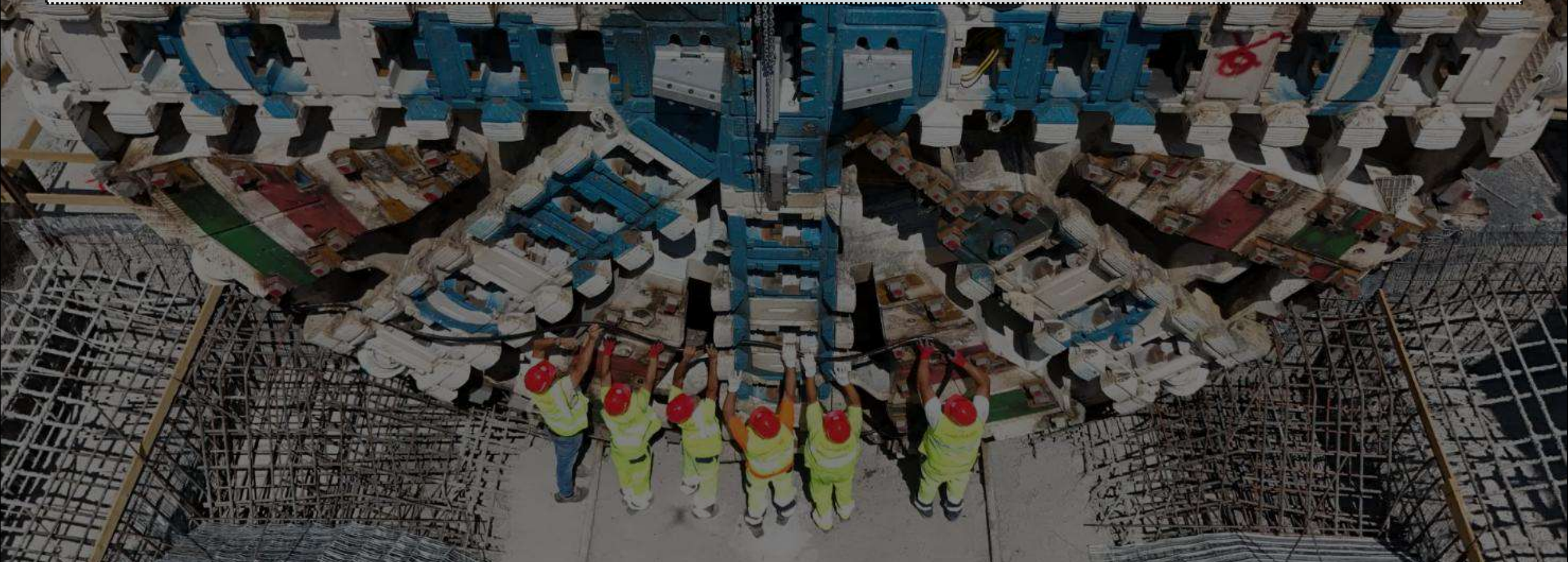


**WORKCLIMATE 2.0 – TEMPERATURE ESTREME E IMPATTI SU SALUTE, SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ AZIENDALE**  
Strategie di intervento e soluzioni tecnologiche, informative e formative



**IMPLEMENTAZIONE PRESSO I CANTIERI DELLA LINEA FERROVIARIA NAPOLI-BARI, TRATTE HIRPINIA-ORSARA-BOVINO**





# AGGIORNAMENTO PIANO OPERATIVO SICUREZZA CONSORZIO HO - BO

- **RELAZIONE GENERALE**
- **ALLEGATO 1 - VALUTAZIONE RISCHI SPECIFICI DI CANTIERE**
- **ALLEGATO 2 - PROTOCOLLO SANITARIO E DI RISCHIO**
- **ALLEGATO 3 – ELENCO PERSONALE E MEZZI**
- **ALLEGATO 4 – PROCEDURE ATMOSFERE ESPLOSIVE**
- **ALLEGATO 5 – PROCEDURA ATMOSFERA IPERBARICA**
- **ALLEGATO 6 – PIANO DI EMERGENZA**
- **ALLEGATO 7 – PROCEDURE ED ISTRUZIONI OPERATIVE**

03 - Rischio colpo di calore

04 - BO-SSP-POS GN01 – IMBOCCO LATO BARI\_REV\_00

05 - BO-SSP-POS Montaggio nastri trasportatori\_REV\_00

06 - BO-SSP-POS Montaggio Puntoni\_REV\_00

07 - Istruzione Montaggio TBM

08 - Istruzione Montaggio e Smontaggio Ponteggi

09 - Istruzione Smontaggio capannone TBM

10 - BO-SSP-POS PONTE METALLICO

100 - SUPERATI

11 - PIMUS per saldatura elementi scudo della TBM

12 - PIMUS per saldatura MIDDLE e TAIL SHIELD

03 - HO-SSP-POS IV.01 - INTERFERENZA N. 67\_REV\_00

04 - HO-SSP-POS CAVALCAFERROVIA PROVVISORIO IV01\_REV\_00

05 - RISCHIO COLPO DI CALORE

06 - PIANO DI EMERGENZA IDRAULICA TORRENTE CERVARO

07 - HO-SSP-POS IV.01 - Prova di carico su Pali

08 - HO-SSP-POS CO.07 Installazione Barriere Antirumore

09 - HO-SSP-POS CO.08 Montaggio Nastri

10 - Procedura Montaggio TBM - Imbocco lato NA

11 - Sollevamento persone con attrezzature non prevista

12 - HO-SSP-POS CO.01 Montaggio Nastri CO.01-CO.02

# FORMAZIONE DEL PERSONALE DELEGATO-INCARICATO

A MEZZO TEAMS



## Protocollo INAIL FS Progetto Grandi Opere Infrastrutturali Linea Napoli – Bari / Lotto Orsara Bovino

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INfortUNI DEL LAVORO

### Rischio caldo – Formazione web app Cantieri Ariano Irpino e Bovino

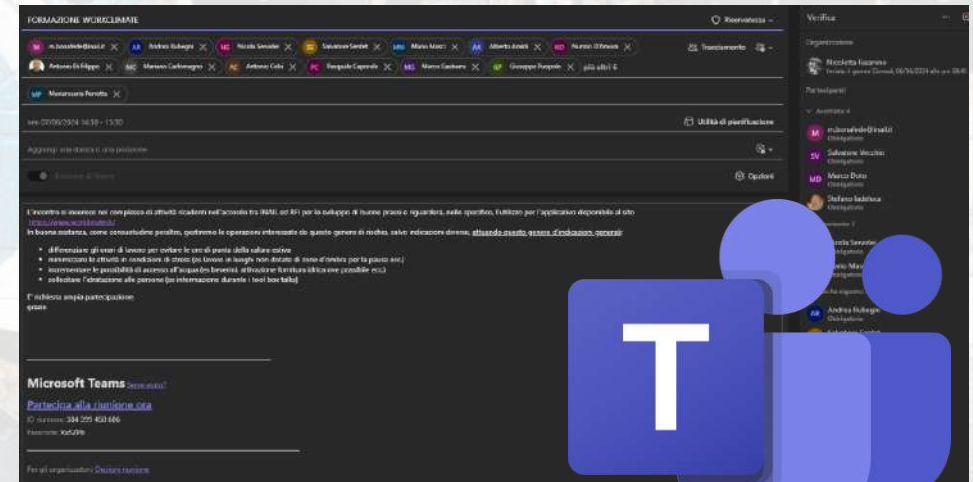
Michela Bonafede  
Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale



Consorzio Hirpinia Orsara AV



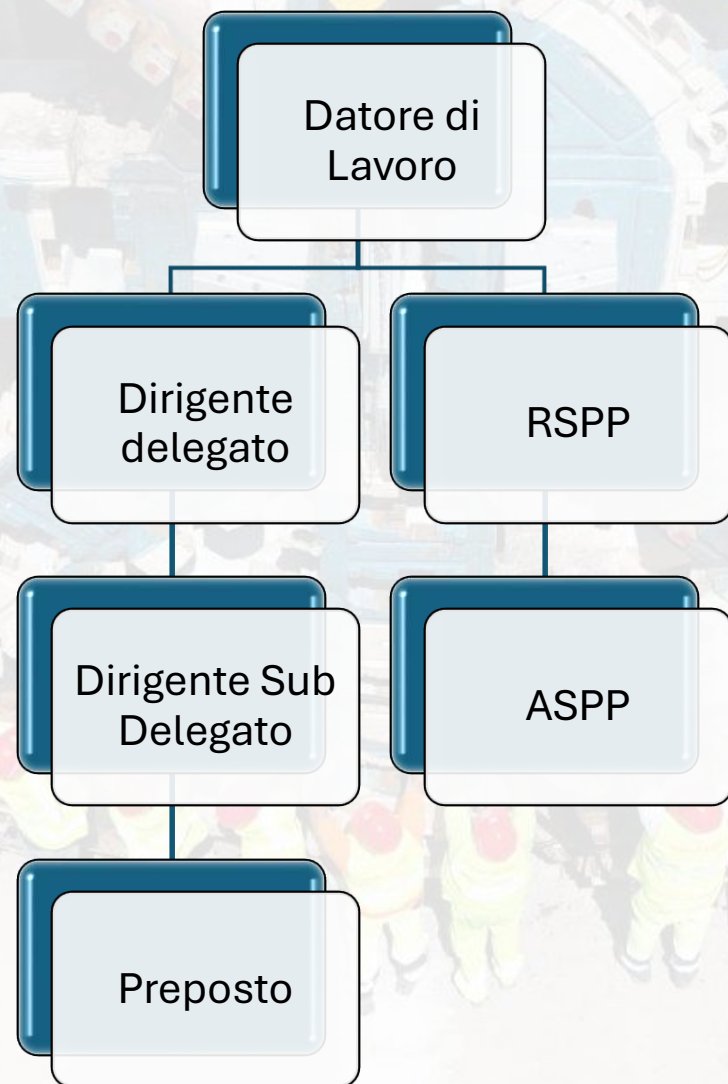
Consorzio Bovino Orsara AV



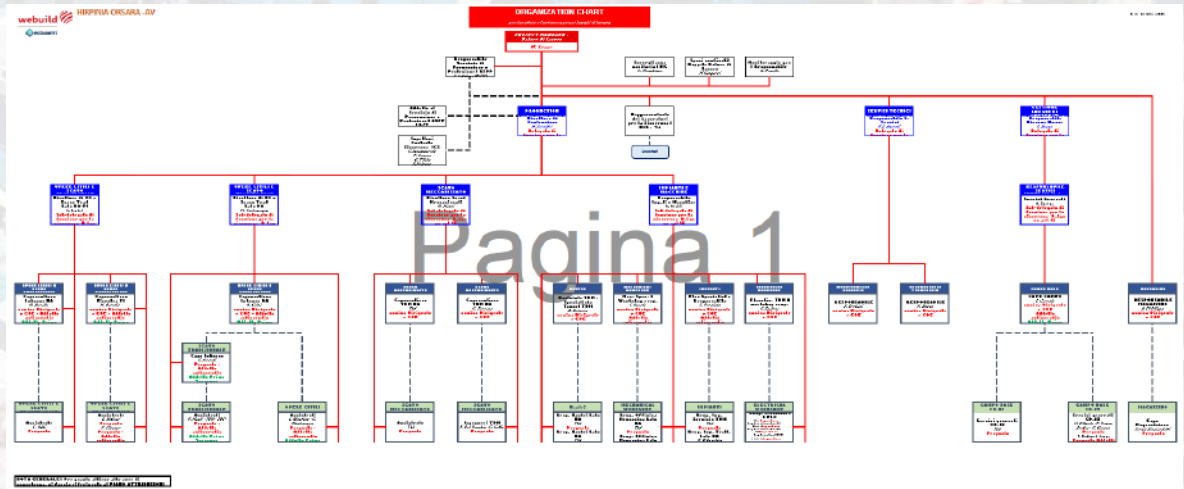
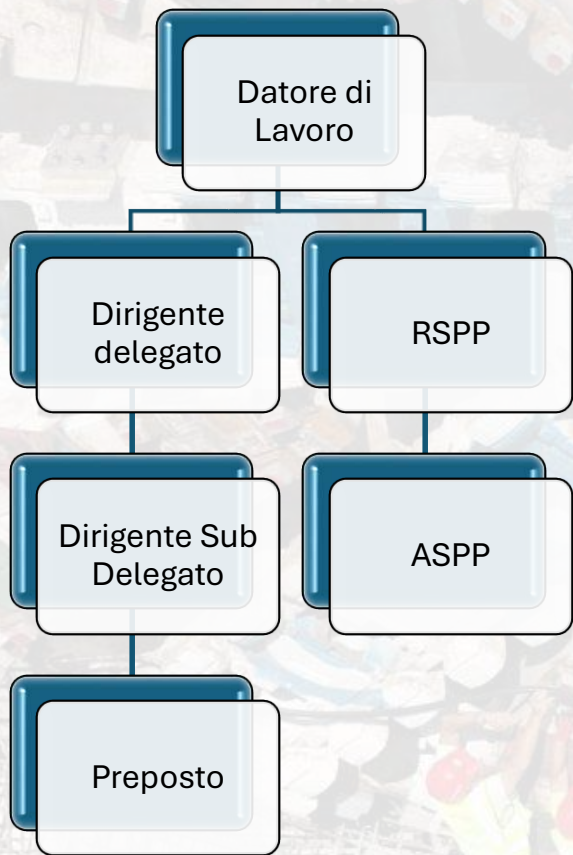
3 INCONTRI DI DURATA 60'



## FORMAZIONE DEL PERSONALE DELEGATO-INCARICATO



# FORMAZIONE DEL PERSONALE DELEGATO-INCARICATO



Pagina 1

| UNITA' COINVOLTE NELLA FORMAZIONE |    |          |    |
|-----------------------------------|----|----------|----|
| DL-DIRIGENTI PER LA SICUREZZA     | 19 | PREPOSTI | 16 |
| RSPP-QHSE MANAGER                 | 2  | ASPP     | 9  |

# RIUNIONI DI COORDINAMENTO SUBAPPALTATORI E RICHIESTA FORMALE ATTUAZIONE MISURE

Per condivisione si riporta in allegato i seguenti documenti:

- ODSS 0415 Rischio alte Temperature del 25.06.2024 (Ordine di Servizio per la Sicurezza di ITF) in cui sono presenti i seguenti allegati:
  - Nota dell'Ispettorato Nazionale
  - Nota Informativa INAIL dell'11.07.2022
  - Scheda informativa del sistema WORKLIMATE
  - Decalogo per la prevenzione delle patologie da calore
- ISTRUZIONE OPERATIVA BO-SSP-POS rischio colpo di calore\_Rev. 00 – in cui viene trattato il Rischio colpo di calore con le corrispondenti misure preventive e protettive

Dopo la Riunione di Coordinamento, si chiede di **divulgare tali informazioni a tutti i Vs. lavoratori**, operanti nelle Ns. aree di cantiere, e di **darci corrispondenza**, dell'avvenuta informativa, attraverso un Verbale di Formazione ed Informazione ai sensi dell'Art. 36 D.Lgs 81/08 sottoscritto per accettazione.

Si prega di essere puntuali all'appuntamento.

Vi ringrazio in anticipo,

**Microsoft Teams** [Serve aiuto?](#)

**[Partecipa alla riunione ora](#)**

ID riunione: 351 699 483 601

Passcode: SFY62C

Per gli organizzatori: [Opzioni riunione](#)

Spett.le  
**IMPRESE**

**OGGETTO:** Appalto per la "Progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori di realizzazione della linea ferroviaria Napoli-Bari - tratta Apice-Orsara, 2° Lotto Funzionale: Hirpinia-Orsara, tra le pk 40+889,793 e 68+953,375, comprensiva di armamento ferroviario, impianti di trazione elettrica, delle altre tecnologie ferroviarie, degli impianti di fermata e stazione".

CIG: 8467847068 – CUP J77I04000000009

**Misure di sicurezza legate al rischio "colpo di calore"**

In vista del periodo estivo e in ragione delle condizioni climatiche, al fine di proteggere i lavoratori impegnati nelle attività di cantiere in ottemperanza all'Ordinanza del Presidente della Giunta della Regione Puglia n.350 del 18/06/2025, Ordinanza Regione Campania n. 1 del 18/06/2025 e ODSS n. 0894 del 10/06/2025, avente come oggetto "Misure di prevenzione e tutela della salute durante le ondate di calore – Disposizioni per la stagione estiva 2025"

**È fatto divieto di**

svolgere attività lavorativa nei settori citati nelle ordinanze regionali sopra citate, in condizioni di esposizione prolungata al sole, nella fascia oraria dalle ore 12:30 alle ore 16:00, limitatamente ai giorni in cui la mappa Worklimate riferita a "lavoratori esposti al sole – attività fisica intensa", fascia oraria delle ore 12:00, segnali un livello di rischio "ALTO".  
Il monitoraggio e la consultazione giornaliera delle mappe devono essere effettuati tramite il portale ufficiale: <https://www.worklimate.it/scelta-mappa/>

Questa Impresa Affidataria ha trattato l'argomento "colpo di calore" tramite Istruzione Operativa integrativa del POS al fine di mettere concretamente in atto idonee misure che garantiscano la salute dei lavoratori, e monitorare affinché si eviti di esporre gli stessi ai rischi specifici connessi al colpo di calore.

Tale Istruzione Operativa è disponibile nella sezione Bollettini meteo della [HOB - Public site](#)

<https://sites.google.com/view/hob-sharedsite/home/bollettini-meteo>

Le Imprese Esecutrici devono implementare le seguenti azioni tali a prevenire il rischio di malori, quali:

- Rimodulare l'orario di lavoro, con la possibilità di anticipare l'orario di inizio attività;
- Garantire acqua potabile fresca a tutte le maestranze che dovranno bere regolarmente anche in assenza di sensazione di sete;

## RIUNIONI DI COORDINAMENTO SUBAPPALTATORI

“

I preposti del Consorzio Hirpinia Orsara garantiranno l'efficacia dei punti di distribuzione

Presso i punti ambulanza delle aree di cantiere WBS AS.08 – Imbocco lato Napoli:

- creme solari (per ciascun punto ambulanza);
- bustine integratori idrosalini idratanti (per ciascun punto ambulanza).

”



# INFORMATIVA DEI LAVORATORI TRAMITE TOOLBOX TALK

FORMAZIONE ON THE JOB



SOPRALLUOGHI ASPP



## RISULTATI NEL PERIODO 2023-2024-2025

DISTRIBUZIONE DI 250 pz CREME SOLARI

SOMMINISTRAZIONE 500 INTEGRATORI SALI MINERALI

**N. 0 GIORNI PERSI** PER MALATTIE RICONDUCIBILI A COLPO DI CALORE

**N. 0 GIORNI PERSI PER SOSPENSIONE LAVORI DEI** CSE PER MANCATA OTTEMPERANZA MISURE PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHIO CALORE

**N. 0 REGISTRAZIONI DI NON CONFORMITA'** PER MANCATA OTTEMPERANZA MISURE PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHIO CALORE (DA CSE, INTERNE, AUDIT)

N. 15 RICHIESTE DI VALUTAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO DI CANTIERE PER CEFALEE E ASTENIE RICONDUCIBILI AD ESPOSIZIONE AL CALORE

PREPARAZIONE COMPLESSIVA ALL'OTTEMPERANZA DI ORDINANZE REGIONALI



## RISULTATI NEL PERIODO 2023-2024-2025

- DISTRIBUZIONE DI 250 pz CREME SOLARI
- SOMMINISTRAZIONE 500 INTEGRATORI SALI MINERALI
- N. 0 GIORNI PERSI PER MALATTIE RICONDUCIBILI A COLPO DI CALORE
- N. 0 GIORNI PERSI PER SOSPENSIONE LAVORI DEI CSE PER MANCATA OTTEMPERANZA MISURE PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHIO CALORE
- N. 0 REGISTRAZIONI DI NON CONFORMITA' PER MANCATA OTTEMPERANZA MISURE PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHIO CALORE
- N. 15 RICHIESTE DI VALUTAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO DI CANTIERE PER CEFALEE E ASTENIE RICONDUCIBILI AD ESPOSIZIONE AL CALORE
- PREPARAZIONE COMPLESSIVA ALL'OTTEMPERANZA DI ORDINANZE REGIONALI



AUMENTO DI CONOSCENZA, CONSAPEVOLEZZA E  
PERCEZIONE DEL RISCHIO

## RISULTATI NEL PERIODO 2023-2024-2025

- DISTRIBUZIONE DI 250 pz CREME SOLARI
- SOMMINISTRAZIONE 500 INTEGRATORI SALI MINERALI
- N. 0 GIORNI PERSI PER MALATTIE RICONDUCIBILI A COLPO DI CALORE
- N. 0 GIORNI PERSI PER SOSPENSIONE LAVORI DEI CSE PER MANCATA OTTEMPERANZA MISURE PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHIO CALORE
- N. 0 REGISTRAZIONI DI NON CONFORMITA' PER MANCATA OTTEMPERANZA MISURE PREVENZIONE E PROTEZIONE RISCHIO CALORE
- N. 15 RICHIESTE DI VALUTAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO DI CANTIERE PER CEFALIE E ASTENIE RICONDUCIBILI AD ESPOSIZIONE AL CALORE
- PREPARAZIONE COMPLESSIVA ALL'OTTEMPERANZA DI ORDINANZE REGIONALI



AUMENTO DI CONOSCENZA, CONSAPEVOLEZZA E  
PERCEZIONE DEL RISCHIO



LIVELLO DI PREPARAZIONE NELLA GESTIONE DEL RISCHIO

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

