



Spettabili

REGIONE SICILIANA

Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Dipartimento regionale dell'energia

Viale Campania, 36

90144 Palermo

dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

- Direzione Generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali
- Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali - Divisione II - Sistemi di valutazione ambientale
- Direzione Generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali - Divisione III - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via Cristoforo Colombo, 44

00147, Roma

dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

dva-II@minambiente.it

aia@pec.minambiente.it

dva-3@minambiente.it

ISPRA - ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE

Via Vitaliano Brancati, 47

00144 - Roma

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

A2A Energiefuture S.p.A.

Sede legale:

Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano

Tel. +39 02 7720.1 - Fax +39 02 7720.3439

PEC a2a.energiefuture@pec.a2a.eu

Web www.a2aenergiefuture.eu

Capitale Sociale euro 50.000.000,00 i.v. socio unico

codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione nel Registro delle Imprese di Milano 09426250966

R.E.A. Milano n. 2089296

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di A2A S.p.A.

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE SICILIA**

Via San Lorenzo, 312/G
90146 - Palermo (PA)
arpa@pec.arpa.sicilia.it

**MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA'
CULTURALI**

Direzione Generale archeologia, belle arti e
paesaggio - Servizio V- Tutela del paesaggio
Via San Michele, 22
00153 - Roma
mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it
mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

**SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI E
AMBIENTALI DI MESSINA**

Viale Boccetta, 39
98122 - Messina (ME)
soprime@certmail.regione.sicilia.it

MINISTERO DELLA SALUTE

Direzione generale per la prevenzione sanitaria
Via Giorgio Ribotta, 5
00144 - Roma
dgprev@postacert.sanita.it

ASP Messina

Via La Farina, 263/n
98123 - Messina (ME)
protocollogenerale@pec.asp.messina.it

MINISTERO DELL'INTERNO

**Dipartimento dei VV F, Socc. Pubblico e
Difesa Civile**

Direzione Centrale per la prevenzione e sicurezza
tecnica - Area rischi industriali
Largo S. Barbara, 2
00178 - Capannelle ROMA
dc.prevenzionest@cert.vigilfuoco.it

COMANDO VIGILI DEL FUOCO DI MESSINA

Via Antonio Salandra, 39
98124 - Messina
com.prev.messina@cert.vigilfuoco.it

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Ispettorato territoriale Sicilia - Settore III
Via Alcide De Gasperi, 103
90146 - Palermo (PA)
dgat.div14.ispscl@pec.mise.gov.it

REGIONE SICILIANA**Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità**

Dipartimento regionale dell'energia
Servizio 8° - Ufficio Regionale per gli Idrocarburi e la Geotermica (URIG)

Viale Campania, 36
90144 - Palermo (PA)
servizio8.energia@regione.sicilia.it

REGIONE SICILIANA**Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità**

Dipartimento regionale dell'energia
Servizio 10° - Attività tecniche e risorse minerarie

Viale Campania, 36
90144 - Palermo (PA)
servizio10.energia@regione.sicilia.it

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Corso Cavour, 86
98122 - Messina (ME)
protocollo@pec.pro.me.it

COMUNE DI SAN FILIPPO DEL MELA (ME)

Via Francesco Crispi, 16
98044 - San Filippo del Mela (ME)

protocollo@pec.comune.sanfilippodelmela.me.it

COMUNE DI PACE DEL MELA (ME)

Piazza Municipio
98042 - Pace del Mela (ME)
protocollo@pec.comune.pacedelmela.me.it

**IRSAP – Istituto Regionale per lo Sviluppo
delle Attività Produttiva (ex Consorzio ASI)**

Centro Direzionale Polo Artigianale Larderia
98129 – Messina (ME)
info@pec.irsapsicilia.it

**AGENZIA DELLE DOGANE
UFFICIO DELLE DOGANE DI MESSINA**

Via I[^] Settembre, 38
98122 – Messina (ME)
dogane.messina@pec.adm.gov.it

GENIO CIVILE DI MESSINA

Via Aurelio Saffi, 35
98123 Messina (ME)
Geniocivile.me@certmail.regione.sicilia.it

TERNA RETE ITALIA S.P.A.

Direzione dispacciamento e conduzione
Viale Egidio Galbani, 70
00156 - Roma
svilupparete@pec.terna.it

SNAM S.P.A.

Piazza Santa Barbara, 7
20097 – San Donato Milanese (MI)
snam@pec.snam.it

ENAC

Viale Castro Pretorio, 118
00185 - Roma
protocollo@pec.enac.gov.it

ENAV

Via Salaria, 716
00138 - Roma
protocollogenerale@pec.enav.it

p.c.

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO

Dipartimento del coordinamento amministrativo
C.A. Rappresentante unico ex art 14-ter della L.
N. 241/1990

Palazzo Chigi
P.za Colonna, 370
00187 - Roma
segreteria.dica@mailbox.governo.it
d.attubato@governo.it
V.Conte@governo.it

2019-AEF-000929-P
16/12/2019
AEF/AMD/68/2019/GM/it

Istanza di Autorizzazione Unica, ai sensi della Legge 9 aprile 2002, n. 55, per la realizzazione del Progetto "Centrale di San Filippo del Mela: installazione di un nuovo ciclo combinato a gas" - Proponente A2A Energiefuture S.p.A.

La società A2A Energiefuture S.p.A., avente sede in Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano (MI), P.IVA e Codice fiscale 09426250966, nella persona dell'Ing. Giuseppe Monteforte in qualità di legale rappresentante della società

PREMESSO CHE

- la scrivente società è titolare della Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela per la produzione di energia elettrica autorizzata con Decreto dell'Assessore per l'Industria e il Commercio di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici - Regione

Sicilia n.593/64 e Decreto dell'Assessore per l'Industria e il Commercio di concerto con l'Assessore ai Lavori Pubblici - Regione Sicilia n.75/70 e s.m.i;

- l'esercizio della Centrale è attualmente autorizzato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale U.prot. U.prot exDSA-DEC-2009-0001846 del 03/12/2009 e s.m.i.; è ad oggi in corso il procedimento per il riesame, con valenza di rinnovo, del suddetto Decreto AIA a seguito della pubblicazione delle Conclusioni sulle BAT per i Grandi Impianti di Combustione;
- la Centrale esistente è costituita da 4 gruppi di generazione, alimentati a olio combustibile denso;
- la potenza termica della Centrale esistente è di circa 2.430 MWt e la potenza elettrica lorda è pari a circa 960 MWe;

CONSIDERATO CHE

- il progetto prevede:
 - l'installazione di un nuovo gruppo di produzione di energia elettrica di ultima generazione, che potrà essere esercito in ciclo combinato (CCGT) o, in alternativa, in ciclo aperto (OCGT), a seconda delle richieste del mercato dell'energia elettrica.

La nuova unità sarà alimentata a gas naturale, avrà, al carico nominale, una potenza termica di combustione di circa 1.369 MWt e sarà caratterizzata da una potenza elettrica lorda di circa 860 MWe, in assetto di ciclo combinato; sarà composta da un turbogas da circa 579 MWe, un generatore di vapore a recupero e una turbina a vapore da circa 280 MWe.

Tale impianto interesserà le particelle catastali 832 e 143 del Foglio 1;

- la messa fuori servizio degli attuali quattro gruppi SF1, SF2, SF5 e SF6 alimentati a olio combustibile;
- la realizzazione di un nuovo metanodotto denominato "Allacciamento A2A Energiefuture di S. Filippo del Mela (ME), DN 500 (20")- DP 75 bar", di lunghezza circa 5 km che interesserà i territori comunali di Pace del Mela e San Filippo del Mela in Provincia di Messina finalizzata ad assicurare la fornitura di gas naturale alla Centrale di San Filippo del Mela nella configurazione di progetto; il

proponente si impegna a presentare successivamente, a titolo di integrazione volontaria, le planimetrie catastali 1:2000 e relativo piano particellare;

- l'adeguamento della stazione elettrica AT a 220 kV esistente di Centrale per il collegamento elettrico in alta tensione alla RTN della nuova unità di produzione di energia elettrica;
- il progetto proposto consentirà di:
 - convertire una Centrale termoelettrica autorizzata alla combustione di olio combustibile in una alimentata a gas naturale (che rappresenta il combustibile fossile più "pulito") avente una minor potenza termica di combustione (1.369 MWt del ciclo aperto / 1.354 MWt del ciclo combinato contro gli attuali 2.430 MWt dei gruppi a olio combustibile denso);
 - mantenere sostanzialmente invariata la capacità di produzione elettrica netta della Centrale (la potenza elettrica netta del nuovo ciclo combinato è di poco inferiore a quella esistente: circa 843 MWe a fronte degli attuali circa 866 MWe) assicurando la funzione strategica che la stessa riveste nell'area del Sud Italia come garanzia di sicurezza e stabilità del sistema elettrico nazionale;
 - ottenere un miglioramento sostanziale dell'efficienza energetica della CTE, raggiungendo un rendimento elettrico netto del 62,3% del ciclo combinato (41,9% del ciclo aperto), rispetto all'attuale 35,6%;
 - conseguire una significativa riduzione delle emissioni massiche e delle ricadute di Ossidi di Azoto (NOx);
 - ridurre praticamente a zero le emissioni in atmosfera degli inquinanti tipici della combustione a olio combustibile quali polveri, ossidi di zolfo (SOx), metalli, IPA e sostanze organiche volatili;
 - grazie alla maggiore efficienza e alla diminuzione della potenza termica installata, di ridurre le emissioni di CO₂ per unità di energia elettrica prodotta;

E INOLTRE CHE

- per il progetto in oggetto la scrivente società ha presentato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – DGVA Divisione II - Sistemi di Valutazione Ambientale e al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, con protocollo 2019-AEF-000928-P del 16/12/2019, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006;

- per il progetto in oggetto la scrivente società ha presentato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – DGVA Divisione III - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale, con protocollo 2019-AEF/AMD/ISF 740-P del 13/12/2019, istanza di Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale vigente;

CHIEDE

il rilascio dell'Autorizzazione Unica, ai sensi della citata L.55/02, per il progetto di installazione di un nuovo ciclo combinato a gas nella Centrale di San Filippo e relative opere connesse.

Alla presente istanza si allega la seguente documentazione progettuale:

- Allegato 1: Dichiarazione sostitutiva certificato di vigenza di iscrizione alla Camera di Commercio;
- Allegato 2: Dichiarazione antimafia;
- Allegato 3: Documentazione atta a dimostrare la disponibilità dei suoli su cui realizzare l'impianto;
- Allegato 4: Dichiarazione di adesione al Protocollo di legalità del 23/5/2011;
- Allegato 5: Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di non avvalersi attraverso rapporti di lavoro subordinato od autonomo, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, di ex dipendenti che hanno esercitato, negli ultimi tre anni di servizio, poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni;
- Allegato 6: Progetto Definitivo;
- Allegato 7: Preventivo connessione elettrica;
- Allegato 8: Dichiarazione sostitutiva del Certificato di Destinazione Urbanistica;
- Allegato 9: documentazione predisposta per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Studio di Impatto Ambientale, relativi allegati e Sintesi non Tecnica) e documentazione predisposta per la Domanda di Modifica dell'Autorizzazione

Integrata Ambientale presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;

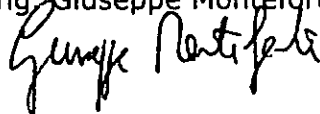
- Allegato 10: nota su adempimenti richiesti in materia di D.Lgs 105/2015;
- Allegato 11: documentazione nulla osta ENAV/ENAC;
- Allegato 12: documentazione relativa alla verifica di non interferenza con attività minerarie.

La documentazione trasmessa è composta di 1 copia in formato digitale (n.1 supporto informatico).

Cordiali saluti

L'Amministratore Delegato

Ing. Giuseppe Monteforte



Firmato da: MONTEFORTE GIUSEPPE
Data: 16/12/2019 10:35:25

La persona da contattare per qualsiasi necessità è il dott. Paolo Tagliaferri i cui riferimenti sono:

Nome e Cognome: Paolo Tagliaferri

Telefono: 0227298144 Fax: 0277203439 E-mail: Paolo.Tagliaferri@a2a.eu;