15005

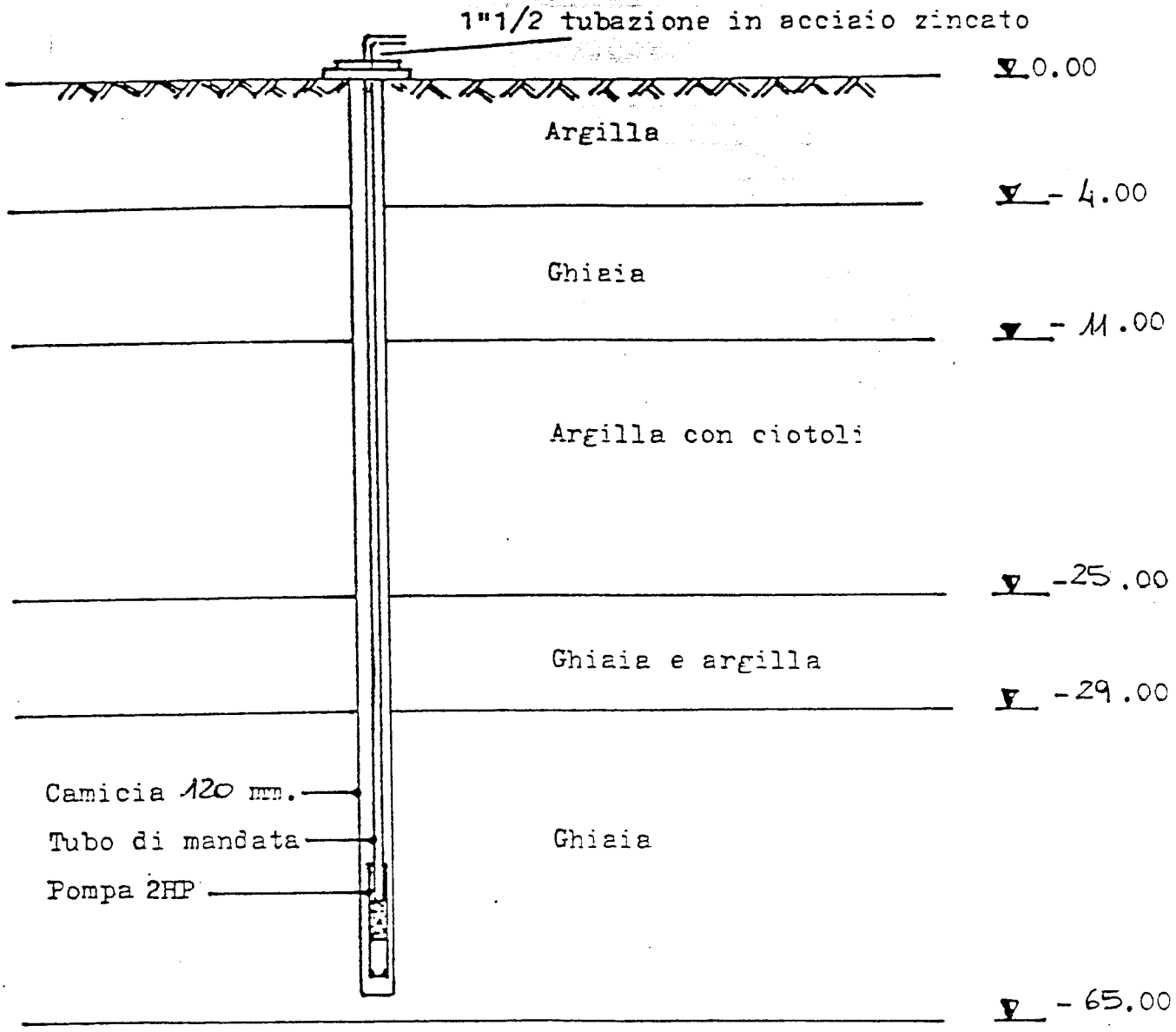
P655

RICHIESTA PERFORAZIONE DI POZZO AD USO DOMESTICO

Proprietario : BONINI FRANCO

Ubicazione : RIBERA PICCOLA DI S. GIORGIO PINO

Stratigrafia di massima del pozzo



LI 16-04-1992

RELAZIONE TECNICA

La presente relazione tecnica è allegata alla richiesta di nuovo pozzo, richiesta resasi necessaria per l'approvigionamento idrico ad uso domestico dei fabbricati situati in località RIBERA PICCOLA a S.Giorgio P.no di proprietà del sig. BONINI FRANCO

La profondità del nuovo pozzo dovrà essere di circa mt. 65,00 dal piano di campagna esi prevede che detta perforazione dovrà attraversare i seguenti strati di sotto_ suolo :

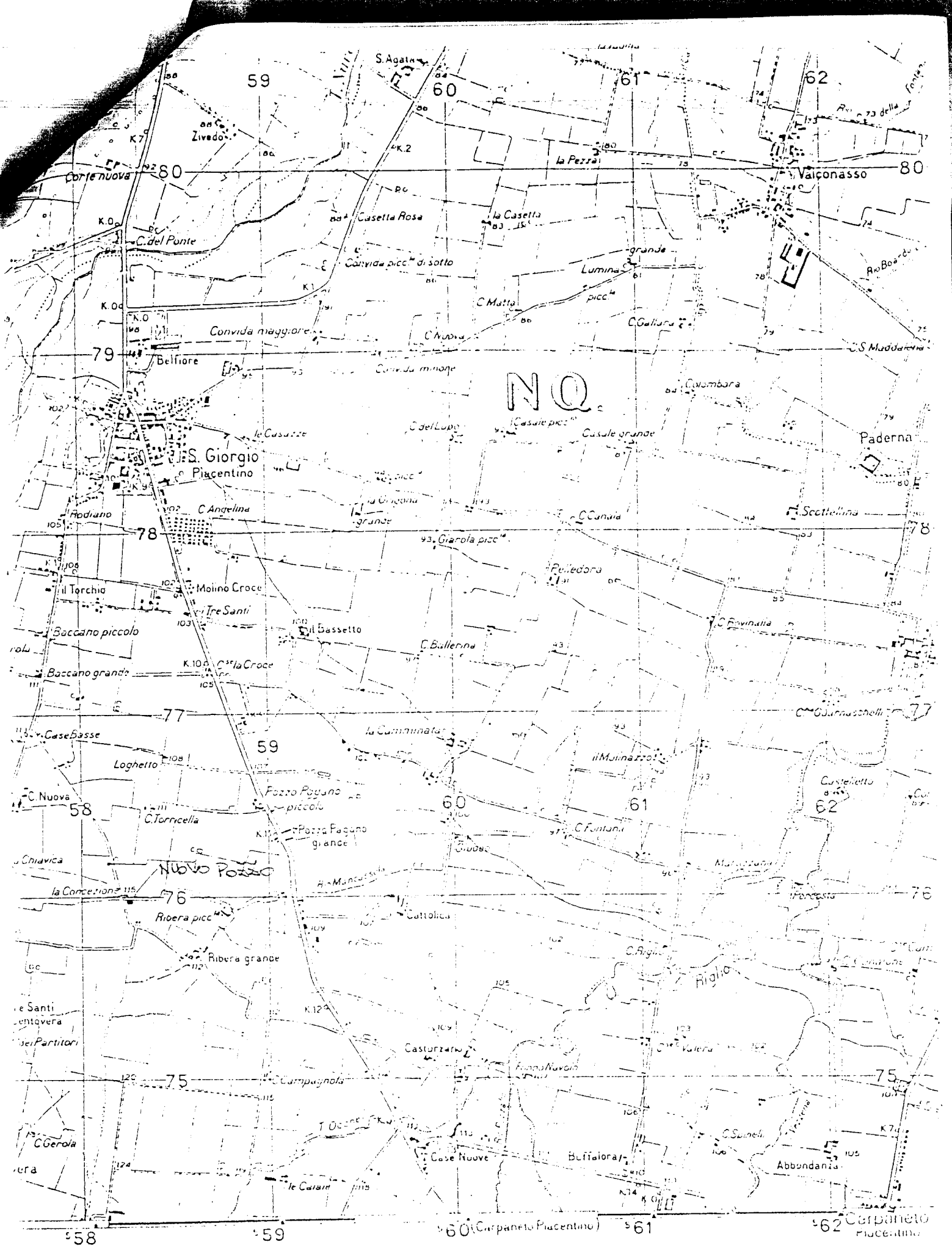
da mt. 0.00	a mt. 4.00	Argilla
da mt. 4.00	a mt. 11.00	Ghiaia
da mt. 11.00	a mt. 25.00	Argilla con ciotoli
da mt. 25.00	a mt. 29.00	Ghiaia e argilla
da mt. 29.00	a mt. 65.00	Ghiaia e Sabbia

Il metodo di perforazione adottato sarà quello a percussione; la colonna definitiva filtrante avrà un diametro del Ø 12 e sarà composta da tubi in lamiera acciaiosa dello spessore di mm. 3 avanti una lunghezza di mt. 4.00

Essi verranno collegati tra di loro mediante saldatura e protetti internamente ed esternamente da uno strato di catramina .

Detta colonna verrà finestrata a mezzo filtro ponte in prossimità delle falde at_ traversate e verra tamponata all'estremità inferiore mediante saldatura di fondel_ lo conico .

In corrispondenza dello strato argilloso immediatamente superiore alla falda acqui_ fera sfruttata verrà praticata un'accurata cementazione con bentonite di spessore mt. 5.00 e superiormente a questa verrà eseguita una cementazione di protezione con argilla plastica, onde evitare dannose interferenze di falda ed infiltrazioni dalla superficie .



Scala 1:25 000 (1 cm = 250 m)

Scale