



Innovazione e professionalità
nelle opere di **fondazione**
e **consolidamento**

*Innovation and professionalism
in **foundation and**
consolidation works*

C O M P A N Y P R O F I L E

LOCCA **FONDAZIONI**
N O L E G G I

LOCAFOND

NOLEGGI
FONDAZIONI

Nuove Tecnologie delle fondazioni.

Locafond è una società specializzata nella realizzazione di Fondazioni Speciali, palificazioni, trivellazioni e consolidamenti del suolo. Nata da un'esperienza trentennale in questo settore, può vantare un parco macchine e attrezzature tra i più avanzati, innovativi e recenti al servizio del cantiere. Questa caratteristica, insieme ad una particolare vocazione per l'organizzazione, l'attenzione alla sicurezza e la tempestività, ne fanno un partner affidabile su cui poter contare per risolvere nel modo più efficace e più economico ogni tipo di problematica sia progettuale che esecutiva compresi i lavori offshore. Certificata SOA, Locafond supporta grandi o piccole imprese dell'edilizia e delle infrastrutture con le opportune unità operative, sempre con la stessa professionale dinamica efficienza. Il parco macchine, attrezzature e accessori è disponibile anche per eventuali richieste di noleggio.

Cutting-edge technologies for foundations.

Locafond is a company specialized in the construction of innovative foundations, piling, drilling and soil improvement. Established by professionals with more than thirty years experience in this field, the Company employs brand-new, state-of-the-art machinery and equipment that best suit many job-site requirements. The use of innovative equipment, the great importance given to efficient organization, prompt service and safety, make Locafond an ideal partner that you can rely on to resolve any type of design or construction problem, including offshore works, in the most efficient and cost-effective way. Locafond, which is SOA Quality Certified, has the necessary expertise to work with and support both small and large Contractors, always providing and assuring the same dynamic and professional efficiency. Machinery, equipment and accessories are also available for hire.



Chiedete agli esperti.

Avete bisogno di un preventivo, di una voce di capitolato, di un progetto, di una soluzione innovativa e razionale per vincere la gara? Qualunque sia la vostra necessità, richiedete un appuntamento, informazioni e materiali illustrativi presso la nostra sede oppure visitate il nostro sito: www.locafond.it

Ask the experts.

Do you need an estimate, a specification, a design, an innovative and rational solution to obtain a contract? Whatever you need, ask for an appointment, information or brochures at our offices or go to our website: www.locafond.it

Alcune imprese che hanno scelto LOCAFOND
Some of the general contractors who have chosen LOCAFOND

CANTIE



IMPERIA - GENOVA

Raddoppio della linea ferroviaria San Lorenzo-Andorra. Pali Trivellati diametro 1000 - 1200 - 1400 - 2000 mm.
Doubling of railway line San Lorenzo-Andorra. Bored piles diameter 1000 - 1200 - 1400 - 2000 mm.



CAMAIORE

Pali CFA 800 mm.
CFA piles 800 mm.



TRENTO

Pali CFA 600 mm.
CFA piles 600 mm.

RI-WORKSITES

LOCAFOND
NO LE LEGGI FONDAZIONI



VENEZIA

MOSE - Bocca di Malamocco.
Pali Trivellati diametro 1500 mm.
Bored piles diameter 1500 mm.



CONEGLIANO

Centro Commerciale. Pali SP 400 - SP 600.
Shopping Mall. Soil displacement piling SP 400 - SP 600.



SAN DONÀ DI PIAVE

Pali Battuti 450x450 mm.
Driven piles 450x450 mm.

RAVENNA

Diaframmi 300 mm.
Diaphragm walls 300 mm.



BRESCIA

Diaframmi 600 mm.
Diaphragm walls 600 mm.

Tecnologie disponibili:

- **Pali Locafond SP:**
pali a spostamento laterale del terreno, diametri da 300 a 800 mm.
- **Pali Locafond SP – LB:**
pali a spostamento laterale del terreno con fondello a perdere, diametri da 400 a 800 mm.
- **Pali Locafond SP – MF:**
pali a spostamento laterale del terreno ad aderenza migliorata, diametri da 400 a 1000 mm.
- **Pali Trivellati:**
 - A secco, con fanghi betonitici o polimeri;
 - Con tubi di rivestimento;
 - Pali secanti;
 - Diametri da 500 a 3000 mm.
- **Pali ad elica continua (CFA):**
 - Con e senza tubo di rivestimento;
 - Semplice o doppia testa di rotazione;
 - Pali secanti;
 - Diametri da 400 a 1500 mm.
- **Diaframmi:**
 - Con fanghi bentonitici o polimeri;
 - Diaframmi plastici;
 - Spessore pannello da 300 a 1200 mm.
- **Pali Battuti:**
 - Infissione di pali prefabbricati;
 - Scapitozzatura con strettore idraulico.
- **Pali Locafond WM (wet mixing):**
disgregazione del terreno con eliche di forma opportuna e mescolazione con legante (calce cemento).
- **Compattazione dinamica Locafond:**
consolidamento del terreno con massa rilasciata in caduta libera da gru.
- **Vibroflottazione:**
consolidamento del terreno con perforazione e riempimento con costipazione di inerti.

Available technologies:

- **Locafond piles SP:**
displacement piles, diameters from 300 to 800 mm.
- **Locafond piles SP – LB:**
displacement piles with lost bit, diameters from 400 to 800 mm.
- **Locafond piles SP – MF:**
displacement piles with improved lateral friction, diameters from 400 to 1000 mm.
- **Bored piles:**
 - *dry, with bentonite or polymer muds;*
 - *with casing;*
 - *secant piles;*
 - *diameters from 500 to 3000 mm.*
- **Piles with continuous Flight Auger system (CFA):**
 - *with or without casing;*
 - *single or double rotary head;*
 - *secant piles;*
 - *diameters from 400 to 1500 mm.*
- **Diaphragm walls:**
 - *with bentonite or polymer muds;*
 - *plastic diaphragm walls;*
 - *panel thickness from 300 to 1200 mm.*
- **Driven piles:**
 - *driving of precast piles;*
 - *pile cutting with hydraulic clamp.*
- **Locafond WM (wet mixing) piles:**
soil decompaction with suitably shaped augers and mixing with binder (lime cement).
- **Locafond dynamic compaction:**
soil improvement with dynamic compaction.
- **Vibroflotation:**
soil improvement with stone columns.



AZIENDA CERTIFICATA
CERTIFIED COMPANY



Euro-SOA è un Organismo di Attestazione sorto a seguito del D.P.R. 25 Gennaio 2000 n.34; svolge attività di attestazione delle imprese che intendono partecipare ad appalti pubblici.

Euro-SOA is a Certifying Body that was created following the coming into force of Italian Presidential Decree No. 34 on 25 January 2000; its activity consists of certifying building firms that intend tendering for public contracts.

Controllo Qualità:

A. Controllo qualità durante l'esecuzione del palo, del diaframma o del consolidamento del suolo. Le macchine Locafond sono dotate di un sofisticato sistema di controllo su display touch-screen in cabina dove l'operatore può controllare e registrare tutti i parametri di scavo e getto del manufatto. Molte operazioni possono essere svolte in sequenza automatica per ottenere una ripetitiva e eccellente qualità del palo, del diaframma o del terreno trattato.

B. Controllo qualità del manufatto:

- Controllo sonico;
- Prove di carico.

C. Cantiere di prova. La Locafond ha a disposizione un campo prove di proprietà dove vengono continuamente testate nuove tecnologie che verranno proposte ai clienti.

Quality Control:

A. Quality control when executing piles, diaphragm walls or soil compaction. Locafond machines come with a sophisticated control system on touch-screen display in the cab where the operator can control and record all the excavation and casting parameters. A lot of the work can be carried out in automatic sequence to obtain an excellent repetitive quality for the pile, diaphragm wall or treated soil.

B. Quality control of the constructional work:

- Sonic testing;
- Load tests.

C. Testing sites.

Locafond has its own testing field where new technologies are continually tested before being offered to customers.

Tecnologie LOCAFOND:

- Pali Locafond SP
- Pali Locafond SP – LB
- Pali Locafond SP – MF
- Pali Trivellati
- Pali ad elica continua (CFA)
- Diaframmi
- Pali Battuti
- Pali Locafond WM (wet mixing)
- Compattazione dinamica Locafond
- Vibroflottazione

LOCAFOND technologies:

- Locafond piles SP
- Locafond piles SP – LB
- Locafond piles SP – MF
- Bored piles
- Piles with continuous Flight Auger system (CFA)
- Diaphragm walls
- Driven piles
- Locafond WM (wet mixing) piles
- Locafond dynamic compaction
- Vibroflotation



LOCAFOND

N O L E G G I F O N D A Z I O N I

LOCAFOND s.r.l. - Sede Legale: Viale XXIV Maggio, n° 2 - 31100 Treviso (TV), Italia
Sede Operativa / Magazzino: Via delle Industrie, n° 49 - 30020 Fossalta di Piave (VE), Italia
Tel. +39.0421.306154 - Fax +39.0421.679993 - E-mail: info@locafond.it - www.locafond.it