

Pisa, 8 giugno 2026

Alla cortese attenzione dei Comuni della Zona Pisana:
Calci; Cascina; Crespina-Lorenzana;
Fauglia; Orciano Pisano; Pisa;
San Giuliano Terme; Vecchiano; Vicopisano

Oggetto: indicazioni sanitarie preliminari alla popolazione a seguito dell'incendio presso insediamento produttivo in località Lugnano (Comune di Vicopisano) - nota tecnica preliminare per i Comuni interessati dall'evento.

A seguito dell'incendio in corso presso un insediamento produttivo situato in località Lugnano, Comune di Vicopisano, si rappresenta quanto segue.

Le operazioni di spegnimento risultano tuttora in corso. Sono in fase di valutazione da parte degli enti competenti le caratteristiche dei materiali coinvolti e le possibili ricadute ambientali sul territorio.

Alla data odierna non sono disponibili elementi analitici né modellistici validati da parte di ARPAT, incluse le modellizzazioni di dispersione dei fumi e le eventuali stime di deposizione del particolato (incluse diossine e composti correlati).

Il quadro conoscitivo relativo all'evento è pertanto non ancora caratterizzato dal punto di vista ambientale e sanitario, non essendo attualmente possibile:

- definire l'estensione dell'eventuale ricaduta al suolo;
- identificare con precisione aree a diversa intensità di impatto;
- escludere completamente fenomeni di deposizione disomogenea sul territorio.

In tale fase, le valutazioni sanitarie che seguono e le raccomandazioni devono intendersi preliminari, conservative e non geograficamente stratificate.

Si premette che gli incendi che coinvolgono materiali eterogenei possono determinare la formazione e la dispersione di sostanze potenzialmente tossiche e persistenti, tra cui diossine e composti correlati.

In assenza di caratterizzazione analitica, tali contaminanti vengono assunti in via prudenziale come riferimento per la valutazione delle possibili esposizioni ambientali, in attesa di conferma o esclusione da parte delle analisi in corso.

Vie di esposizione (in via cautelativa riferite a diossine e composti persistenti)

Via inalatoria (fase acuta)

Rilevante soprattutto durante l'evento e nelle aree più prossime al rogo. Il rischio è legato principalmente alla presenza di fumi, particolato e gas di combustione.

Via alimentare (principale nel medio-lungo periodo)

È la via potenzialmente più rilevante per la popolazione generale in caso di deposizione ambientale. Le sostanze persistenti, quali diossine e composti

Azienda USL Toscana nord ovest



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Area Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Unità Funzionale
Igiene Pubblica e Nutrizione
- Zona Pisana -

Responsabile
Dott. Antonio Gallo

Galleria G. B. Gerace 14
56124 - **PISA**
Tel. 050-954.111
Fax 050-954.456

email:
ipupisa@uslnordovest.toscana.it

PEC:
direzione.uslnordovest@postaweb.toscana.it

**Azienda USL
Toscana nord ovest**
Sede legale:
Via Cocchi 7
56121 - **PISA**
P. IVA: 02198590503

E
COMUNE DI VICOPISANO
Comune di Vicopisano
Protocollo N.0010341/2026 del 08/06/2026

correlati, possono depositarsi su suolo e vegetazione ed entrare nella catena alimentare attraverso latte, carne, uova e derivati.

Contatto cutaneo

Generalmente non rappresenta una via significativa di esposizione per la popolazione generale.

Fino alla disponibilità dei risultati delle verifiche tecnico-ambientali, si raccomanda alla popolazione di attenersi alle seguenti misure precauzionali:

Aria e ambiente domestico Tenere chiuse porte e finestre; ridurre il tempo trascorso all'aperto; spegnere o limitare l'uso di ventilatori o condizionatori che aspirano aria dall'esterno.

Pulizia di ambienti esterni Evitare di sollevare polvere da terrazzi, cortili o superfici esterne; evitare pulizie "a secco" (scope o aria compressa); pulire solo con acqua, meglio se con detergenti, lavare tavoli, sedie, giochi per bambini e superfici esposte all'esterno.

Attività all'aperto, sportive e ricreative: Limitare temporaneamente le attività sportive e ricreative all'aperto nelle aree potenzialmente interessate; Evitare attività fisica intensa all'aperto (corsa, ciclismo, sport di squadra); Per scuole, associazioni e centri sportivi: valutare la sospensione o rimodulazione delle attività outdoor, privilegiando ambienti chiusi adeguatamente aerati; Rinvviare eventi sportivi o aggregativi all'aperto fino a nuove indicazioni

Orti, frutta e alimenti: non consumare, in via precauzionale, ortaggi – in particolare a foglia larga – coltivati all'aperto nelle aree interessate fino a nuove indicazioni; lavare bene frutta e verdura prima del consumo; proteggere alimenti conservati all'aperto o non chiusi.

Animali domestici e allevamenti familiari: tenere animali domestici e da cortile se possibile al chiuso; proteggere acqua e mangimi da eventuale polvere o ricaduta e non utilizzare momentaneamente i foraggi esposti all'esterno durante l'evento.

Gli operatori del settore alimentare e/o Aziende Agricole ricadenti nelle aree potenzialmente interessate devono: proteggere materie prime, alimenti e mangimi da esposizione all'ambiente esterno; evitare la lavorazione o esposizione all'aperto di prodotti alimentari; adottare misure per prevenire contaminazioni di superfici, attrezzature e materiali.

Si raccomanda ai **datori di lavoro** di evitare temporaneamente le attività non essenziali se svolte all'aperto e comunque di ridurre l'esposizione dei lavoratori a fumi, polveri e particolato; prestare particolare attenzione alle attività di pulizia, movimentazione materiali e gestione di eventuali depositi.

Si ritiene opportuno a scopo precauzionale interrompere le attività lavorative notturne nelle aree circostanti all'evento occorso per un'estensione di circa 3 Km fino a nuove indicazioni.

Si raccomanda di porre particolare attenzione alle popolazioni vulnerabili.

Azienda USL Toscana nord ovest



**DIPARTIMENTO
DI PREVENZIONE**

Area Funzionale
**Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Unità Funzionale
Igiene Pubblica e Nutrizione
- Zona Pisana -

Responsabile
Dott. Antonio Gallo

Galleria G. B. Gerace 14
56124 – **PISA**
Tel. 050-954.111
Fax 050-954.456

email:
ipnpisa@uslnordovest.toscana.it

PEC:
direzione.uslnordovest@post.uer.toscana.it

**Azienda USL
Toscana nord ovest**
Sede legale:
Via Cocchi 7
56121 – **PISA**
P. II 24: 02198590503

Bambini: limitare le attività all'aperto/sportive nelle aree interessate; evitare giochi su suolo potenzialmente contaminato; rafforzare l'igiene delle mani.

Donne in gravidanza evitare esposizioni a fumi, odori intensi e polveri; attenersi con particolare rigore alle misure precauzionali generali.

Anziani e soggetti fragili (malattie respiratorie/cardiovascolari) limitare l'attività all'aperto; in caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, irritazione), contattare il medico curante o i servizi di emergenza.

Le misure sanitarie potranno essere aggiornate in funzione dei risultati delle analisi ambientali, degli esiti delle modellizzazioni di dispersione e deposizione, delle eventuali evidenze di contaminazione della catena alimentare, delle valutazioni integrate degli enti competenti.

Si invita infine la popolazione a non effettuare autonomamente campionamenti o rimozione di residui o materiali, non utilizzare informazioni non ufficiali o non validate da autorità competenti e di attenersi esclusivamente alle comunicazioni istituzionali.

Restando a disposizione per eventuali approfondimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile

U.F. Igiene Pubblica e Nutrizione – Zona Pisana

Dott. Antonio Gallo

La Responsabile

U.F. Prevenzione, Igiene e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro

Dott.ssa Paola Verola

Il Responsabile

U.F. Sicurezza Alimentare e Sanità Pubblica Veterinaria

Dott. Massimo Boschi

Azienda USL Toscana nord ovest



DIPARTIMENTO
DI PREVENZIONE

Area Funzionale
Igiene Pubblica
e Nutrizione

Unità Funzionale
Igiene Pubblica e Nutrizione
- Zona Pisana -

Responsabile
Dott. Antonio Gallo

Galleria G. B. Gerace 14
56124 – **PISA**
Tel. 050-954.111
Fax 050-954.456

email:
ipupisa@uslnordovest.toscana.it

PEC:
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

Azienda USL
Toscana nord ovest
Sede legale:
Via Cocchi 7
56121 – **PISA**
P. IVA: 02198590503