LOCALITA': Borghetto S.S. - sponda sinistra torrente Varatella

SONDAGGIO: S1- via Ticino

COMMITTENTE: Comune Borghetto S.S.

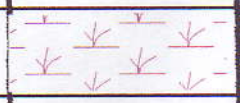
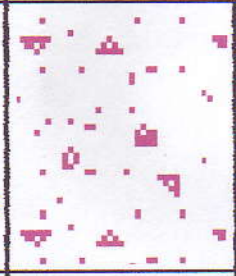
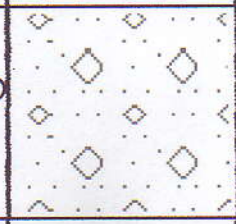
QUOTA: 5,3 m s.l.m.

IMPRESA: Borghi Drill s.r.l.

DATA: 1 luglio 2010

PERFORAZIONE: rotazione carotaggio continuo verticale

REDATTORE: Dott. Geol. Carlo Civelli

DESCRIZIONE E NOTE	LITOLOGIA	PROF M	H_2O	S.P.T.	scissometro su carota
terreno agrario		0			
riporto grossolano: ciottoli ghiaie sabbie sfridi di materiale edile		1 2 3			
sabbie e ghiaie medio grossolane con poco limo		4 5		SPT -4,5 m preinf. 1 Nspt = 17	
		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15			

LOCALITA': Borghetto S.S. - sponda destra torrente Varatella

SONDAGGIO: S2- via Tevere

COMMITTENTE: Comune Borghetto S.S.

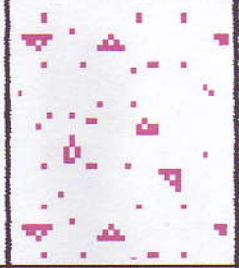
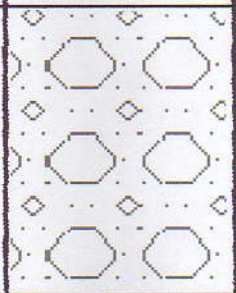
QUOTA: 4,5 m s.l.m.

IMPRESA: Borghi Drill s.r.l.

DATA: 8 luglio 2010

PERFORAZIONE: rotazione carotaggio continuo verticale

REDATTORE: Dott. Geol. Carlo Civelli

DESCRIZIONE E NOTE	LITOLOGIA	PROF M	H_2O	S.P.T.	scissometro su carota
riporto grossolano: ciottoli ghiaie sabbie sfridi di materiale edile		0 1 2			
ghiaie sabbie e ciottoli con poco limo		3 4 5		SPT -4,5 m preinf. 4 Nspt = 13	
		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15			

LOCALITA': Borghetto S.S. - sponda destra torrente Varatella

SONDAGGIO: S3- via Tevere

COMMITTENTE: Comune Borghetto S.S.

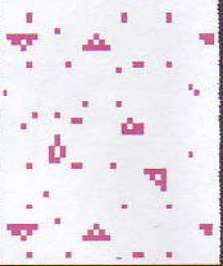
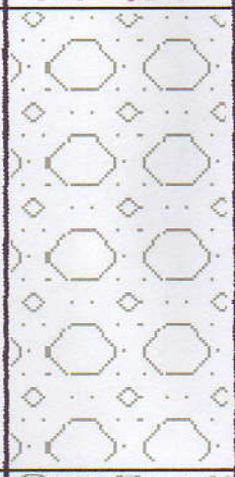
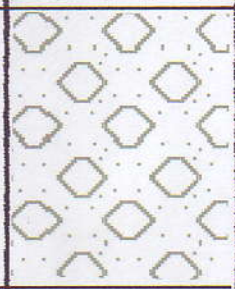
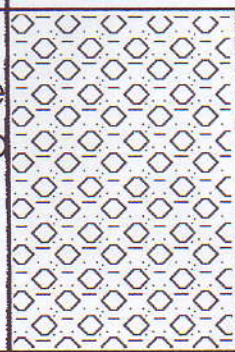
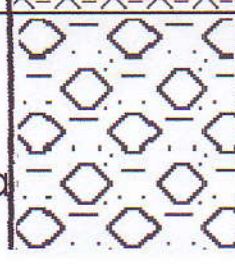
QUOTA: 4,5 m s.l.m.

IMPRESA: Borghi Drill s.r.l.

DATA: 6-7 luglio 2010

PERFORAZIONE: rotazione carotaggio continuo verticale

REDATTORE: Dott. Geol. Carlo Civelli

DESCRIZIONE E NOTE	LITOLOGIA	PROF M	H_2O	S.P.T.	scissometro su carota
riporto grossolano: ciottoli ghiaie sabbie sfridi di materiale edile		0 – 1 – 2			
ghiaie sabbie ciottoli e trovanti con poco limo		3 – 4 – 5 – 6		SPT -3,0 m preinf. 10 Nspt = 38 SPT -6,0 m preinf. 14 Nspt=RIFIUTO	
sabbie e ghiaie grossolane		7 – 8			
ghiaie sabbie ciottoli		9		SPT -9,0 m preinf. 23 Nspt = 67	
sabbie e ghiaie medie in matrice limoargillosa		10 – 11 – 12 – 13		SPT -12,0 m preinf. 15 Nspt = 50	-11,5 m Cu = 3 t/mq
ghiaie medio grossolane e sabbie in matrice argillolimosa		14 – 15			

LOCALITA': Borghetto S.S. - sponda destra torrente Varatella

SONDAGGIO: S3- via Tevere

COMMITTENTE: Comune Borghetto S.S.

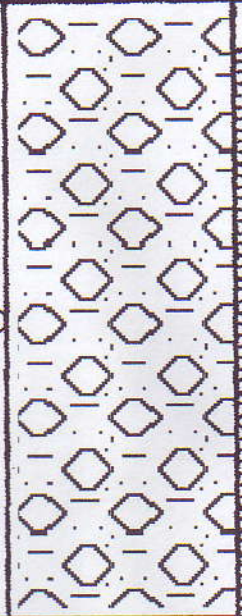
QUOTA: 4,5 m s.l.m.

IMPRESA: Borghi Drill s.r.l.

DATA: 6-7 luglio 2010

PERFORAZIONE: rotazione carotaggio continuo verticale

REDATTORE: Dott. Geol. Carlo Civelli

DESCRIZIONE E NOTE	LITOLOGIA	PROF M	H_2O	S.P.T.	scissometro su carota
ghiaie medio grossolane e sabbie in matrice argillolimosa		15 16 17 18 19 20		SPT -16,5 m preinf. 20 Nspt=RIFIUTO	-17,5 m Cu = 5 t/mq

LOCALITA': Borghetto S.S. - sponda sinistra torrente Varatella

SONDAGGIO: S4- via Ticino

COMMITTENTE: Comune Borghetto S.S.

QUOTA: 4,5 m s.l.m.

IMPRESA: Borghi Drill s.r.l.

DATA: 2-5 luglio 2010

PERFORAZIONE: rotazione carotaggio continuo verticale+piezom

REDATTORE: Dott. Geol. Carlo Civelli

DESCRIZIONE E NOTE	LITOLOGIA	PROF M	H_2O piez	S.P.T.	scissometro su carota
terreno agrario		0–1			
sabbie e ghiaie medio fini con poco limo		1–5		SPT -3,0 m preinf. 8 Nspt = 24	
sabbie e ghiaie medio grossolane con ciottoli e poco limo		5–7		SPT -6,0 m preinf. 8 Nspt = 23	
sabbie e ghiaie poco compatte		7–10		SPT -9,0 m preinf. 7 Nspt = 12	
ghiaie fini e sabbie con poco limo		10–14		SPT -12,0 m RIFIUTO	
ghiaie medio grossolane e sabbie in		14–15			-15 m Cu = 4 t/mq

LOCALITA': Borghetto S.S. - sponda sinistra torrente Varatella

SONDAGGIO: S4- via Ticino

COMMITTENTE: Comune Borghetto S.S.

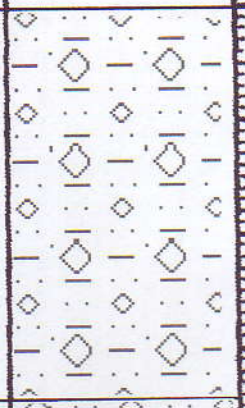
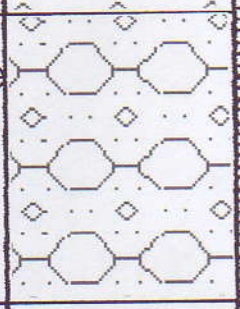
QUOTA: 4,5 m s.l.m.

IMPRESA: Borghi Drill s.r.l.

DATA: 2-5 luglio 2010

PERFORAZIONE: rotazione carotaggio continuo verticale+piezom

REDATTORE: Dott. Geol. Carlo Civelli

DESCRIZIONE E NOTE	LITOLOGIA	PROF M	H_2O piez	S.P.T.	scissometro su carota
ghiaie medio grossolane e sabbie in matrice argillolimosa		14 15 16 17		SPT -16,5 m RIFIUTO	-15 m Cu = 4 t/mq
trovanti ghiaie e sabbie in matrice argillolimosa		18 19 20			

LOCALITA': Borghetto S.S. - sponda sinistra torrente Varatella

SONDAGGIO: S5- via Ticino

COMMITTENTE: Comune Borghetto S.S.

QUOTA: 4,3 m s.l.m.

IMPRESA: Borghi Drill s.r.l.

DATA: 1 luglio 2010

PERFORAZIONE: rotazione carotaggio continuo verticale

REDATTORE: Dott. Geol. Carlo Civelli

DESCRIZIONE E NOTE	LITOLOGIA	PROF M	H_2O	S.P.T.	scissometro su carota
terreno agrario		0			
riporto grossolano: ciottoli ghiaie sabbie sfridi di materiale edile con poco limo		1		SPT -1,5 m preinf. 8 Nspt = 24	
		2			
		3			
sabbie e ghiaie medio fini in matrice limosa		4		SPT -4,5 m preinf. 10 Nspt = 28	-5 m Cu = 2 t/mq
		5			
sabbie e ghiaie grossolane in matrice limosa		6			
		7			
		8			
		9			
		10			
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			