



Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica

Dipartimento Energia

Direzione generale fonti energetiche e titoli abilitativi

Ex 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 esplosivi 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”*;

Viste le note acquisite agli atti in data 18 settembre 2024 con prot. n. 168921, prot. n. 168957 e prot. n. 169170 con cui la società Weatherford Mediterranea S.p.A. presenta istanze di riconoscimento di idoneità all’impiego estrattivo e inserimento nell’Elenco degli esplosivi in qualità di importatore dei seguenti prodotti esplosivi: *“PAC 3107-450/3119-450/3121-450C/5128-450S/5128-451S/7026-450MS/7026-450ERS/7026-450S”*;

Vista la nota prot. n. 182651 dell’8 ottobre 2024 con cui questa Amministrazione chiede per i prodotti oggetto delle predette istanze la trasmissione di diverse integrazioni e chiarimenti, e in particolare *“1).....omissisBisogna pertanto trasmettere la documentazione citata o verificare la correttezza di quanto citato e trasmettere anche l’ultimo supplemento/integrazione al modulo B disponibile del 2024; 2)....omissis.....Nella suddetta documentazione risulta quindi necessario individuare in modo univoco il fabbricante/produttore dei prodotti in oggetto; 3)La dichiarazione di conformità deve essere sviluppata per ciascun prodotto oggetto dell’istanza e sottoscritta dal fabbricante; 4) La certificazione della valutazione della conformità in corso di validità (Modulo D) trasmessa da codesta Società risulta incompleta, e quindi non esaustiva, essendo sprovvista dell’elenco redatto dall’Ente Certificatore INERIS relativamente ai prodotti a cui la stessa si riferisce*



...omissis... Bisogna pertanto trasmettere anche l'elenco redatto dall'Ente Certificatore INERIS relativamente ai prodotti a cui la stessa si riferisce; 5) La relazione tecnica espositiva, deve essere presentata per ciascuno dei prodotti in oggetto, ai sensi dell'art.4, comma 2, lettera a), DM 6 febbraio 2018; 6)La scheda dati di sicurezza (SDS) deve essere presentata per ciascuno dei prodotti in oggetto (art.4, comma 2, lettera b), DM 6 febbraio 2018); 7) Le schede tecniche del fabbricante trasmesse da codesta Società sembrano presentare una differente denominazione per i prodotti oggetto dell'istanza (vedi tabella 1). Tale incongruità di denominazione deve essere chiarita; 8) Le schede predette devono essere trasmesse a questa Amministrazione con la relativa traduzione in lingua italiana; 9) le schede tecniche (allegati tecnici al decreto 6 febbraio 2018) sembrano presentare una differente denominazione per i prodotti oggetto dell'istanza (vedi tabella 1): tale incongruità di denominazione deve essere chiarita.”;

Vista la nota acquisita agli atti in data 14 ottobre 2024 con prot. n. 192204 con cui la società Weatherford Mediterranea S.p.A. fornisce i chiarimenti e la documentazione tecnica richiesta da questa Amministrazione con la nota prot. n. 182651 dell'8 ottobre 2024, ed in particolare: il supplemento/integrazione al modulo B rilasciato dall'Ente di notifica datato 26 marzo 2024 per i prodotti oggetto dell'istanza; la certificazione relativa alla più recente procedura utilizzata per la valutazione della conformità (Modulo D) con scadenza il 22 maggio 2025 con l'unito elenco dei prodotti esplosivi a cui la stessa si riferisce e rapporto Audit; la Lettera del produttore all'Ente di notifica INERIS di richiesta aggiornamento dei certificati/Moduli B in relazione alla giusta identificazione del produttore "Owen Oil Tools LP";

Vista la nota acquisita agli atti in data 14 novembre 2024 con prot. n. 208334 con cui la società Weatherford Mediterranea S.p.A. fornisce ulteriori chiarimenti e trasmette ulteriore documentazione tecnica, ed in particolare trasmette: - la dichiarazione di conformità sottoscritta dal fabbricante per ciascun prodotto oggetto dell'istanza, anche in lingua italiana; - la relazione tecnica espositiva e la scheda dati di sicurezza (SDS) per ciascuno dei prodotti oggetto dell'istanza, ai sensi dell'art.4, comma 2, lettera a), DM 6 febbraio 2018; e informazioni a chiarimento dell'incongruità relativa alla differente denominazione riportata sulle schede tecniche (DM 6 febbraio 2028) e del fabbricante, inviando le stesse anche in lingua italiana;

Vista la nota prot. n. 214362 del 22 novembre 2024 con cui questa Amministrazione rappresenta che “1) *La scheda dati di sicurezza (SDS) deve essere correlata al prodotto specifico oggetto dell'istanza; pertanto, anche il “nome commerciale” presente nelle stesse deve riferirsi a ciascun prodotto in oggetto;* 2) *la presa d'atto del Min. Interno del 24 giugno 2024 trasmessa a questa Amministrazione si basa sull'integrazione n. 42 del Certificato CE del tipo (Modulo B), non agli atti di questa Amministrazione. Al riguardo, per completezza di documentazione in possesso di questa Amministrazione, si chiede anche di inviare a quest'Ufficio il supplemento n. 42 del Modulo B. I supplementi n. 44 e n. 45 del Modulo B sono già stati acquisiti agli atti di questa Amministrazione rispettivamente con nota prot. n. 169170 del 18 settembre 2024 e con nota prot. n. 192204 del 22 ottobre 2024”;*

Vista la nota acquisita agli atti in data 25 novembre 2024 con prot. n. 215236 con cui la società Weatherford Mediterranea S.p.A. fornisce il supplemento n. 42 del Modulo B e dichiara che “*La scheda dati di sicurezza SDS inoltrata fa riferimento a tutta una serie di prodotti che essendo*



della stessa tipologia presentano gli stessi pericoli per la salute umana. L' SDS come riportato al punto 1.1 si riferisce a Shaped Charges, Division 1.4 (cutters, junk shots, linear shaped charges, perforators, severing tools) ed i PAC appartengono alla categoria shaped charges, per cui anche se non espressamente indicati nella SDS quest'ultima è di fatto correlata a tutte le shaped charges e quindi anche ai PAC”;

Vista la nota acquisita agli atti in data 19 settembre 2024 con prot. n. 170513 con cui la società Weatherford Mediterranea S.p.A. presenta istanza di riconoscimento di idoneità all'impiego estrattivo e inserimento nell'Elenco degli esplosivi in qualità di importatore del seguente prodotto esplosivo "**Oilfield Percussion Detonators Style 3 51-6956-3**" fabbricato dalla società Pacific Scientific Energetic Material Company (USA);

Vista la nota prot. n. 186532 del 14 ottobre 2024 con cui questa Amministrazione in relazione alla predetta istanza di cui al prot. n. 170513 del 19 settembre 2024 chiede la trasmissione di diverse integrazioni e chiarimenti, e in particolare “1) ...omissis...Ai fini dell'inserimento del prodotto esplosivo nell'Elenco, è sempre necessario specificare nella istanza anche la Sottoclasse di appartenenza: si chiede di provvedere in tal senso; ...omissis...2) La documentazione trasmessa è carente del modulo B (C0) -certificato n. 0080.EXP.03.0045-e degli aggiornamenti/supplementi C1, C2, C3 e C4 allo stesso; ...omissis....si chiede quindi di trasmettere le suddette certificazioni. 3) La Scheda tecnica del fabbricante trasmessa da codesta Società sembra presentare una differente denominazione rispetto alla denominazione del prodotto oggetto dell'istanza (vedi tabella 1): tale discordanza nella denominazione deve essere chiarita e risolta....omissis...4) La Scheda dati di Sicurezza (SDS) trasmessa da codesta Società sembra presentare una differente denominazione per il prodotto oggetto dell'istanza (vedi tabella 1): tale discordanza nella denominazione deve essere chiarita e risolta. omissis....; 5) La dichiarazione di conformità del prodotto in oggetto deve essere sottoscritta dal fabbricante;...omissis...6) La scheda tecnica (allegato tecnico del DM 6 febbraio 2018) trasmessa da codesta Società presenta le seguenti criticità: ...omissis...7) La relazione tecnica espositiva presentata da codesta Società non chiarisce il funzionamento del detonatore oggetto dell'istanza: si chiede di integrare tale aspetto.”;

Vista la nota acquisita agli atti in data 22 novembre 2024 con prot. n. 214453 con cui la società Weatherford Mediterranea S.p.A. fornisce i chiarimenti e la documentazione tecnica di cui alla nota prot. n. 186532 del 14 ottobre 2024 trasmessa da questa Amministrazione, ed in particolare trasmette: “-Istanza riveduta e corretta; -MODULO B con aggiornamenti/supplementi C1,C2,C3 e C4; -Scheda Tecnica del Fabbricante con denominazione come da presa d'atto; - Dichiarazione di Conformità del fabbricante con UN 0455 come da DOT e presa d'atto; 6) Scheda Tecnica DM 06/02/2018 rivista come da presa d'atto e da classificazione corretta indicata nell'istanza; -Relazione Tecnica Espositiva rivista e corretta. ..”, chiarendo altresì che “la SDS (Safety Data Sheet) fa riferimento a 3 prodotti che dal punto di vista della Sicurezza (SDS) sono equivalenti, ragion per cui il fabbricante ha redatto una sola SDS applicabile a tutti e 3 i prodotti. Il prodotto di cui si chiede il riconoscimento è solo il 51-6956-3 e non necessita di essere abbinato agli altri 2 prodotti menzionati nella SDS”;

Vista la presa d'atto della classificazione dei prodotti “**PAC 3107-450/3119-450/3121-450C/5128-450S/5128-451S/7026-450MS/7026-450ERS/7026-450S**” e “**Oilfield Percussion**



Detonators Style 3 51-6956-3"del Ministero dell'Interno, pubblicata sulla G.U.R.I. n. 162 del 12 luglio 2024;

Viste le note prot. n. 218868 del 28 novembre 2024 e prot. n. 221246 del 3 dicembre 2024 con cui questa Amministrazione comunica alla Società che le verifiche tecnico-amministrative condotte dall'Ufficio in riferimento ai prodotti "**PAC 3107-450/3119-450/3121-450C/5128-450S/5128-451S/7026-450MS/7026-450ERS/7026-450S**" e "**Oilfield Percussion Detonators Style 3 51-6956-3**" hanno avuto esito positivo, invitando pertanto la Società ad effettuare il versamento del canone di iscrizione nell'elenco dei prodotti esplosivi riconosciuti idonei all'impiego estrattivo, anno 2024;

Visto il versamento eseguito dalla società Weatherford Mediterranea S.p.A. e acquisito agli atti con prot. n. 223800 del 05 dicembre 2024;

Decreta

Art. 1

(Prodotti iscritti in titolo alla società Weatherford Mediterranea S.p.A.)

1. I prodotti indicati in tabella 1 sono fabbricati dalla società Owen Oil Tools LP (USA - codice società OCS);
2. I prodotti di cui al comma 1 sono riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive ed iscritti nell'“*Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive*” in titolo alla Società Weatherford Mediterranea S.p.A. (codice società WEM) in qualità di importatore con il codice MAP indicato nella seguente tabella:

Tabella 1

Denominazione	Codice MAP	Fabbricante	Produttore	Importatore	Distributore / Utilizzatore
PAC 3107-450	1Ac 1502	OCS		WEM	
PAC 3119-450	1Ac 1503	OCS		WEM	
PAC 3121-450C	1Ac 1504	OCS		WEM	
PAC 5128-450S	1Ac 1505	OCS		WEM	



Denominazione	Codice MAP	Fabbricante	Produttore	Importatore	Distributore / Utilizzatore
PAC 5128-451S	1Ac 1506	OCS		WEM	
PAC 7026-450MS	1Ac 1507	OCS		WEM	
PAC 7026-450ERS	1Ac 1508	OCS		WEM	
PAC 7026-450S	1Ac 1509	OCS		WEM	

- Il prodotto indicato in tabella 2 è fabbricato dalla società Pacific Scientific Energetic Material co., Arizona (U.S.A) (codice società PSE);
- Il prodotto di cui al comma 3 è riconosciuto idoneo all'impiego nelle attività estrattive ed iscritto nell'“*Elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive*” in titolo alla Società Weatherford Mediterranea S.p.A. (codice società WEM) in qualità di importatore con il codice MAP indicato nella seguente tabella 2:

Tabella 2

Denominazione	Codice MAP	Fabbricante	Produttore	Importatore	Distributore / Utilizzatore
Oilfield Percussion Detonators Style 3 51-6956-3	2C 0081	PSE		WEM	

Art. 2

(Disposizioni finali)

- 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)