

Il sottoscritto	MICHELE DE BERARDIS		
Nato a	TERAMO		
Residente a	TERAMO	TE	
Iscritto	ORDINE DEI CHIMICI DEL LAZIO UMBRIA ABRUZZO MOLISE N.3125		

In qualità di tecnico incaricato dalla società DECEM SRL

DICHIARA QUANTO SEGUE

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO

Adeguamento tecnico camino E1 – Progetto di produzione pannelli in lana di roccia già con Giudizio di non assoggettabilità a V.I.A. n. 3220 del 31/07/2020

TIPOLOGIA DI OPERA

Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto 3, lettera n

impianti per la fusione di sostanze minerali, compresi quelli destinati alla produzione di fibre minerali, con capacità di fusione di oltre 20 Mg al giorno

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO ESISTENTE-PRESENTATO

Comune di Cellino Attanasio, zona Industriale Stampalone, stabilimento n.2 di fronte all'altra sede DECEM, delimitata su due lati da strada comunale e altrove da formazioni arboree.

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO ESISTENTE-PRESENTATO

La Decem srl vuole diversificare la gamma dei prodotti di pannelli isolanti con la produzione di pannelli a base di lana di roccia, per l'isolamento termico, acustico e con particolari qualità di comportamento e resistenza al fuoco.

Tale produzione sarà svolta in un altro capannone di proprietà, adiacente all'azienda esistente in C.da Stampalone, e la cui attività non avrà nessuna interconnessione con essa.

La produzione prevede la fase di fusione con una ingegnerizzazione innovativa rispetto alle produzioni esistenti in Europa e nel mondo, che permetterà la miglior efficienza energetica di tutto il ciclo produttivo e la possibilità di recuperare tutti gli scarti di produzione, senza ulteriori trattamenti, nella stessa fornace. Il progetto prevede l'installazione di impianti e macchinari adibiti a

- ✓ stoccaggio e movimentazione delle materie prime (rocce di dolomia e basalto)
- ✓ fusione della roccia (fornace con tecnologia a combustione sommersa a gas)
- ✓ formazione delle fibre e ispessimento del materasso primario
- ✓ polimerizzazione del legante (stufa)
- ✓ rifilatura e taglio pannelli.

La capacità massima di lavorazione della linea è prevista di 4 ton/h di materiale fuso con lavoro continuo nelle 24 ore e per al massimo 344 giorni/anno (massima capacità giornaliera di 96 ton/gg di materiale fuso). La produzione massima di pannelli è prevista essere di 20.000 ton/anno.

FINALITÀ E MOTIVAZIONI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

(Descrivere le principali finalità e motivazioni alla base della proposta progettuale evidenziando, in particolare, come le modifiche / estensioni / adeguamenti tecnici proposti migliorano il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto / opera esistente)

La presente richiesta di Verifica Preliminare si rende necessaria per sopravvenute esigenze tecniche di riposizionamento della fornace e corrispondente camino E1 rispetto alla planimetria presentata in VA.

Tale esigenza è dovuta alla decisione aziendale di voler procedere ad una fase "intermedia" con attivazione della sola fornace ed in secondo momento, presumibilmente tra un anno, l'intero ciclo produttivo con riposizionamento della fornace come da progetto già sottoposto a V.A. e con giudizio di esclusione a VIA. Prima di installare ed avere a regime

tutta la linea produttiva, per il primo anno si intende attivare una sola prima fase pilota costituita dalla fusione in fornace delle rocce con lo scopo di effettuare prove di ricettazione e di produzione di fibre senza legante. Questa fase di avvio permetterà di controllare il corretto funzionamento della fornace ed avere un fuso a regime rispondente alle caratteristiche e requisiti desiderati per la formazione di fibre minerali, che se prodotte saranno sottoposte a prove di persistenza biologica (nota Q del Regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP) per certificarne la non pericolosità. Non è previsto quindi un prodotto finito da commercializzare ma prototipi pilota di materiale vetrificabile delle dimensioni di 5-10 mm, eventualmente poi reimmessi in fornace, o fibra di lana di roccia pura senza additivi.

La fornace e relativi servizi accessori, previsti nel progetto iniziale della Verifica di Assoggettabilità in un locale adiacente allo stabile esistente e ad esso collegato, saranno realizzati all'interno del capannone mantenendo le stesse caratteristiche strutturali e funzionali già descritte in V.A.

Le emissioni in atmosfera attivate saranno solo relative al camino E1, e saranno inferiori a quelle a regime, essendo l'attività un impianto pilota di avvio e prove, molto discontinua, presumibilmente per 2-3 volte al mese per massimo 4 ore/giorno. La linea di produzione dei pannelli in questa fase intermedia non sarà installata né i relativi camini E2-E3-E4.

Si allega Quadro riassuntivo delle emissioni che tiene conto, oltre alle prescrizioni del Giudizio V.A., di quanto richiesto nel procedimento di AIA, con l'inserimento del parametro TOC sul camino E1.

Si allega inoltre nuovo studio previsionale di ricaduta degli inquinanti per il solo camino E1 nella fase cosiddetta intermedia.

Si precisa che in tale studio di ricaduta, relativo alla fase intermedia, è stato considerato il solo camino E1 di altezza di 11 mt, dato che è posizionato in una zona diversa e più bassa dello stabilimento, e dal quale si evince che i dati ottenuti sono molto inferiori a quelli della fase a regime e inoltre sovrastimati in quanto impostati sul funzionamento come se fosse a regime, ovvero per 24 h/giorno e 8760 ore/anno.

Nel caso in cui le caratteristiche tecniche della fase a regime risultassero diverse da quelle già valutate con Giudizio n. 3220 del 31/07/2020, sarà cura della ditta sottoporre ulteriore istanza di verifica di assoggettabilità.

Si ribadisce, infine, che tutte le altre caratteristiche del progetto sottoposto a V.A. rimangono invariate e che per questa modifica tecnica non sono previsti ulteriori o significativi impatti ambientali.

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE PRESENTATO

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente / Protocollo / Data</i>
• Verifica di Assoggettabilità a VIA	DPC002 - Giudizio n. 3220 del 31/07/2020 Prot. n. 2020/68447 del 06/03/2020
• Autorizzazione all'esercizio	DPC025 - Istanza AIA del 25/08/2020 - Attivazione procedimento prot. n. RA/271564 del 17/09/2020 - in corso

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO PROPOSTO

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente</i>
• Autorizzazione all'esercizio	DPC025 - Istanza AIA del 25/08/2020 - Attivazione procedimento prot. n. RA/271564 del 17/09/2020 - in corso
• Verifica di Assoggettabilità a VIA	//

AREE SENSIBILI E / O VINCOLATE DAL PROGETTO E DALLE SUE MODIFICHE

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno dei piani e dei vincoli di seguito riportati:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione¹</i>
• Piano Regionale Paesistico 2004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regionale Gestione Rifiuti (L.R. 45/2007)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regionale Tutela Acque (art. 121 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Assetto Idrogeologico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

¹ Specificare l'ambito di appartenenza, la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) non fornire alcuna descrizione.

AREE SENSIBILI E / O VINCOLATE DAL PROGETTO E DALLE SUE MODIFICHE

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno dei piani e dei vincoli di seguito riportati:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione¹</i>
• Piano Stralcio Difesa Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Vincolo Idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Aree di salvaguardia acque superf. e sotterranee (art. 94 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Aree Naturali Protette (L. 394/1991) <i>(In caso di risposta negativa indicare comunque la distanza dall'area di progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	distanza maggiore di 1 km
• Siti Rete Natura 2000 – SIC, ZPS e ZSC (Dir. 79/409/CEE, 92/43/CEE) <i>(In caso di risposta negativa indicare comunque la distanza dall'area di progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	distanza maggiore di 1 km
• Piano Regolatore Generale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRG del comune di Cellino Attanasio in Zona D3: Industriale- artigianale di espansione privata.
• Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

<i>Domande</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi</i>
• La costruzione, l'esercizio o la dismissione delle <i>modifiche al progetto</i> comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Installazione della fornace all'interno del capannone
• Il <i>progetto con le modifiche proposte</i> comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose o nocive in atmosfera?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.; integrato QRE con prescrizioni Giudizio V.A. ed ARTA
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà rischi di contaminazione del terreno, delle acque superficiali o sotterranee?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Nelle <i>modifiche al progetto</i> o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Le <i>modifiche al progetto</i> interessano le vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Sulla base delle informazioni delle Tabelle di tale scheda di sintesi, nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.
• Le eventuali interferenze del <i>progetto con le sue modifiche</i> identificate tramite questo Modello 6 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Invariato rispetto al progetto V.A.

Modello 6
SCHEDA DI SINTESI - VALUTAZIONE PRELIMINARE
art. 6, comma 9 D.Lgs. 152/2006

ALLEGATI

<i>N.</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Scala</i>	<i>Nome file</i>
1	Carte territoriali e vincoli	Geoportale Abruzzo	Allegato 8- Carte territoriali e vincoli
2	Planimetria emissioni modifica	//	Planimetria Punti di Emissione 27 05 2021
3	Studio di ricaduta inquinanti E1	//	DECEM Studio ricaduta inq fase interm
4	Quadro riassuntivo delle emissioni	//	QR DECEM 27.05.2021

Firma del tecnico incaricato
Firma digitale