

Progetto acqua potabile ed acqua per i bagni

Scuola Primaria "San Luigi"

Affidata dal Vescovo alla direzione delle Maestre Pie dell'Addolorata

Koyerdara- Christian Para- Rajshahi- Bangladesh

Primavera-estate 2015

Obiettivo:

Dotare la Scuola di acqua corrente potabile attingendola da un nuovo pozzo.

Fare l'impianto idraulico dei bagni.

Problemi:

- Il pozzo esistente a lato dell'edificio non era affidabile per potabilità ed era di scarsa portata.
- I bagni di entrambi i piani non ricevevano acqua direttamente. Si era costretti a provvedere con recipienti capienti riempiti a mano e portati sia al piano rialzato che al primo piano
- Anche l'acqua per bere era attinta fuori dal recinto scolastico e tenuta in recipienti che dovevano essere riempiti continuamente, specie nel lungo periodo caldo.
- L'urgenza di questo lavoro, da eseguirsi prima dell'inizio dell'anno scolastico 2014-2015, ha costretto la direzione della Scuola a contrarre un debito

Realizzazione:

- Perforazione per ottenere un pozzo di circa 50 metri di profondità sul lato sinistro della Scuola
- Installazione di una pompa di portata sufficiente per dare acqua ai bagni del piano rialzato e del primo piano.
- Tubatura adeguata per lo scopo
- Rubinetto esterno per attingere l'acqua potabile

Costo complessivo:

Il costo complessivo per trivellazione, acquisto materiali e mano d'opera è di

Euro 1.000