

# Bonifiche alla falda, partono i lavori «Via i pericoli dalle zone a rischio»

*Previste anche indagini ambientali intorno alle aree industriali*

**PRENDERANNO** avvio da questo mese le bonifiche e le indagini ambientali per l'aggiornamento e il completamento della caratterizzazione della falda sotto le aree Sir e Sin del territorio di Massa Carrara. I soldi sono già stati stanziati e i lavori non tarderanno ad iniziare. Un primo intervento di bonifica delle aree contaminate sarà effettuato nelle zone Sir: quindi Stadio e Tinelli per circa 12mila 500 metri quadri, in zone dove è stata rilevata una concentrazione di mercurio dieci volte superiore al limite. L'ex Colonia Torino e il terrapieno adiacente ad essa per un'area di circa 5.000 metri quadri saranno ripuliti dagli inerti; in questo lotto di bonifiche è compresa anche la zona residenziale Verrazzano del Comune di Carrara. Sogesid Spa si occuperà di consegnare il progetto di bonifica per l'approvazione e quindi procedere con i lavori inseriti nell'accordo di programma. Questi interventi sono costati 3 milioni, impiegati nella parte delle verifiche e 4 milioni e 700 mila euro che riguarderanno la parte attuativa. Nella

conferenza di presentazione delle bonifiche sono state fornite anche le tempistiche, il sindaco di Massa Francesco Persiani è fiducioso: «Per i lavori davanti alla Ex Colonia Torino ci vorranno 7 mesi, entro l'inizio dell'estate 2019 avremo il completamento delle bonifiche, fondamentali anche per ridurre un po' di lustro a quella parte di litorale, mentre per l'area Tinelli si prospettano 12 mesi per ripulire il terreno dal mercurio». Ma i lavori non finiscono qui, all'interno dell'accordo di programma sottoscritto a settembre 2016 da Ministero dell'ambiente, Regione Toscana, Comuni di Massa e di Carrara, Provincia, Consorzio Zona Industriale Apuana e alla Camera di Commercio, oltre Agli interventi per la messa in sicurezza e il recupero delle aree inquinate si sono anche le indagini ambientali per l'aggiornamento delle caratterizzazioni delle aree Sin e Sir. Lo studio idrogeologico riguarderà sia le aree industriali comprese nel perimetro della Zia sia le zone residenziali limitrofe, confinanti o interconnes-

se con l'ex polo chimico industriale apuano che possono essere state esposte o sono ancora a rischio di inquinamento.

**L'ESECUZIONE** di queste indagini, che saranno sempre eseguite da Sogesid Spa, con la parte analitica affidata ad Arpat, permetterà di ricostruire dopo anni, un quadro idrogeologico completo, omogeneo ed aggiornato dell'intera area. Le attività di indagine della falda saranno avviate sempre a partire da questo mese e consisteranno nella ricognizione di 260 punti di monitoraggio, tra pozzi e piezometri che coinvolgeranno anche privati cittadini e aziende che insistono sulle aree, tutto pianificato dalla posizione geografica reperita grazie ai gps. Le indagini saranno suddivise in due momenti: si partirà ad ottobre 2018, periodo di livello di falda più basso detto magra e successivamente a marzo 2019 in corrispondenza del massimo livello di falda atteso detto morbida. I fondi totali stanziati per tutti questi lavori, compresi i precedenti sono di circa 25 milioni e mezzo di euro. «La notizia importante che vogliamo comunicare ad aziende e cittadini coinvolti è che li invitiamo di consentire ai tecnici incaricati di effettuare le operazioni – conclude Persiani – e a breve saranno contattati personalmente per comunicare tutti i procedimenti».

**Margherita Badiali**



Peso:54%



## Aree Sir e Sin

Al via bonifiche e indagini ambientali per l'aggiornamento della caratterizzazione della falda sotto le aree Sir e Sin del territorio di Massa Carrara

## Stadio e Tinelli

Si comincia dalle zone Stadio e Tinelli per circa 12mila 500 metri quadri, in zone dove è stata rilevata una concentrazione di mercurio dieci volte superiore il limite.

## Ex Colonia Torino

L'ex Colonia Torino e il terrapieno adiacente saranno ripuliti dagli inerti; in questo lotto di bonifiche è compresa anche la zona Verrazzano di Carrara.

## Il sindaco

I fondi totali stanziati per tutti questi lavori, compresi i precedenti sono 25 milioni. «A breve comunicheremo a cittadini e aziende l'inizio dei procedimenti»

**COMUNE** Il sindaco di Massa, Francesco Persiani, insieme al tecnico del Comune, Simone Fialdini



Peso:54%