

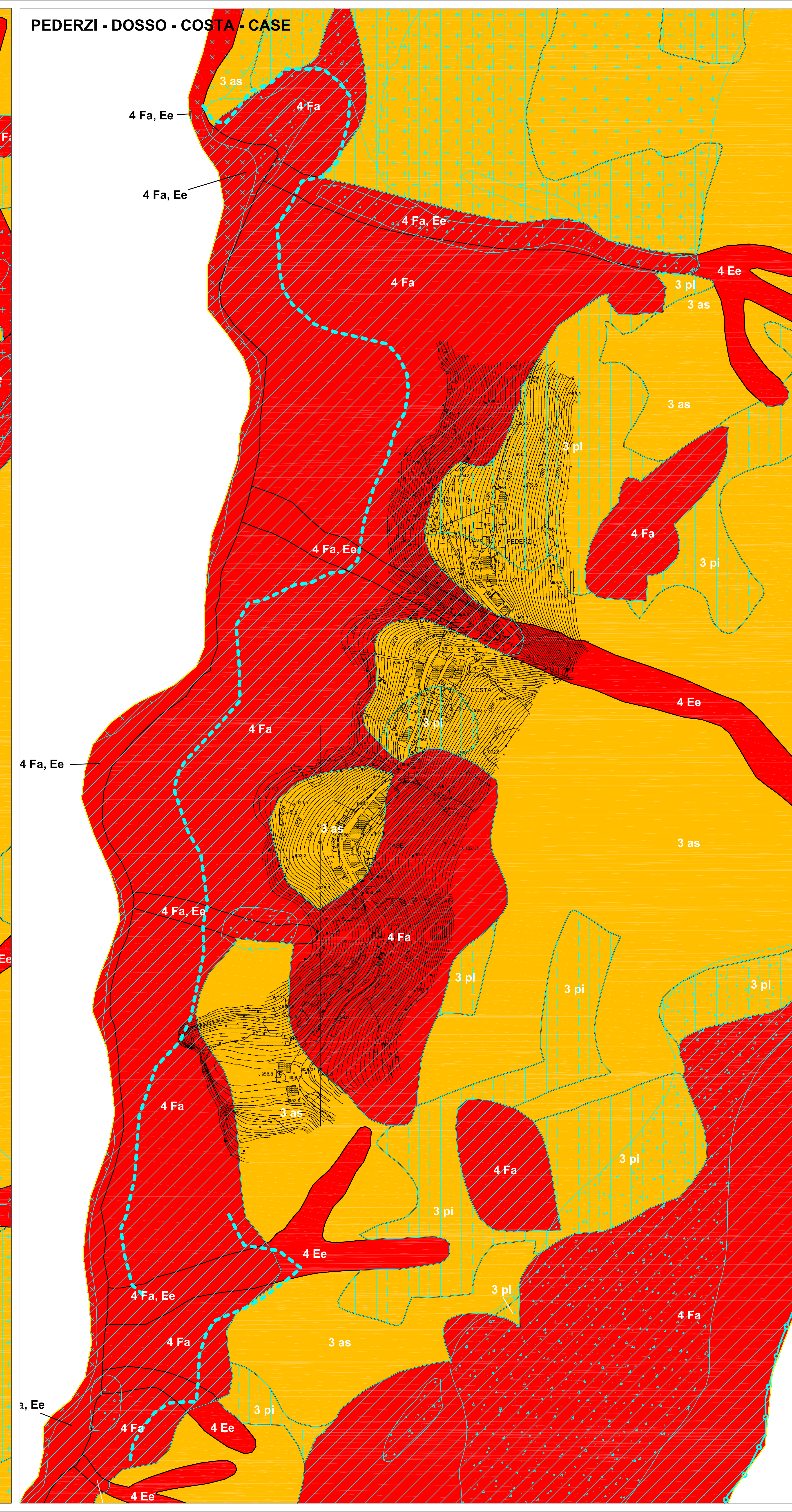
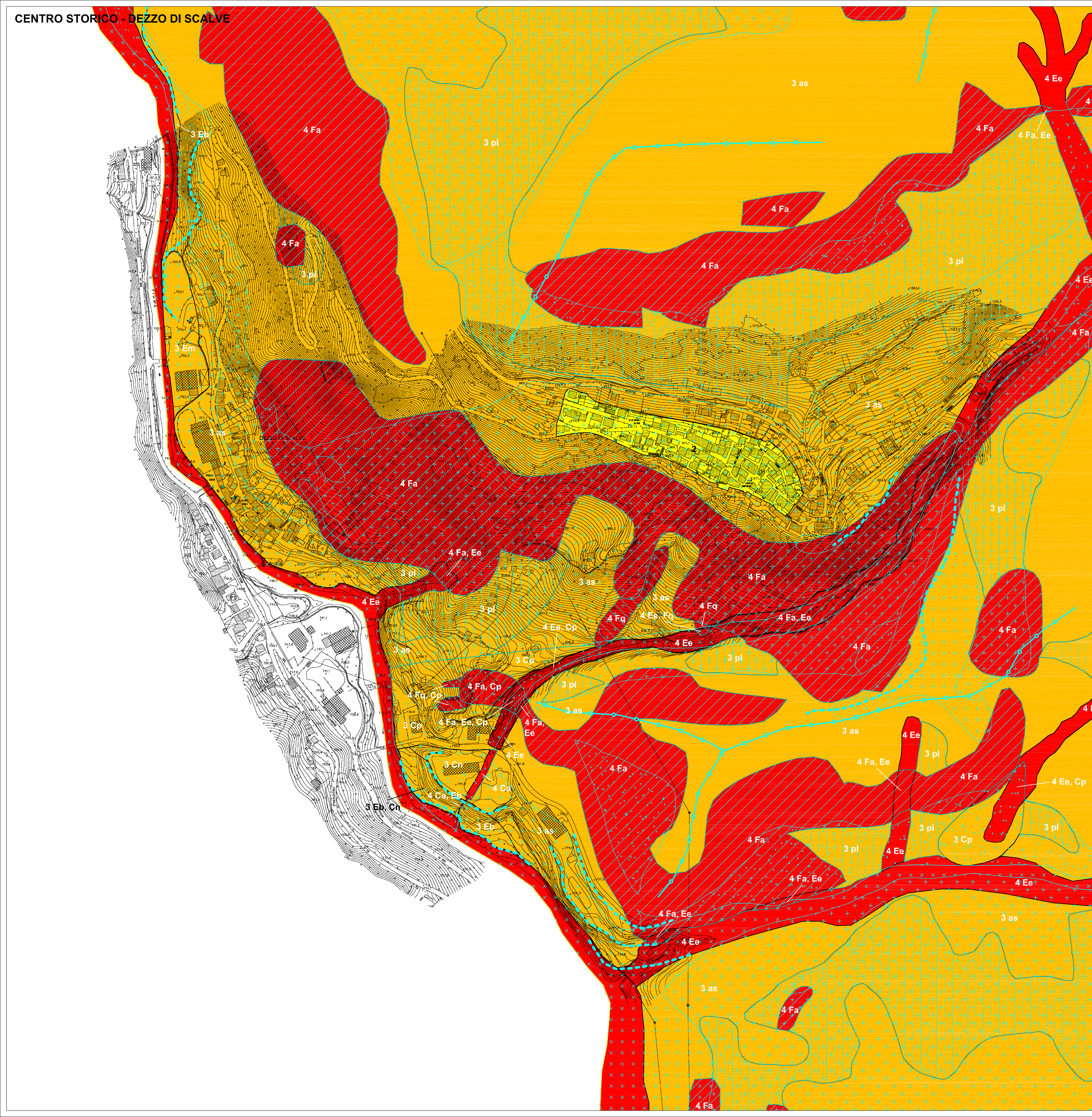
Classi di fattibilità geologica

- Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni**
  - 4 Fa - Aree di frana attiva
  - 4 Fq - Aree di frana quiescente
  - 4 Ve - Aree a pericolosità molto elevata o elevata di valanga
  - 4 Ca - Aree di conoide attivo non protette
  - 4 Ee - Aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia
  - 4 z1 - Aree a rischio idrogeologico molto elevato delle aree montane e collinari (zona 1)
- Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni**
  - 3 Eb - Aree a pericolosità elevata di esondazione torrentizia
  - 3 Em - Aree a pericolosità media o moderata di esondazione torrentizia
  - 3 Cp - Aree di conoide attivo parzialmente protette
  - 3 Cn - Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta
  - 3 as - Aree acclivi o prossime a scarpate acclivi
  - 3 pi - Aree di possibile innesco di colate per terreni fini su pendii inclinati
  - 3 ks - Aree interessate da carsismo superficiale diffuso
- Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni**

N.B.: la carta di fattibilità deve sempre essere consultata di concerto con le altre cartografie prodotte (Carta del Dissesto, Carta dei Vincoli, Carta di Sintesi)

Ambiti di pericolosità sismica locale (PSL)

- Effetto sismico di instabilità
- Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
  - Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
  - Z1c - Zona potenzialmente franosa
- Effetto sismico di amplificazione topografica
- Z3a - Zona di ciglio H > 10 m
  - Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo
- Effetto sismico di amplificazione litologica e geometrica
- Z4a - Zona con depositi alluvionali/fluvioglaciali granulari e/o coesivi
  - Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito e conoide
  - Z4c - Zona morenica con depositi granulari e/o coesivi
  - Z4d - Zona con argille residuali e terre rosse eluvio-colluviali





**COMUNE DI AZZONE**  
Provincia di Bergamo  
**Componente geologica, idrogeologica e sismica**  
**del Piano di Governo del Territorio**  
**in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12**  
CARTOGRAFIA DI PROPOSTA

TITOLO ELABORATO  
CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO

SCALA PLOT	ORIG. LAYOUT	FASE PROJ.	NOME FILE	DATA	SCALA	TAVOLA
1:2	-	DEF	Trav_S_fattibilità.dwg	3/2013	1:2.000	<b>5C</b>

PROGETTISTI

 G.S. Ghilardi & C. s.r.l.  
24020 SANICA (Bergamo)  
Via Tiziana, 1  
Telefono e Fax: 035.3601112  
E-Mail: geo@ghilardi.com.it

Dot. Geol. SERGIO GHILARDI  
Iscritto all' O.R.G. della Lombardia n° 258