

PIANO REGIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ARIA DI REGIONE TOSCANA QUALI POSSIBILITÀ PER IL RISCALDAMENTO A BIOMASSA?

POSSO SOSTITUIRE UN VECCHIO GENERATORE DI CALORE A BIOMASSA?

Comuni salubri

Sì, sempre, a prescindere che i generatori di calore a biomassa da installare in sostituzione dei precedenti siano certificati o meno secondo quanto disposto dal D.M. del 7 novembre 2017 n. 186¹ e a prescindere dalla specifica classe di qualità (stelle).

Comuni critici

Sì, sempre, a prescindere dalla certificazione e dalla classe di qualità dei generatori di calore a biomassa da installare in sostituzione dei precedenti. Tuttavia, si noti che l'utilizzo degli apparecchi può essere limitato per motivi contingibili e urgenti da Ordinanze Sindacali. Usualmente, tali **Ordinanze permettono l'esercizio di impianti "ad alta efficienza"**, secondo quanto disposto dal singolo Piano d'Azione Comunale (PAC) di ciascun Comune.

POSSO INSTALLARE NUOVI GENERATORI DI CALORE A BIOMASSA?

Comuni salubri

Sì, purché il nuovo apparecchio sia certificato con **qualità pari o superiore a 4 stelle** di cui al D.M. del 7 novembre 2017 n. 186.

Comuni critici

Sì, in ristrutturazioni di edifici già dotati di impianti di riscaldamento a biomassa. Si noti che rimane invariata la possibilità di sostituire i vecchi impianti, quindi al termine della ristrutturazione il numero di generatori installati può eccedere la quantità iniziale, fatta salva ogni ulteriore valutazione connessa al fabbisogno energetico dell'edificio.

Al contrario, nel caso di nuove costruzioni o di ristrutturazioni di edifici non dotati in precedenza di impianti di riscaldamento a biomassa, la nuova installazione è ammessa solo nelle aree non metanizzate.

Nota: il Piano Regionale per la qualità dell'aria ambiente (PRQA) della Regione Toscana non impedisce l'installazione bensì, più propriamente, il loro utilizzo.

¹ "Regolamento recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide"

POSSO UTILIZZARE IL MIO VECCHIO GENERATORE DI CALORE A BIOMASSA?

Comuni salubri

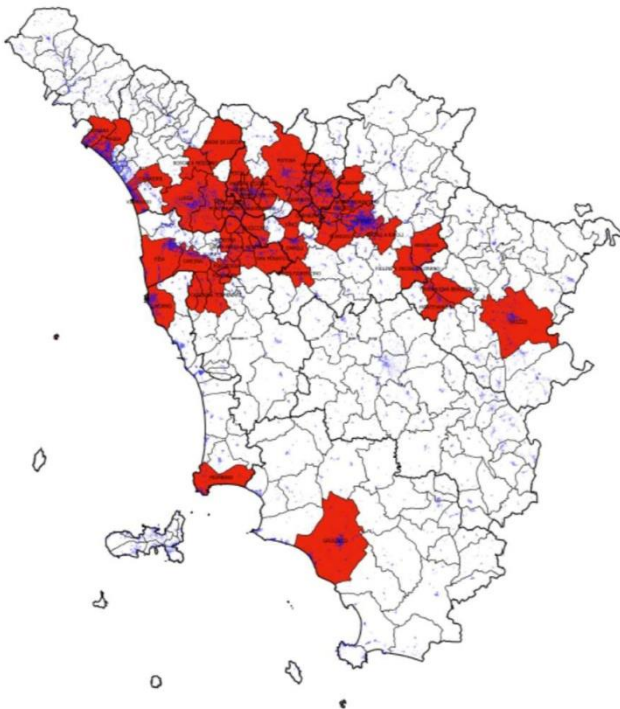
Sì, **sempre**. Possono essere utilizzati tutti i generatori di calore a biomassa già installati in precedenza, certificati o meno secondo quanto disposto dal D.M. del 7 novembre 2017 n. 186 e a prescindere dalla specifica classe di qualità (stelle).

Comuni critici

Sì, **fintantoché non intervenga una Ordinanza Sindacale** per motivi contingibili e urgenti di limitazione all'utilizzo di biomassa per riscaldamento. Usualmente, tali **Ordinanze permettono l'esercizio di impianti "ad alta efficienza"**, secondo quanto disposto dal singolo Piano d'Azione Comunale (PAC) di ciascun Comune.

SINTESI DELLE MISURE PREVISTE PER LA LIMITAZIONE ALL'UTILIZZO DELLE BIOMASSE

Misura		In quali edifici	In quali aree
U2)	Divieto utilizzo biomassa per il riscaldamento	Nuove costruzioni o ristrutturazioni dove non era già presente un impianto di riscaldamento a biomassa.	Nei Comuni critici per il PM10 e solo nelle aree di superamento, tipicamente le zone di fondovalle fino ad una altezza di 200 metri. Escluse le aree non metanizzate.
E2)	Divieto di installazione di generatori di calore con qualità inferiore a 4 stelle di cui al DM del 7 novembre 2017 n. 186	Nuove costruzioni o ristrutturazioni.	Tutto il territorio regionale.
E3)	Potenziamento dei controlli sugli impianti domestici destinati al riscaldamento con priorità per quelli a biomasse e campagne informative sulla qualità dell'aria	Tutti	Tutto il territorio regionale
E7)	Misure straordinarie di divieto di utilizzo di biomassa per riscaldamento domestico la quale potrà essere ammessa solo in impianti ad alta efficienza (Ordinanze sindacali)	Tutti ad eccezione di quelli in cui sono presenti solo sistemi di riscaldamento a biomassa.	Nei Comuni critici per il PM10 purché il divieto o la limitazione sia prevista nei singoli Piani di Azione Comunale (PAC).

<p>Comuni critici</p> <p>53 Comuni ≈ 19,3% Comuni regionali 3.828,65 km² ≈ 16,7% territorio regionale 2.021.052 abitanti ≈ 54,1% pop. residente regionale</p>	<p>Comuni salubri</p> <p>221 Comuni ≈ 80,7% Comuni regionali 19.158,34 km² ≈ 83,3% territorio regionale 1.715.916 abitanti ≈ 45,9% pop. residente regionale</p>
<p>Aglia, Altopascio, Arezzo, Bagni di Lucca, Bagno a Ripoli, Bientina, Borgo a Mozzano, Buggiano, Calenzano, Campi Bisenzio, Capannori, Carmignano, Casciana Terme Lari, Cascina, Castelfiorentino, Castelfranco di Sotto, Chiesina Uzzanese, Crespina Lorenzana, Empoli, Fauglia, Firenze, Fucecchio, Grosseto, Lastra a Signa, Livorno, Lucca, Massa e Cozzile, Monsummano Terme, Montale, Montecarlo, Montecatini-Terne, Montemurlo, Montopoli in Val d'Arno, Pescia, Pieve a Nievole, Pisa, Pistoia, Poggio a Caiano, Ponsacco, Ponte Buggianese, Pontedera, Porcari, Prato, Quarrata, San Miniato, Santa Croce sull'Arno, Santa Maria a Monte, Scandicci, Serravalle Pistoiese, Sesto Fiorentino, Signa, Uzzano, Vinci</p> 	<p>Abbadia San Salvatore, Abetone Cutigliano, Anghiari, Arcidosso, Asciano, Aulla, Badia Tedalda, Bagnone, Barberino di Mugello, Barberino Val d'Elsa, Barga, Bibbiena, Bibbona, Borgo San Lorenzo, Bucine, Buonconvento, Buti, Calci, Calcinaia, Camaione, Campagnatico, Campiglia Marittima, Campo nell'Elba, Camporgiano, Cantagallo, Capalbio, Capannoli, Capoliveri, Capolona, Capraia e Limite, Capraia Isola, Caprese Michelangelo, Careggine, Carrara, Casale Marittimo, Casola in Lunigiana, Casole d'Elsa, Castagneto Carducci, Castel del Piano, Castel Focognano, Castel San Niccolò, Castelfranco Piandiscò, Castell'Azzara, Castellina in Chianti, Castellina Marittima, Castelnuovo Berardenga, Castelnuovo di Garfagnana, Castelnuovo di Val di Cecina, Castiglion Fibocchi, Castiglion Fiorentino, Castiglione della Pescaia, Castiglione di Garfagnana, Castiglione d'Orcia, Cavriglia, Cecina, Cerreto Guidi, Certaldo, Cetona, Chianciano Terme, Chianni, Chitignano, Chiusdino, Chiusi, Chiusi della Verna, Cinigiano, Civitella in Val di Chiana, Civitella Paganico, Colle di Val d'Elsa, Collesalveti, Comano, Coreglia Antelminelli, Cortona, Dicomano, Fabbriche di Vergemoli, Fiesole, Figline e Incisa Valdarno, Filattiera, Firenzuola, Fivizzano, Foiano della Chiana, Follonica, Forte dei Marmi, Fosciandora, Fosdinovo, Gaiole in Chianti, Galliciano, Gambassi Terme, Gavorrano, Greve in Chianti, Guardistallo, Impruneta, Isola del Giglio, Lajatico, Lamporecchio, Larciano, Laterina Pergine Valdarno, Licciana Nardi, Londa, Loro Ciuffenna, Lucignano, Magliano in Toscana, Manciano, Marciana, Marciana Marina, Marciano della Chiana, Marliana, Marradi, Massa, Massa Marittima, Massarosa, Minucciano, Molazzana, Montaione, Montalcino, Monte Argentario, Monte San Savino, Montecatini Val di Cecina, Montelupo Fiorentino, Montemignaio, Montepulciano, Monterchi, Monteriggioni, Monteroni d'Arbia, Monterotondo Marittimo, Montescudaio, Montespertoli, Montevarchi, Monteverdi Marittimo, Monticiano, Montieri, Montignoso, Mulazzo, Murlo, Orbetello, Orciano Pisano, Ortignano Raggiolo, Palaia, Palazzuolo sul Senio, Peccioli, Pelago, Pescaglia, Piancastagnaio, Piazza al Serchio, Pienza, Pietrasanta, Pieve Fosciana, Pieve Santo Stefano, Piombino, Pitigliano, Podenzana, Poggibonsi, Pomarance, Pontassieve, Pontremoli, Poppi, Porto Azzurro, Portoferraio, Pratovecchio Stia, Radda in Chianti, Radicofani, Radicondoli, Rapolano Terme, Reggello, Rignano sull'Arno, Rio, Riparbella, Roccalbegna, Roccastrada, Rosignano Marittimo, Rufina, Sambuca Pistoiese, San Casciano dei Bagni, San Casciano in Val di Pesa, San Gimignano, San Giovanni Valdarno, San Giuliano Terme, San Godenzo, San Marcello Piteglio, San Quirico d'Orcia, San Romano in Garfagnana, San Vincenzo, Sansepolcro, Santa Fiora, Santa Luce, Sarteano, Sassetta, Scansano, Scarlino, Scarperia e San Piero, Seggiano, Semproniano, Seravezza, Sestino, Siena, Sillano Giuncugnano, Sinalunga, Sorano, Sovicille, Stazzema, Subbiano, Suvereto, Talla, Tavarnelle Val di Pesa, Terranuova Bracciolini, Terricciola, Torrita di Siena, Trequanda, Tresana, Vagli Sotto, Vaglia, Vaiano, Vecchiano, Vernio, Viareggio, Vicchio, Vicopisano, Villa Basilica, Villa Collemadina, Villafranca in Lunigiana, Volterra, Zeri</p>