

Rif. Pratica VV.F. n.

Spazio per protocollo



AL COMANDO DEI VIGILI DEL FUOCO DI

Alessandria

Provincia

Il sottoscritto Pinto Consiglia
 Cognome Nome
 domiciliato in Via Chianoc 14 12038 Savigliano
 indirizzo n. civico c.a.p. comune
 CN 0108595690 C.F. P N T C S G 7 1 C 5 6 D 6 4 3 S
 provincia telefono codice fiscale della persona fisica
 nella sua qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE
 qualifica rivestita (titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.)
 della REC 017 Srl
 ragione sociale ditta, impresa, ente, società, associazione, etc.
 con sede in Corso Roma 106 15121
 indirizzo n. civico c.a.p.
Alessandria AL 0108595690
 comune provincia telefono
rec017@legalmail.it
 indirizzo di posta elettronica indirizzo di posta elettronica certificata
 responsabile dell'attività sotto indicata

CHIEDE

ai sensi dell'art. 8 del DPR 01/08/2011 n. 151 il

NULLA OSTA DI FATTIBILITA'

per i lavori di:

☒ nuovo insediamento
 (barrare con ☒ il riquadro di interesse)

☐ modifica attività esistente

relativi all'attività principale:

SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 70 MW/280 MWh

tipo di attività (albergo, scuola, etc.)

sita in Strada Cascina Calvenza snc 15055
 indirizzo n. civico c.a.p.
Pontecurone AL -
 Comune provincia telefono
 Le attività oggetto della istanza sono individuate¹ ai n./sotto classe/ cat.:

48	1	B
49	2	B

La documentazione tecnico progettuale è sottoscritta da:

ing. Matteo Altemura
 Titolo professionale Cognome Nome
 iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio Massa Carrara n. iscrizione 843
 provincia
 C.F. L T M M T T 7 9 P 2 1 G 6 2 8 D
 codice fiscale della persona fisica

on ufficio in Via Frassina 21
 indirizzo n. civico
54033 Carrara MS 0585-855624
 c.a.p. comune provincia telefono
maltemura@ambientesc.it ambientesc@messaggipec.it
 indirizzo di posta elettronica indirizzo di posta elettronica certificata

¹ Riportare il numero e la categoria corrispondente (B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n. 151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012.

L'istanza è limitata ai seguenti aspetti di prevenzione incendi: (barrare una o più caselle)

- ☒ ubicazione;
- ☐ comunicazioni e separazioni;
- ☒ accesso all'area ed accostamento dei mezzi di soccorso;
- ☒ caratteristiche costruttive e lay-out (distanziamenti, separazioni, isolamento);
- ☐ resistenza al fuoco;
- ☐ reazione al fuoco;
- ☐ compartimentazione;
- ☐ vie esodo;
- ☐ sistema di controllo dei fumi naturale o meccanico;
- ☒ aree ed impianti a rischio specifico;
- ☐ impianti elettrici di sicurezza;
- ☐ illuminazione di sicurezza;
- ☒ mezzi ed impianti di estinzione degli incendi;
- ☐ impianti di rivelazione, segnalazione e allarme;
- ☒ segnaletica di sicurezza;
- ☐ altro (specificare) .

INFORMAZIONI GENERALI

a) INFORMAZIONI GENERALI SULL'ATTIVITÀ PRINCIPALE E SULLE EVENTUALI ATTIVITÀ SECONDARIE SOGGETTE A CONTROLLO DI PREVENZIONE INCENDI

Il progetto di cui trattasi è relativo ad un impianto BESS (battery energy storage system). L'attività soggetta a controllo di prevenzione incendi in particolare sono le componenti legate alla sezione di trasformazione dell'energia, le quali rientrano nel campo di applicazione del DPR 151/2011 in quanto attività 48.1.B della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n.151: "Macchine elettriche fisse con presenza di liquidi isolanti combustibili in quantitativi superiori a 1 mc" e per le quali verranno rispettate le misure di sicurezza dettate dal D.M. 15/7/2014 recante "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, l'installazione e l'esercizio delle macchine elettriche fisse con presenza di liquidi isolanti combustibili in quantità superiore ad 1 m3. G.U. 5 agosto 2014, n. 180". Sarà presente inoltre un Gruppo Elettrogeno sussidiario che per la potenza installata rientra nell'attività 49.1.B della tabella allegata al D.P.R. 1 agosto 2011 n.151:

b) INDICAZIONI DEL TIPO DI INTERVENTO IN PROGETTO

Il progetto di cui trattasi è relativo ad un impianto BESS (battery energy storage system) denominato "Pontecurone" che prevede la costruzione di un impianto di accumulo elettrochimico di potenza pari a 70 MW ed energia accumulata pari a 280 MWh e relative opere di connessione alla Rete Elettrica Nazionale (RTN). Un sistema di accumulo a batteria (BESS) è una soluzione complessa che fa uso di batterie ricaricabili per immagazzinare l'energia e rilasciarla in un momento successivo. Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di tipo "stand alone", della potenza di immissione e prelievo pari a 70 MW, ed una capacità di circa 280 MWh. L'impianto BESS è costituito da n. 1 cabina generale di raccolta e controllo, n. 14 container MV Station (trasformatore) da 5 MW, n. 56 container batterie Sungrow con capacità di 5,015 MWh,
IN TOTALE LE MACCHINE ELETTRICHE RIENTRANTI NELL'ATTIVITA' N. 48.1.B RISULTANO ESSERE N.14

c) INDICAZIONI RELATIVE AGLI ASPETTI DI PREVENZIONE INCENDI OGGETTO DELL'ISTANZA

La relazione tecnica allegata è stata elaborata allo scopo di analizzare i dettagli tecnici di progetto finalizzati alla tutela dell'incolumità delle persone e alla salvaguardia dei beni sottoposti al rischio incendio. Per la progettazione antincendio dei sistemi di accumulo tipo "BESS" è stato fatto riferimento alle Linee Guida Ministeriali del 23 dicembre 2024; sebbene il sistema di accumulo in quanto tale non risulti attività soggetta al DPR 151/2011, sono stati analizzati e valutati i rischi residui di incendio in funzione dei sistemi di protezione a servizio dei BESS. Per quanto attiene alle macchine elettriche, si è fatto riferimento alle misure di sicurezza di cui alla regola tecnica contenuta nel D.M. 15/7/2014, con riferimento alle previsioni per le macchine elettriche installate all'aperto. Le macchine elettriche previste in progetto sono pari a n.14. A queste si aggiunge come attività soggetta n.1 Gruppo Elettrogeno per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motore endotermico di potenza complessiva superiore a 25 kW (da 350 a 700 kW)

Allega i seguenti documenti tecnici di progetto, debitamente firmati, coerenti con quanto previsto dall'Allegato I al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012, che evidenzino gli aspetti di prevenzione incendi oggetto della istanza:

- Relazione tecnica (n. fascicoli: 1)
- Elaborati grafici (n. elaborati: 1)

N.B.: la compilazione della distinta di versamento è obbligatoria.	Attestato di versamento n. ² _____ del _____ intestato alla				
	Tesoreria Provinciale dello Stato di _____ ai sensi del DLgs 139/2006				
	per un totale di _____ € 2.016 _____ così distinte:				
	attività n.	48	1/B	D.M. 09-05-2007 ³ RTO/RTV ⁴ soluzione alternativa 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> ⁵	€ 1764
	Sottocl. / categoria ⁶				
	attività n.	49	1/B	D.M. 09-05-2007 <input type="checkbox"/> RTO/RTV <input type="checkbox"/> soluzione alternativa 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>	€ 252
	Sottocl. / categoria				
attività n.			D.M. 09-05-2007 <input type="checkbox"/> RTO/RTV <input type="checkbox"/> soluzione alternativa 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>	€	
Sottocl. / categoria					
attività n.			D.M. 09-05-2007 <input type="checkbox"/> RTO/RTV <input type="checkbox"/> soluzione alternativa 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>	€	
Sottocl. / categoria					
attività n.			D.M. 09-05-2007 <input type="checkbox"/> RTO/RTV <input type="checkbox"/> soluzione alternativa 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>	€	
Sottocl. / categoria					
attività n.			D.M. 09-05-2007 <input type="checkbox"/> RTO/RTV <input type="checkbox"/> soluzione alternativa 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/>	€	
Sottocl. / categoria					

Eventuale diverso indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

Cognome			Nome	
indirizzo		n. civico	c.a.p.	Provincia
telefono	indirizzo di posta elettronica		indirizzo di posta elettronica certificata	

Data _____ Firma _____

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).

Spazio riservato al delegante

Il sottoscritto, per il ritiro dell'attestato di presentazione e per gli eventuali chiarimenti tecnici in ordine alla presente Segnalazione, delega il/la sig.

Titolo professionale		cognome		nome	
domiciliato in					
via - piazza					
n. civico	c.a.p.	comune			
provincia			telefono		
Data			Firma		

² In caso di ricorso alle soluzioni alternative di cui al decreto del Ministro dell'Interno 3 agosto 2015 e s.m.i. o di utilizzo dell'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio, di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 9-5-2007, per la definizione dell'importo, si applica l'art 3, comma 3, dello stesso decreto.

³ Barrare solo nel caso in cui si sia fatto ricorso al Decreto del Ministero dell'Interno 09-05-2007;

⁴ Barrare il riquadro solo nel caso in cui si sia fatto ricorso alle norme tecniche allegate al decreto del Ministro dell'Interno 3 agosto 2015 e s.m.i. (RTO) e/o alle regole tecniche verticali della sezione V (RTV) dello stesso decreto;

⁵ Barrare le misure antincendio (S1, S2, ..., S10) per cui si è fatto eventuale ricorso alle soluzioni alternative di cui al decreto del Ministro dell'Interno 3 agosto 2015 e s.m.i..

⁶ Al fine di definire il relativo importo, riportare il numero e la categoria corrispondente (B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012.

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).

Spazio riservato al Comando VVF

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000, io sottoscritto _____
addetto incaricato con qualifica di _____, in data ____/____/____ a mezzo documento _____
n. _____ rilasciato in data ____/____/____ da _____
ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. _____
che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza.

Data ____/____/____

Firma _____

Eventuale diverso indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

Cognome		Nome	
indirizzo	n. civico	c.a.p.	comune
Provincia			
telefono	indirizzo di posta elettronica		indirizzo di posta elettronica certificata

Data	Firma
------	-------

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).

Spazio riservato al delegante

Il sottoscritto, per il ritiro dell'attestato di presentazione e per gli eventuali chiarimenti tecnici in ordine alla presente Segnalazione, delega il/la sig.

Titolo professionale	Cognome	Nome
domiciliato in		
via - piazza		
n. civico	c.a.p.	comune
provincia	telefono	
Data	Firma	

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).

Spazio riservato al Comando VVF

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000, io sottoscritto _____
 addetto incaricato con qualifica di _____, in data ____/____/____ a mezzo documento _____
 n. _____ rilasciato in data ____/____/____ da _____
 ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. _____
 che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza.

Data ____/____/____ Firma _____

