

**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA
VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

Giudizio n° 3851 del 23/02/2023

Prot. n° 23/0010092 del 12/01/2023

Ditta Proponente: INERTI MOZANO S.R.L.

Oggetto: Adeguamento tecnico del sistema di scarico delle acque reflue assimilabili alle domestiche derivanti dai servizi igienici dell'attività estrattiva come richiesto dalla Regione Abruzzo

Comune di Intervento: Montereale

Tipo procedimento: Valutazione Preliminare ai sensi dei commi 9 e 9 bis dell'art. 6 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente) dott. Dario Ciamponi (Presidente Delegato)

Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali ASSENTE

Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque dott. Antonello Colantoni (delegato)

**Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio -
Pescara** -

Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara dott. Gabriele Costantini (delegato)

Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio ing. Eligio Di Marzio (delegato)

Dirigente Servizio Foreste e Parchi - L'Aquila ASSENTE

Dirigente Servizio Opere Marittime ing. Marcello D'Alberto

**Dirigente Servizio Genio Civile competente per
territorio**

L'Aquila ing. Giovanni Antonio Ruscitti (delegato)

Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila dott. Luciano Del Sordo (delegato)

Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti dott. Paolo Torlontano (delegato)

Direttore dell'A.R.T.A ing. Simonetta Campana (delegata)

Esperti in materia Ambientale

Relazione Istruttoria Titolare Istruttoria: ing. Erika Galeotti
Gruppo Istruttore: dott. Marco Mastrangelo

Si veda istruttoria allegata



GIUNTA REGIONALE

Preso atto della documentazione presentata dalla Inerti Mozano S.r.l. in relazione all'intervento "Adeguamento tecnico del sistema di scarico delle acque reflue assimilabili alle domestiche derivanti dai servizi igienici dell'attività estrattiva come richiesto dalla Regione Abruzzo" acquisita al prot. n. 0010092/23 del 12 gennaio 2023;

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Vista la richiesta di audizione dell'ing. Luigina Scarsella del Comune di Montereale acquisita al prot. n. 75401 del 22 febbraio 2023;

Considerato che il Comune si è messo a disposizione per eventuali chiarimenti e ritenuto il Comitato di non averne necessità;

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO DI PRESA D'ATTO

in quanto si ritiene che la modifica rientri nei commi 9 e 9-bis dell'art. 6 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'articolo 3, ultimo comma, della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. è ammesso il ricorso nei modi di legge contro il presente provvedimento alternativamente al T.A.R. competente o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza dello stesso

dott. Dario Ciamponi (Presidente Delegato)

FIRMATO DIGITALMENTE

dott. Antonello Colantoni (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Marcello D'Alberto

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Giovanni Antonio Ruscitti (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Gabriele Costantini (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Eligio Di Marzio (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Luciano Del Sordo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Paolo Torlontano (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Simonetta Campana (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

Per la verbalizzazione

Titolare: ing. Silvia Ronconi

Gruppo: dott.ssa Paola Pasta

FIRMATO ELETTRONICAMENTE





*Dipartimento Territorio e Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali*

Istruttoria Tecnica

Progetto

Verifica preliminare (art. 6 comma 9 del D.Lgs. 152/06)
INERTI MOZANO S.r.l. - Verifica Preliminare-Adeguamento tecnico del sistema di scarico delle acque reflue assimilabili alle domestiche derivanti dai servizi igienici dell'attività estrattiva come richiesto dalla Regione Abruzzo

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Verifica Preliminare-Adeguamento tecnico del sistema di scarico delle acque reflue assimilabili alle domestiche derivanti dai servizi igienici dell'attività estrattiva come richiesto dalla Regione Abruzzo
Descrizione del progetto:	La modifica oggetto di adeguamento tecnico interessa la "Zona Impianti", comprendente tutta la zona destinata ad uffici, rimesse mezzi, capannoni per lavorazioni, impianti di lavorazione e selezione dei materiali prodotti, depositi, zona di movimentazione e stoccaggio e quanto altro necessario per consentire la produzione industriale, pertanto la zona di interesse è esterna all'area destinata alle attività estrattive della cava.
Azienda Proponente:	INERTI MOZANO S.r.l.
Procedimento	Verifica Preliminare

Localizzazione del progetto

Comune:	Monteale
Provincia:	L'Aquila
Altri Comuni interessati:	Nessuno
Numero foglio catastale	88
Particella catastale	499

Referenti della Direzione

Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio

Geom. Marco Mastrangelo



Istruttoria Tecnica

Progetto

Verifica preliminare (art. 6 comma 9 del D.Lgs. 152/06)
INERTI MOZANO S.r.l. - Verifica Preliminare-Adeguamento tecnico del sistema di scarico delle acque reflue assimilabili alle domestiche derivanti dai servizi igienici dell'attività estrattiva come richiesto dalla Regione Abruzzo

SEZIONE I ANAGRAFICA DEL PROGETTO

1. Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	BIONDI GIUSEPPE
e-mail	inerti.mozano@gmail.com
PEC	inerti.mozano@pec.it

2. Estensore dello studio

Studio del professionista	Ecopoint Engineering S.r.l.
Cognome e nome	Ing. TERSIGNI MAGNONE
Albo Professionale e num. iscrizione	Ordine degli ingegneri della Provincia di L'Aquila n. 3530
e-mail	d.tersigni@ecopointsrl.it
PEC	ecopointengineering@legalmail.it

3. Iter Amministrativo

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 10092/23 del 12/01/2023
Comunicazione enti e avvio procedura	
Precedenti Giudizi	Giudizio CCR VIA n. 2727 del 01/12/2016, Giudizio CCR-VIA n. 3795 del 06/12/2022
Oneri istruttori versati	50,00 €



Istruttoria Tecnica: Verifica preliminare (art. 6 comma 9 del D.Lgs. 152/06)

Progetto: INERTI MOZANO S.r.l. - Verifica Preliminare-Adeguamento tecnico del sistema di scarico delle acque reflue assimilabili alle domestiche derivanti dai servizi igienici dell'attività estrattiva come richiesto dalla Regione Abruzzo

PREMESSA

Come stabilito all'art. 6, comma 9, *“Per le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti elencati negli allegati II, II-bis, III e IV alla parte seconda del presente decreto, fatta eccezione per le modifiche o estensioni di cui al comma 7, lettera d), **il proponente, in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, ha la facoltà di richiedere all'autorità competente, trasmettendo adeguati elementi informativi tramite apposite liste di controllo, una valutazione preliminare** al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare. L'autorità competente, entro trenta giorni dalla presentazione della richiesta di valutazione preliminare, comunica al proponente l'esito delle proprie valutazioni, indicando se le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici devono essere assoggettati a verifica di assoggettabilità a VIA, a VIA, ovvero non rientrano nelle categorie di cui ai commi 6 o 7.”*

Si ricorda che dette liste di controlli, adottate dalla Regione Abruzzo con D.G.R. 660 del 2017, così come modificata dalla DGR 605/2021, sono i *Modelli 5 – Richiesta di Valutazione Preliminare* e *Modello 6 – Scheda di sintesi – valutazione preliminare*.

A corredo di questi modelli la ditta può presentare ulteriore e sintetica documentazione esplicativa.

In precedenza l'impianto relativo alla presente istruttoria è stato sottoposto alle procedure di valutazione ambientale, concluse con i seguenti Giudizi:

- Giudizio CCR VIA n° 2727 del 01/12/2016: *“favorevole con le prescrizioni seguenti*
 - 1) *È necessario prevedere idonei sistemi di abbattimento delle polveri generate nei processi di estrazione e lavorazione degli inerti.*
 - 2) *Si richiamano integralmente le condizioni indicate del Parco nazionale Gran Sasso e Monti della Laga con nota prot. N. 10640 del 09/08/2016.*
 - 3) *Ai fini di limitare il disagio per la popolazione si rende necessario utilizzare segnalazioni acustiche prima che le cariche esplosive vengano fatte brillare.*
- Giudizio CCR-VIA n° 3795 del 06/12/2022: *”DI PROROGA DELLA VALIDITA' DEL GIUDIZIO N. 2727 DELL'1.12.2016”.*

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

La Società **INERTI MOZANO S.r.l.**, con nota acquisita in atti al **prot. n. 10092/23 del 12/01/2023**, ha presentato istanza di Verifica Preliminare ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., per il seguente progetto: *“La modifica oggetto di adeguamento tecnico interessa la “Zona Impianti”, comprendente tutta la zona destinata ad uffici, rimesse mezzi, capannoni per lavorazioni, impianti di lavorazione e selezione dei materiali prodotti, depositi, zona di movimentazione e stoccaggio e quanto altro necessario per consentire la produzione industriale, pertanto la zona di interesse è esterna all'area destinata alle attività estrattive della cava”.*

Il proponente ha allegato all'istanza la seguente documentazione tecnica:

- modello 06 scheda sintesi valutazione preliminare REV 01;
- Relazione Tecnica;

La presente istruttoria viene redatta sulla base di quanto dichiarato nel documento *“modello 06 scheda sintesi valutazione preliminare”*, che viene allegato alla presente istruttoria e letto integralmente al Comitato, e nella *“Relazione Tecnica”* dalla quale si estrapola quanto di seguito riportato.

In data 24/05/2021 con prot. SUPRO 0024423/24-05-2021 la ditta ha presentato al SUAP del Comune di Montereale istanza per l'Autorizzazione Unica Ambientale.

Il Tecnico asserisce che nel corso dell'iter istruttorio, al fine di dare riscontro alle richieste di chiarimenti della Regione Abruzzo – Servizio Gestione e Qualità delle Acque e dell'ARTA – Distretto dell'Aquila, è stato necessario produrre un aggiornamento degli elaborati progettuali allegati all'istanza di AUA, con conseguente modifica nei sistemi di gestione dello scarico delle acque reflue derivanti dall'insediamento, con la previsione di realizzare lo scarico delle acque reflue provenienti dai servizi igienici tramite sistema di subirrigazione in luogo del pozzo perdente.

E' dichiarato che nell'ambito del procedimento di Autorizzazione Unica Ambientale del sito, la Regione Abruzzo con nota ricevuta dal SUAP prot. REP_PROV_AQ/AQ-SUPRO 0037432/28-07-2021, evidenziava quanto segue:

- "Si rammenta che, come specificato dal comma 5 art. 5 della L.R. 31/2010, il ricorso all'utilizzo del pozzo disperdente è consentito solo per impianti di trattamento di acque reflue domestiche ed assimilabili fino a 50 A.E. e solo qualora sia tecnicamente attuabile la sub-irrigazione o la fitodepurazione. Si chiede pertanto di motivare il ricorso a tale tipologia di scarico" e pertanto la Ditta ha ritenuto necessario realizzare un adeguamento tecnico del sistema disperdente delle acque reflue.

Dichiara, inoltre, che la modifica oggetto di **adeguamento tecnico interessa solamente la "Zona Impianti", comprendente tutta la parte destinata ad uffici, rimesse mezzi, capannoni per lavorazioni, impianti di lavorazione e selezione dei materiali prodotti, depositi, zona di movimentazione e stoccaggio e quanto altro necessario per consentire la produzione industriale, ed è pertanto esterna all'area destinata alle attività estrattive della cava. Il sistema disperdente delle acque reflue, così come si intende realizzarlo, sarà alternativa al pozzo disperdente già previsto nella configurazione attuale.**

Il Tecnico riporta uno schema del progetto dell'impianto di depurazione delle acque nere ed il suo dimensionamento.

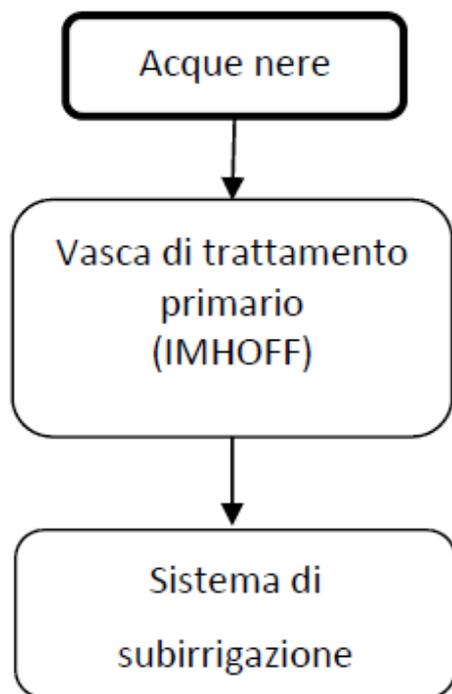


Figura 1 – Schema di flusso

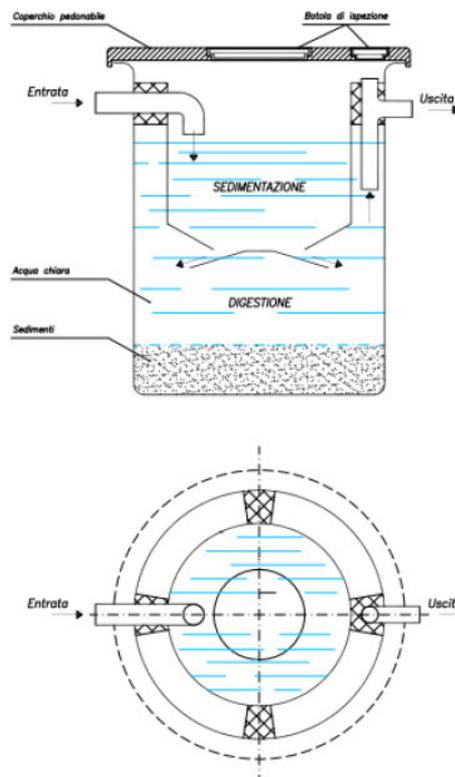
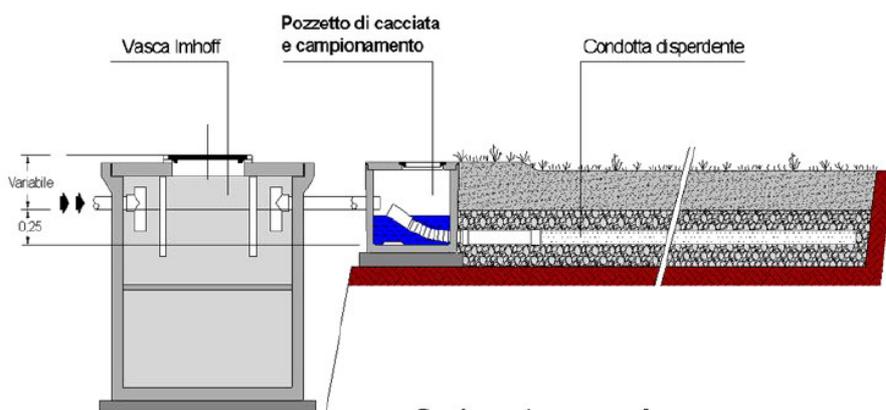


Figura 2 – Particolari Fossa Imhoff

In relazione viene riportato che **le acque nere provenienti dai servizi igienici saranno canalizzate mediante tubazioni in PVC esterne al fabbricato per poi essere inviate alla vasca di trattamento primario (fossa IMHOFF), a valle della fossa IMHOFF è previsto un sistema di sub-irrigazione.** Per coprire le esigenze del sito, il sistema è stato **dimensionato per 3 A.E.** Il Tecnico stima una **produzione di reflui sedimentati di circa 1 m3/anno** e dichiara che la vasca IMHOFF verrà ubicata esternamente al fabbricato ad una distanza di almeno 1 metro dalle fondazioni dello stesso e a non meno di 10 m da qualunque pozzo, condotta o serbatoio destinato ad acqua potabile, **lo scarico al suolo tramite sub-irrigazione avverrà attraverso un pozzetto di cacciata e una condotta disperdente.** E' descritto che il liquame **sedimentato nella fossa Imhoff** entrerà nella cameretta dotata di sifone di cacciata, da dove verrà accumulato e scaricato repentinamente nella rete drenante, ogni qualvolta sarà raggiunto il livello massimo.

Dal sifone, le acque, tramite un pozzetto ripartitore, verranno immesse nella tubazione di dispersione costituita da tubi fessurati e inclinati posti in trincea, ad una profondità di circa 60 cm, su un letto di ghiaia di 10 – 15 cm. La pendenza della condotta in esercizio sarà compresa tra lo 0,2 – 0.5 %.

Sezione longitudinale



Sezione trasversale

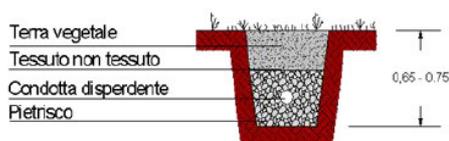


Figura 3 – Sezione longitudinale e trasversale delle condotte

DATI TECNICI		
Dimensioni interne pozzetto di cacciata (cm)	Volume di scarico (lt)	Battente di scarico (cm)
60 x 55 x 50	50/80	da 15 a 25
Natura del terreno		Lunghezza/abitanti
Sabbia grossa, pietrisco, ghiaia o riporto grossolano		2.50 m/ab

- abitanti equivalenti: 3;
- metri lineari di condotta disperdente da progetto: $3 \times 2.5 = 7.5$ m.

Il Tecnico conclude affermando che la **variante proposta prevede esclusivamente un adeguamento tecnico del sistema di scarico delle acque reflue assimilabili alle domestiche, senza variazioni di occupazione di suolo** e senza generare ulteriori impatti sulla matrice terreno, acque sotterranee o superficiali, sull'atmosfera e sui ricettori limitrofi, inoltre il sistema di scarico proposto risponde alla normativa vigente e consente allo stesso tempo una maggiore efficienza depurativa garantendo una distribuzione più omogenea del refluo negli strati superficiali del sottosuolo rispetto al pozzo perdente.

Referenti della Direzione

Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio

Geom. Marco Mastrangelo




Al Dirigente del
Servizio Valutazioni Ambientali
dpc002@pec.regione.abruzzo.it
dpc002@regione.abruzzo.it

Oggetto: richiesta di partecipazione alla seduta del CCR-VIA.

Il/La sottoscritto/a (Nome e Cognome) LUIGINA SCARSELLA, nato/a a _____ il _____ identificato tramite documento di riconoscimento CARTA DI IDENTITA' n. _____ rilasciato il _____ da COMUNE _____ in qualità di (specificare se in rappresentanza di un Ente, Associazione, privato cittadino, ecc...) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO chiede di poter partecipare, **tramite l'invio della presente comunicazione**, alla seduta del CR-VIA relativa alla discussione del procedimento di (Verifica di Assoggettabilità, VIA, VInC) Specificare Intervento CODICE PRATICA 23/0016092, in capo alla ditta proponente INERTI MOZANO S.V.L, che si terrà il giorno 23/02/2023.

DICHIARAZIONE:

CHIEDO DI PARTECIPARE IN QUALITA' DI R.U.O
PER IL COMUNE DI MONTEREALE ed A TALE
SCOPO FORNISCO I MIEI RECAPITI
mail _____
cell _____

