifica non sostanziale AIA ex art. 29-nonies del T.U.A., per adeguamento BAT, con presentazione della relativa scheda D - AIA;
- con nota prot. n. 200 del 31/08/2021 del proponente, acquisita al prot. n. 371551/SIAR del 31/08/2021, in merito alla precedenza istanza, sono state presentate integrazioni documentali riguardanti:
 - scheda D completa, integrata nelle BAT nn. 8/12/21/22 e 28, che annulla e sostituisce quella presentata con nota prot. n. 158 del 23/06/2021;
 - nn. 2 planimetrie, in scala adeguata, riferite allo stato attuale ed allo stato futuro a seguito delle attività di adeguamento BAT (riportanti anche le aree dedicate allo stoccaggio con rif. alla BAT 12);
- il raffronto è stato effettuato secondo quanto disposto dalla circolare 2 Amb/2007 per la valutazione delle modifiche non sostanziali;



CONSIDERATO CHE la documentazione tecnica descrive la modifica che si intende introdurre consistente:

- nell'adozione delle BAT Conclusion di cui alla decisione di esecuzione della Commissione Europea n. 2019/2010 del 12/11/2019, che stabilisce le conclusioni sulle BAT, a norma della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per l'incenerimento dei rifiuti;
- gli interventi che dovranno essere attuati per l'adeguamento alle BAT consistono sostanzialmente in:
 1. sostituzione forno – caldaia – linea fumi
 - 1.1. installazione di un nastro trasportatore di rifiuti alla tramoggia di carico;
 - 1.2. installazione di un sistema rotante per distribuire il rifiuto sui due nastri pesatori esistenti;
 - 1.3. sostituzione del forno rotante con altro più efficiente. Il nuovo forno è portato all'esterno del capannone in area contigua e ruotato di 90 gradi. Al posto del vecchio forno rotante è posizionato il nastro trasportatore di cui al punto 1.1 che trasporta i rifiuti al coperto alla tramoggia di carico;
 - 1.4. installazione di una nuova griglia di combustione posta allo scarico del tamburo rotante;
 - 1.5. installazione/ sostituzione di una nuova caldaia, dotata di camera di post-combustione in grado di mantenere la temperatura di post combustione del forno su valori ottimali per garantire i tempi di contatto e per l'abbattimento parziale dei gas acidi (SOx e HF) tramite iniezione di additivi;
 - 1.6. sostituzione del sistema di scarico ceneri pesanti del forno rotante e ceneri di caldaia;
 - 1.7. adeguamento della linea di depurazione fumi;
 2. adeguamento linea di depurazione fumi, con installazione di SCR;
 3. sostituzione turbina a vapore all'interno del locale tecnico esistente;
 4. adeguamento condensatore ad aria e ciclo termico;
 5. sostituzione del sistema di controllo;
 6. adeguamento del sistema di monitoraggio emissioni;
- nella invarianza delle condizioni autorizzate con AIA DDG n. 13946 del 06/10/2010 e smi;
- nell'adozione di un piano di gestione degli odori, redatto secondo i criteri dettati dalle BAT N. 10 e 12 della Decisione di Esecuzione (UE) 2018/1147 della Commissione del 10/08/2018 ed inserito nel PdMeC dell'impianto di trattamento chimico-fisico (inertizzazione) di cui al PAUR DDG n. 14098 del 21/12/2020, ed esteso a più impianti di trattamento rifiuti facenti capo a MIDA Tecnologie Ambientali srl collocati presso lo stesso sito industriale (AIA DDG n. 7075/2011 modificata con DDG n. 14098/2020; AIA DDG n. 13945/2010 ed AIA 13946/2010 oggetto della presente valutazione).

VALUTATO CHE:

- le BAT n. 1, 2, 3, 4, 5, 6 (riportata come applicata sebbene l'impianto non generi reflui di processo), 7, 8, 9, 11, 12 (aree di stoccaggio rifiuti evidenziate nella planimetria dello stato futuro), 13, 14, 15, 16, 17, 18 (da applicare totalmente in seguito ad adeguamento), 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 (applicata attraverso la combinazione delle tecniche di cui ai p.ti A e C), 27, 28, 29, 30, 31, 32 (riportata come applicata sebbene l'impianto non generi reflui di processo), 33, 35 e 37¹, sono tutte applicate nelle parti applicabili, come dettagliato nella scheda D rev. 31/08/2021;
- le BAT 10, 26, 34 e 36 non sono applicabili perché non contemplate dal processo;
- dalla documentazione si evince che la modifica è finalizzata esclusivamente all'introduzione dei presidi ambientali necessari all'adeguamento delle BAT C di cui alla decisione di esecuzione della Commissione Europea n. 2019/2010, con relativo miglioramento delle prestazioni ambientali;
- sono previsti alcuni adeguamenti del layout senza che siano interessate nuove aree o nuove strutture edilizie, per come dettagliato nelle planimetrie relative allo stato attuale e stato futuro presentate con nota prot. 200/21 ed allegate al presente parere;
- le migliori performance ambientali implicano la ridefinizione dei valori emissivi per impianti esistenti regolati secondo le attuali BAT (BAT - AEL) e, quindi, quelle relative al revamping proposto;
- ai fini del riesame (con valenza di rinnovo) dell'impianto in parola nel suo complesso, la scadenza dell'AIA è fissata al 06.10.2022.

RITENUTO CHE il piano di monitoraggio e controllo, concordato con ARPACAL nel corso dell'iter autorizzativo di cui al DDG n. 13946 del 06/10/2010 e smi, deve essere aggiornato per l'adeguamento alle più recenti BAT Conclusion;

¹ In corsivo le BAT parzialmente applicate



CONSIDERATO CHE l'attività della STV si articola nell'attività (endoprocedimentale) di istruttoria tecnica interdisciplinare di merito da parte dei Componenti tecnici (anche tramite acquisizione e valutazione di tutta la documentazione presentata, ivi comprese le osservazioni, obiezioni, e suggerimenti inoltrati con riferimento alle fasi di consultazione previste in relazione al singolo procedimento) e nella successiva attività di valutazione di chiusura, in unica seduta plenaria;

ATTESO CHE per tutto quanto sopra rappresentato, i Componenti tecnici della Struttura Tecnica di Valutazione danno atto di avere esaminato la documentazione presentata e di aver espletato, congiuntamente, in relazione agli aspetti di competenza, l'attività di istruttoria tecnica interdisciplinare di merito, che è **favorevole a considerare non sostanziale la modifica proposta**, fermo restando che il Piano di Monitoraggio e Controllo dovrà essere rimodulato sulla nuova configurazione, secondo le modalità e le soglie che saranno indicate da ARPACal, cui compete l'approvazione finale;

**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO
la Struttura Tecnica di Valutazione Ambientale**

nell'attività di valutazione in seduta plenaria - richiamata la narrativa che precede come parte integrante e sostanziale del presente atto - sulla scorta della predetta attività di istruttoria tecnica interdisciplinare di merito e per effetto della medesima, in relazione agli aspetti di specifica competenza ambientale, è **favorevole a considerare non sostanziale la modifica proposta**, fermo restando che il Piano di Monitoraggio e Controllo dovrà essere rimodulato sulla nuova configurazione, secondo le modalità e le soglie che saranno indicate da ARPACal, cui compete l'approvazione finale.

Per quanto non espressamente indicato nel presente atto valgono, in ogni caso, le vigenti disposizioni normative in materia ambientale.

Qualunque difformità e/o dichiarazione mendace nella documentazione tecnica/amministrativa/progettuale presentata, da parte del proponente e/o del responsabile del progetto e dei tecnici progettisti/esperti (che hanno redatto e sottoscritto la medesima documentazione, secondo i rispettivi profili di competenza) e, altresì, la violazione delle prescrizioni impartite (per la fase esecutiva), inficiano la validità del presente atto



Oggetto: Richiesta supporto tecnico STV.

Istanza di modifica non sostanziale AIA DDG n. 13946 del 06/10/2010 (modificata con DDG N. 307 del 22/01/2014 e DDG n. 14966 del 15/12/2015) – per adeguamento BAT su impianto di termovalorizzazione di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi. Località Passovecchio, Zona Industriale di Crotone (KR) – Codice IPPC 5.1 e 5.3

Proponente: MIDA Tecnologie Ambientali s.r.l.

La STV

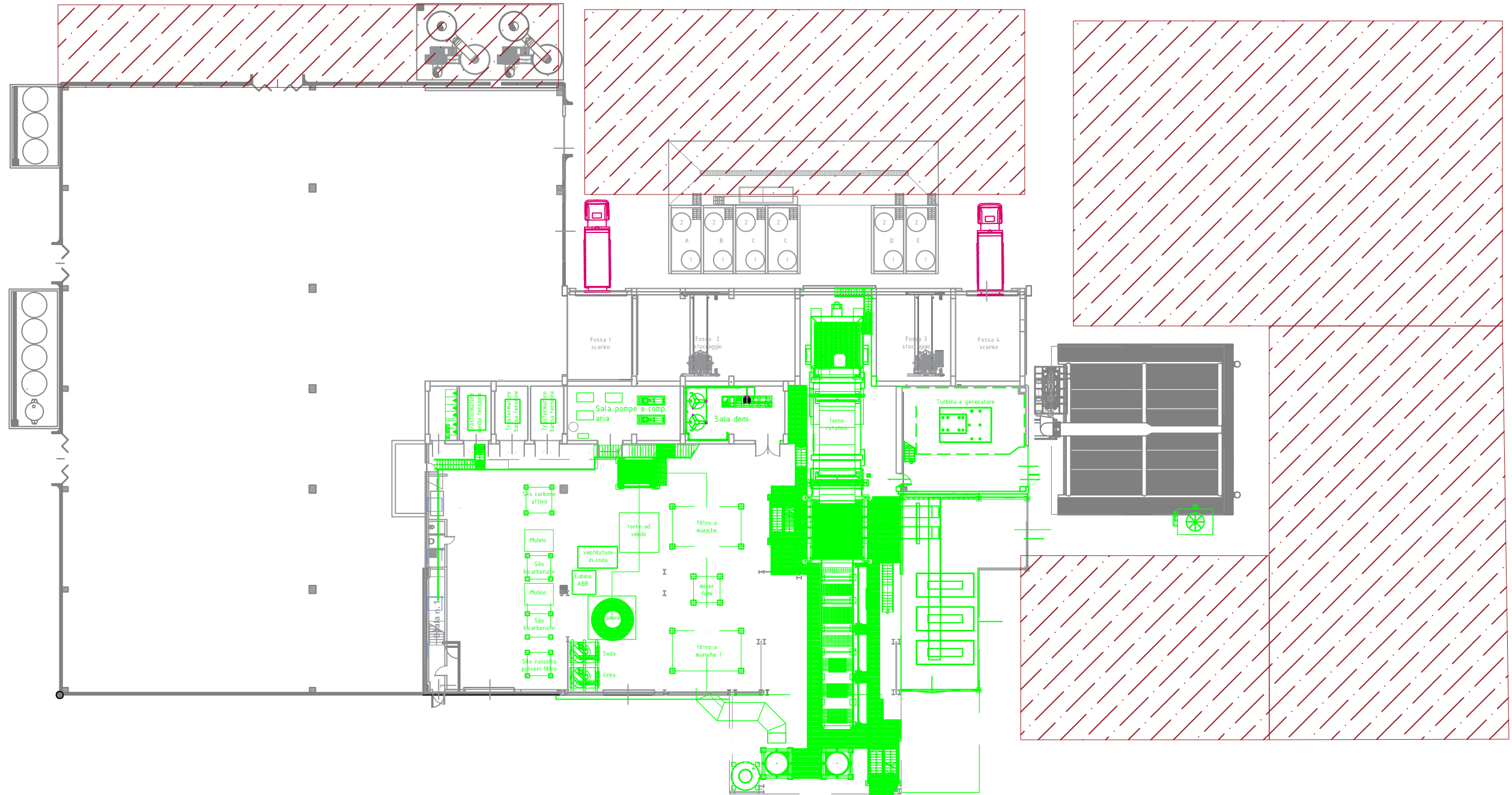
Componenti Tecnici			
1	Componente tecnico (Dott.)	Paolo CAPPADONA	Firmato digitalmente
2	Componente tecnico (Dott.)	Nicola CASERTA	Assente
3	Componente tecnico (Geom. Rapp. A.R.P.A.CAL)	Angelo Antonio CORAPI	Firmato digitalmente
4	Componente tecnico (Ing.)	Antonio DOMINIANNI	Firmato digitalmente
5	Componente tecnico (Ing.)	Costantino GAMBARDELLA	Firmato digitalmente
6	Componente tecnico (Dott.ssa)	Rita GIGLIOTTI	Firmato digitalmente
7	Componente tecnico (Ing.)	Luigi GUGLIUZZI	Firmato digitalmente
8	Componente tecnico (Dott.)	Antonio LAROSA	Firmato digitalmente
9	Componente tecnico (Ing.)	Francesco SOLLAZZO	Firmato digitalmente
10	Componente tecnico (Dott.ssa)	Sandie STRANGES	Firmato digitalmente
11	Componente tecnico (Dott.)	Antonino Giuseppe VOTANO (*)	Firmato digitalmente

(*) Relatore/Istruttore coordinatore

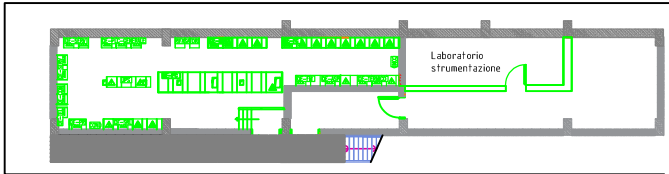
Il Vice-Presidente
Dott.ssa Edith Macrì

Firmato digitalmente

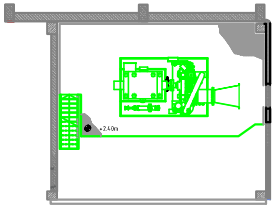
Il Presidente
Ing. Gianfranco Comito
Firmato digitalmente



Stralcio Primo piano Locale Quadri



Primo piano Locale TV



Aree Stoccaggio Rifiuti Autorizzate _ 10590 mc

Aree Stoccaggio Rifiuti Utilizzata

PROGETTO	ADEGUAMENTO BAT
TITOLO	LAYOUT IMPIANTO TERMOVALORIZZAZIONE_Stato Futuro

No.:	Descrizione:
1	Zona di scarico
2	Fossa di scarico
3	Fossa di stoccaggio
4	Fossa di stoccaggio
5	Nastro scarico scorie
6	Carroponte
7	Carroponte
8	Caricamento rifiuti
9	Forno rotante
10	Caldala
11	Eco di Coda
12	Reattore 1
13	Reattore 2
14	Filtro a maniche 1
15	Filtro a maniche 2
16	Skid dosaggio chimico
17	Banco di Campionamento
18	Silo polveri APCR
19	Ventilatore di coda
20	Camino
21	Silo ceneri leggere caldaia
22	Silo carbone attivo a reattore 2
23	Silo bicarbonato a reattore 1 e 2
24	Mulino bicarbonato
25	Mulino bicarbonato - riserva
26	Silo polveri da filtro 1
27	Serbatolo calce caldaia
28	Serbatolo ammoniaca
29	Sistema di raccolta bottom ashes
30	Gruppo Elettrogeno
31	Degasatore
32	Torre di raffreddamento per generatore e olio turbina
33	Turbina
34	Nuovo Condensatore
35	Gruppo vuoto
36	Pompe acqua alimentazione
37	Demineralizzatore
38	Quadri BT e controllo
39	Quadri MT
40	Quadri MT impianto esistente
41	Triturazione rifiuti
42	Stoccaggio liquidi
43	Locale compressori aria
44	Torre di raffreddamento per griglia
45	Clean drain tank
46	Flash tank TV
47	Serbatoi acqua demi
48	Carroponte TV
49	Skid olio TV
50	Serbatolo aria strument
51	Serbatolo aria servizi
52	Quadri BT e controllo nuovo impianto
53	Vaso espansione CW
54	Serbatoi accumulo AC
55	Blow-Down Caldaia
56	Trasformatore innalzatore
57	Trasformatori ausiliari

PROGETTO

ADEGUAMENTO BAT

TITOLO

LAYOUT IMPIANTO TERMOVALORIZZAZIONE_Stato Futuro

