

INFORMATIVA SUI SERVIZI PROFESSIONALI PRODOTTI PER I CLIENTI A SUPPORTO DELLE FORNITURE RICHIESTE

Gentile Cliente,

La ringraziamo innanzitutto di averci interpellato per disporre di un preventivo di spesa riguardante la fornitura di pali fondazionali metallici a vite *Geopal®*, da impiegare a sostegno di opere che richiedono massima sicurezza e minima invasività ed impatto ambientale.

Come sicuramente Le sarà noto, i pali di fondazione sono strutture pensate e progettate per dissipare nel sottosuolo le tensioni indotte dalle opere in elevazione, laddove nei primi metri di profondità siano presenti terreni sciolti, poco compatti o di scarsa capacità portante.

Vien da sé che, per sua natura e complessità, il sottosuolo deve essere sempre geognosticato, dovendo assicurare nel tempo la stabilità dell'opera anche nelle condizioni più sfavorevoli.

È quindi necessario disporre sempre delle informazioni tecniche che consentano al progettista di determinare i parametri fondamentali di progetto che, una volta assunti nelle calcolazioni, possono essere sempre comparati e verificati come attendibili ed ottimali per consentire il collaudo finale dell'interazione opera-terreno.

Trattandosi di attività specialistica di primaria importanza, essa non può essere delegata a tecnici generici né, tantomeno, sottovalutata in fase di preventivazione, dato che le scelte adottate si traducono poi nel rischio tecnico-economico che progettista e costruttore si dovranno assumere per consegnare l'opera garantita e certificata a norma di Legge.

Pertanto, in mancanza della relazione di calcolo sulle fondazioni che definisca le esatte caratteristiche di progetto e, quindi, l'esatta capacità portante dei pali, non sarà possibile quantificarne il costo economico.

In questo caso, su esplicita richiesta del cliente, potrà essere eseguito dai tecnici di Geopaltalia uno studio integrativo così da sopperire alle esigenze progettuali mancanti, indispensabili per redigere un preventivo di spesa.

Questo servizio viene fornito a pagamento e verrà detratto dall'importo di fornitura pali qualora venisse confermata la commessa. Diversamente, il cliente, o chi per esso, potrà trovare all'interno del sito (www.geopaltalia.com), nella sezione "Ingegneria", le modalità di calcolo dei palotiranti *Geopal®*.

Si ricorda infine, che i pali metallici a vite, proprio per le loro caratteristiche peculiari, non sono direttamente assimilabili ai pali di cemento tradizionali e, quindi, comparabili a metro. Il loro costo viene determinato dal numero di viti posizionate lungo il fusto, dalle loro dimensioni e diverse lavorazioni, dalla loro lunghezza definita a progetto e quant'altro. È comunque frequente la richiesta di sostituire i micropali tradizionali di cemento con altrettanti pali metallici a vite, spesso più corti e rapidi da installare ed utilizzare.

Ciò premesso, **per ricevere un preventivo di fornitura pali da Geopaltalia, il cliente dovrà fornire:**

- 1) la relazione di calcolo sulle fondazioni previste a progetto;
- 2) la relazione geologica e geotecnica riguardante il sito da edificare, compresi i diagrammi delle prove geognostiche eseguite;
- 3) i disegni architettonico-strutturali dell'opera (pianta, prospetti e sezioni) a firma di un professionista abilitato;
- 4) la planimetria quotata del cantiere su cui è previsto intervenire, recante il numero del mappale catastale per l'esatta ubicazione, ed un piano quotato che consenta di valutare gli spazi di manovra dei mezzi d'opera e delle maestranze;
- 5) eventuale copia del permesso di costruire rilasciato dal Comune di competenza, con eventuali prescrizioni, vincoli e/o richieste specifiche riguardanti il previsto intervento;
- 6) le note riguardanti le eventuali prove di collaudo statico richieste in osservanza alle NTC-2008;
- 7) il modulo "*Richiesta di preventivo*" compilato in tutte le sue parti;
- 8) eventuali note specifiche come: rete sottoservizi, possibile presenza di ordigni, zona archeologica, ecc.

Esaminata tutta la documentazione inviata dal Cliente o soggetto da esso delegato, i tecnici di Geopaltalia valuteranno se quanto trasmesso sarà sufficiente per determinare i parametri dimensionali dei pali di fondazione sui quali redigere il preventivo di spesa, oppure se sarà necessario eseguire uno studio mediante una consulenza dedicata. In tal caso verrà comunicato al Cliente il costo della consulenza che si ritiene necessaria per poter dimensionare i pali e, quindi, per determinarne il loro valore economico. Se accettato e confermato, mediante versamento con bonifico bancario dell'importo richiesto, i tecnici provvederanno a svolgere le verifiche del caso e trasmetterle poi all'ufficio preventivi per procedere con l'offerta economica.

Geopaltalia srl