

Brevetti ed innovazioni

Marchiatura C€



I nostri impianti sono progettati nel loro complesso e dotati del MarchioC€ nel rispetto della direttiva macchine (2006/42/C€) con la certificazione C€ del costruttore della pompa o del quadro elettrico e divengono quindi elementi integrativi per il rispetto della direttiva.

Ogni pozzo ha bisogno di una progettazione specifica dell'impianto di sollevamento che parta dai parametri idraulici dell'acquifero captato, analizzi il fabbisogno dell'utenza, ipotizzi un funzionamento ottimale per l'alimentazione dell'impianto idrico a cui è destinato: pompa, tubazioni, impianto elettrico, accessori per ottimizzare il funzionamento e contenere i consumi.



Le competenze specifiche interne all'azienda ci permettono inoltre di progettare e realizzare impianti in condizioni estreme: pompe installate a centinaia di metri di profondità, pozzi con più pompe contemporaneamente installate, frangiture e giunti delle tubazioni che sopportano elevate pressioni e con ingombri minimi.

Particolare cura poniamo nel progettare impianti esenti da fenomeni di corrosione, realizzati con la totale eliminazione di materiali ferrosi:

- Materiali plastici per i piccoli impianti
- Acciai inossidabili per tutti i componenti degli impianti di dimensioni più importanti