

CALORE SICURO

Report mensile compliance stress termico

Impresa Edile Esempio S.r.l.

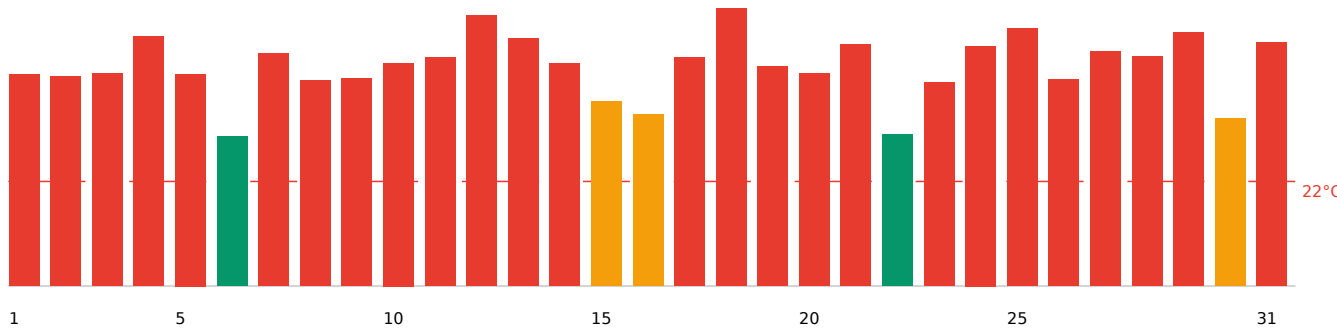
Periodo: Luglio 2025 | Piano: Professionale

Sedi monitorate: Cantiere Via Roma (155m), Magazzino Dogana (50m)

Riepilogo mese

Giorni con superamento soglia WBGT	12 su 31 (39%)
WBGT massimo registrato	31.2 °C (18 luglio, ore 14:00)
Allerte inviate	8 (3 pre-allerta, 4 allerta, 1 in corso)
Azioni mitigazione registrate	6
Ore lavoro sicuro stimate (classe 3, non accl.)	186 su 248 (75%)

WBGT massimo giornaliero vs soglia



Registro allerte

Data	Tipo	WBGT	Sede	Conferma	Azione
03/07	Pre-allerta	24.1 °C	Cantiere Via Roma	03/07 18:22	Turno anticipato
08/07	Allerta	27.3 °C	Cantiere Via Roma	08/07 07:15	Pausa 11-15
10/07	Allerta	26.8 °C	Magazzino Dogana	10/07 08:00	Ventilazione
15/07	Pre-allerta	23.9 °C	Cantiere Via Roma	15/07 17:45	Acqua extra
18/07	In corso	31.2 °C	Cantiere Via Roma	18/07 11:30	Lavoro sospeso
22/07	Allerta	28.1 °C	Cantiere Via Roma	22/07 07:00	Turno 6-10, 17-20

Documento generato automaticamente da Calore Sicuro (meteo.sm). Valido per audit compliance Regolamento n. 7/2025.

WBGT calcolato con metodo Liljegren 2008 (ISO 7243:2017). Soglie per classe metabolica 3, lavoratore non acclimatato.

CALORE SICURO

Report mensile compliance stress termico

Azioni di mitigazione registrate

Data	Tipo azione	Sede	WBGT	Operai	Note
03/07	Turno anticipato	Cantiere Via Roma	24.1°C	8	Inizio 06:00 fine 10:00
08/07	Pausa forzata	Cantiere Via Roma	27.3°C	12	Pausa 11:00-15:00 in container AC
10/07	Ventilazione	Magazzino Dogana	26.8°C	4	Attivati ventilatori industriali
15/07	Acqua/ombra	Cantiere Via Roma	23.9°C	10	Distribuzione acqua fresca ogni 30min
18/07	Lavoro sospeso	Cantiere Via Roma	31.2°C	12	Sospensione totale 10:00-18:00
22/07	Turno modificato	Cantiere Via Roma	28.1°C	8	Due turni: 6-10 e 17-20

Note metodologiche

- Il WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) è calcolato con il metodo Liljegren 2008, conforme alla norma ISO 7243:2017.
- I dati provengono da stazioni meteorologiche certificate (ARPAE, WeatherLink) e satellite (EUMETSAT SIS).
- La soglia di riferimento (22°C) corrisponde a lavoro pesante (classe metabolica 3), lavoratore non acclimatato.
- Le allerte sono generate automaticamente dal sistema Calore Sicuro quando il WBGT osservato o previsto supera la soglia.
- Questo report è archiviato digitalmente e disponibile per ispezioni del Dipartimento Prevenzione ISS.