## COMUNICATO STAMPA "LE BRIGLE A BOCCA TARATA" UNA SOLUZIONE PER IL RISCHIO IDRAULICO UNA TESI DI LAUREA DIVENTA UN PROGETTO UTILIZZABILE PER IL TERRITORIO

E' stata presentata oggi nella sede dell'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Pistoia la tesi di laurea dell'Ingegnere Idraulico Liuba Lulli. Questo è il risultato di un lavoro cominciato per reperire i volumi necessari alla messa in sicurezza del fiume Ombrone al di fuori di zone con insediamenti produttivi, fine per cui la Provincia di Pistoia chiese all'Ufficio Regionale di Tutela del Territorio di Prato e Pistoia di effettuare uno studio idraulico per individuare zone idonee a tale scopo.

Lo studio di fattibilità è stato realizzato avvalendosi della collaborazione dell'Università degli Studi di Firenze Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio mediante la realizzazione di una tesi di laurea, che appunto è stata svolta dall'Ing. Liuba Lulli sotto la supervisione dell'Ing. Simone Nepi dell'Ufficio Regionale di Tutela del Territorio di Prato e Pistoia.

Si tratta della realizzazione lungo il Torrente Ombrone, nel tratto Pontelungo - Ponte Calcaiola, di un'opera di prevenzione rischio idraulico tramite l'utilizzazione dell'alveo naturale e delle "briglie a bocca tarata", degli interventi murali che producono un ritardo dell'onda di piena in caso di episodi alluvionali e di conseguenza allungano i tempi necessari per arrivare ad un riempimento. Questo permette di fronteggiare episodi alluvionali di normale entità senza peraltro avere conseguenze né sul territorio a livello ambientale né sugli insediamenti produttivi ed economici.

Un progetto dunque che è stato presentato stamattina a tutti gli enti locali interessati in quanto la Provincia di Pistoia, che allo scopo di intervenire sul rischio idraulico ha organizzato un'apposita Commissione Tecnica composta da tutti gli enti competenti, ha intenzione di passare dalla fase progettuale a quella esecutiva con l'ausilio e il coinvolgimento di tutti questi enti.

"Tramontata dunque l'ipotesi della cassa di espansione a Bottegone in quanto l'Autorità di Bacino dell'Arno ha già detto che l'area in questione va deperemetrata - dice l'Assessore all'Ambiente della Provincia di Pistoia Giovanni Romiti - ci sentiamo di portare avanti con forza questo progetto nato da questa tesi di laurea per la sua validità di prevenzione di rischio idraulico e di minimo impatto sul territorio. Ovviamente il progetto esecutivo studierà e valuterà le capacità interne necessarie dell'alveo e l'eventuale necessità di appoggio di altri limitati vasi comunicanti ma la tesi indica già calcoli matematici e rilievi tecnici precisi su cui lavorare, in pratica verifica con modelli matematici la fattibilità. Inoltre vorrei sottolineare che il relatore della tesi è il Prof. Paris, autorevole esponente del Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino. Per la sua realizzazione di questo progetto pensiamo all'utilizzo dei finanziamenti a fondo perduto a carico dello Stato che, per questa materia, sono previsti nell'ultima finanziaria".