

Impresa Edile Esempio S.r.l.

Periodo: **Luglio 2025** | Piano: **Professionale**

Sedi monitorate: Cantiere Via Quinta Gualdaria (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

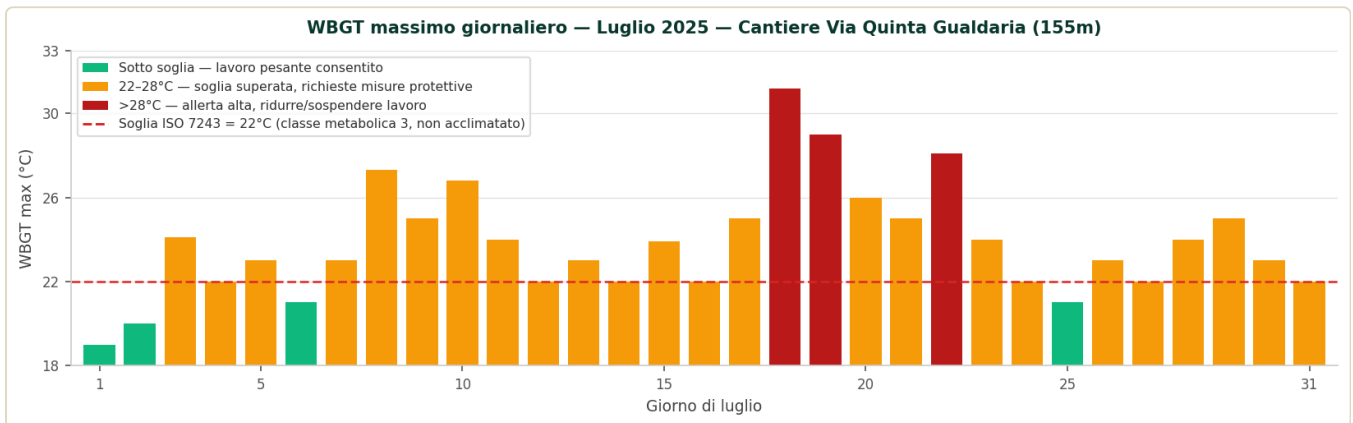
8 (3 pre-allerta, 4 allerta, 1 in corso)

Azioni mitigazione registrate

6

Ore lavoro sicuro stimate (classe 3, non acclimatato)

186 su 248 (75%)



Registro allerte

Data	Tipo	WBGT	Sede	Conferma	Azione
03/07	PRE-ALLERTA	24.1 °C	Cantiere Via Quinta Gualdaria	03/07 18:22	Turno anticipato
08/07	ALLERTA	27.3 °C	Cantiere Via Quinta Gualdaria	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 Quinta Gualdaria	15/07 17:45	Acqua extra
18/07	IN CORSO	31.2 °C	Cantiere Via Quinta Gualdaria	18/07 11:30	Lavoro sospeso
22/07	ALLERTA	28.1 °C	Cantiere Via Quinta Gualdaria	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 Lijegren 2008 (ISO 7243:2017). Soglie per classe metabolica 3, lavoratore non acclimatato.

Azioni di mitigazione registrate

Data	Tipo azione	Sede	WBGT	Operai	Note
03/07	Turno anticipato	Cantiere Via Quinta Gualdaria	24.1°C	8	Inizio 06:00, fine 10:00
08/07	Pausa forzata	Cantiere Via Quinta Gualdaria	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 Quinta Gualdaria	23.9°C	10	Distribuzione acqua fresca ogni 30min
18/07	Lavoro sospeso	Cantiere Via Quinta Gualdaria	31.2°C	12	Sospensione totale 10:00–18:00
22/07	Turno modificato	Cantiere Via Quinta Gualdaria	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 (reti istituzionali: mondiale WMO, nazionale italiana; reti che raccolgono i dati di stazioni private/commerciali: Meteo.sm, WeatherLink.com ed altre) e da misurazioni satellitari (EUMETSAT).
- 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.