



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Dipartimento Energia

Direzione generale fonti energetiche e titoli abilitativi

Div. V - Rilascio titoli minerari e normativa tecnica nel settore delle geo risorse, sezione laboratori e servizi tecnici

DECRETO DIRIGENZIALE RECANTE L'AGGIORNAMENTO DELL'ELENCO DEGLI ESPLOSIVI, DEGLI ACCESSORI DETONANTI E DEI MEZZI DI ACCENSIONE RICONOSCIUTI IDONEI ALL'IMPIEGO NELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE.

IL DIRIGENTE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, recante norme di polizia delle miniere e delle cave, in particolare il titolo VIII – Esplosivi, articoli da 297 a 303;

Visto l'articolo 32, comma 1, della legge 12 dicembre 2002, n. 273, recante misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo della concorrenza;

Visto il decreto legislativo 19 maggio 2016, pubblicato nel S.O. n. 16 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 121 del 25 maggio 2016 recante “Attuazione della direttiva 2014/28/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato e al controllo degli esplosivi per uso civile”;

Vista la decisione 2004/388/CE della Commissione, del 15 aprile 2004, relativa alla documentazione sul trasferimento intracomunitario di esplosivi, come modificata dall'articolo 1 della Decisione 2010/347/UE della Commissione, del 19 giugno 2010;

Visto il decreto legislativo 29 luglio 2015, n. 123, “Attuazione della direttiva 2013/29/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di articoli pirotecnici”;

Visto il decreto legislativo 19 maggio 2016, n. 81, “Attuazione della direttiva 2014/28/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato e al controllo degli esplosivi per uso civile”;

Visto il decreto legislativo 18 maggio 2016, n. 80, “Attuazione della direttiva 2014/30/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica”;

Visto il decreto Legislativo 19 maggio 2016, n. 85, “Attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva”;

Visto il decreto legislativo 19 maggio 2016, n. 86, “Attuazione della direttiva 2014/35/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione”;

Visto il decreto legislativo 25 gennaio 2010, n. 8, “Attuazione della direttiva 2008/43/CE, relativa all'istituzione, a norma della direttiva 93/15/CEE, di un sistema di identificazione e tracciabilità degli esplosivi per uso civile”;

Visto il decreto ministeriale 6 febbraio 2018, recante: “Norme per il rilascio dell'idoneità di prodotti esplodenti ed accessori di tiro destinati all'impiego estrattivo”;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 19 giugno 2019, n. 93 recante “Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dello Sviluppo Economico, ai sensi dell'art. 4 bis del decreto-legge 12 luglio 2018, n. 86, convertito, con modificazioni dalla legge 9 agosto 2018,



n. 97” e s.m.i. ed, in particolare, gli articoli 8 e 9 che, accorpando le tre preesistenti Direzioni generali del Ministero dello sviluppo economico, con competenze in materia di energia, istituiscono rispettivamente la Direzione generale per l’approvvigionamento, l’efficienza e la competitività energetica (DGAECE) e la Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari (DGISSSEG), quest’ultima con competenze anche in materia di riconoscimento dell’idoneità dei prodotti esplosivi all’impiego in attività estrattive;

Visto il Decreto-Legge 1 marzo 2021, n. 22, convertito con modificazioni dalla L. 22 aprile 2021, n. 55 che istituisce il Ministero della Transizione Ecologica, con competenze anche in materia di energia, con il conseguente trasferimento delle citate DGAECE e DGISSSEG sotto il nuovo Ministero;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 29 luglio 2021, n. 128, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 228 del 23 settembre 2021, recante “*Regolamento di organizzazione del Ministero della transizione ecologica*”;

Visto il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante “*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei ministeri*”, pubblicato nella G.U. Serie Generale dell’11 novembre 2022, n. 264, che dispone che dal 12 novembre 2022 il Ministero della transizione ecologica assume la nuova denominazione di Ministero dell’ambiente e della sicurezza energetica, ai sensi dell’articolo 4 del decreto-legge in esame;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 ottobre 2023, n. 180, recante “*Regolamento concernente modifiche al regolamento di organizzazione del Ministero della transizione ecologica di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 29 luglio 2021, n. 128*”;

Vista la nota prot. n. 174040 del 25 settembre 2024, con cui questa Amministrazione chiede alla società Pravisani S.p.A. di trasmettere il Rapporto di prova rilasciato dall’Organismo notificato della più recente valutazione sperimentale dei vapori tossici provocati dall’esplosione (art. 5, comma 5, lettera b), decreto 6 febbraio 2018) per i seguenti prodotti esplosivi: **RIODIN HE con codice MAP 1 Ab 0255 – AN-FO 5 con codice MAP 1Ab 0256 - PREMEX 3300 o RIOHIT HE con codice MAP 1 Ab 0257 - PREMEX 3700 o RIOHIT XE con codice MAP 1 Ab 0259 -RIOHIT ST con codice MAP 1 Ab 0270 RIOHIT LS con codice MAP 0284 e RIOHIT AL con codice MAP Ab 0296**, ed “*Inoltre, si chiede alla Società in parola di trasmettere a questa Amministrazione la seguente documentazione: - per i prodotti RIODIN HE codice MAP 1Ab 0255, ANFO 5-codice MAP 1Ab 0256, omissis.., il modulo B, con gli eventuali aggiornamenti dello stesso, dal quale si evinca chiaramente che il prodotto esplosivo può essere utilizzato in sotterraneo*”;

Vista la nota acquisita agli atti da questa Amministrazione con prot. n. 214210 del 22 novembre 2024, con cui la società Pravisani S.p.A. trasmette, per il prodotto esplosivo **AN-FO 5 con codice MAP 1Ab 0256**: “*Verbale delle prove effettuate dal Ministero delle Attività Produttive MAP Direzione Generale per l’Energia e Risorse Minerarie Ufficio Sicurezza Mineraria datato 12 ottobre 2001 che hanno dimostrato l’idoneità del prodotto anche in sotterraneo*” e “*Con riferimento alla richiesta di inviare il Modulo B per i prodotti RIODIN HE con codice MAP 1 Ab 0255 - ANFO 5 con codice MAP 1Ab 0256 ..omissis....dal quale si evinca chiaramente che il prodotto può essere utilizzato in sotterraneo, si precisa che tale dichiarazione, laddove presente sul modulo B o eventuali supplementi, si riferisce al paese di appartenenza dell’Ente certificatore. Non è invece possibile far riportare sul Modulo B e/o relativi supplementi la dichiarazione che il prodotto esplosivo può essere utilizzato in sotterraneo secondo i parametri italiani.*”;

Vista la nota prot.n. 226122 del 10 dicembre 2024, con cui questa Amministrazione comunica alla Società in parola che: “*sulla base della disamina della documentazione agli atti di questa Amministrazione, si rappresenta quanto segue: - Per il prodotto ANFO 5 con codice MAP 1Ab 0256, è necessario trasmettere il rapporto di prova rilasciato da un organismo di notifica della più recente valutazione sperimentale dei vapori tossici prodotti dall’esplosione ed il modulo B con gli eventuali aggiornamenti/supplementi dai quali si evinca che può essere usato in sotterraneo;..Omissis.. Premesso*



quanto sopra, si invita codesta Società a trasmettere la suddetta documentazione - non agli atti di questa Amministrazione - **entro e non oltre il 28 febbraio 2025.**”;

Vista la nota acquisita agli atti da questa Amministrazione con prot. n. 8186 in data 17 gennaio 2025, con cui la Società Pravisani S.p.A., per il prodotto **AN-FO 5 con codice MAP 1Ab 0256**, rappresenta che: *“Il verbale di prova già in Vs. possesso, è redatto dal Vs. stesso Ministero nella persona del Vs. Dirigente Ing. Correggia. Considerando che nulla è cambiato nelle caratteristiche tecniche del prodotto, siamo a chiedere se tale documento non sia da considerarsi tutt’ora valido e per quali motivazioni. Inoltre, si ricorda che non esiste un organismo di notifica in Italia e pertanto per soddisfare la Vs richiesta, siamo obbligati a rivolgerci ad un ente straniero, con una procedura piuttosto lunga e complessa. In tal caso si chiede cortesemente una revisione della scadenza indicata, ovvero 28 febbraio 2025, per la trasmissione dei documenti richiesti.”;*

Vista la nota acquisita agli atti da questa Amministrazione con prot. n. 20219 in data 4 febbraio 2025, con cui la Società in parola, per il prodotto **AN-FO 5 con codice MAP 1Ab 0256**, precisa che: *“seguendo le richieste di codesta Amministrazione, abbiamo richiesto all’ente certificatore LOM, di effettuare le prove sul prodotto ANFO 5 per la valutazione sperimentale dei vapori tossici prodotti dall’esplosione e l’eventuale aggiornamento del modulo B. Il prodotto ANFO 5 non è riconosciuto in Spagna e pertanto è necessario richiedere una particolare licenza di esportazione per test e prove, per il cui rilascio sono necessarie 4 settimane. L’ente certificatore richiede un mese di tempo per eseguire le prove ed un ulteriore mese per l’aggiornamento dei certificati. Risulta evidente che sono necessari 3 mesi per produrre la documentazione richiesta da codesta Amministrazione. Da queste precisazioni, si richiede nuovamente: - di accettare come esaustivi i documenti già inviati - in alternativa di concedere alla Pravisani Spa una proroga dei termini per trasmettere la documentazione richiesta relativa al prodotto ANFO5 entro e non oltre il 31 maggio 2025.”;*

Vista la nota prot. n. 25013 del 10 febbraio 2025, con cui questa Amministrazione comunica alla Società in parola di concedere per il prodotto esplosivo **AN-FO 5 con codice MAP 1Ab 0256** la nuova tempistica richiesta dalla stessa (**31 maggio 2025**) per la trasmissione del rapporto di prova di valutazione sperimentale dei vapori tossici per il prodotto esplosivo, rappresentando altresì che trascorsi i suddetti termini temporali quest’Ufficio provvederà a far sospendere temporaneamente dall’Elenco il prodotto in parola intestato a codesta Società sino a regolarizzazione di quanto rappresentato;

Viste le richieste effettuate dalla Divisione V di questa Direzione Generale alla società Pravisani S.p.A., di cui alla nota prot. n. 37195 del 26 febbraio 2025 ed alla nota prot.n. 43475 del 07 marzo 2025, di versamento del canone annuo per il 2025, ai sensi dell’art. 32, comma 1, della legge 12 dicembre 2002, n. 273, per l’iscrizione nell’*Elenco* dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei ed intestati alla Società in parola, dove si rammenta a *“codesta Società a verificare sistematicamente il mantenimento della validità della certificazione relativa alla più recente procedura utilizzata per la valutazione della conformità, dando comunicazione a questo Ufficio degli eventuali aggiornamenti. Altrettanto questo Ufficio continuerà ad effettuare le verifiche di competenza su quanto agli atti relativamente ai prodotti intestati alla Società”;*

Vista la ricevuta di versamento per l’anno 2025 del canone di iscrizione per i prodotti riconosciuti idonei all’impiego estrattivo in titolo alla Società in parola ed acquisita agli atti da questa Amministrazione in data 01 aprile 2025 con nota prot. n. 60983;

Vista la nota acquisita agli atti da questa Amministrazione con prot. n. 101129 in data 27 maggio 2025, con cui la Società in parola, per il prodotto **AN-FO 5 con codice MAP 1Ab 0256**, informa che: *“abbiamo richiesto all’ente certificatore LOM, di effettuare le prove sul prodotto ANFO 5 per la valutazione sperimentale dei vapori tossici prodotti dall’esplosione e l’eventuale aggiornamento del modulo B, ma, nostro malgrado, non siamo in grado di fornirVi il rapporto richiesto, poiché la*



*macchina per effettuare i test ha subito un danno e non è ancora stata riparata, come da comunicazione allegata. Provvederemo ad inviare il prodotto per i test ad un altro ente certificatore e non esiteremo ad inviarVi i risultati, non appena pronti. Per il momento manteniamo il prodotto solo per l'uso a cielo aperto e chiediamo che venga inserito nel relativo elenco: **Sezione 1a - ESPLOSIVI DA MINA classe A) Esplosivi comuni (classifica 1A) sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto (classifica 1Aa)**”;*

Vista la nota prot. n. 112037 del 12 giugno 2025, con cui questa Amministrazione avvisa la Società Pravisani S.p.A. che, relativamente al prodotto **AN-FO 5 con codice MAP 1Ab 0256**: *“...omissis...è indispensabile procedere con la massima urgenza alla modifica della classificazione del prodotto nell'Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi d'accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, in quanto, allo stato attuale, il prodotto non può essere utilizzato in sotterraneo ma solo a cielo aperto. Pertanto, si invita codesta Società a voler trasmettere a questo Ufficio apposita istanza di modifica della classificazione del prodotto Anfo 5 con codice MAP 0256, corredata della documentazione prevista dal D.M. 6 febbraio 2018. Tale istanza dovrà pervenire entro 15 giorni lavorativi a partire dal giorno successivo al ricevimento della presente. Trascorso tale termine senza la regolarizzazione della situazione, questo Ufficio disporrà la sospensione temporanea del prodotto Anfo 5 (codice MAP 1Ab 0256) dall'Elenco di cui trattasi, sino all'avvenuta regolarizzazione”;*

Vista la nota acquisita agli atti da questa Amministrazione in data 18 giugno 2025 con prot. n. 115638, con cui la Società in parola invia la documentazione di cui alla succitata nota prot.n. 112037 del 12 giugno 2025, ed in particolare trasmette per il prodotto **AN-FO 5**: -Istanza di modifica della classificazione (inserimento nella categoria 1Aa); Presa d'atto del Ministero dell'Interno pubblicata sulla G.U.R.I. n. 152 del 03 luglio 2009; Certificato di esame UE del tipo (Modulo B) e relativa traduzione in lingua italiana; Certificazione relativa alla più recente procedura utilizzata per la valutazione della conformità in corso di validità (Modulo D); Dichiarazione di Conformità per il prodotto in oggetto a firma del fabbricante; Scheda dati di Sicurezza (SDS); Raccomandazioni e precauzioni per l'utilizzo degli esplosivi polverulenti; Una copia dell'etichetta presente sulla cassa; Una Scheda Tecnica.;

Vista la nota prot. n. 127276 del 4 luglio 2025, con cui questa Amministrazione comunica alla società Pravisani S.p.A. che, per il riconoscimento dell'utilizzo solo “a cielo aperto” del prodotto esplosivo **AN-FO 5**, la stessa deve trasmettere: *“i risultati dei calcoli e delle prove effettuate secondo lo Schema di cui all'allegato 2 del decreto 6 febbraio 2018, indicando altresì nella Scheda tecnica/Schema in parola le norme tecniche armonizzate di riferimento o le metodologie di misura utilizzate per l'ottenimento dei dati tecnici. Premesso quanto sopra, si invita codesta Società a trasmettere la suddetta documentazione tecnica, con le specifiche integrazioni richieste, entro 15 giorni lavorativi a partire da quello successivo al ricevimento della presente, trascorsi i quali questo Ufficio provvederà a far sospendere temporaneamente dall'Elenco in oggetto il prodotto sopra indicato intestato a codesta Società, sino a regolarizzazione di quanto rappresentato.”;*

Vista la nota acquisita agli atti da questa Amministrazione con prot. n. 128972 in data 8 luglio 2025, mediante la quale la Società in parola trasmette la Scheda tecnica richiesta di cui alla nota prot.n. 127276 del 4 luglio 2025;

Vista la nota prot. n. 135551 del 17 luglio 2025, con cui questa Amministrazione rappresenta alla Società Pravisani S.p.A. che le verifiche tecnico-amministrative, relative all'istanza per il prodotto esplosivo con denominazione **AN-FO 5**, hanno avuto esito positivo, e pertanto si procederà alla predisposizione e successiva adozione del decreto di aggiornamento dell'*Elenco*;

Visti gli atti d'Ufficio;

DECRETA

Art. 1



(Modifica della classificazione del prodotto AN-FO 5 nell'Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive in titolo alla Società Pravisani S.p.A. mediante assegnazione di nuovo codice MAP)

1. Il prodotto indicato nella tabella n. 1 è fabbricato dalla società Pravisani S.p.A.(codice Società PRA).
2. A far data dalla pubblicazione del presente decreto è aggiornata la classificazione del prodotto di cui al comma 1 nell' Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive in titolo alla società Pravisani S.p.A. (codice società PRA) mediante assegnazione di nuovo codice MAP per l'impiego a cielo aperto.

Tabella 1

Denominazione in Elenco	Aggiornamento della Denominazione in Elenco	Codice MAP in Elenco	Nuovo Codice MAP in Elenco	Fabbricante
ANFO 5	AN – FO 5	1Ab 0256	1Aa 2248	PRA

**Art. 2
(Disposizioni finali)**

1. Il presente decreto è pubblicato per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e all'indirizzo web <https://unmig.mase.gov.it/sicurezza/attivita-per-la-sicurezza/elenco-degli-esplosivi/>

IL DIRIGENTE
(ing. *Alessandra FAGIANI*)