

QUADRO CONOSCITIVO

Relazione Geologica generale

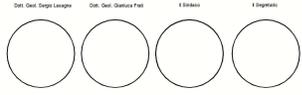
TAV. 10 - Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano -

scala 1:10.000

Marzo 2007

adottato con D.C. n° del

geoEmilia
 Studio Geologico Associato
 Strada Salsomaggiore, n° 12 - 42044 Gualtieri (RE)
 Tel. 0522/248657



LEGENDA

RISCHIO DI ESONDABILITA'

- BASSO** territorio urbano: tempo di ritorno esondazioni > 50 anni
- MEDIO** golena chiusa: tempo di ritorno esondazioni > 5 anni
- ALTO** golena aperta: tempo di ritorno esondazioni < 5 anni

ATTITUDINE EDIFICATORIA DEI TERRENI (*)

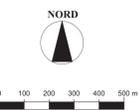
- DISCRETA** $Q_{amm} > 0.8 \text{ kg/cm}^2$
drenaggio discreto, localmente difficoltoso
- SCARSA** $0.6 \text{ kg/cm}^2 \leq Q_{amm} \leq 0.8 \text{ kg/cm}^2$
drenaggio difficoltoso
- MOLTO SCARSA** $Q_{amm} \leq 0.6 \text{ kg/cm}^2$
drenaggio molto difficoltoso

GRADO DI VULNERABILITA' ALL'INQUINAMENTO DELL'ACQUIFERO SUPERFICIALE

- BASSO**
- MEDIO**
- ALTO**
- ELEVATO**

ALTRI SIMBOLI E SEGNI CONVENZIONALI

- corsi d'acqua principali, specchi d'acqua, zone umide
- confine Comune di Gualtieri
- argine maestro Fiume Po
- argine infragolenale Consortile Malaspina



(*) Valutazione orientativa nelle seguenti ipotesi:

- fondazioni superficiali tipo plinto (lato B = 2.5 - 3.0 m) e trave continua (larghezza B = 0.8 - 1.2 m);
- profondità del piano di posa D = 1.2 - 1.5 m)

