

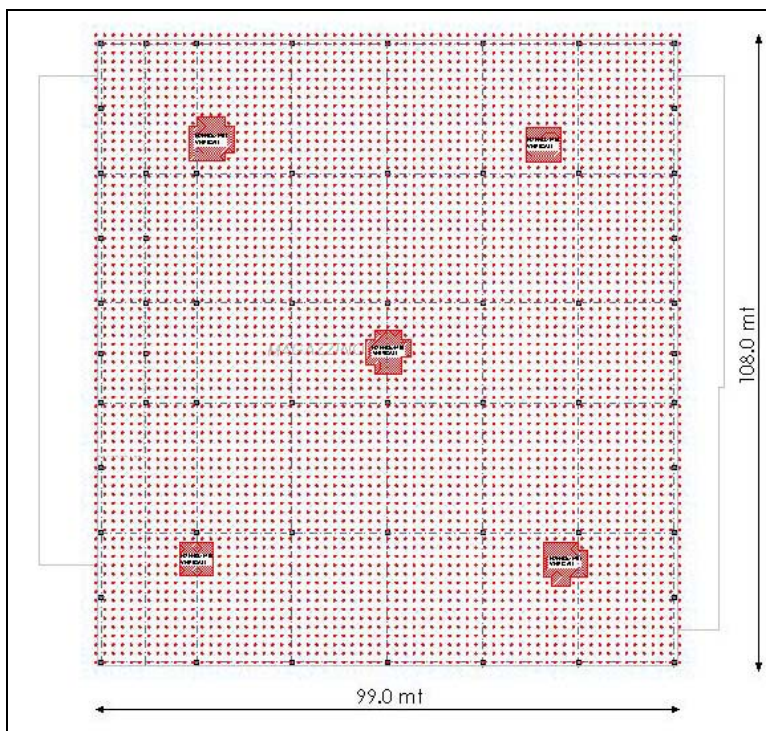
Nuova sede LAMBORGHINI S.p.A. Sant'Agata Bolognese (BO) Esecuzione di dreni verticali prefabbricati a nastro



▲ Fase esecuzione dreni



▲ Dettaglio dispositivo di installazione dei dreni



▲ Pianta di intervento



▲ Panoramica di cantiere dopo l'esecuzione dei dreni

Committente : G.S.E. srl (MI)
Esecuzione : 2007

Esecuzione di 4891 dreni verticali a nastro, profondità di 20 metri dal P.L., disposti a maglia quadrata di lato 1,5 m.

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
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

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

Intervento di accelerazione dei fenomeni di consolidazione per mezzo di elementi drenanti verticali "diffusi" accoppiato a "precarica" realizzata previo stoccaggio di terreno per un tempo di circa 3-4 mesi.

L'intervento presenta i seguenti vantaggi:

- anticipare i cedimenti che la struttura avrebbe in esercizio prima della costruzione della stessa
- migliorare meccanicamente le caratteristiche del terreno