



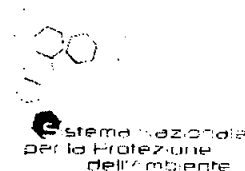
**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

Centro Nazionale  
per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione

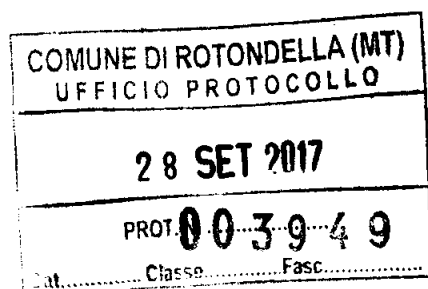
27 SET. 2017

-47291



Comune di Rotondella  
Piazza della Repubblica, 5  
75026 Rotondella (MT)  
c.a. del Sindaco  
[protocollo@pec.comune.rotondella.mt.it](mailto:protocollo@pec.comune.rotondella.mt.it)

e per conoscenza ARPA Basilicata  
Dipartimento Provinciale di Matera  
Via dell'industria Zona Paip  
75100 Matera  
[protocollo@pec.arpab.it](mailto:protocollo@pec.arpab.it)



Regione Basilicata  
Dipartimento Ambiente e Territorio  
Ufficio prevenzione e controllo  
Via V. Verrastro, 5  
85100 Potenza  
[ufficio.controllo.ambientale@cert.regione.basilicata.it](mailto:ufficio.controllo.ambientale@cert.regione.basilicata.it)

Provincia di Matera  
Ufficio Ambiente  
Via Ridola, 60  
75100 Matera  
[ambiente@cert.provincia.matera.it](mailto:ambiente@cert.provincia.matera.it)

Provincia di Matera  
[provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it](mailto:provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it)

ASM Matera  
Dipartimento Igiene e Prevenzione  
[asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it](mailto:asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it)

Prefettura di Matera  
Via XX settembre  
75100 Matera  
[protocollo.prefmt@pec.interno.it](mailto:protocollo.prefmt@pec.interno.it)

Comando Stazione Carabinieri di Rotondella  
[tmt29044@pec.carabinieri.it](mailto:tmt29044@pec.carabinieri.it)

Comando Polizia Locale del Comune di Rotondella  
[polizialocale@pec.comune.rotondella.mt.it](mailto:polizialocale@pec.comune.rotondella.mt.it)

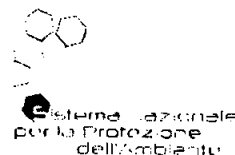
Comando Stazione Carabinieri Forestali di Rotondella  
[es.rotondella@pec.corpoforestale.it](mailto:es.rotondella@pec.corpoforestale.it)



**ISPRA**

Istituto Superiore per lo Studio e la Ricerca Ambientale

Centro Nazionale  
per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione



COMUNE DI ROTONDELLA (MT) UFFICIO PROTOCOLLO
28 SET 2017
PROT 00-39-49
Cat..... Classe..... Fasc.....

Direttore del Centro ENEA  
Ing. Giuseppe Spagna  
[enea@cert.enea.it](mailto:enea@cert.enea.it)

SO.G.I.N. SpA  
Area Disattivazione Trisaia  
S.S. Ionica km 419+500  
75026 Rotondella (MT)  
[sogintrisaia@pec.sogin.it](mailto:sogintrisaia@pec.sogin.it)

SO.G.I.N. SpA  
Società Gestione Impianti Nucleari  
Via Marsala 51/c  
00184 Roma  
[sogin@pec.sogin.it](mailto:sogin@pec.sogin.it)

**Oggetto:** Piano di caratterizzazione relativo all'impianto ITREC della Trisaia di Rotondella approvato con determinazione n. 855 del 14/12/2015 – Richiesta di deroga all'ordinanza n. 28 del 15/09/2017 del Comune di Rotondella.

Si fa riferimento alla nota della SO.G.I.N. S.p.A dello scorso 18 settembre 2017, prot. 58527, relativa all'oggetto ed successive interlocuzioni tra codesta Amministrazione Comunale e gli Uffici di questo Centro Nazionale, nell'ambito delle quali è stato richiesto allo stesso Centro Nazionale un parere in merito all'oggetto per gli aspetti di sicurezza nucleare e di radioprotezione.

Al riguardo si rappresenta quanto segue.

L'impianto ITREC è caratterizzato dalla presenza di locali interrati (parco waste liquidi, Fossa 7.1, Buca 7.2) per i quali è essenziale che il livello di risalita delle acque di falda sia mantenuto sotto controllo. Allo scopo, come riportato nel Rapporto Finale di Sicurezza assunto a base della licenza di esercizio, è presente sul sito un sistema di raccolta e successivo scarico controllato degli effluenti liquidi, realizzato mediante pompe e linee di convogliamento in esercizio continuo. L'acqua interessata da questo processo è, per la maggior parte, prelevata dal sottosuolo. Altri flussi, che costituiscono la parte minore, sono composti da acqua di drenaggio dei pavimenti, docce d'emergenza e acqua dalla lavanderia. Tutti questi effluenti confluiscono in un pozzo di raccolta, denominato SU13, dove sono monitorati in continuo dal punto di vista radiologico e da qui rilanciati, mediante una pompa, ai tre bacini di raccolta della capacità di circa 600 m<sup>3</sup> ciascuno. L'acqua contenuta nei bacini viene scaricata a mare tramite la condotta dedicata. Come è noto, il liquido da scaricare viene preventivamente omogeneizzato all'interno dei bacini, campionato e sottoposto a misure radiometriche di laboratorio per verificare il rispetto della formula di scarico stabilita nelle prescrizioni allegate alla licenza. Solo a valle dell'esito positivo di tali verifiche gli effluenti liquidi contenuti nei bacini vengono scaricati nell'ambiente. L'ARPA Basilicata svolge misure indipendenti a campione nell'abito di una convenzione stipulata con l'ISPRA.

Va precisato che, in aggiunta alle misure di tipo radiologico, risulta a questo Centro Nazionale che le stesse acque sono sottoposte dalla SO.G.I.N., con cadenza mensile, anche ad un monitoraggio di tipo convenzionale per la rilevazione di sostanze inquinanti di tipo industriale quali cromo totale, cromo esavalente, metalli pesanti, idrocarburi ecc. Tali aspetti, come è noto, non

## Protocollo Rotondella

---

**Da:** protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Inviato:** mercoledì 27 settembre 2017 11:21  
**A:** protocollo@pec.comune.rotondella.mt.it; protocollo@pec.arpab.it; ufficio.controllo.ambientale@cert.regione.basilicata.it; ambiente@cert.provincia.matera.it; provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it; asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it; protocollo.prefmt@pec.interno.it; tmt29044@pec.carabinieri.it; poliziale@pec.comune.rotondella.mt.it; cs.rotondella@pec.corpoforestale.it; enea@cert.enea.it; sogintrisaia@pec.sogin.it; sogin@pec.sogin.it  
**Oggetto:** PIANO CARATTERIZZAZIONE IMPIANTRO ITREC TRISAIA ROTONDELLA PRESENTATO DA SOGIN APPROVATO DAL SETTORE TECNICO 855/2015 RICHIESTA DEROGA ORDINANZA 28/2017 COMUNE ROTONDELLA - INVIO PARERE ASPETTI SICUREZZA NUCLEARE E RADIOPROTEZIONE - FIRMA DIRETTORE GENER  
**Allegati:** 611930.pdf

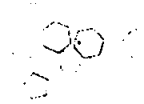
Protocollo n. 47291 del 27/09/2017 Oggetto: PIANO CARATTERIZZAZIONE IMPIANTRO ITREC TRISAIA ROTONDELLA PRESENTATO DA SOGIN APPROVATO DAL SETTORE TECNICO 855/2015 RICHIESTA DEROGA ORDINANZA 28/2017 COMUNE ROTONDELLA - INVIO PARERE ASPETTI SICUREZZA NUCLEARE E RADIOPROTEZIONE - FIRMA DIRETTORE GENERALE Origine: PARTENZA Destinatari, COMUNE ROTONDELLA, SOGIN, PROVINCIA MATERA, PROVINCIA MATERA, ARPA BASILICATA, ENEA, CORPO FORESTALE DELLO STATO - COMANDO PROVINCIALE DEL C.F.S. - MATERA, PREFETTURA MATERA, ASL MATERA, COMUNE ROTONDELLA, ARMA DEI CARABINIERI - STAZIONE CC - ROTONDELLA, SOGIN, REGIONE BASILICATA



**ISPRA**

Istituto Nazionale per la Protezione  
dell'Ambiente

*Centro Nazionale  
per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione*



Systema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

rientrano nelle competenze di questo Centro Nazionale. Risulta tuttavia a questo Centro Nazionale l'assenza di superamenti dei valori di concentrazione stabiliti dal D.Lgs. n. 152/2006 per gli scarichi industriali, ferma restando l'opportunità che al riguardo vengano effettuati dei controlli indipendenti.

Ciò premesso, si evidenzia come ai fini degli aspetti di sicurezza nucleare e di radioprotezione risulta essenziale il mantenimento in servizio del sistema di emungimento descritto, sia ai fini della salvaguardia delle strutture interrato che di un efficace monitoraggio radiologico.

**IL DIRETTORE GENERALE f.i.**

*Dot. Marco LA COMMARE*