

Il sistema macerie sisma 2009 integrato con il supporto del sistema SISTRI

*Monitoraggio in tempo reale
delle macerie e dei rifiuti*

*Sala auditorium – Palazzo Silone – Regione Abruzzo
L'Aquila – 24 luglio 2017*

Il sistema Macerie Sisma 2009

Con il termine «*Macerie Sisma 2009*» si intende il sistema di tracciamento e monitoraggio delle macerie prodotte per gli effetti del sisma del 6 aprile 2009.

Il sistema costituisce una banca dati dedicata, in continuo aggiornamento e consultabile da chiunque.

In tal senso si tratta:

- ✓ di uno strumento di trasparenza dell'uso del finanziamento pubblico per il trattamento delle macerie e dei rifiuti connessi alla ricostruzione;
- ✓ di un sistema di tracciabilità della filiera coinvolta;
- ✓ di uno strumento aperto e consultabile per verifiche e studi relativi all'aspetto delle macerie nel processo della ricostruzione.

La genesi del sistema di tracciamento delle macerie

Il Commissario Delegato per la Ricostruzione, in attuazione alle previsioni della OPCM 4014/2012, ha emesso il DCD n. 111/2012, con il quale ha stabilito, con il supporto del Soggetto Attuatore per la gestione delle macerie, le modalità di comunicazione delle informazioni relative ai rifiuti movimentati (macerie), predisponendo una apposita sezione del portale informatico dedicata al monitoraggio delle macerie.

Per le imprese che procedono alla rimozione delle macerie, sia pubbliche che private, comunque finanziata dal contributo statale, è stato introdotto l'obbligo di iscriversi al portale dedicato.

La genesi del sistema di tracciamento delle macerie

L'iscrizione alla sezione del portale consente all'impresa di inserire le proprie generalità, di indicare i mezzi impiegati nel trasporto, nonché i cantieri per i quali viene effettuato il trasporto, e nello specifico i viaggi del trasporto con indicazione del sito di conferimento e della tipologia e quantità del materiale trasportato.

Il mancato inserimento del viaggio del trasporto comporta la mancata erogazione del contributo concesso con ulteriori sanzioni collaterali.

L'iscrizione al sistema ha comportato anche la messa in opera sui mezzi di trasporto di un dispositivo OBU, gestito dall'ACI, per il tracciamento delle rotte dei mezzi tramite sistema satellitare.

Il servizio di tracciamento delle macerie tramite gli Uffici Speciali per la ricostruzione

Con il comma 440 dell'art. 1 della Legge 190/2014 (c.d. Legge di stabilità 2015) è stata affidata agli Uffici Speciali la gestione del monitoraggio delle macerie, con la possibilità di emanare specifiche disposizioni.

Conseguentemente, con atto congiunto degli Uffici Speciali del mese di febbraio 2015, sono state emanate le nuove disposizioni che, se da un lato hanno confermato nella sostanza la precedente organizzazione, dall'altro hanno previsto l'attivazione delle specifiche sezioni dedicate sui rispettivi siti istituzionali degli uffici:

- per l'Aquila su www.usra.it
- per i comuni del cratere e fuori cratere su www.usrc.it

Il servizio di tracciamento delle macerie tramite gli Uffici Speciali per la ricostruzione

Nell'anno 2016 si è manifestata l'impossibilità a proseguire il servizio di tracciamento delle rotte dei mezzi tramite ACI, tanto da doverlo chiudere in data 31 dicembre 2016.

Per tale motivazione, gli Uffici speciali, dopo una breve indagine di mercato, hanno interpellato il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare per verificare la possibilità di effettuare un servizio di tracciamento tramite il supporto del sistema SISTRI.

E' stata così disposta una **fase transitoria** tramite i seguenti atti:

- Determina congiunta degli Uffici speciali n. 10 del 16 novembre del 2016;
- Circolari della fase transitoria (dicembre 2016 e marzo 2017)

*Sala auditorium – Palazzo Silone – Regione Abruzzo
L'Aquila – 24 luglio 2017*

Il servizio di tracciamento delle macerie tramite gli Uffici Speciali per la ricostruzione

E' stato così aperto un **tavolo tecnico**, presso il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, al quale hanno partecipato gli Uffici Speciali, la Soc. Selex Service Management, in qualità di soggetto gestore del Sistema SISTRI, ed i rappresentanti dell'Arma dei Carabinieri, in qualità di rappresentanti delle forze dell'ordine, indicate dalla Prefettura dell'Aquila per la specifica problematica.

I lavori del tavolo tecnico si sono conclusi nello scorso mese di giugno ed è stata così avviata la nuova **fase di adeguamento** con:

- Determina congiunta degli Uffici speciali n. 5 del 30 giugno 2017;
- Circolare inizio fase di adeguamento.

Il nuovo sistema macerie sisma 2009 con il supporto del sistema SISTRI

Nasce così il nuovo sistema macerie integrato con il supporto del sistema SISTRI, per il tracciamento delle rotte dei mezzi di trasporto tramite la rete satellitare impiegata dal SISTRI, regolamentato dai seguenti atti:

- **Protocollo di intesa** sottoscritto in data 4 luglio 2017 tra il Ministero dell'Ambiente e gli Uffici Speciali;
- Decreto Direttoriale del 21 luglio 2017, della Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento del Ministero dell'Ambiente, con il quale, facendo seguito al Protocollo di Intesa sottoscritto, ha approvato la **«Procedura per il tracciamento delle macerie del sisma del 6 aprile 2009 del SISTRI»**.

Cosa cambia nel nuovo sistema macerie sisma 2009

L'operatore economico, dopo essersi iscritto al portale www.maceriesisma2009.it, qualora non lo sia già, deve procedere ad iscriversi al portale del sistema SISTRI www.sistri.it secondo la procedura che sarà illustrata nel seguito.

Sui mezzi di trasporto impiegati nel trasporto delle macerie dovranno essere installati gli specifici dispositivi di tracciamento del SISTRI (BLACK-BOX).

Si precisa che gli operatori che risultano già iscritti ad entrambe i sistemi ed hanno già fatto installare i dispositivi di tracciamento del SISTRI sui mezzi di trasporto, non devono procedere a nessun nuovo adempimento.

Cosa cambia nel nuovo sistema macerie sisma 2009

I dati e le informazioni sulle macerie continueranno ad essere inseriti dagli operatori economici attraverso la procedura del portale macerie sisma 2009.

Dopo gli adempimenti iniziali dell'iscrizione al sistema SISTRI, l'operatore non dovrà inserire ulteriori informazioni relative ai trasporti sul portale SISTRI.

Il sistema macerie sisma 2009 ed il sistema SISTRI dialogheranno tra loro, per il reciproco scambio di informazioni, così come stabilito nel Protocollo di Intesa sottoscritto.

Si andrà così a ricostituire un **sistema equivalente** a quello precedentemente gestito con l'ACI, senza un aggravio di operazioni a carico degli operatori economici.

La fase di adeguamento

Attualmente la Circolare congiunta degli Uffici Speciali del 30 giugno 2017 ha fissato per la conclusione della fase di adeguamento il termine del 30 settembre 2017.

Il suddetto termine non va inteso in senso perentorio, stante il tempo necessario alla consegna dei dispositivi di tracciamento ed al successivo montaggio sui mezzi da parte delle officine autorizzate.

Gli Uffici Speciali, con il supporto del Ministero dell'Ambiente e dei soggetti coinvolti, verificheranno in prossimità della scadenza lo stato effettivo di approntamento dei dispositivi sui mezzi, valutando l'eventuale proroga del termine.

La fase di adeguamento

Attualmente è sanzionabile il mancato inserimento delle informazioni sul portale macerie sisma 2009.

Una volta completata la fase di adeguamento, entrati nello stato «a regime», potrà essere inibita la funzione di inserimento delle informazioni sulle macerie, se relative ad un mezzo di trasporto privo della BLACK-BOX (analogamente a quanto avveniva con l'OBU dell'ACI).

Sezione monitoraggio macerie

MONITORAGGIO MACERIE

Monitoraggio delle macerie derivanti dagli interventi di ricostruzione in seguito al sisma del 2009

ACCESSO AZIENDE REGISTRATE

Home

Trasporto Macerie

Metodo e Dati

TRACCIABILITÀ MACERIE

Con il sistema di tracciabilità delle macerie viene monitorata in tempo reale la rimozione delle macerie prodotte in seguito al terremoto del 6 aprile 2009 e specificamente quelle *derivanti dal crollo degli edifici pubblici e privati, dalle attività di demolizione e abbattimento degli edifici particolari a seguito di ordinanza sindacale, da interventi edili effettuati su incarico della pubblica amministrazione, nonché di quelli derivanti da interventi edili privati conseguenti al sisma del 6 aprile 2009 (p.c.441 art.11.190/2014).*

I dati sono relativi sia alle **macerie pubbliche** che alle **macerie private** e sono aggiornati in tempo reale dalle stesse aziende che lavorano alla rimozione.

Le informazioni sul sistema di monitoraggio

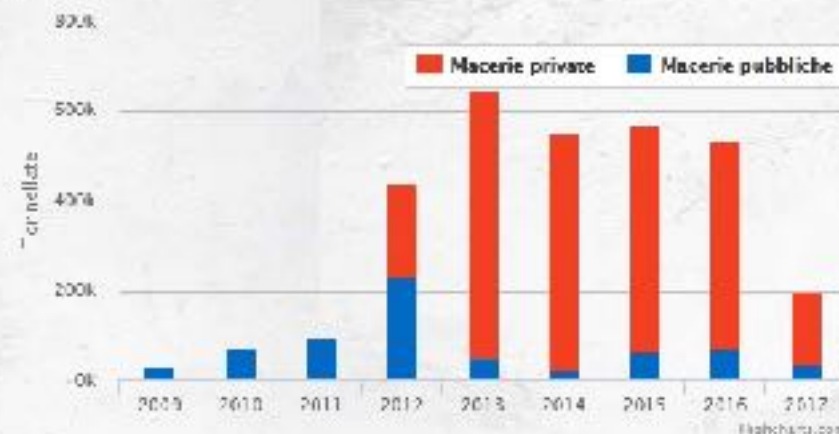
[I DATI DELLE MACERIE PRIVATE](#)

[I DATI DELLE MACERIE PUBBLICHE](#)

SINTESI DELLA RIMOZIONE PER ANNO

I calcoli delle macerie private parte dal 15 giugno 2012.

I calcoli delle macerie pubbliche fino al 1 maggio 2012 ed i dati e sono frutto di aggiornamento per adeguamento alla normativa.



Monitoraggio macerie private



LA RIMOZIONE PRIVATA | IN SINTESI il calcolo delle macerie private parte dal 10 giugno 2017

Tutti in tempo reale

	TOTALE	ANNO 2017	MESE LUGLIO 2017	SETT. LUN. 03 - DOM. 09	GIORNO VENERDI 07
Rimozione macerie <small>Valori espressi in tonnellate</small>	2.462.235	162.008	5.875	5.386	796
I numeri	TRASPORTI EFFETTUATI	AMBIENTI REGISTRATI	CANTIERI	PUNTI DI INTERIMENTO	
	162.172	579	8.665	100	



*Sala auditorium - Palazzo Silone - Regione Abruzzo
L'Aquila - 24 luglio 2017*

Monitoraggio macerie pubbliche

Dati in continuo aggiornamento

LA RIMOZIONE PUBBLICA | IN SINTESI

Di seguito il riepilogo dei dati: **sulla sinistra i totali riferiti alla precedente normativa; sulla destra i totali dei dati con l'attuale normativa.**

I dati inseriti con la precedente normativa vanno dal 6 aprile 2009 al 5 maggio 2014. I dati inseriti con l'attuale normativa partono dal 1° febbraio 2015 e sono in corso di aggiornamento.

TOTALE RIMOSSE	TOTALE	ANNO 2017	MESE LUGLIO 2017	SETT. LUN. 05 - DOM. 09	VENERDI 07	
495.818	Rimozione macerie <small>Valori registrati in tonnellate</small>	257.911	62.740	485	425	71
RIMOZIONI	I numeri	TRASPORTI EFFETTUATI	VEICOLI REGISTRATI	ESITATI	RINTECORRIMENTI	
184	18.581	579	1.067	64		
CONFERIMENTI						
28.248						

*Sala auditorium – Palazzo Silone – Regione Abruzzo
L'Aquila – 24 luglio 2017*

Macerie private – i trasporti

MONITORAGGIO **MACERIE PRIVATE**

Trasporto Macerie

Aziende - Cantieri - Conferimenti - Materiali Rimossi

Trasporto Macerie

L'elenco mostra, in tempo reale, i trasporti di macerie effettuati dalle aziende nell'ambito della ricostruzione.

La colonna stato può avere due valori: **IN CORSO**, che indica che il trasporto dal cantiere al punto di conferimento è ancora in corso; **CONCLUSO**, che indica che il trasporto è stato concluso.

La rimozione di oggi, in tempo reale

Dati in tempo reale

TONNELLATE RIMOSE	TRASPORTI EFFETTUATI	CANTIERI
824	56	28

Riepilogo dal 2009

TONNELLATE RIMOSE	TRASPORTI EFFETTUATI	CANTIERI
2.462.263	162.173	8.665

*Sala auditorium – Palazzo Silone – Regione Abruzzo
L'Aquila – 24 luglio 2017*

Macerie private – i trasporti

FR0115439017	H25012	AZ-PH0D12 CO.GE.NO. S.R.L.	<ul style="list-style-type: none"> Renova Consorzio Abruzzese CO.GE.NO. 	<p>CONCLUSO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2017-07-07 12:45:00 ■ 2017-07-07 16:02:00 	17.520
DUA 713076/17	FD09911	AZ-98EAU2 SALDI sas di Lino Di Gioia & C.	<ul style="list-style-type: none"> INC. ARMIDO TREZZA SRL C/O CAMT. CONSORZIO CASTELLETTA SALDI sas 	<p>IN CORSO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2017-07-07 14:40:00 	0
DUA 713375/17	HS024H1	AZ-98EAU2 SALDI sas di Lino Di Gioia & C.	<ul style="list-style-type: none"> Consorzio Edile Fortitudo S.C.A.R.L. C/O AGGREGATO 71-B AMI CONSORZIO 500 ALE 	<p>IN CORSO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2017-07-07 13:00:00 	0
FR022710010	CR270TN	AZ-4T8LM2 L'IMPINCRIZO S.R.L.	<ul style="list-style-type: none"> DEMOLIZIONE FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE DENOMINATO CONDOMINIO URBANI 2 AQUILAPREM SRL 	<p>CONCLUSO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2017-07-07 11:03:00 ■ 2017-07-07 13:52:00 	28.320

Sala auditorium – Palazzo Silone – Regione Abruzzo
L'Aquila – 24 luglio 2017

Aggiornamenti ed implementazioni del sistema macerie sisma 2009

Contestualmente all'avvio del nuovo sistema macerie integrato con il supporto del sistema SISTRI, si procederà ai seguenti aggiornamenti e/o implementazioni:

- ❑ Aggiornamento delle faq per la nuova procedura sul sistema SISTRI;
- ❑ Aggiornamento del modulo delle informazioni sui mezzi di trasporto con inserimento del campo del numero identificativo della BLACK-BOX;
- ❑ Implementazione della procedura di visualizzazione del tracciato della rotta dei mezzi.

***Contatti per problemi e assistenza
sul sistema macerie sisma 2009***

Per qualunque problema non risolvibile tramite le faq o richieste di assistenza sulle procedure del portale macerie sisma 2009, si ricorda di fare riferimento ai seguenti indirizzi mail dedicati:

- usra@maceriesisma2009.it
- usrc@maceriesisma2009.it

***Sistema macerie sisma 2009
integrato con il sistema SISTRI***



Grazie dell'attenzione

*Sala auditorium – Palazzo Silone – Regione Abruzzo
L'Aquila – 24 luglio 2017*