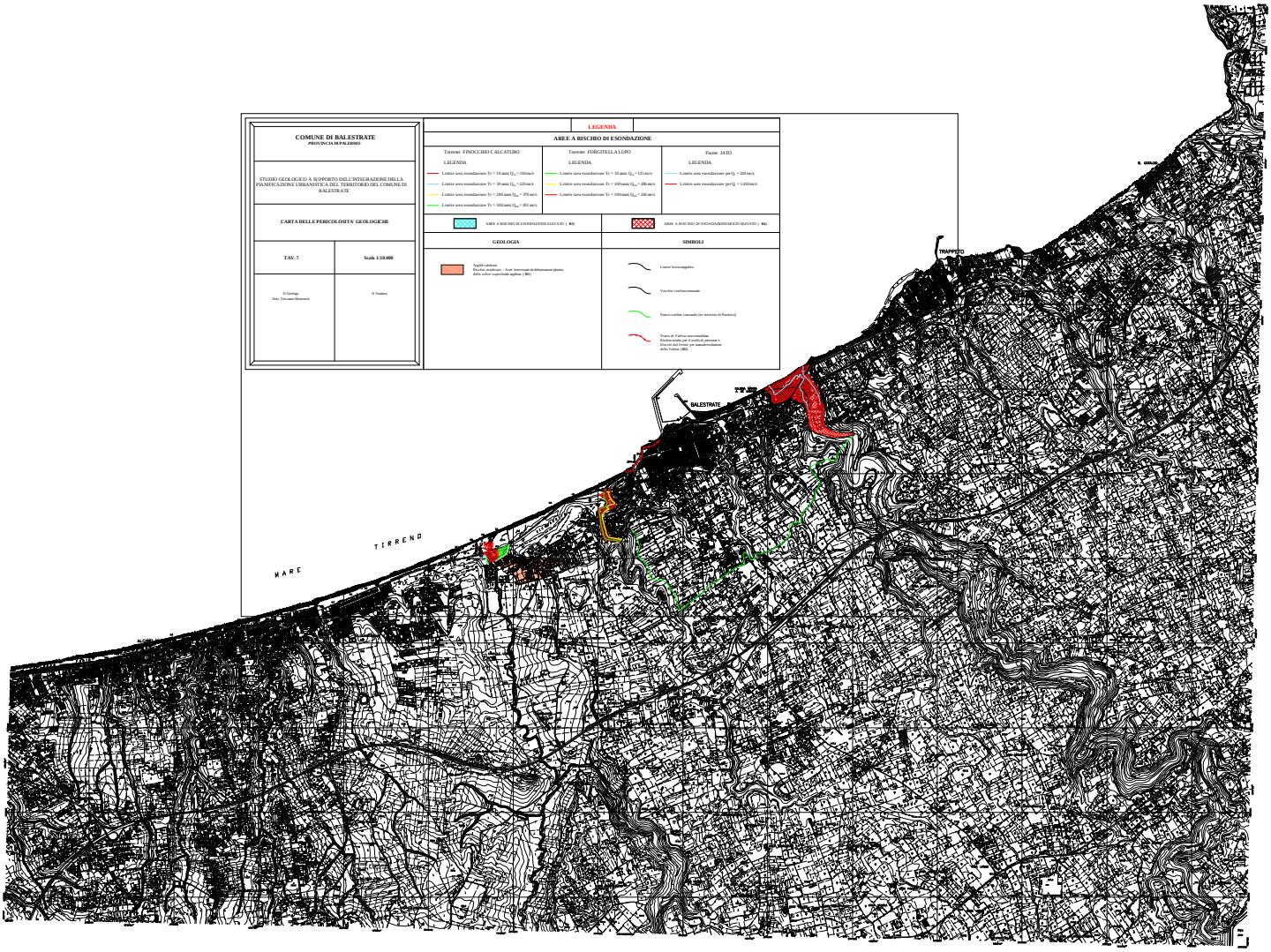
COMUNE DI BALESTRATE
PROVINCIA DI PALERMO
STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELL'INTEGRAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BALESTRATE
CARTA DELLE PERICOLOSITA' GEOLOGICHE
TAV. 7
Scala 1:10.000
Il Geologo
Dott. Giovanni Montante
Il Sindaco
LEGENDA
AREE A RISCHIO DI ESONDAZIONE
Torrente FINOCCHIO CALCATURO
LEGENDA
Limite area esondazione Tr = 10 anni; Q = 150 mc/s
Limite area esondazione Tr = 30 anni; Q = 225 mc/s
Limite area esondazione Tr = 200 anni; Q = 379 mc/s
Limite area esondazione Tr = 500 anni; Q = 451 mc/s
Torrente FORGITELLA LUPO
LEGENDA
Limite area esondazione Tr = 30 anni; Q = 121 mc/s
Limite area esondazione Tr = 200 anni; Q = 206 mc/s
Limite area esondazione Tr = 500 anni; Q = 245 mc/s
Fiume JATO
LEGENDA
Limite area esondazione per Q = 220 mc/s
Limite area esondazione per Q = 1.410 mc/s
AREE A RISCHIO DI ESONDAZIONE ELEVATO (R3)
AREE A RISCHIO DI ESONDAZIONE MOLTO ELEVATO (R4)
GEOLOGIA
Argille e siltiti
Rischio: moderato - Aree interessate da deformazione plastica della coltre superficiale argillosa (R1)
SIMBOLI
Limite litostratigrafico
Vecchio confine comunale
Nuovo confine comunale (in revisione di Partinico)
Tratto di Falesia non erodibile
Rischio medio per il crollo di grossi massi e per la possibile evoluzione morfodinamica della Falesia (R2)
TRAPPETO
BALESTRATE
TIRRENO
MARE