



## AREA GENERAZIONE – COAL TL

Giovedì 26 gennaio 2023, come richiesto dalle Segreterie Nazionali di FILCTEM, FLAEI e UILTEC, si è svolto in videoconferenza l'incontro di verifica dell'ambito TL Coal, tra le OO.SS. Nazionali e l'Azienda, per l'aggiornamento dello scenario dell'area Generazione.

Come concordato, si mantiene una regolarità di incontri per monitorare costantemente una emergenzialità del Settore dovuta alle note vicende internazionali e che ancora oggi rimangono incerte.

Come primo punto, legato agli impegni assunti in precedenza di cui al verbale di accordo del 28 luglio 2022, l'Azienda ci ha illustrato i risultati degli obiettivi raggiunti sul Premio aggiuntivo, riferito all'annualità del 2022, per i Lavoratori dell'area carbone ai quali sarà erogato con la retribuzione del prossimo mese di febbraio in base al valore consuntivato che è del 150%, e secondo le modalità previste dal già menzionato verbale.

Nell'informativa generale da parte aziendale, è stato confermato il periodo di proroga dello scenario emergenziale, come da indicazioni ricevute dal Governo, fino al 30 giugno 2023.

Come anticipato nelle ns comunicazioni unitarie di FILCTEM\_FLAEI UILTEC di giugno/22 e di Dicembre/22 scorso, circa la verifica relativa alle assunzioni, le stesse saranno svolte nella prima parte del 2023. In particolare: in prosecuzione di quanto già effettuato nella seconda parte dell'anno 2022 (50 assunzioni già comunicate in sede di incontro del mese di dicembre scorso), si conferma l'inserimento a partire da febbraio p.v. di ulteriori **35 risorse "operatori della transizione energetica"** da assegnare sugli impianti di **Brindisi (14), Torre Nord (14) e Sulcis (7)**.

L'Azienda ha confermato che, condividendo gli interventi di FILCTEM, FLAEI e UILTEC che da sempre sostengono la necessità di implementare gli organici delle centrali per far fronte al maggior carico di lavoro, ha proceduto ad anticipare gli ingressi, programmati per il 2023, in relazione alle uscite ex art. 4 e a seguito della conclusione di alcuni distacchi dei Lavoratori provenienti da altre aree di business, al fine di fornire in tempi rapidi, a valle dello svolgimento della formazione specifica prevista, supporto operativo agli impianti, così come rappresentato dalle OO.SS. nelle diverse verifiche effettuate.

Sempre in ordine all'organizzazione del lavoro nelle singole centrali, è stato rappresentato dalle Segreterie Nazionali il particolare disagio in precise attività. La mancanza di figure di coordinamento, infatti, in alcuni siti, costringe a linee di turno particolarmente stressanti gli operatori impegnati.

Altro tema posto al tavolo da parte di FILCTEM, FLAEI e UILTEC, la previsione di una premialità aggiuntiva da presumere per l'anno 2023. Per queste problematiche l'Azienda ha preso atto delle richieste rinviando una valutazione al prossimo incontro. È stato confermato, inoltre, che nel prossimo mese di febbraio vi saranno incontri in ognuna delle Centrali interessate per meglio approfondire le tematiche presenti tra l'Azienda e le Rappresentanze territoriali.

**Le Segreterie Nazionali  
FILCTEM CGIL FLAEI CISL UILTEC UIL**

Roma, 31 gennaio 2023

23U006



# **O&M Coal**

# **Sintesi assunzioni Coal 2022/23**

# **Premio aggiuntivo 22 cassa 23**

Incontro OO.SS. Nazionali 26 gennaio 2023





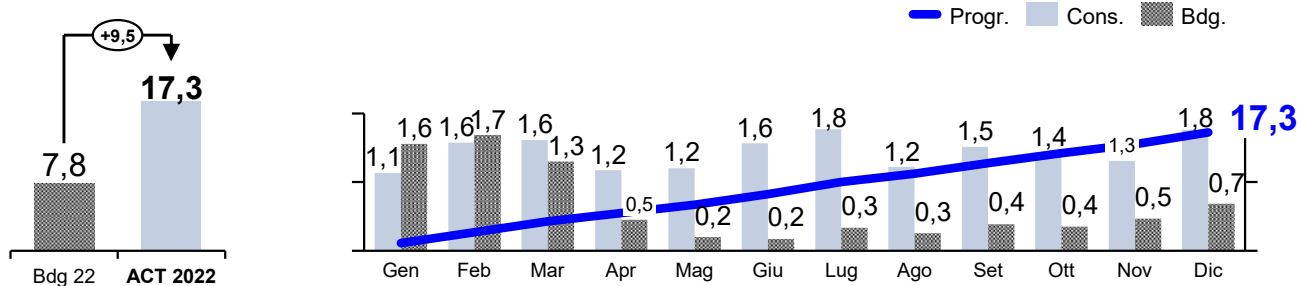
# Anno 2022 e 2023 per il COAL

## Dati produzione

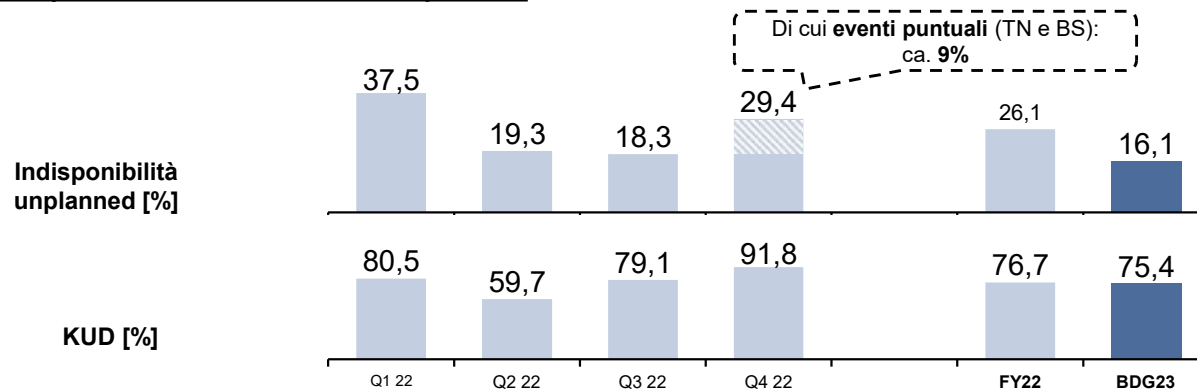


Anno 2022

### Produzione [TWh]



### Indisponibilità e utilizzo della P disponibile

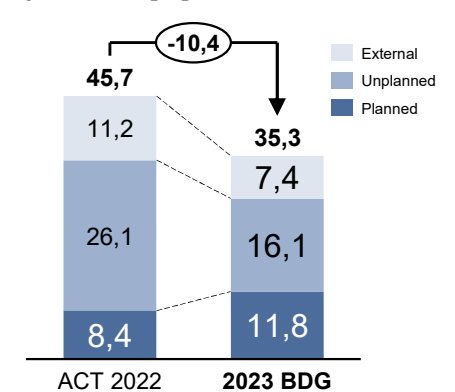


Anno 2023

### Produzione [TWh]



### Indisponibilità [%]



- Anno 2022 raggiunge produzioni elevate e caratterizzato da una buona risposta del parco COAL ad uno scenario inatteso
- Dal 19 settembre 22 e fino al 31 marzo 23 regime di massimizzazione richiesto dalla Rete
- Intero anno 2023 caratterizzato da estrema incertezza legato all'evoluzione del contesto

# Premio collettivo TL coal 2022

## Obiettivo : recupero di potenza disponibile

### Strategia

- Gestione flessibile del piano di fermate programmate per massimizzare il fattore di utilizzo delle unità di produzione.
- Massimizzare gli interventi di recupero della disponibilità/affidabilità dei macchinari, in ombra ad avarie accidentali.

|  | O&M PP / CMI – Coal Maintenance Italy                                                                                                                                                                                                                                       | D&E – Design & Execution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Impatto su Pmax                                                          | P target Filiera                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manutenzione correttiva/preventiva su equipment con unità in produzione (es. Mulini Carbone,GGH)</li> <li>Manutenzione preventiva dei gruppi in fermata programmata</li> </ul>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recupero affidabilità e disponibilità sistemi trattamento e gestione acque di processo (es. ripristino filtro gesso C, filtri DM)</li> <li>Supporto gestione chimica di processo</li> <li>Supporto specialistico sistemi ambientalizzazione (DeNOx-DeSOx)</li> <li>Supporto specialistico ottimizzazione funzionamento mulini</li> </ul> |                                                                          | <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 20px; text-align: center;"> <h2>P target</h2> <h1>4.420 MW</h1> </div> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manutenzione correttiva e preventiva dei gruppi in fermata programmata</li> </ul>                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Supporto specialistico sistemi ambientalizzazione (DeNOx-DeSOx)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |                                                                                                                                      |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manutenzione correttiva e preventiva dei gruppi in fermata programmata</li> </ul>                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recupero affidabilità sistema produzione acqua industriale</li> <li>Recupero affidabilità sistemi vari (es. condensatore SU3, stoccaggio reagenti letti misti condensato)</li> <li>Efficientamento sistema abbattimento NOx SU2</li> </ul>                                                                                               | <p style="text-align: center;"><b>Incremento affidabilità 400 MW</b></p> |                                                                                                                                      |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manutenzione correttiva/preventiva su equipment con unità in produzione (es. Revisione mulini)</li> <li>Riduzione accidentalità asse trasporto carbone</li> <li>Manutenzione preventiva dei gruppi in fermata programmata</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Miglioramento efficienza PE BS1</li> <li>Potenziamento sistema scarico ceneri a umido</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                      |

### Obiettivo

Premialità pari al:

- **Min** = con il raggiungimento dal 1 luglio al 31 dicembre di una potenza disponibile  $P_d(*) = 0.80 \times P_{target}$  ( $P_d$  calcolata come da nota \*)
- **Base** = con il raggiungimento dal 1 luglio al 31 dicembre di una potenza disponibile  $P_d(*) = 0.90 \times P_{target}$  ( $P_d$  calcolata come da nota \*)
- **Max** = con il raggiungimento dal 1 luglio al 31 dicembre di una potenza disponibile  $P_d(*) \geq 0.95 \times P_{target}$  ( $P_d$  calcolata come da nota \*)

(\*)  $P_d$  calcolata come la somma delle medie delle migliori potenze rese disponibili in 30 giorni, anche non consecutivi, da ciascuna unità produttiva. Per potenza resa disponibile si intende la potenza erogabile dalla singola unità al netto delle limitazioni per cause esterne.

# Premio collettivo 2022 TL coal

## Obiettivo : recupero di potenza disponibile



### Sintesi scheda Obiettivo

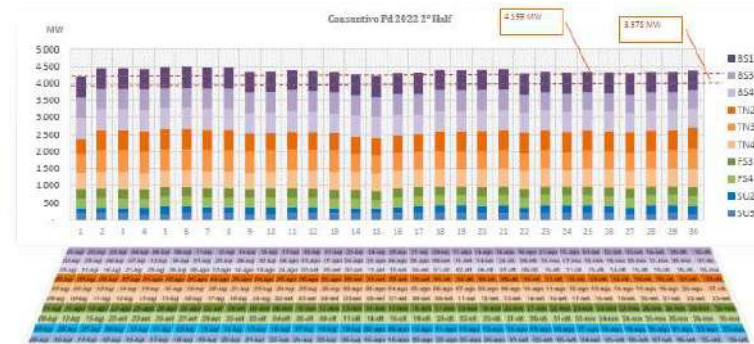
| FUNZIONI INTERESSATE                                                                                                                                                                                                                                                                 | obiettivo : raggiungimento nel 2H22 di una potenza disponibile Pd(*) = 0.9 × Ptarget (Pd calcolata come da nota *) |                      |                        |            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      | min( 80% premio)                                                                                                   | target (100% premio) | max ( 150% premio )    | Consuntivo | Risultato |
| PERSONALE TL COAL - PERSONALE DISTACCATO VS SITI COAL                                                                                                                                                                                                                                | Pd(*)= 0.8 × Ptarget                                                                                               | Pd(*)= 0.9 × Ptarget | Pd(*) ≥ 0.95 × Ptarget |            |           |
| Notes<br>1) P Target = 4.420 MW<br>2) per valori di consuntivo intermedi si applica interpolazione lineare                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                      |                        |            |           |
| (*) Pd calcolata come la somma delle medie delle migliori potenze rese disponibili in 30 giorni, anche non consecutivi, da ciascuna unità produttiva. Per potenza resa disponibile si intende la potenza erogabile dalla singola unità al netto delle limitazioni per cause esterne. |                                                                                                                    |                      |                        |            |           |

### Consuntivo obiettivo

| N | Obiettivi incentivati<br>Condizioni e vincoli                                                                                        |      | Target di base | U.M. | Curve Incentivo                                                                                                                           | Calcolo Incentivo |             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
|   | Descrizione obiettivo                                                                                                                | Peso |                |      |                                                                                                                                           | Risultato         | % Puntaggio |
| 1 | Pd - Potenza disponibile<br>- raggiungimento nel 2H22 di una potenza disponibile Pd(*) = 0.9 × Ptarget (Pd calcolata come da nota *) | 100% | 4.420          | MW   | Pd(*) = 0.8 × Ptarget 3.536 - 80% del peso<br>Pd(*) = 0.9 × Ptarget 3.978 - 100% del peso<br>Pd(*) ≥ 0.95 × Ptarget 4.199 - 150% del peso | 4.364             | 150,0%      |

NOTE:  
(\*) Pd calcolata come la somma delle medie delle migliori potenze rese disponibili in 30 giorni, anche non consecutivi, da ciascuna unità produttiva. Per potenza resa disponibile si intende la potenza erogabile dalla singola unità al netto delle limitazioni per cause esterne.  
Il risultato pari a 4.364 MW è stato riparametrato escludendo i giorni in cui la singola unità produttiva ha registrato un evento non significativo ai fini dell'obiettivo (ad esempio giorni in cui la Potenza offerta al mercato è stata prossima a zero MW e/o con cause esterne pari al 100% per campana termica/ATS).


1) P Target = 4.420 MW  
2) per valori di consuntivo intermedi si applica interpolazione lineare

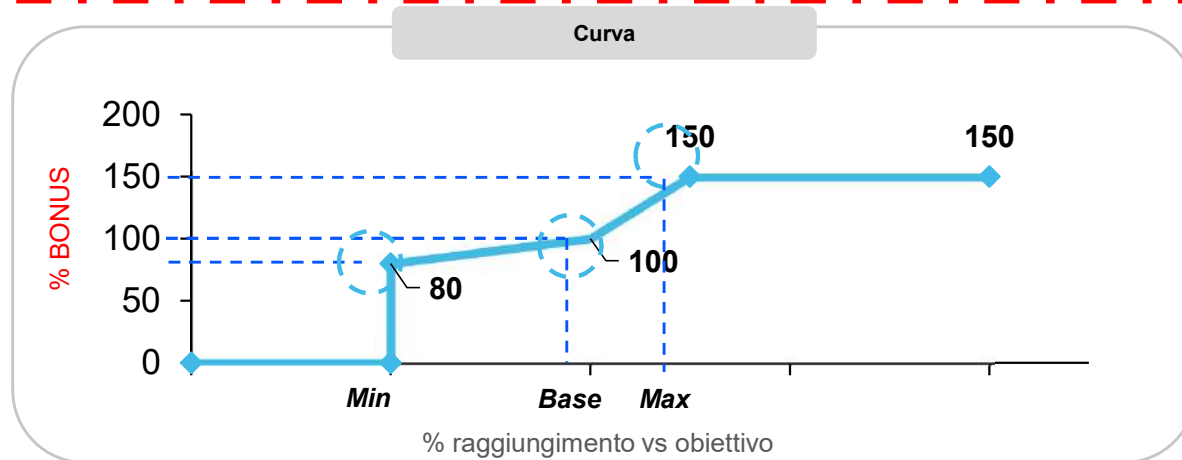


- Raggiunta Ptarget 4.364 MW con conseguente punteggio pari al 150% (MAX)

# Premio aggiuntivo TL coal

## Assumption

 Somma "una tantum" senza riflessi diretti o indiretti su alcun istituto legale e contrattuale che non sarà computato ai fini del trattamento di fine rapporto.

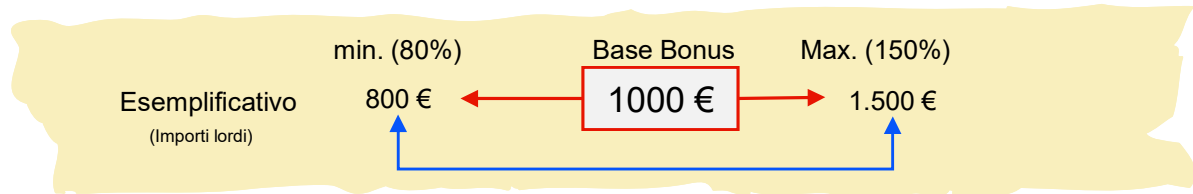


● Personale interessato : filiera TL coal – distaccati da altre aree

● Il periodo di osservazione  
Luglio - Dicembre 2022

● Target in linea con obiettivi di massimizzazione potenza disponibile parco termo - coal

● Base pro-capite pari a 1000 € (senza agevolazioni fiscali)



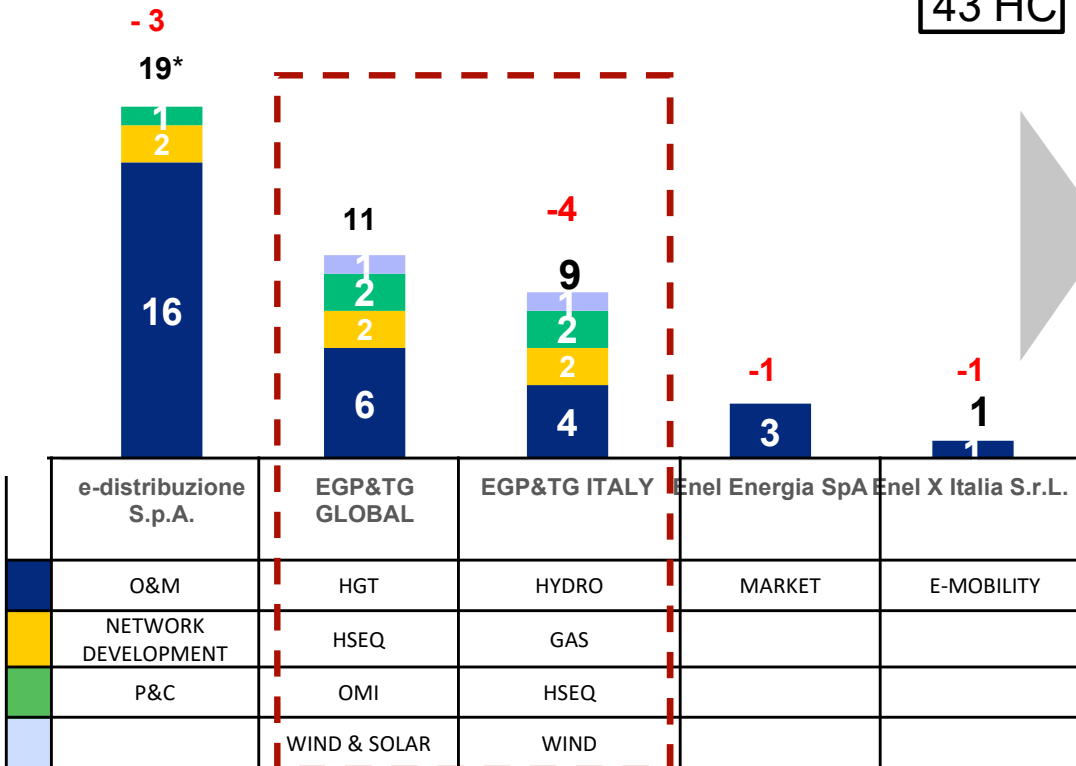


# O&M Coal

## Dettaglio distacchi al 1 gennaio 23

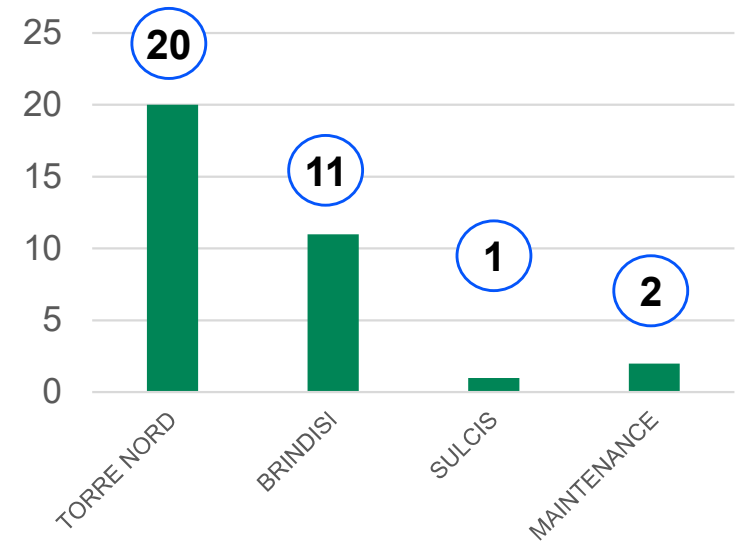


43 HC – 9 HC → 34 HC



\* Di cui 15 HC regione Lazio

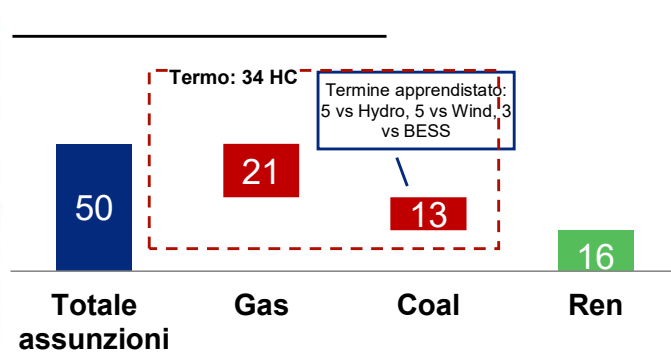
### Distacchi per impianto



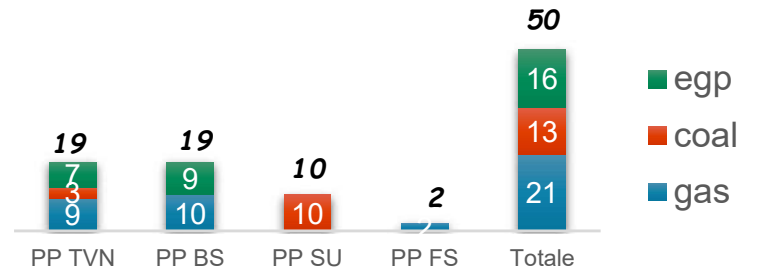


# O&M Coal Italy

## Inserimento operatori transizione energetica 2022



Impianto di destinazione



Regioni di provenienza neoassunti



### Inseriti 50 neoassunti

- 21 in Enel Produzione – Gas (Umbria, Sicilia e Molise) in apprendistato e da assegnare temporaneamente in trasferta
- 13 in Enel Produzione – Coal (Sardegna e Lazio) in apprendistato poi da destinare ad Hydro/Wind/BESS
- 16 in Enel Green Power Italia - BESS e Solar (Lazio e Puglia) con contratto a tempo indeterminato e distacco temporaneo

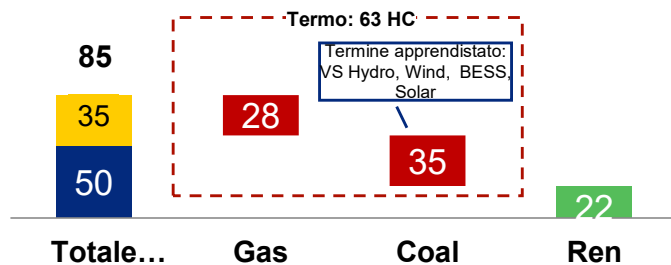


# O&M Coal Italy

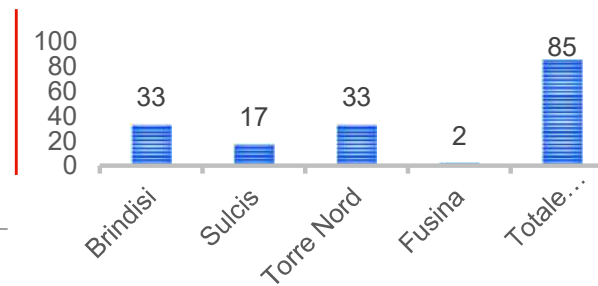
## Inserimento operatori transizione energetica 2022/23



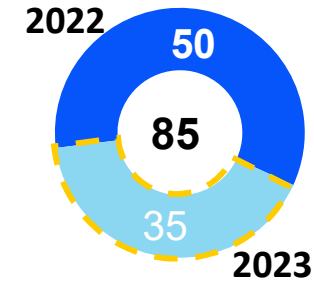
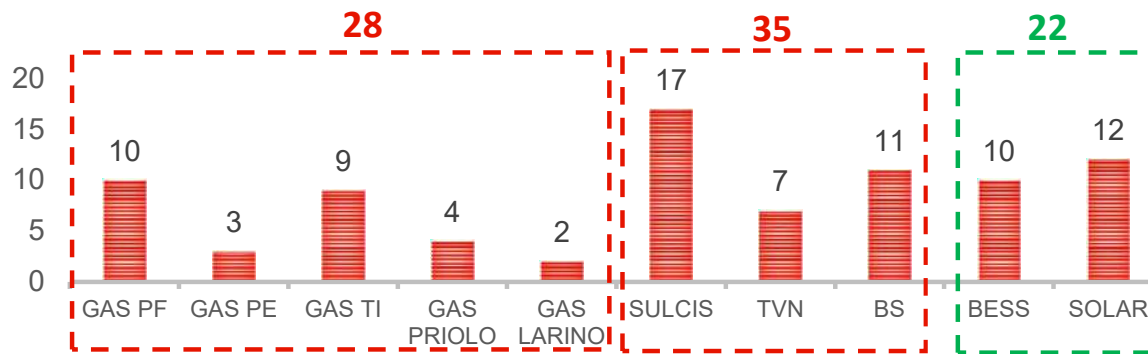
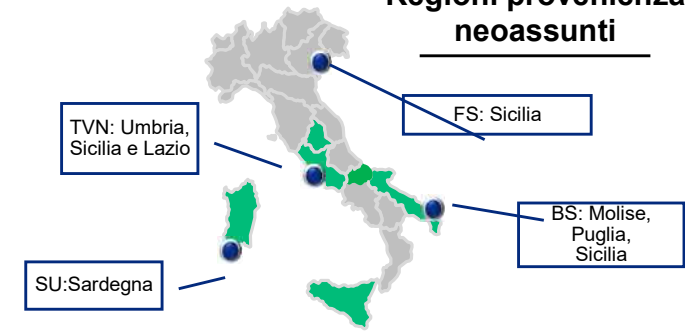
### BU assunzione



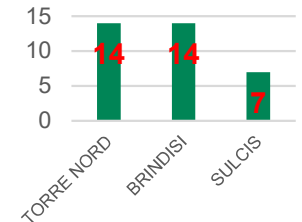
### Impianto Coal inserimento



### Regioni provenienza neoassunti



### ASSUNZIONI 2023



### Inserimento di 85 neoassunti: 50 nel 2022, 35 nel 2023 on boarding in corso

- 28 in Enel Produzione – Gas (Umbria, Sicilia e Molise) in apprendistato e assegnazione temporanea in trasferta
- 17 in Enel Produzione – Coal (Sardegna) in apprendistato poi destinati ad Hydro/Wind/BESS/Solar
- 18 in Enel Produzione – Coal (Lazio e Puglia) con contratto a tempo indeterminato poi destinati ad Hydro/Wind/BESS/Solar
- 22 in Enel Green Power Italia - BESS, Solar, Wind e Hydro (Lazio e Puglia) con contratto a tempo indeterminato e distacco temporaneo



# Percorso formativo neo assunti O&M Coal Italy

Corso base: «Sicurezza e descrizione impianti termoelettrici»



190 h corso in aula  
200 h formazione on the job

Mod. A1 - La sicurezza

Mod. A2 - Richiami teorici

Mod. A3 - Layout impianti di produzione

Mod. A4 – Generatore di vapore

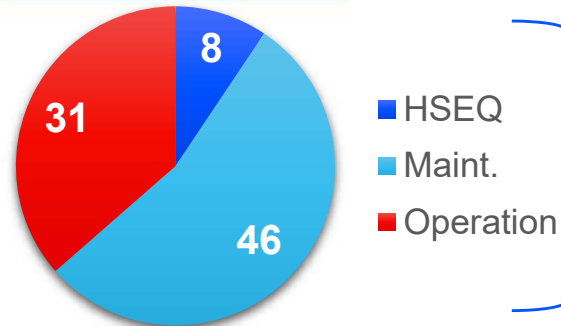
Mod. A5 – Turbina a vapore – Condensatore – Ciclo termico

Mod. A6 – Chimica ed impianti chimici di centrale

Mod. A7 – Sistema elettrico e sistema di automazione

## Obiettivo del corso

- fornire ai partecipanti le conoscenze relative alla sicurezza sugli impianti ;
- conoscenze teoriche di carattere propedeutico, riguardanti la composizione nonché le trasformazioni energetiche di un impianto termoelettrico;
- conoscenze tecnico-impiantistiche riguardanti gli aspetti costruttivi ed il funzionamento dei principali macchinari di impianto e il sistema elettrico di impianto;
- conoscenze relative al funzionamento degli impianti chimici di centrale nonché alle problematiche chimiche presenti in un impianto termoelettrico;
- conoscenze riguardanti le funzioni dei sistemi di automazione e controllo e riconoscere le apparecchiature che li compongono.



**Destinatari**  
**85 neo assunti**  
**di cui 5 senior**



| FUNZIONI INTERESSATE                                  | obiettivo : raggiungimento nel 2H22 di una potenza disponibile $Pd(*) = 0.9 \times P_{target}$ (Pd calcolata come da nota *)                                                                                                                                                         |                                 |                                     |              |           |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| PERSONALE TL COAL - PERSONALE DISTACCATO VS SITI COAL | min( 80% premio)                                                                                                                                                                                                                                                                     | target (100% premio)            | max ( 150% premio )                 | Consuntivo   | Risultato |
|                                                       | $Pd(*) = 0.8 \times P_{target}$                                                                                                                                                                                                                                                      | $Pd(*) = 0.9 \times P_{target}$ | $Pd(*) \geq 0.95 \times P_{target}$ | Pd =4.364 MW | 150%      |
|                                                       | Notes                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                     |              |           |
|                                                       | 1) P Target = 4.420 MW<br>2) per valori di consuntivo intermedi si applica interpolazione lineare                                                                                                                                                                                    |                                 |                                     |              |           |
|                                                       | (*) Pd calcolata come la somma delle medie delle migliori potenze rese disponibili in 30 giorni, anche non consecutivi, da ciascuna unità produttiva. Per potenza resa disponibile si intende la potenza erogabile dalla singola unità al netto delle limitazioni per cause esterne. |                                 |                                     |              |           |