



Tipo Documento: Parte A AIA (Scheda A e Allegati alla Parte A)

Codice documento: SFP-GTB-100010-CCGT-00

Rev. n. 0

-

**Centrale di San Filippo del Mela**  
**Progetto definitivo per l'installazione di un nuovo ciclo combinato a gas**  
**Parte A AIA (Scheda A e Allegati alla Parte A)**

**APPLICA**

A2A/DGE/BGT/GEN/ING

**LISTA DI DISTRIBUZIONE**

A2A/DGE/BGT/GEN/ING

AEF/AMD/ISF



**LOGO E CODIFICA DEL FORNITORE**

**EMISSIONE**

0	13/12/2019	Emissione per iter autorizzativo	Omar Retini	Caterina De Masi	Omar Retini
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

- Il documento approvato e firmato in originale è depositato presso l'archivio tecnico della S.O. -

Questo documento è proprietà del Gruppo A2A: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. Il Gruppo A2A tutela i propri diritti a norma di legge.  
Questo documento è stato predisposto da Tauw Italia s.r.l.: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. Tauw Italia s.r.l. tutela i propri diritti a norma di legge.

## **SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

<b>A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE .....</b>	<b>2</b>
<b>A.2 ALTRE INFORMAZIONI .....</b>	<b>3</b>
<b>A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE .....</b>	<b>5</b>
<b>A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI .....</b>	<b>7</b>
<b>A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI MODIFICA .....</b>	<b>8</b>
<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI .....</b>	<b>9</b>
<b>A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE .....</b>	<b>13</b>
<b>A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....</b>	<b>14</b>
<b>A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI.....</b>	<b>15</b>

## SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

### A.1 IDENTIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Denominazione dell'installazione **Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela**

Indirizzo dell'installazione **Contrada Archi Marina - 98044 San Filippo del Mela (ME)**

Sede legale **Corso di Porta Vittoria, 4 – 20122 Milano (MI)**

Recapiti telefonici **090 96071**

e-mail **centrale.sanfilippo@a2a.eu**

Posta Certificata (PEC) **centrale.sanfilippo@pec.a2a.eu**

#### **Gestore dell'installazione**

Nome e cognome **Francesco Farilla**

Indirizzo **Contrada Archi Marina - 98044 San Filippo del Mela (ME)**

Recapiti telefonici **090 96071**

e-mail **francesco.farilla@a2a.eu**

Posta Certificata (PEC) **centrale.sanfilippo@pec.a2a.eu**

#### **Referente IPPC**

Nome e cognome **Alice Gaddi**

Indirizzo **Corso di Porta Vittoria, 4 – 20122 Milano (MI)**

Recapiti telefonici **Tel. 02-7720.1**

e-mail **alice.gaddi@a2a.eu**

Posta Certificata (PEC) **a2a.energiefuture@pec.a2a.eu**

#### **Rappresentante legale**

Nome e cognome **Giuseppe Monteforte**

Indirizzo **Corso di Porta Vittoria, 4 – 20122 Milano (MI)**

Posta Certificata (PEC) **a2a.energiefuture@pec.a2a.eu**

**A.2 ALTRE INFORMAZIONI**

Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale:

**U.prot. n. exDSA-DEC-2009-0001846 del 03/12/2009**

Ulteriori provvedimenti successivi al Decreto AIA:

- **DVA-DEC-2010-0000039 del 05/03/2010:** rettifica dell'autorizzazione integrata ambientale relativamente alle emissioni in atmosfera;
- **DVA-DEC-2012-0000049 del 08/03/2012:** aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale secondo le osservazioni condivise dalla Conferenza dei Servizi tenutasi in data 04/05/2011; l'aggiornamento non comporta variazioni sostanziali rispetto al parere originariamente reso;
- **DEC/MIN/0000111 del 04/04/2013:** aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale relativamente alla dismissione delle Unità 3 e 4 – ID 96/401;
- **DEC/MIN/0000328 del 27/11/2018:** aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale relativamente all'installazione di un generatore di vapore ausiliario alimentato a gasolio.

<u>Iscrizione al Registro delle Imprese</u> presso la C.C.I.A.A. di Milano n. 09426250966	
<u>Sistema di gestione ambientale</u>	<input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> EMAS <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> SGA documentato ma non certificato <input checked="" type="checkbox"/> altro: BS OHSAS 18001
<u>Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D. Lgs. 105/15 (ex D.Lgs. 334/99)</u>	
<input type="checkbox"/> no	
<input checked="" type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> notifica <input checked="" type="checkbox"/> notifica e rapporto di sicurezza: ultimo invio maggio 2016 (ultima notifica cambio gestore del 07/08/2019).
<u>Effetti transfrontalieri</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> si, <i>allegare relazione</i>	
<u>Misure penali o amministrative riconducibili all'installazione o parte di essa, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda</u>	
<input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> si, <i>specificare</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricorso iscritto a RG n. 2146/2016 proposto da A2A Energiefuture al fine di ottenere l'annullamento del provvedimento n. 29945 del 2/12/15 con cui il MIBACT ha dichiarato che il progetto di realizzazione dell'impianto di valorizzazione del CSS presso la centrale di San Filippo sul Mela non è compatibile con la tutela del patrimonio culturale del territorio e con il Piano Paesistico dell'Ambito 9, così come adottato. La Società ha presentato motivi aggiunti per l'impugnazione del nuovo parere del MIBACT dell'11/1/2018 che omette di pronunciarsi sul nuovo progetto presentato dalla Società e conferma il proprio precedente parere. La Società ha presentato un terzo ricorso per motivi aggiunti volto ad ottenere l'annullamento del parere negativo espresso tardivamente ai sensi dell'Art. 25, comma 2, D.Lgs.152/2006 dall'Assessorato Regionale Ambiente e Territorio con il supporto della Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali, dopo che le Commissioni VIA e IPPC del MATTM avevano già formulato parere positivo. Con ulteriori due ricorsi per motivi aggiunti la Società ha impugnato il decreto del MATTM n. 329 del 27/11/2018, con cui il Ministero esprime il giudizio negativo di compatibilità ambientale e il diniego dell'autorizzazione integrata ambientale sul progetto della Società, la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 04/10/2018 con la quale è stato risolto il contrasto sorto tra il MATTM e il MIBAC affermando l'insussistenza delle condizioni per la prosecuzione del procedimento congiunto di VIA-AIA e di tutti gli atti connessi, conosciuti dalla Società a seguito di accesso al fascicolo del procedimento.</li> <li>- Ricorso iscritto a RG n. 1014/2017 proposto dalla Società al fine di ottenere l'annullamento del decreto n. 6682/2016 con cui l'assessorato dei beni culturali della regione Sicilia ha approvato il Piano Paesistico dell'Ambito 9 dettando norme che impedirebbero la realizzazione delle modifiche impiantistiche necessarie alla realizzazione del progetto di valorizzazione del CSS per le quali è in corso l'iter di autorizzazione di modifica di AIA e di VIA alla centrale di San Filippo sul Mela.</li> <li>- Ricorso iscritto a RG n. 32/2018 proposto dal MATTM al fine di ottenere l'annullamento della sentenza n. 1381 del 9/6/2017 con cui il TAR Catania ha accolto il ricorso RG n. 1568/2008 proposto da Edipower in relazione all'atto finale della conferenza dei servizi del comune di Milazzo relativa alla bonifica del sito in cui è collocata la centrale.</li> </ul>	

**A.3 INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE****A.3.1 Informazioni sull'attività principale IPPC**

<b>n°1</b>	<b>Data di inizio attività: 1971 <sup>(1)</sup></b>	<b>Data di presunta cessazione: -</b>
------------	---	---------------------------------------

Attività Principale:

**Attività energetiche: Combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50MW**

Codice IPPC **1.1 (Allegato VIII Parte Seconda D.Lgs.152/06 e s.m.i.)**

Attività rientrante nella vigente AIA ☒ SI  
☐ NO

Riferimento rispetto a schemi a blocchi: si veda Allegato A25 già a disposizione dell'Autorità competente

Classificazione NACE:

**Produzione di energia elettrica** **Codice: 35.11**

Classificazione NOSE-P:

**Processi di combustione maggiori di 300 MW** **Codice: 101.01**

**Combustione nelle turbine a gas** **Codice: 101.04**

Numero di addetti: 161 **(anno 2018)**

Periodicità dell'attività: ☒ continua  
☐ stagionale ☐ gen ☐ feb ☐ mar ☐ apr ☐ mag ☐ giu  
☐ lug ☐ ago ☐ set ☐ ott ☐ nov ☐ dic

**Capacità produttiva**

<b>Prodotto</b>	<b>Capacità di produzione<sup>(2,4)</sup></b>	<b>Produzione effettiva<sup>(3)</sup></b>	<b>Anno di riferimento</b>
<b>Energia elettrica</b>	2.430 MWt 960 MWe	1.405.212 MWhe	<b>2016</b>
		1.498.236 MWhe	<b>2017</b>
		800.738 MWhe	<b>2018</b>

**Note**

(1) Le prime due unità produttive dell'impianto (Gruppi 1 e 2), con potenza elettrica di 160 MWe ciascuna, sono entrate in funzione nel 1971. I Gruppi 5 e 6, con potenza elettrica di 320 MWe ciascuno, sono entrati in funzione nel 1975 e 1976. I gruppi 3 e 4, entrati in funzione nel 1972 e 1973, sono stati messi fuori servizio al 31/12/2013 e successivamente smantellati.

(2) Nella Centrale è stata inoltre autorizzata e recentemente installata una caldaia ausiliaria di potenza termica pari a 14,8 MWt, alimentata a gasolio.

(3) Energia elettrica lorda generata su base annua.

(4) Si fa inoltre presente che la Centrale è stata dotata di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 599 kWp (tecnologia CIGS) e di un impianto della potenza di 265 kWp (tecnologia silicio).

<b>A.3.2 Informazioni sulle altre attività IPPC dell'installazione</b>		
<b>n°-</b>	<b>Data di inizio attività: -</b>	<b>Data di presunta cessazione: -</b>
Nell'installazione non sono presenti altre attività IPPC.		
<b>A.3.3 Informazioni sulle attività accessorie (non IPPC) tecnicamente connesse</b>		
<b>n°-</b>	<b>Data di inizio attività: -</b>	<b>Data di presunta cessazione: -</b>
Nell'installazione non sono presenti attività accessorie tecnicamente connesse.		

**A.4 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI E DELLE UNITÀ RILEVANTI**

Rif.	Fase	Unità			Rilevante
		Nome/ Sigla	Nuova (N)	Esistente (E) Specificare anno di avvio e/o di ultimo revamping <sup>(1)</sup>	
F1 <sup>(2)</sup>	Produzione energia elettrica	SF1 SF2 SF5 SF6	-	<p>La Centrale è costituita da 4 gruppi di Generazione composti ciascuno da un generatore di vapore, una turbina a vapore ed un alternatore di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n. 2 gruppi denominati Gruppi SF1 e SF2, di potenza elettrica pari a 160 MWe per gruppo, ciascuno dotato di precipitatore elettrostatico e impianto di denitrificazione dei fumi. È inoltre presente un impianto di desolforazione fumi comune a entrambi i gruppi;</li> <li>n.2 gruppi denominati Gruppi SF5 e SF6, di potenza elettrica pari a 320 MWe ciascuno, dotati di precipitatore elettrostatico, impianto di desolforazione e denitrificazione.</li> </ul> <p>Ciascuna sezione termoelettrica da 160 MWe è dotata di caldaia a corpo cilindrico a circolazione naturale, con tecnologia "BOOS" per il contenimento degli NOx.</p> <p>Ciascuna sezione termoelettrica da 320 MWe è dotata di caldaia a circolazione forzata (tipi UP) mantenuta in depressione lato fumi. La stessa è dotata di bruciatori "Basso NOx" disposti nella parete fronte e retro caldaia.</p> <p>Alle sezioni termoelettriche si aggiunge una caldaia ausiliaria di potenza termica pari a 23-28 MWt, alimentata a gasolio.</p>	SI

**Note**

(1) La Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela è entrata in esercizio nell'anno 1971 quando sono entrati in funzione i due gruppi SF1 e SF2 da 160 MWe ciascuno. Nei due anni successivi sono entrati in funzione i gruppi SF3 e SF4 da 160 MWe ciascuno, sono stati messi fuori servizio nel corso del 2013 e successivamente smantellati. Infine, nel 1975 e 1976, sono entrati in funzione i gruppi SF5 e SF6, da 320 MWe ciascuno.

Nel 2002, sui gruppi SF5 e SF6, sono stati installati gli impianti di abbattimento di SO<sub>2</sub> ed NO<sub>x</sub> e tra il 2002 ed il 2003, sui gruppi SF1 e SF2 sono stati installati e messi a regime gli impianti di abbattimento delle polveri.

Nel 2007 sono stati autorizzati, dall'Assessorato Regionale all'Industria, i lavori di ambientalizzazione per i gruppi SF1 e SF2 da 160 MWe mediante installazione di impianti di denitrificazione e desolforazione dei fumi per l'abbattimento degli ossidi di azoto e di zolfo e con la realizzazione delle infrastrutture per la gestione del gesso. I lavori sono stati ultimati nel 2009.

(2) In Centrale si identificano le seguenti sottofasi:

- F1a: sistema di approvvigionamento e stoccaggio dell'olio combustibile;
- F1b: sistema di approvvigionamento e gestione materie prime;
- F1c: sistema di approvvigionamento e pretrattamento acque in ingresso, demineralizzazione e dissalazione dell'acqua di mare;
- F1d: sistema di trattamento delle emissioni in atmosfera;
- F1e: sistema di raccolta e trattamento degli effluenti liquidi;
- F1f: sistema di gestione rifiuti;
- F1g: sistemi ausiliari quali un sistema antincendio (comprese otto motopompe antincendio), due caldaie per il riscaldamento, un sistema elettrico, gruppi elettrogeni di emergenza e un sistema di supervisione, controllo e protezione.



<b>A.5 SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE ATTIVITÀ DELL'INSTALLAZIONE OGGETTO DI MODIFICA</b>				
<b>Attività IPPC Principale</b>				
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Codice IPPC</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali (capacità/ potenzialità)</b>
Combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW	1	1.1	All.A25 già a disposizione dell'Autorità competente	<b>2.430 MWt 960 MWe</b>
<b>Altre attività IPPC</b>				
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Codice IPPC</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali (capacità/ potenzialità)</b>
-	-	-	-	-
<b>Attività accessorie non IPPC tecnicamente connesse</b>				
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali (capacità/ potenzialità)</b>	
-	-	-	-	

<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
<b>Autorizzazioni alla costruzione</b>					
Decreto Assessorile n.593	Assessore per l'Industria e il Commercio di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici – Regione Sicilia	13/01/1964	-	R.D. n. 1775 del 11/12/1933	Autorizzazione alla costruzione dei gruppi SF1 e SF2 da 160 MWe della Centrale Termoelettrica
Decreto Assessorile n.919	Assessore per l'Industria e il Commercio – Regione Sicilia	20/02/1969	-	R.D.L n. 1741 del 02/11/1933 e s.m.i. R.D. n.1303 del 20/07/1934	Autorizzazione alla costruzione del deposito di oli minerali
Decreto Assessorile n.571	Assessore per l'Industria e il Commercio di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici – Regione Sicilia	26/03/1970	-	R.D. n. 1775 del 11/12/1933 e s.m.i.	Autorizzazione alla costruzione dei gruppi SF3 e SF4 da 160 MWe della Centrale Termoelettrica.
Decreto Assessorile n.75	Assessore per l'Industria e il Commercio di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici – Regione Sicilia	20/02/1970	-	R.D. n. 1775 del 11/12/1933 e s.m.i.	Autorizzazione alla costruzione dei gruppi SF5 e SF6 da 320 MWe della Centrale Termoelettrica.
Decreto Assessorile n.386	Assessore per l'Industria e il Commercio – Regione Sicilia	09/09/1971	-	R.D.L n. 1741 del 02/11/1933 e s.m.i. R.D. n.1303 del 20/07/1934	Autorizzazione alla costruzione e gestione del deposito oli minerali e relativo oleodotto.
DRS n. 992	Regione Siciliana – Assessorato Industria	15/06/2007	-	L. n.55 del 09/04/2002	Autorizzazione alla realizzazione delle modifiche previste nel Progetto di Riqualificazione Ambientale sui gruppi 1, 2, 3 e 4
DD n. 2200/U.O.B.8S.3	Reg. Siciliana- Ass. Reg. Attività Produttive	14/10/2014	18/09/2019	-	Autorizzazione all'esercizio deposito oli minerali ad uso industriale. Oleodotto da 20" per scarica OCD.
DD .n 3051/U.O.B.1S.1	Reg. Siciliana- Ass. Reg. Attività Produttive	16/11/2016	18/09/2019	-	Voltura dell'autorizzazione DD n. 2200/U.O.B.8S.3 dalla Società Edipower alla società A2A Energiefuture.
DDG n.20	Regione Siciliana – Ass.Energia e Servizi di pubblica utilità	10/01/2019	-		Voltura ad A2A Energiefuture delle autorizzazioni di cui a Decreti n.593-571-75-992

<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
<b>Concessioni/autorizzazioni approvvigionamento idrico</b>					
Autorizzazione n.8452/97	Regione Siciliana Assessorato Lavori Pubblici – Genio Civile Messina	02/09/1997	Provvisorio	R.D. 1285/1920 T.U. 1775 del 11/12/1933	Autorizzazione all'approvvigionamento idrico da n. 6 pozzi ubicati in Centrale, per una quantità complessiva non superiore a 63,89 l/s.
Autorizzazione n.17533/01	Regione Siciliana Assessorato Lavori Pubblici – Genio Civile Messina	06/03/2002	Provvisorio	R.D. 1285/1920 T.U. 1775 del 11/12/1933	Conferma validità autorizzazione n. 8452/97 all'approvvigionamento idrico da n. 6 pozzi ubicati in Centrale.
Atto n. 1/06 Rep. 737 del 24/01/2006	Autorità Portuale di Messina	24/01/2006	31/12/2020	D.L. 22/12/1994	Concessione per occupazione di area demaniale, comprendente le opere di presa e restituzione delle acque.
Autorizzazione n. 46 (rep.785)	Autorità Portuale di Messina	16/10/2006	-	-	Autorizzazione per affidare a Termica Milazzo l'utilizzo della propria opera di presa presente nell'area formalmente concessa a Edipower (oggi A2A Energiefuture) con atto n. 1/06 rep. 737.
Convenzione Edipower (oggi A2A Energiefuture) / Termica Milazzo	-	31/07/07 (prorogata in data 11/02/2014)	31/12/2020	-	Convenzione che regola l'utilizzo da parte di Termica Milazzo dell'opera di presa presente in area concessa a Edipower (oggi A2A Energiefuture), per un prelievo dell'ammontare di 4 m <sup>3</sup> /s.
Atto n.27 Rep. n.1296	Autorità Portuale di Messina Sistema Portuale di Messina e Milazzo	01/07/2016	-	DL n.400 del 05/10/1993 convertito in Legge DM 19/07/1989	Subingresso della A2A Energiefuture nella concessione demaniale marittima in precedenza rilasciata a Edipower S.p.A. con atto formale n.01/06 del 24/01/2006.
<b>Decreti di compatibilità ambientale</b>					
Decreto MATTM prot. DSA-2006-0032109	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	12/12/2006	-	DPCM 27/12/1988 come modificato dal DPR 12/04/1996 n. 354	Parere di esclusione dalla procedura di valutazione di impatto ambientale per gli interventi di riqualificazione ambientale della Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela.
<b>Autorizzazione alle emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera</b>					
DEC/RAS/2179 /2004	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio Ministero delle Attività Produttive	28/12/2004	-	D.L. 12/11/2004 n. 273	Autorizzazione all'emissione di gas ad effetto serra, ai sensi della Direttiva 2003/87/CE

<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
<b>Certificato prevenzione incendi</b>					
Attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio 2017-AEF-793-A N.592A	Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina	29/12/2017	-	DPR 151/2011	Attestazione rinnovo periodico
<b>Certificazioni volontarie</b>					
Certificato ISO 14001	RINA	18/01/2019	30/06/2022	ISO 14001:2015	Rinnovo del certificato ISO 14001
Registrazione EMAS	Comitato ECOLABEL ECOAUDIT	11/06/2018	26/03/2021	Regolamento CE 1221/2009 Regolamento UE 2017/1505	Certificato di registrazione EMAS
Certificato BS OHSAS 18001	RINA	22/01/2019	11/03/2021	BS OHSAS 18001	Rilascio del certificato BS OHSAS 18001
<b>Licenze di esercizio</b>					
Licenza di esercizio, codice ditta IT00MEB00077A prot. 2017A5155	Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	2017	-	D.Lgs.504 del 26/10/1995	Autorizzazione per l'esercizio dell'attività di stoccaggio – deposito uso privato > 25m <sup>3</sup> di oli lubrificanti e NC 3403 (preparazione lubrificanti).
Autorizzazione all'esercizio, codice ditta IT00MEO00130S prot. 2017A5158	Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	2017	-	D.Lgs.504 del 26/10/1995	Autorizzazione per l'esercizio dell'attività di ricezione di oli combustibili, additivi (codici NC 3811 11, 3811 19 00 e 3811 90 00) e gasolio.
Licenza prot. 2016A9049	Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	07/09/2016	-	D.Lgs.504 del 26/10/1995	Rilascio codice ditta IT00MEE00746O per l'esercizio dell'attività di produzione per cessione alla rete – officina di produzione termoelettrica.
Licenza di esercizio, codice ditta IT00MEY00596J prot. 2017A5156	Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	2017	-	D.Lgs.504 del 26/10/1995	Autorizzazione per l'esercizio dell'attività di stoccaggio – deposito commerciale di GPL e gasolio.
Licenza esercizio, codice ditta IT00MEE00747Q prot. 2016A9047	Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	07/09/2016	-	D.Lgs.504 del 26/10/1995	Autorizzazione per l'esercizio delle attività di produzione per cessione alla rete – officina di produzione da fonti rinnovabili – fotovoltaica e produzione per uso proprio – officina di produzione da fonti rinnovabili – fotovoltaica.
Licenza prot. 2017A5315	Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	11/05/2017	-	D.Lgs.504 del 26/10/1995	Rilascio codice ditta IT00MES00003A per l'esercizio delle attività di produzione – stabilimento di produzione ed emissioni.

<b>A.6 ALTRE AUTORIZZAZIONI VIGENTI</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
<b>Attività di bonifica</b>					
Deliberazione di Giunta Municipale n.100 del 27/07/2005	Comune di San Filippo del Mela	27/07/2005	-	L.R. 48/91 e s.m.i. D.M. n.471 del 23/10/1999	Approvazione progetto definitivo di bonifica 1° lotto presentato dalla Società Edipower S.p.A. Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Deliberazione di Giunta Municipale n.139 del 01/12/2005	Comune di San Filippo del Mela	01/12/2005	-	L.R. 48/91 e s.m.i. D.M. n.471 del 23/10/1999	Approvazione progetto definitivo di bonifica 2° lotto presentato dalla Società Edipower S.p.A. Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela

**A.7 CONDIZIONI E VINCOLI DERIVANTI DA ALTRE NORME E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE**

Inquinante		Standard di qualità			Condizioni di esercizio altrimenti vigenti		
		UE	Nazionale	Regionale/ locale	Autorizzato	Nazionale	Regionale/ locale
Aria	NOx	-	Gli standard di qualità dell'aria sono fissati dal D.Lgs.155/10.	-	-	-	Decreto Regione Siciliana 67/17 del 13/02/1998: Protocollo d'Intesa tra Provincia di Messina/ASL/Raffineria di Milazzo e la Centrale, per l'applicazione di un codice comportamentale al fine di prevenire situazioni ambientalmente critiche con riguardo alle emissioni di SO <sub>2</sub> ed NOx, sulla base delle emissioni rilevate dalle centraline di rilevamento presenti nel territorio circostante la Centrale, così come modificato dal Decreto Regione Siciliana n. 298/17 del 28/06/1998 con cui sono state abbassate le soglie di concentrazione che danno luogo agli interventi di allarme ed emergenza, è stata introdotta una nuova soglia di intervento (pre-allarme) ed è stata introdotta la valutazione della CMR per la determinazione dei livelli di preallarme, allarme ed emergenza. Decreto Regione Siciliana n. 976 del 13/08/2003: tale decreto ufficializza il nuovo protocollo di ecogestione della Centrale aggiornando e modificando le precedenti norme prevedendo il monitoraggio continuativo della qualità dell'aria attraverso le centraline di analisi della rete interconnessa Provincia/Edipower (oggi A2A Energiefuture) che fa scattare per la Centrale, qualora necessario, iniziative di ecogestione che determinano una precisa e misurabile riduzione del contributo emissivo della Centrale stessa.
	SO <sub>2</sub>	-		-	-	-	
	Polveri	-		-	-	-	
	CO	-		-	-	-	
Acqua	Parametri normati dalla Parte III del D.Lgs.152/06 Allegato 1 Tabella 1/A	-	I valori di cui alla Parte III del D.Lgs.152/06 Allegato 1 Tabella 1/A sono i valori minimi di qualità ambientale per i corpi idrici significativi e gli obiettivi di qualità per specifica destinazione, così come disciplinati dagli artt. 76 e 78 dello stesso Decreto.	-	-	-	-
Rumore	-	-	I limiti di emissione e quelli assoluti di immissione sono fissati dal D.P.C.M. 14/11/1997.  Il Comune di San Filippo del Mela ha approvato in data 30/10/2012 con Delibera di Consiglio Comunale n. 33 il Piano di Zonizzazione Acustica Comunale; l'area della Centrale ricade interamente all'interno della Classe VI – "Aree esclusivamente industriali".	-	-	-	-

Altro	-	-	-	-	-	-	-
-------	---	---	---	---	---	---	---

### A.8 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Superficie dell'installazione [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
540.000	138.875	233.016	178.510
<b><u>Note</u></b>			
<b>Dati catastali</b>			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
D1: opifici	1	832 <sup>(1)</sup>	
D1: opifici	1	880 <sup>(1)</sup>	
D1: opifici	1	143 <sup>(2)</sup>	
Incolto sterile	1	500 <sup>(1)</sup>	
<b><u>Note</u></b>			
(1) L'area della particella è di proprietà di A2A Energiefuture S.p.A..			
(2) L'area della particella è di proprietà del Demanio Pubblico dello Stato, in concessione ad A2A Energiefuture S.p.A..			

<b>A.9 INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI</b>						
<b>Scarico finale</b>	<b>Recettore</b>					<b>Classificazione area <sup>(1)</sup></b>
	<b>Tipologia</b>	<b>Nome</b>	<b>Riferimento</b>	<b>Gestore dello scarico</b>	<b>Gestore di eventuale impianto di trattamento comune</b>	
I1	Acque marine	Mar Tirreno	All.B21 <sup>(2)</sup>	A2A Energiefuture S.p.A.	-	Area non sensibile e non vulnerabile da nitrati di origine agricola
I2	Acque marine	Mar Tirreno	All.B21 <sup>(2)</sup>	A2A Energiefuture S.p.A.	-	Area non sensibile e non vulnerabile da nitrati di origine agricola
I4	Acque marine	Mar Tirreno	All.B21 <sup>(2)</sup>	A2A Energiefuture S.p.A.	-	Area non sensibile e non vulnerabile da nitrati di origine agricola
I5	Acque marine	Mar Tirreno	All.B21 <sup>(2)</sup>	A2A Energiefuture S.p.A.	-	Area non sensibile e non vulnerabile da nitrati di origine agricola
<b>Note</b> (1) Classificazione ai sensi del Piano di Tutela della Acque della Regione Sicilia. (2) Si faccia riferimento all'Allegato B21 presentato già a disposizione dell'Autorità competente.						