

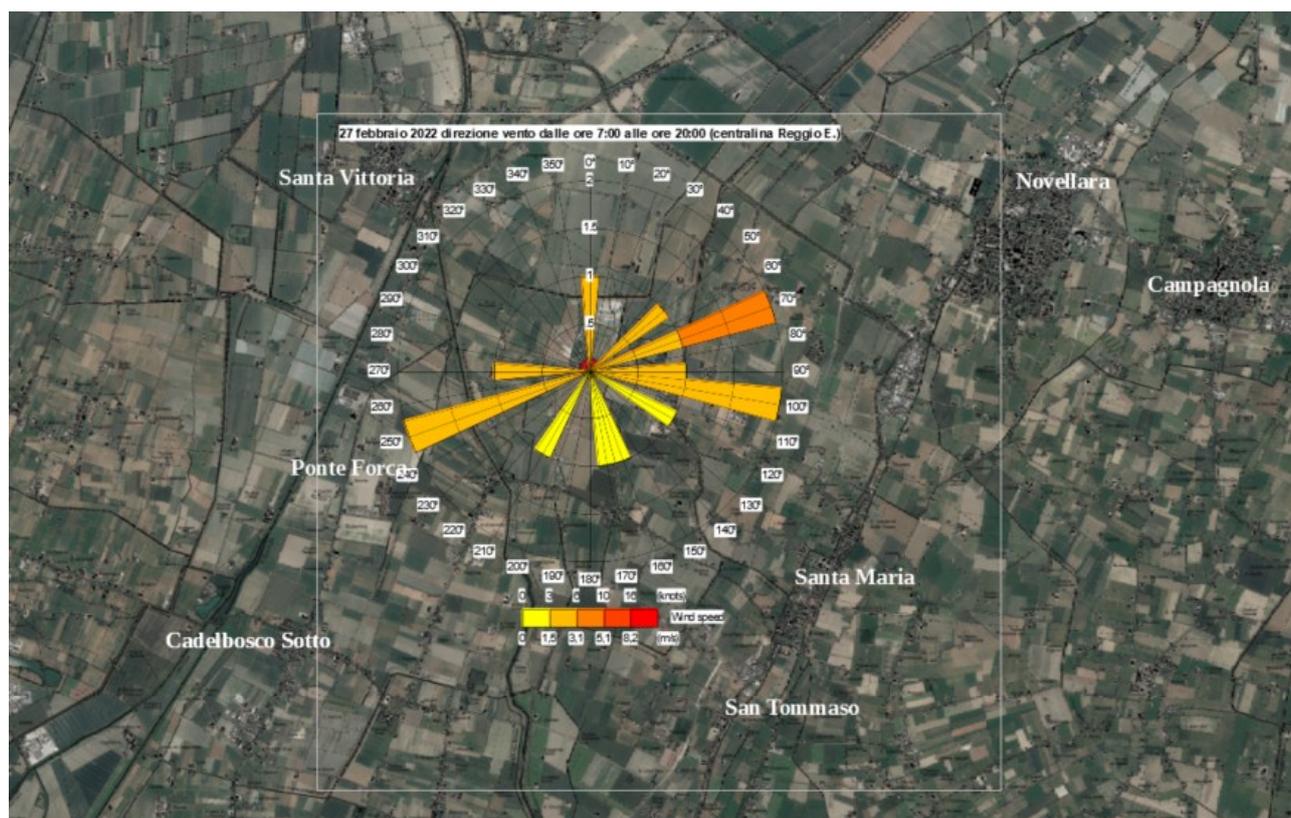
Arpae Reggio Emilia è intervenuta domenica mattina sul luogo di un incendio divampato intorno alle ore 6.50 presso S.A.Ba.R. in Strada Levata 64 a Novellara. La ditta ha in gestione la raccolta dei rifiuti non pericolosi provenienti dalla raccolta differenziata domestica e di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da attività produttive (carta e cartone, plastiche, metalli, legno, inerti ecc.); i materiali selezionati vengono successivamente avviati a recupero e il residuo a smaltimento in ditte autorizzate. I rifiuti sono prodotti nell'ambito territoriale degli 8 Comuni soci presenti nella bassa reggiana.

L'Agenzia veniva attivata alle ore 8.00 dalla centrale operativa dei Vigili del Fuoco di Reggio Emilia per un incendio di proporzioni rilevanti generatosi all'interno delle aree di riciclo della stessa S.A.Ba.R. Si trattava di rifiuti ingombranti selezionati e triturati di varia natura.

La centrale riferiva di un incendio ancora in corso con una colonna di fumo imponente che si osservava dirigersi a nord-est verso il vicino Comune di Novellara. Il personale dell'Agenzia si recava quindi sul posto al fine di valutare la possibile ricaduta dei fumi, determinata dalle condizioni meteo presenti, nelle aree circostanti.

Sa.B.A.R si trova in piena area agricola, ubicata centralmente rispetto ai territori appartenenti ai Comuni di Novellara, Cadelbosco di Sopra e Gualtieri; più prossime all'impianto, a distanza tra i 2 ed i 4 km in linea d'aria, si trovano la frazione di Villa Seta con la località di Ponte Forca (sud), Santa Vittoria (nord-ovest), San Bernardino (nord) S.Maria e Vezzola (sud-est).

L'acquisizione dei dati meteorologici della stazione urbana di Reggio Emilia ha consentito di elaborare la rosa dei venti riportata di seguito.



*Direzione del vento e velocità media oraria periodo 7:00 - 20:00 del 27/02/2022*

Come si evince dall'immagine sopra riportata la direzione del vento ha subito molteplici variazioni durante il periodo di riferimento (7:00 – 20:00). Inoltre l'aumento di intensità registrato in giornata ha favorito una maggiore dispersione degli inquinanti.

Dalle ore 7:00 alle ore 10:00 la provenienza del vento si è mantenuta dai quadranti sud occidentali con velocità di circa 1-2 m/s per poi ruotare progressivamente verso il quadrante nord e nord orientale nella parte centrale della giornata, in questo periodo si è registrato anche il massimo della velocità attorno ai 4 m/s. Nel pomeriggio-sera la direzione si è spostata provenendo dai quadranti Est e Sud-Est.

I fumi generati dall'evento hanno interessato pertanto prima l'abitato di Novellara (ENE rispetto all'impianto) per poi girare in senso orario verso gli abitati di Santa Maria, San Tommaso, Ponte Forca e verso sera Santa Vittoria.

I tecnici di Arpae hanno quindi proceduto a effettuare i campionamenti degli inquinanti tipici della combustione nelle aree esterne all'impianto, in prossimità dei nuclei abitati posti SE, SSE, SUD e NO con fiale di adsorbimento a lettura diretta (acido cloridrico, formaldeide e monossido di carbonio), ottenendo valori al di sotto del limite di rilevabilità strumentale. Non si sono quindi evidenziate situazioni di criticità.

A integrazione di queste misure di breve durata, per seguire l'evoluzione dell'evento fino alla sua completa risoluzione, sono stati individuati alcuni punti in cui effettuare monitoraggi di più lunga durata con campionatori passivi (24-48 ore): a San Giovanni della Fossa, in località Ponte Forca, in frazione Santa Vittoria, in periferia del Comune di Novellara e nella frazione di S. Bernardino.

Sono stati inoltre effettuati campionamenti istantanei mediante campionatore a sacche.

I risultati di questi rilievi saranno pubblicati appena disponibili, compatibilmente con i tempi tecnici di analisi.

Nei prossimi giorni, Arpae proseguirà gli accertamenti e le verifiche finalizzate a seguire le operazioni di messa in sicurezza dell'area e di corretto smaltimento dei rifiuti generati dall'incendio.