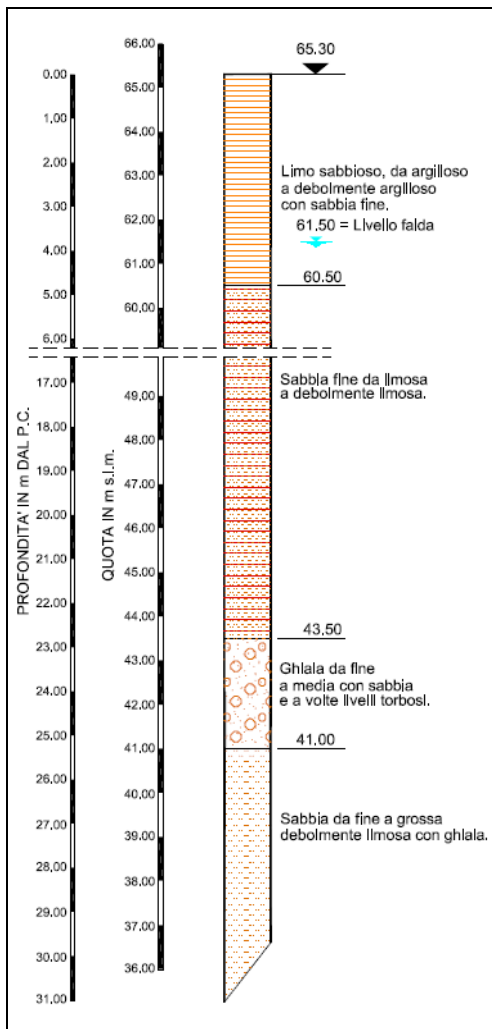
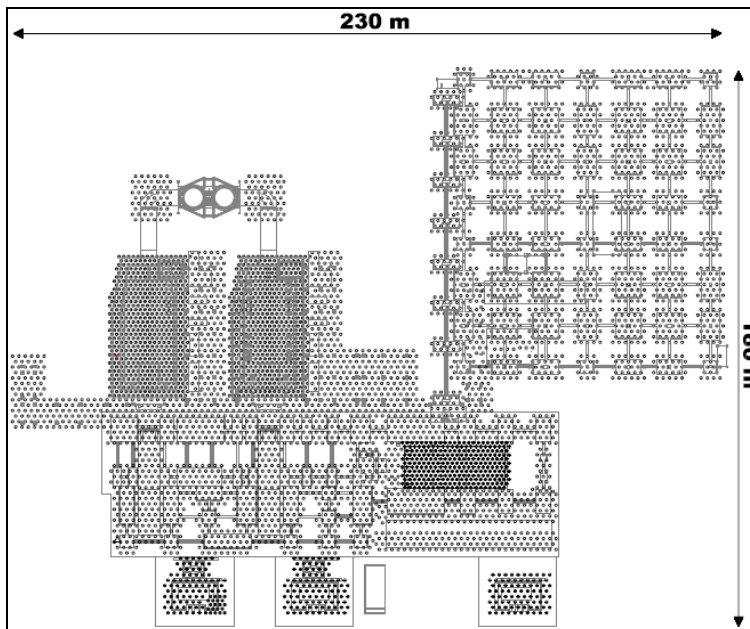


# NUOVA CENTRALE ANSALDO TURANO LODIGIANO (LODI)

Consolidamento terreno di fondazione con colonne in ghiaia vibrocompattate CGV per la realizzazione di una centrale termoelettrica a ciclo combinato



▲ Sezione geologica tipo



▲ Pianta generale, area trattata circa 35.000 mq.

L' intervento ha interessato tutte le fondazioni del nuovo impianto :

- area caldaie
- zona condensatore
- turbine vapore

E' prevista una futura estensione dell'intervento per l'area camino.



▲ Esecuzione colonne



▲ Panoramica di cantiere



▲ Operatività notturna



▲ Esecuzione prove penetrometriche di controllo

**Committente :** Ansaldo Energia  
**Progettista :** Studio Garassino (MI)  
**Esecuzione :** 2008

Esecuzione di circa 6450 colonne in ghiaia vibrocampattate CGV, per un'area di interesse di circa 35000 mq. Le colonne CGV hanno una lunghezza media di 13,5 m per un totale di circa 87100 metri lineari di trattamento.

**Keller Fondazioni S.r.l.**

**Verona - Sede centrale**

Via della Siderurgia, 10  
 I-37139 Verona  
 Tel. +39 045 8186811  
 Fax +39 045 8186818  
 E-mail [keller@keller-fondazioni.com](mailto:keller@keller-fondazioni.com)  
[www.keller-fondazioni.com](http://www.keller-fondazioni.com)

**Roma**

Via Tirone, 11-13  
 I-00146 Roma  
 Tel. +39 06 45213368  
 Fax +39 06 45213378  
 E-mail [office.rome@keller-fondazioni.com](mailto:office.rome@keller-fondazioni.com)

**Alto Adige / Südtirol**

Löwecenter  
 Via Isarco, 1 / Eisackstraße, 1  
 I-39040 Varna / Bressanone (BZ)  
 I-39040 Vahrn / Brixen (BZ)  
 Tel. +39 0472 201909  
 Fax +39 0472 201914  
 E-mail [office.brixen@keller-fondazioni.com](mailto:office.brixen@keller-fondazioni.com)



▲ Piano di fondazione post esecuzione colonne CGV



▲ Colonne parzialmente sezionate



▲ Esecuzione preforni superficiali