

REGIONE PIEMONTE
 PROVINCIA DI ASTI
COMUNE DI PINO D'ASTI

TERZA VARIANTE STRUTTURALE AL P.R.G.I.

PROGETTO DEFINITIVO

**Tav. 2 CARTA GEOMORFOLOGICA
 E DEI DISSESTI**

IL SEGRETARIO COMUNALE

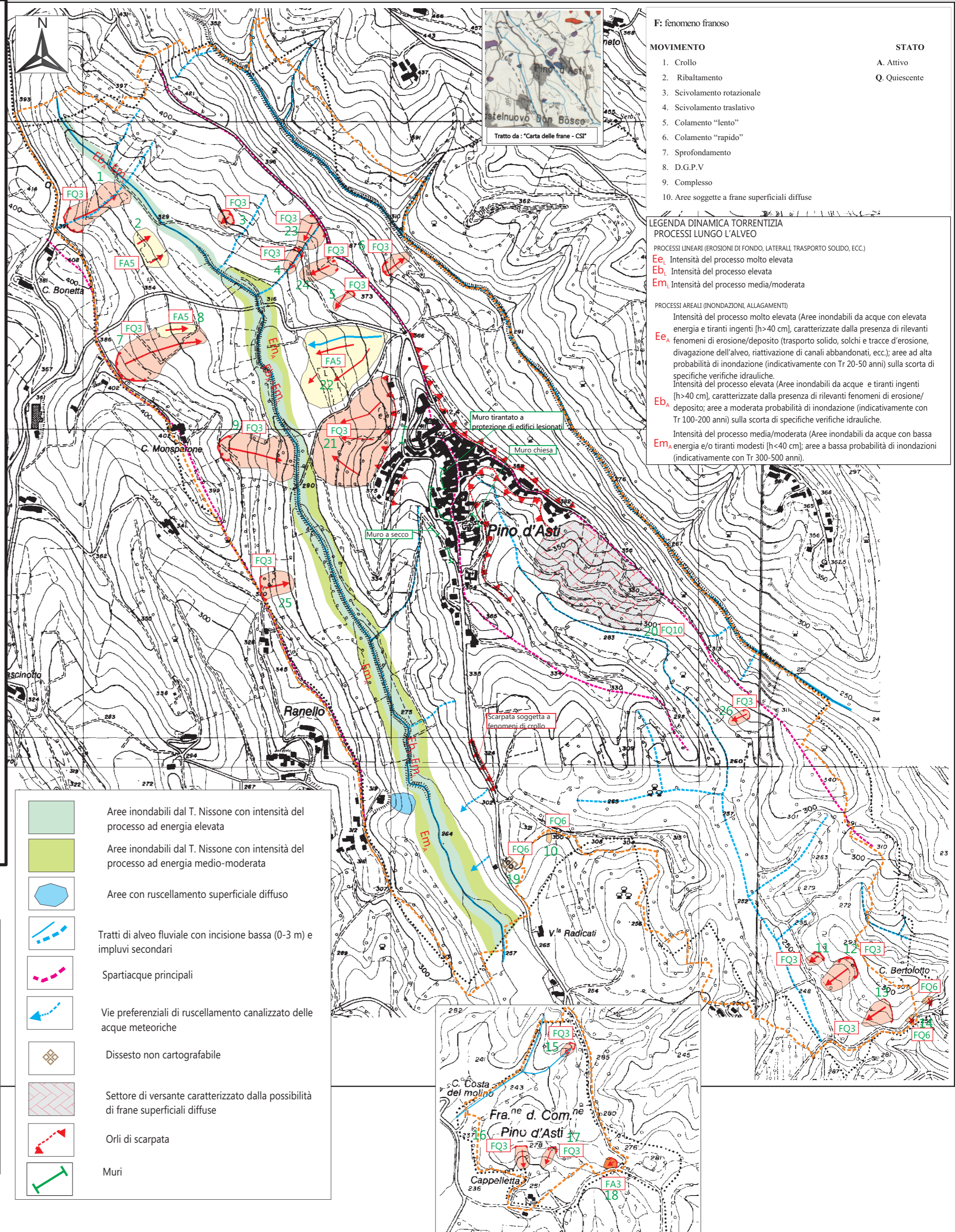
IL GEOLOGO

IL SINDACO

IL RESPONSABILE DEL
 PROCEDIMENTO

Aggiornamento: aprile 2020

STUDIO DI GEOINGEGNERIA - Dr. Ing. Geol. Massimo MASSOBRIO - Baluardo Montebello
 10 - 14015 - SAN DAMIANO D'ASTI - massimo.massobrio@gmail.com - +393357216869



- F: fenomeno franoso
- | MOVIMENTO | STATO |
|--|---------------|
| 1. Crollo | A. Attivo |
| 2. Ribaltamento | Q. Quiescente |
| 3. Scivolamento rotazionale | |
| 4. Scivolamento traslativo | |
| 5. Colamento "lento" | |
| 6. Colamento "rapido" | |
| 7. Sprofondamento | |
| 8. D.G.P.V | |
| 9. Complesso | |
| 10. Aree soggette a frane superficiali diffuse | |

- LEGGENDA DINAMICA TORRENTIZIA
 PROCESSI LUNGO L'ALVEO
- PROCESSI LINEARI (EROSIONI DI FONDO, LATERALI, TRASPORTO SOLIDO, ECC.)
- Ee. Intensità del processo molto elevata
 - Eb. Intensità del processo elevata
 - Em. Intensità del processo media/moderata
- PROCESSI AREALI (INONDAZIONI, ALLAGAMENTI)
- Intensità del processo molto elevata (Aree inondabili da acque con elevata energia e tiranti ingenti [h>40 cm], caratterizzate dalla presenza di rilevanti fenomeni di erosione/deposito (trasporto solido, solchi e tracce d'erosione, divagazione dell'alveo, riattivazione di canali abbandonati, ecc.); aree ad alta probabilità di inondazione (indicativamente con Tr 20-50 anni) sulla scorta di specifiche verifiche idrauliche.
 - Intensità del processo elevata (Aree inondabili da acque e tiranti ingenti [h>40 cm], caratterizzate dalla presenza di rilevanti fenomeni di erosione/deposito; aree a moderata probabilità di inondazione (indicativamente con Tr 100-200 anni) sulla scorta di specifiche verifiche idrauliche.
 - Intensità del processo media/moderata (Aree inondabili da acque con bassa energia e/o tiranti modesti [h<40 cm]; aree a bassa probabilità di inondazioni (indicativamente con Tr 300-500 anni).

- Aree inondabili dal T. Nissone con intensità del processo ad energia elevata
- Aree inondabili dal T. Nissone con intensità del processo ad energia medio-moderata
- Aree con ruscellamento superficiale diffuso
- Tratti di alveo fluviale con incisione bassa (0-3 m) e impluvi secondari
- Spartiacque principali
- Vie preferenziali di ruscellamento canalizzato delle acque meteoriche
- Dissesto non cartografabile
- Settore di versante caratterizzato dalla possibilità di frane superficiali diffuse
- Orli di scarpata
- Muri

LEGENDA

Scala 1:10.000

TIPO DI MOVIMENTO	STATO DI ATTIVITA'	
	quiescente	attiva
rotazionale		
colate lente (soliflussi e/o creep superficiali)		
colate rapide (fluidificazioni di materiali sciolti e soil slip)		

FQ3 codice di identificazione del tipo di movimento franoso
 42 codice del movimento franoso (relativo alla scheda della C.P.R. n°7/LAP)

