



WWS-Road

Weather Warning Solutions – Road

Soluzioni meteo avanzate per i gestori di reti stradali

Gli avvisi in caso di condizioni meteo avverse aiutano a mitigare l'impatto di condizioni meteorologiche potenzialmente pericolose, ad assicurare la pubblica sicurezza, a consentire l'ottimizzazione delle attività operative.

Poter disporre di previsioni meteorologiche affidabili e dettagliate è fondamentale per minimizzare l'impatto dei potenziali rischi connessi con le condizioni di percorribilità delle strade, ottimizzare le attività di intervento di manutenzione, garantire elevati standard di sicurezza per l'utenza.

Il *Centro EPSON Meteo*, grazie alla propria pluriennale esperienza, ha sviluppato un insieme di soluzioni mirate, per soddisfare le esigenze dei gestori di reti stradali.

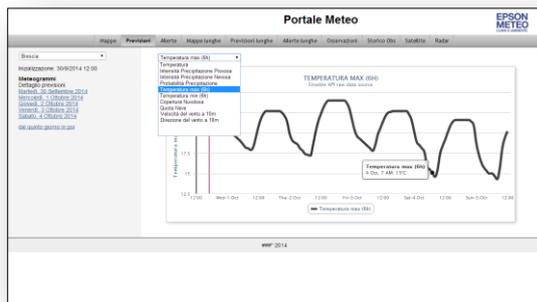
PREVISIONI METEO AD ELEVATO DETTAGLIO GEOGRAFICO

Previsioni orarie/triorarie particolareggiate, riferite ai punti significativi della rete (tratte, sottotratte, ponti, viadotti, caselli, ...), per i giorni successivi (24h, 48h, 72h, 96h, ...), per tutti i parametri ed i fenomeni meteorologici:



- Copertura del cielo
- Precipitazioni (Pioggia/Neve)
- Quantità accumulata di precipitazione
- Quota Neve
- Zero Termico
- Temperatura (°C)
- Visibilità (= nebbia)

- Nebbia/pioggia che gela al suolo
- Umidità relativa (%)
- Pressione (hPa)
- Vento (intensità in m/s e direzione)
- Temperatura di rugiada



Giorno	Previsione a 1 ora	Tempo	Temperatura (C)	Umidità (%)	Pressione (hPa)	Vento (m/s)	Rugiada (mm)	Neve (mm)	Pioggia (mm)	Gragnola (mm)	Grandine (mm)
12:00	cielo	cielo	21°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm
13:00	cielo	cielo	22°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm
14:00	cielo	cielo	23°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm
15:00	cielo	cielo	24°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm
16:00	cielo	cielo	24°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm
17:00	cielo	cielo	24°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm
18:00	cielo	cielo	23°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm
19:00	cielo	cielo	23°	95%	1013	0 m/s	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm	0.0 mm

Le previsioni comprendono le mappe delle precipitazioni (pioggia, neve, ed altri parametri meteo), con dettaglio sulle aree geografiche di interesse.

WEATHER WARNING

I Servizi di **Weather Warning** prevedono la generazione e l'invio in diverse modalità (web, e-mail, SMS) di allerte a più livelli, secondo le diverse soglie e combinazioni di parametri meteorologici, con riferimento ai singoli punti della rete (localizzazione) ed agli eventi più significativi:

- Allerta nebbia
- Allerta vento forte
- Allerta pioggia
- Allerta neve
- Allerta ghiaccio

e con indicazione degli orari di inizio e di fine fenomeno.

NOWCASTING

Il Servizio di **NowCasting** è disponibile in diverse forme, per assecondare le differenti esigenze del gestore :

- NowCasting Help-desk base** – consultazione telefonica, in orario diurno (7/7) di esperti meteorologi per eventuali delucidazioni in merito alla corretta interpretazione dei dati e delle segnalazioni e per l'aggiornamento sulle evoluzioni previste nel breve periodo relativamente a fenomeni di particolare intensità.

- b) **NowCasting Help-desk h24** – In occasione di eventi di particolare intensità il servizio di help-desk è esteso oltre l’orario diurno (h24). Esperti meteorologi, sulla base delle ultime osservazioni e dati di remote sensing, assistono il cliente durante tutte le fasi di evoluzione dei fenomeni meteo e sino al termine di tali eventi.
- c) **NowCasting Rapid Update** – tale modalità prevede la messa in esercizio di metodologie previsionali basate sull’implementazione di specifici modelli a ciclo breve e con validità per le ore immediatamente successive. Grazie a tali metodologie potranno essere rilasciate, con frequenza di ½ ora, le previsioni per i parametri che vorrete maggiormente tenere sotto osservazione, con validità per le successive 2 ore ad intervalli di ½ ora. Tale modalità di fornitura del servizio di **NowCasting** può essere complementare delle modalità *base* e *h24*.



Il Centro EPSON Meteo opera con sistema di gestione certificato ISO 9001:2008

Meteo Operations Italia (MOPI) S.r.l.

Società soggetta a direzione e coordinamento di: AiP S.r.l. -
Via G. Frova, 34 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)

Sede legale: Via G. Frova, 34 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI)
Servizio Previsioni, GAWS, Servizi a Valore Aggiunto: Via A. Falck, 16 - 20099 - Sesto S. Giovanni (MI)
Produzioni TV e MEDIA: Via Marconi, 27 - 20090 - Segrate (MI)
Tel. 02-66 02 18 1 - Fax 02-66 02 18 41
C.F. P. IVA e R.I. Milano 03062710961 - REA MI 1631863
Capitale sociale 100.000 Euro i.v.