

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività– PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	Centrale di San Filippo del Mela: Impianto motori a gas
<p><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art .5, comma 1, lett e) del D.lgs.152/06)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art .5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)</p> <p>Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, Il bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs.152/06 e s.m.i.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., punto 2): - <i>centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW</i></p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</p>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<p><input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici</p> <p><input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici</p> <p><input type="checkbox"/> Piani urbanistici/ paesaggistici</p> <p><input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali</p> <p><input type="checkbox"/> Altri piani o programmi</p> <p><input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</p> <p><input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</p> <p><input type="checkbox"/> Attività agricole</p> <p><input type="checkbox"/> Attività forestali</p> <p><input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici ,eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare): realizzazione di una nuova unità produttiva di energia elettrica basata su 6 motori endotermici a gas naturale di nuova generazione</p>

Proponente:	A2A Energiefuture S.p.A.
-------------	--------------------------

SEZIONE 1-LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Sicilia Comune: San Filippo del Mela Prov.: Messina Località/Frazione: Archi Marina Indirizzo:	<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree agricole <input checked="" type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali
--	---

Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>			

Coordinate geografiche: <i>(se utile e necessarie)</i>	LAT.					
	S.R.:	LONG				

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:

SEZIONE 2-LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA2000

SITI NATURA 2000

SIC	cod.	SIC ITA030045	Fondali di Capo Milazzo
		IT -----	
		IT -----	
ZSC	cod.	SIC ITA030032	Capo Milazzo
		SIC ITA030010	Fiume Fiumedinisi, Monte Scuderi
		IT -----	
ZPS	cod.	IT -----	
		IT -----	
		IT -----	

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e /o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/iNatura2000 ?

Sì No

Citare, l'atto consultato:

- Piano di Gestione della ZSC IT030032 approvato con D.D.G. della Regione Siciliana n. 672 del 30/06/2009 e misure di conservazione emanate con D.D.G. n.471/2017;
- Piano di Gestione della ZSC IT030010 approvato con D.D.G. della Regione Siciliana n. 286 del 27/05/2010, all'interno del quale sono contenute le misure di conservazione.

<p>2.1 -Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 3 94/91:EUAP _</p> <p>Aree Naturali Protette ai sensi della Legge Regionale n. 98/81 e s.m.i.</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):</p>
---	---

2.2 -Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura2000:

- Sito cod.**ITA030032** distanza dal sito: circa 6,1 km in direzione Nord-Ovest
- Sito cod **ITA030045** distanza dal sito: circa 7,1 km in direzione Nord-Ovest
- Sito cod. **ITA030010** distanza dal sito: circa 9,1 km in direzione Sud

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

Sì No

Descrivere: Tra le superfici di progetto e le aree RN2000 ITA030032 e ITA030045 poste in direzione Nord-Ovest e visibili in Figura 1c, sono presenti, ad ovest, la zona industriale di Milazzo e, lungo la fascia costiera, diversi centri abitati tra cui quello di Milazzo, con le relative viabilità di collegamento. Ad est, il sito di progetto è separato dalle due aree RN2000 da un' ampia porzione di mare compresa nel golfo di Milazzo. Per quanto concerne il sito ITA030010 posto a sud, si rileva invece la presenza di diversi centri abitati, tra cui quello di San Filippo del Mela, della linea ferroviaria, dell'Autostrada E90 e di diverse strade di livello statale e provinciale.

SEZIONE 3–SCREENING MEDIANTE VERIFICADI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

(Non sono individuate Pre-valutazioni nella Regione Siciliana)

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

Sì No

*Se Sì, presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P I /A, e compilare sottostanti. Se No si richiede di avviare **screening specifico***

PRE-VALUTAZIONI –per proposte già assoggettate a screening di incidenza
(Non sono individuate Pre-valutazioni nella Regione Siciliana)

<p>PROPOSTE PRE-VALUTATE</p> <p>Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli pre-valutati da parte dell’Autorità competente per la valutazione di incidenza, e pertanto non si richiede l’avvio di uno screening di incidenza specifico?</p> <p><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l’avvio di screening specifico)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><i>Se, Si, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all’Atto di pre-valutazione nell’ambito del quale il P/P/I/A nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell’Autorità di competenza per la VINCA</i></p>
--	--	--

**SEZIONE 4–DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA
ASSOGGETTARE A SCREENING**

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

Il progetto proposto è relativo all'installazione di sei motori endotermici alimentati a gas naturale aventi una potenza termica di combustione complessiva di circa 224 MWt e delle relative opere connesse, all'interno della esistente Centrale termoelettrica di San Filippo del Mela. Tale progetto completa il piano di conversione della Centrale integrando l'unità di produzione in ciclo combinato con un impianto in grado di intervenire tempestivamente erogando potenza inferiore al minimo tecnico del ciclo combinato in risposta alle oscillazioni produttive derivanti dalle fonti rinnovabili non programmabili.

Il nuovo impianto, grazie all'installazione di motori in grado di andare a regime in breve tempo e anche di adattarsi repentinamente alle variazioni di richiesta di potenza della rete, potrà garantire elevata flessibilità e adeguatezza nella produzione di energia elettrica da immettere nella rete elettrica nazionale.

La nuova sezione di generazione di energia elettrica a motori sarà realizzata all'interno del parco combustibile di ponente della Centrale al posto dell'area attualmente occupata dai serbatoi S2 e S3 da 50.000 m³ cad. Il serbatoio S3 è già stato demolito, mentre il serbatoio S2 è in fase di bonifica ed è prevista la sua demolizione entro il 2024.

Il progetto prevede di utilizzare il più possibile gli impianti ausiliari e le infrastrutture già presenti in Centrale, previ opportuni adeguamenti laddove necessario.

Per la descrizione dettagliata del progetto si rimanda al paragrafo 3 dello Studio di Impatto Ambientale.

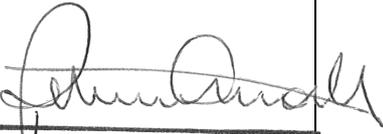
4. 1-Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata (barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)	
<input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione del P/P/P/I/A: Si veda quanto contenuto nella cartella "Dati_GIS" della documentazione di VIA	<input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili: Screening di Incidenza Ambientale predisposto per il progetto
<input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma <input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma	<input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: Studio di Impatto Ambientale predisposto per il progetto
<input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere: si veda quanto riportato nelle Tavole allegate al paragrafo 3 dello Studio di Impatto Ambientale predisposto per il progetto	<input type="checkbox"/> Altro
<input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere: Si veda la figura 1b allegata al progetto	

(Non sono individuate Condizioni d'Obbligo da parte della Regione Siciliana)	
<p>4.2 -CONDIZIONI D'OBBLIGO (n. b.:da non compilare in caso di screening semplificato)</p> <p>Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed È conforme al rispetto delle Condizioni d'Obbligo?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Non applicabile</p>	<p>Se, Sì, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.</p> <p>Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:</p> <p>.....</p> <p>Se, No, perché:</p> <p>.....</p>
<p>SEZIONE 5- DECODIFICA DELPIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)</p>	
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> PERMANENTE <input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, Sì , cosa è previsto:	
Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> S I <input type="checkbox"/> N O Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali? <input type="checkbox"/> S I <input checked="" type="checkbox"/> N O
Se, Sì , cosa è previsto: Si rimanda al paragrafo 3 e 4.3 dello Studio di Impatto Ambientale	Se, Sì , cosa è previsto:

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input checked="" type="checkbox"/> S I <input type="checkbox"/> N O		Se, Si , cosa è previsto: Si rimanda al paragrafo 3 e 4.3 dello Studio di Impatto Ambientale	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto:		Se, Si , cosa è previsto:	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No		Se, Si , descrivere:	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, Si , descrivere: -	
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Non applicabile		Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Se, Si , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	

Specie animali	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Non applicabile</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p>	
Mezzi meccanici	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<p>> Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</p> <p>> Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</p> <p>> Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</p>	<p style="text-align: center;">SI</p> <hr/> <p style="text-align: center;">SI</p> <hr/> <p style="text-align: center;">NO</p>
	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> S I <input type="checkbox"/> N O</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p>Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>Descrivere:</p> <p>Si rimanda ai paragrafi 3 e 4.3 dello Studio di Impatto Ambientale</p>	
Interventi edilizi		<p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro</p>	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p>
	<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>		
Manifestazioni		<p>> Numero presunto di partecipanti:</p> <p>> Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc):</p> <p>> Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze,</p>	<p style="text-align: center;">-</p> <hr/> <p style="text-align: center;">-</p> <hr/> <p style="text-align: center;">-</p>
	<p>Per manifestazioni ,gara, Motoristiche eventi sportivi , spettacoli pirotecnici, sagre,</p>		

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												
Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
A2A Energiefuture S.p.A.	Proponente: Professionista incaricato: Ing. Marco Omar Retini		Pisa, 18/04/2024

Ing. OMAR MARCO RETINI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2234 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE