

VAL DI CECINA

Al via Bruciano 1 Nuovo impianto di perforazione Enel Green Power

- VAL DI CECINA -

ENEL Green Power si è dotata di un nuovo impianto di perforazione denominato «HH300», che segna un ulteriore passo in avanti nel consolidamento della leadership nel campo delle perforazioni geotermiche. Il nuovo impianto «Bruciano 1» si trova fra Castelnuovo Valdicecina e Sasso Pisano ed è assolutamente innovativo ed amico dell'ambiente: la struttura, collocata nella zona dei pozzi già esistenti che alimentano la centrale di Selva rinnovata alcuni anni fa, è dotata di un nuovo sistema di sollevamento, ha la possibilità di utilizzare aste di perforazione più lunghe con una nuova gestione del sistema di stoccaggio aste e l'aggiunta di nuove piattaforme di servizio. I benefici di questa tipologia di impianti idraulici di nuova generazione si evidenziano per alcuni aspetti innovativi sia in termini di sicurezza del personale operativo - riducendo l'interazione tra il personale addetto alla movimentazione e le attrezzature durante la fase di perforazione - sia di efficienza e di benefici per l'ambiente, dal momento che con lo stesso impatto, ed un inserimento ambientale attento e mirato, si ottengono prestazioni migliori mantenendo sempre in equilibrio il ciclo rinnovabile geotermico, grazie all'attività di reinizione alla fine della produzione geotermica. Con una capacità installata pari a 795 Mw, Enel Green Power è tra i leader indiscussi della geotermia. In particolare, la società è l'unico operatore al mondo in grado di ricoprire l'intero ciclo, a partire dall'esplorazione, alla realizzazione e gestione dei pozzi, per poi arrivare alla costruzione, gestione e manutenzione degli stessi impianti geotermici.

