

The logo for Geonord Wellpoint features the word "Geonord" in a large, bold, dark blue font. The letter "N" is stylized as a blue, angled strip with a series of white dots along its length, resembling a waterjet nozzle. Below "Geonord" is the word "WELLPOINT" in a smaller, white, all-caps sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the right of "Geonord". The background of the top half of the image shows a close-up of turbulent, blue water.

Geonord[®]

WELLPOINT

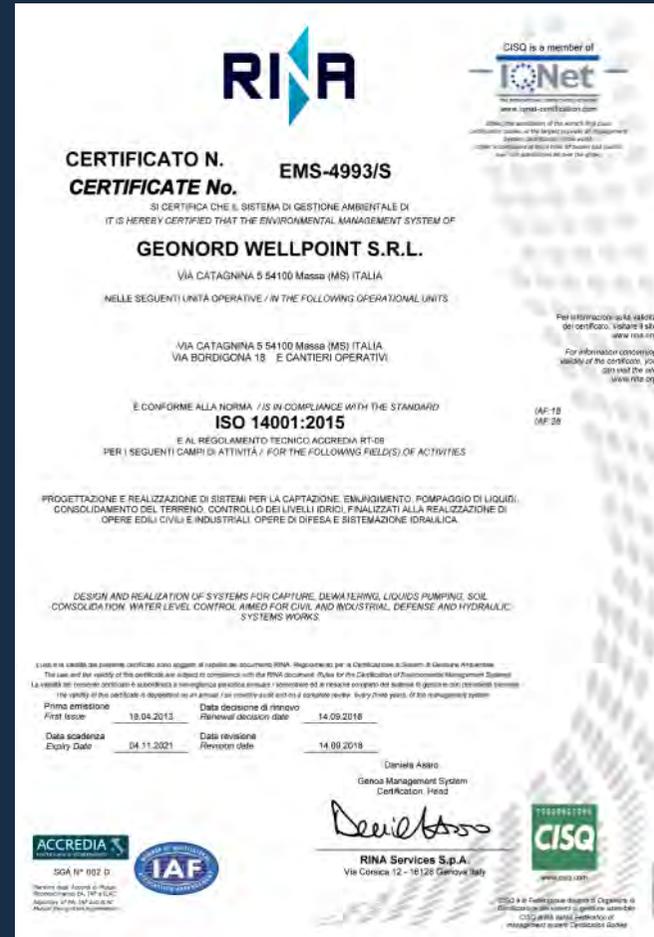
DRYWELL[®]

Geo24h[®]
telemetria

Berlinesi Modulari ad Idrogetto

Waterjet Modular Wall

Il nostro Sistema di Qualità Integrato



Geonord wellpoint® ha adottato un Sistema di Qualità Integrato in conformità alle Norme UNI EN ISO 9001/2015; 14001/2015; 45001/2018, al fine di operare in ogni settore con la massima attenzione alla Qualità nei prodotti e nei processi di prodotto, agli aspetti Ambientali ed alla Sicurezza alla suoi luoghi di lavoro.



Geonord wellpoint® has adopted an integrated quality system in compliance with the UNI EN ISO 9001/2015 Standards; 14001/2015; 45001/2018, this allows it to operate in every sector with the utmost attention to quality in products and product processes, environmental aspects and safety in the workplace.





Geonord wellpoint® è stata fondata nell'anno 2000 ed è specializzata nel settore del dewatering ovvero drenaggi di falda acquifera.

Nel corso degli anni si è costantemente sviluppata fino ad arrivare ai giorni nostri dove dispone di un parco macchine che le consente di affrontare qualsiasi opera di prosciugamento in qualsiasi tipologia di terreno.

L'esperienza acquisita in centinaia di cantieri ha permesso alla nostra azienda di specializzarsi anche in **altre opere propedeutiche allo scavo in falda** ed oggi è presente nel mercato con una innovativa tecnica per la realizzazione delle berlinesi di pali, i **pali ad idrogetto**, cioè in assenza di vibrazioni e percussioni di qualsiasi tipo.

Geonord wellpoint® was founded in the year 2000 and specializes in the dewatering sector or groundwater drainage.

Over the years it has constantly developed, up to the present day, where it has a fleet that allows it to face any drainage work in any type of soil.

The experience acquired in hundreds of construction sites has allowed our company to specialize also in **other preparatory works for groundwater excavation** and today it is present on the market with an innovative technique for the construction of Berliner poles, **the Hydrojet Poles**, that is in the absence of vibrations and percussion of any kind.





Peculiarità della **Berlinese Modulare ad Idrogetto** è di ottenere una paratia in assenza completa di percussione, trivellazione o vibrazione del terreno. I pali sono infissi nel terreno grazie all'azione di allentamento prodotta sulla punta del palo dalla pressione, controllata, esercitata dall'acqua spinta all'interno del palo stesso.

Vantaggi:

Infissione pali interi, cioè senza soluzione di continuità, fino a profondità importanti nell'ordine dei 10 mt.

Infissione di pali in adiacenza a manufatti di ogni tipo senza creare tensioni sulle fondazioni degli stessi e senza provocare effetti di risonanza dovuti alla vibrazione o alla perforazione a distruzione.

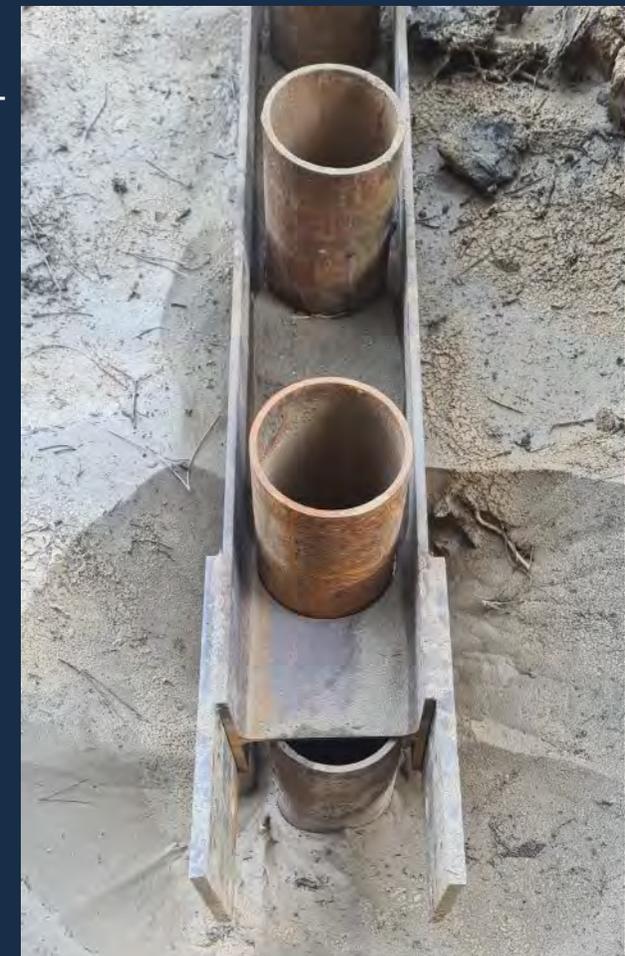
NOLEGGIO della palificazione, per mezzo dell'innovativa tecnica di ancoraggio eseguita con profili HEA che consente il recupero per sfilo meccanico dei pali infissi nel sottosuolo.

Peculiarity of the **Waterjet Modular Wall** is to obtain a bulkhead in the complete absence of percussion, drilling or vibration of the ground. The poles are driven into the soil due to the loosening action produced on the tip of the pole by the controlled pressure exerted by the water pushed inside the pole itself.

Advantage:

Driving entire poles, without interruption, up to important depths in the order of 10 meters.
Driving piles adjacent to any type of structures without creating tensions on the foundations of the same and without causing resonance effects due to vibration or destruction drilling.

RENTAL of the piling, by means of the innovative anchoring technique performed with HEA profiles that allows the recovery of the piles fixed in the subsoil by mechanical extension.





Le travi di testa, opportunamente preforate, permettono un montaggio di tipo modulare della palificazione.

La tipologia del palo e della trave di testa sono stati scelti per consentire il **NOLO** in una vasta quantità di cantieri, per cui la scelta è ricaduta su pali tubolari tondi in acciaio S355G con diametro 139,7 mm. e spessore 6,3/8 mm.

La tecnica utilizzata rende possibile posare in opera anche altre tipologie di pali, ma quella utilizzata nel noleggio ha come prerogativa la possibilità del riutilizzo.



The head beams, suitably pre-drilled, allow a modular type assembly of the piling.

The type of pole and head beam were chosen to allow **RENTAL** in a large number of construction sites, so the choice fell on round tubular poles in S355G steel with a diameter of 139.7 mm. and thickness 6,5 / 8 mm.

The technique used makes it possible to lay other types of poles, but the one used in the rental has the possibility of reuse as its prerogative.





The **Geonord wellpoint® Waterjet Modular Wall** allows the most varied combination of installations, is possible:

Follow any geometric shape

Making poles adjacent to any structures

Hinge the head of the poles

Remove the structures from the groundsoil, completely

Il sistema di **Berlinese Modulare ad Idrogetto** di **Geonord wellpoint®** permette la più svariata combinazione di installazioni, è infatti possibile:

Seguire qualsiasi forma geometrica

Realizzare pali in adiacenza a qualsiasi struttura

Incernierare la testa dei pali

Rimuovere completamente la struttura dal terreno





Le travi con profilo **HEA200** possono essere utilizzate anche come tiranti per la stabilizzazione verticale della paratia.

Le travi possono essere inserite in qualsiasi punto della Berlinese e sono incernierate ad un palo posizionato a tergo.

The beams with **HEA200** profile can also be used as tie rods for vertical stabilization of the bulkhead.

The beams can be inserted in any point of the Berlinese and are hinged to a post positioned on the back.



Prima e dopo lo scavo

Before and after the excavation







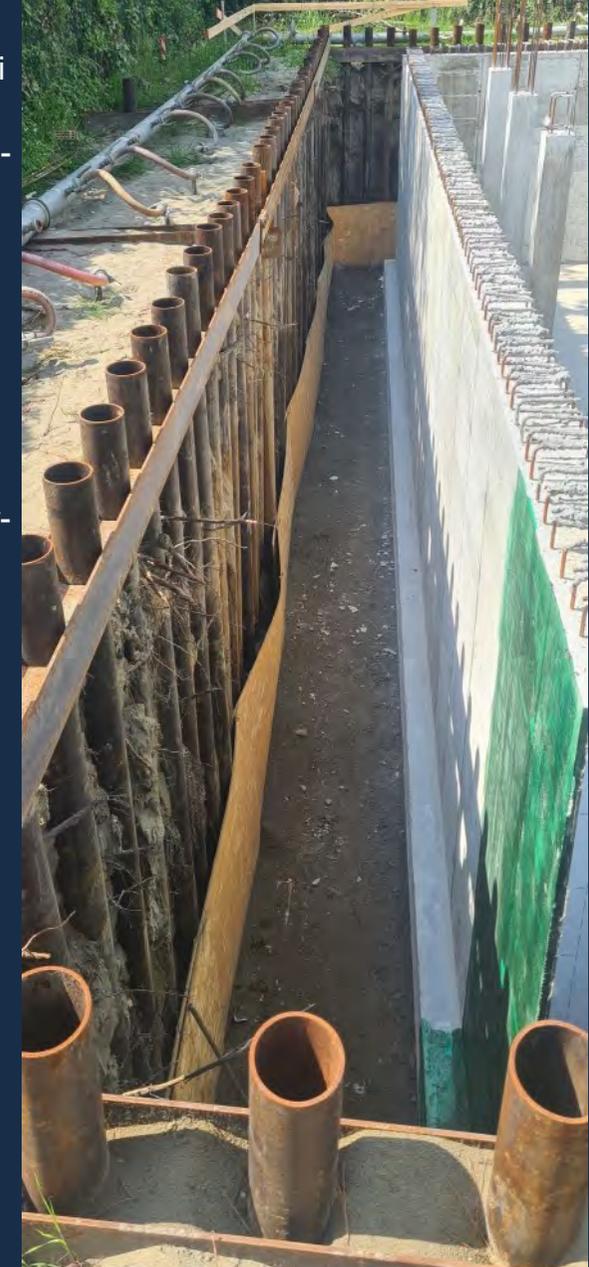


Il sistema Modulare di **Geonord wellpoint®** è flessibile ed economico, ha i vantaggi di un palancolato metallico infisso a pressione, Silent Piling, a poco più del prezzo di un palancolato infisso con vibroinfissore.

Il sistema chiuso con pali concatenati consente la realizzazione di pareti continue con la prerogativa di essere messe in opera con la tecnica dell'idrogetto, in assenza di vibrazioni, percussioni, perforazioni.

The **Geonord wellpoint®** Modular system is flexible and economical, it has the advantages of a Silent Piling metal sheet piling, at little more than the price of a sheet piling fixed with a vibratory hammer.

The closed system with linked poles allows the construction of continuous walls with the prerogative of being installed with the water jet technique, in the absence of vibrations, percussion, perforations.





www.geonord.com

Geonord wellpoint S.r.l.

Headquarter:
Office & Works
54100 Massa (MS) Italy
Via Catagnina 5

Warehouse:
Dewatering Depot
54100 Massa (MS) Italy
Via Bordigona 18

Warehouse:
Piles & Silent Piling Depot
54100 Massa (MS) Italy
Via Bozzone 132



Our Brands

GeoNord

DRYWELL[®]

Geo24h[®]
telemetry

Tel. : +39 0585 83 44 34
Fax : +39 0585 83 73 72

info@geonord.com