Oggetto	Pozzo di acqua ad uso idropotabile perforato mediante l'uso di scalpello tricono (da m 0 a m 30) e martello a fondo foro (da m 30 a m 69,50) nel corso della perforazione è stato impiegato schiumogeno
Committente	COGEME - BRESCIA ; COMUNE DI ZONE
Ubicazione	Zone - Via Valurbes - nei pressi del cimitero - q. 718

Ø foro	Prof. m	descrizione terreno
	0	piano campagna
	3	argilla limosa marrone chiaro con ghiaia
	6	ghiaia media e ciottoli alloctoni con argilla marrone (porfido, arenaria quarzosa, arenaria, calcare grigio)
	9	ghiaia media con tracce di argilla marrone chiaro
	12	ghiaia media con argilla grigio-azzurro
	15	marna grigio-scuro/nero con siltite grigio-azzurro e tracce di ossidazione
	18	marna grigio-scuro con siltite grigio-azzurro con calcite e tracce di ossidazione
	21	
	24	ardesia color grigio-scuro e siltite grigio chiaro con tracce di ossidazione
	27	
	30	ardesia grigio-scuro con rare tracce di ossidazione
	33	
	36	ardesia color grigio-scuro con rare tracce di ossidazione
	39	
	42	ardesia grigio-scuro con rare tracce di ossidazione e calcite
	45	
	48	arenaria quarzosa grigia alternata con ardesia color grigio scuro con tracce di ossidazione
	51	arenaria quarzosa grigia alternata con ardesia grigio scuro con tracce di ossidazione e calcite
	54	ardesia color grigio scuro con oss. e depositi di calcite, presenza di frammenti fortemente ossidati
	57	arenaria quarzosa grigia alternata ad ardesia grigia, presenza di frammenti fortemente ossidati
	60	ardesia color grigio-scuro alternata ad arenaria quarzosa grigia
	63	marna grigio-scuro con depositi di calcite, presenza di frammenti ossidati
	66	ardesia color grigio-scuro e marna grigia, presenza di frammenti
	69,5	marna grigia con rare ossidazioni e depositi di calcite

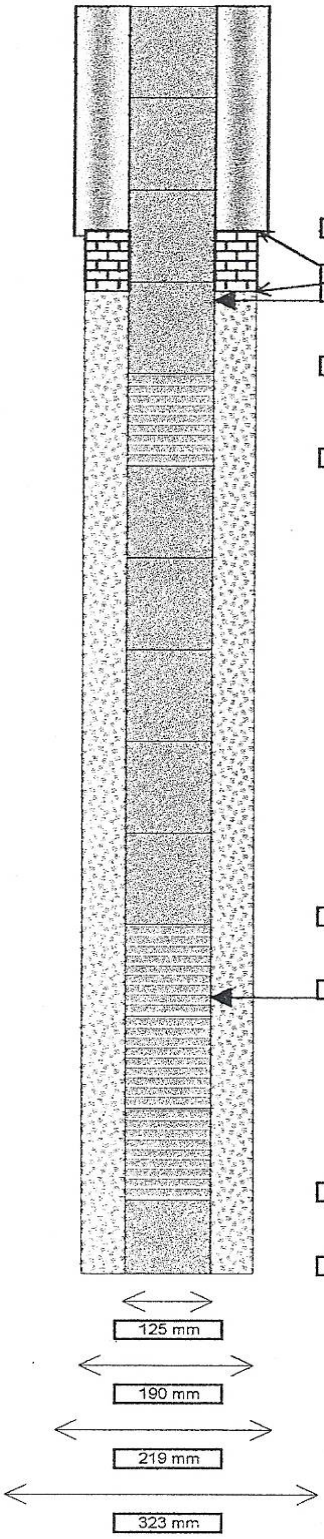
batteria = 1,80 + [1,75 + 1,27 + 1,40 + 1,32] +[21*3]= 70,54

batteria = martello + astoni pesanti (4) + aste(21) = 70,54

livello statico: m 19,50 (riferita alla testa pozzo Ø 125 mm)

portata (misurata nel corso dello spurgo): 1,58 l/s

grafico — Schema di completamento



Prof. m	Completamento - note descrittive
11,90	avanpozzo: tubo in ferro Ø 219 mm
15,00	isolamento con argilla idrorigonfiante (4 m
15,60	1a falda
19,50	tubo cieco in PVC Ø 125 mm 1 * 3m + 3 * 5m
24,50	filtro in PVC Ø 125 mm 1 * 5m
49,50	tubo cieco in PVC Ø 125 mm 6 * 5 m
54,00	2a falda: frattura da m 54 a m 66
64,50	filtro in PVC Ø 125 mm 3 * 5m
69,50	tubo cieco in PVC Ø 125 mm 1 * 3 m

ghiaietto siliceo per drenaggio granulometria: 2 - 3 mm

argilla idrorigonfiante