COMUNE DI BALESTRATE
PROVINCIA DI PALERMO

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELL'INTEGRAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BALESTRATE

CARTA DELLE PERICOLOSITA' GEOLOGICHE

TAV. 7 b	**Scala 1:2.000**
Il Geologo Dott. Giovanni Mannone	Il Sindaco

LEGENDA

AREE A RISCHIO DI ESONDAZIONE

Torrente FINOCCHIO CALCATUBO	Torrente FORGITELLA LUPO	Fiume JATO
LEGENDA	LEGENDA	LEGENDA
Limite area esondazione Tr = 10 anni; Q_{Tr} = 150 mc/s	Limite area esondazione Tr = 30 anni; Q_{Tr} = 121 mc/s	Limite area esondazione per Q_{Tr} = 220 mc/s
Limite area esondazione Tr = 30 anni; Q_{Tr} = 225 mc/s	Limite area esondazione Tr = 200 anni; Q_{Tr} = 206 mc/s	Limite area esondazione per Q_{Tr} = 1.410 mc/s
Limite area esondazione Tr = 200 anni; Q_{Tr} = 379 mc/s	Limite area esondazione Tr = 500 anni; Q_{Tr} = 245 mc/s	
Limite area esondazione Tr = 500 anni; Q_{Tr} = 451 mc/s		

AREE A RISCHIO DI ESONDAZIONE ELEVATO (R3)

AREE A RISCHIO DI ESONDAZIONE MOLTO ELEVATO (R4)

GEOLOGIA

Argille siltitose
Rocche esotiche - non interessate da deformazione plastica
della coltre superficiale argillosa (R3)

SIMBOLI

Limite litostratigrafico

Vecchio confine comunale

Nuovo confine comunale (ex sentenza di Partenza)

Tratto di Fabria non consolidata.
Rischio medio per il crollo di pannacce e
per la caduta massi nelle vicinanze strutturate
della Fabria (R3)