

LEGENDA:

- Aat Alluvioni attuali
 - Are Alluvioni recenti
 - Ate Alluvioni terrazzate
 - Aate Alluvioni antiche terrazzate
 - ec Depositi eluvio-colluviali
- UNITA' DEL SUBSTRATO**
- Formazione di Camerino (Associazione petrosa-PCL)
 - Formazione di Camerino (Associazione petrosa-arenacea)-PA
 - Formazione di Camerino (Associazione arenacea-petrosa)-AP
 - Schlier-SCH
 - Scaglia cinerea-SCC
 - Bisciaro - BIS
 - Giacitura degli strati
 - incl. 0° - 10°
 - Da 10° a 45°
 - Da 45° a 80°
 - incl. 80° - 90°
 - Faglia (tratteggiata quando incerta)
 - Contatto Stratigrafico

FORME, DEPOSITI E PROCESSI LEGATI ALL'AZIONE DELLA GRAVITA'

- Attivo Quiescente
- Orlo di scarpata di degradazione ero di frane
- Frane per colamento
- Attivo
- Quiescenti
- Frane per scorrimento
- Attivo
- Quiescenti
- PAI - Regione Marche
- Penetrazioni aree a rischio idrogeologico per frane

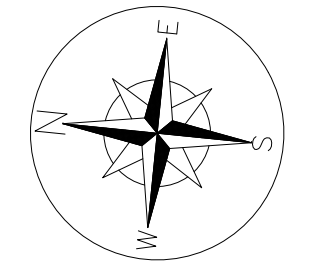
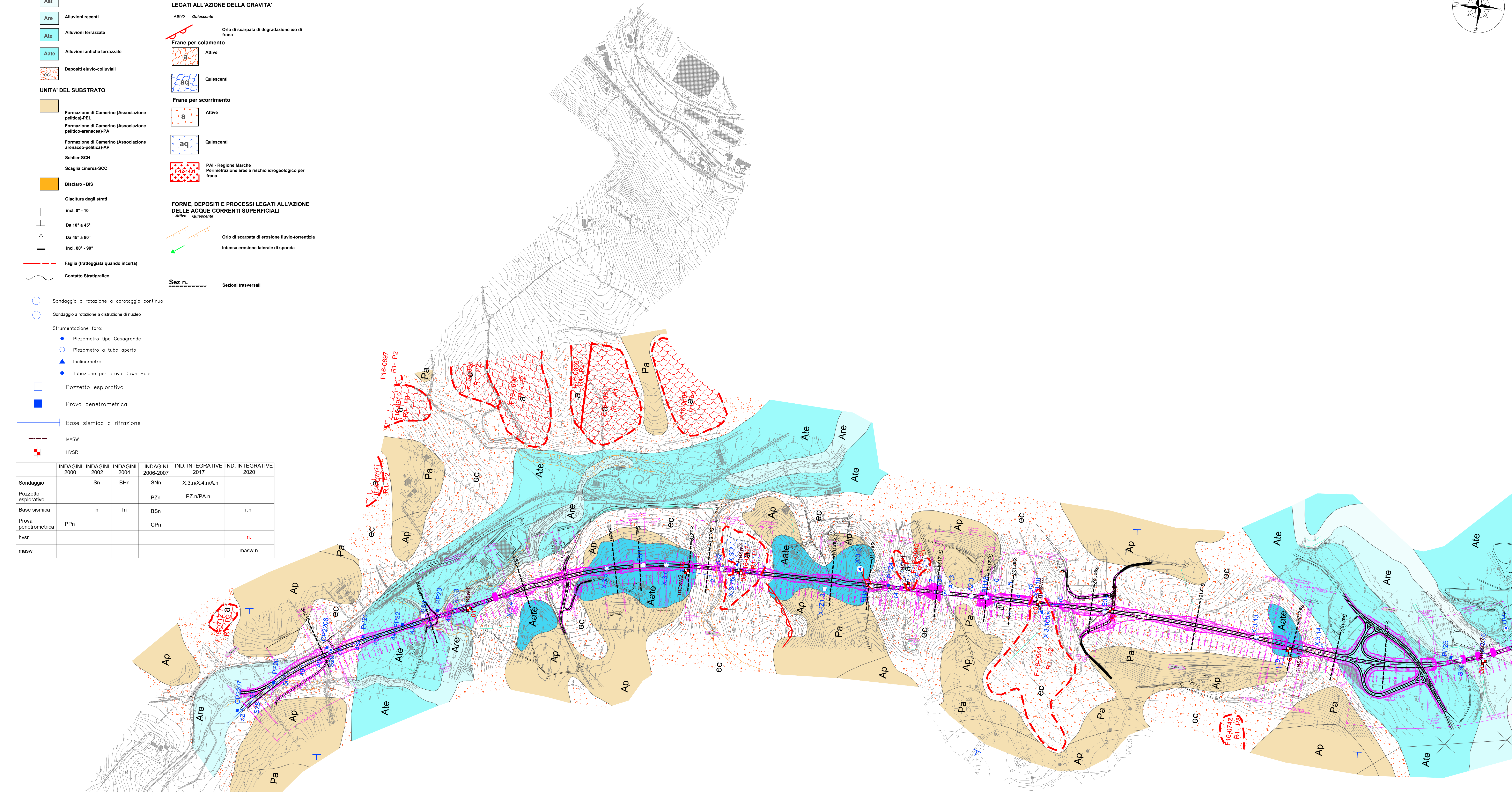
FORME, DEPOSITI E PROCESSI LEGATI ALL'AZIONE DELLE ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

- Attivo Quiescente
- Orlo di scarpata di erosione fluvio-torrentizia
- Intensa erosione laterale di sponda

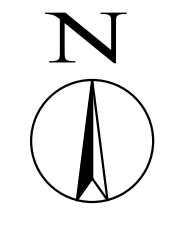
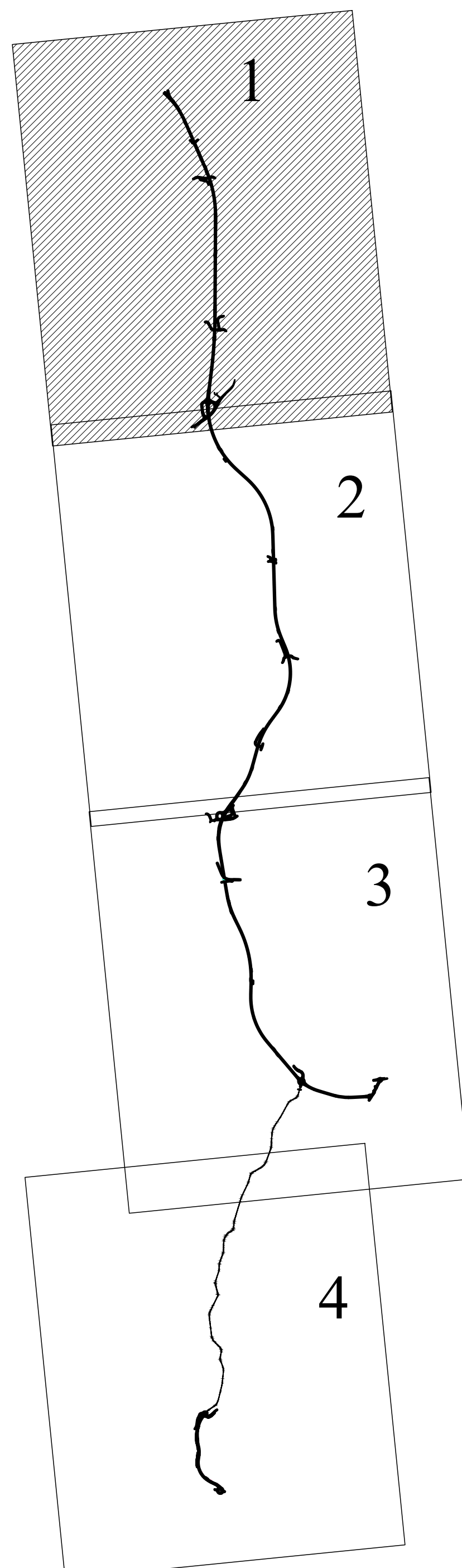
Sez. n. Sezioni trasversali

- Sondaggio a rotazione o carotaggio continuo
- Sondaggio a rotazione a distruzione di nucleo
- Strumentazione foro:**
- Piezometro tipo Cassagrande
- Piezometro a tubo aperto
- Indicimetro
- Tubazione per prova Down Hole
- Pozzetto esplorativo
- Prova penetrometrica
- Base sismica a rifrazione
- MASW
- HVSR

	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2006-2007	IND. INTEGRATIVE 2017	IND. INTEGRATIVE 2020
Sondaggio	Sn	BHn	SNn	X.3.NX.4.n/A.n		
Pozzetto esplorativo			PZn	PZ.n/PA.n		
Base sismica	n	Tn	BSn		r.n	
Prova penetrometrica	PPn		CPn			
hvsr						
masw						masw n.



KEY - MAP



ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2
 LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
 SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA
 SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a.r.l.	Il responsabile del Contratto Generale:	Il responsabile Integrazioni delle Proiezioni Specialistiche:
	Ing. Federico Montanari	Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandatari:	Mandatari:	Mandatari:
PROGIN...	LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI	LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.p.A.
		SGAI s.r.l. di E. Fortiani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Ambientale

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'AS:
 Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO:
 Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Iginio Favetti

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE 3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud 4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia GEOLOGIA E GEOTECNICA Carta geomorfologica Tav. 1 di 4	SCALA: 1:5.000 DATA: Settembre 2020
--	--

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C0300050021**

Codice elaborato: **070327E02GEP000P1A05B**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controlato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	F.Pontoni	F.Pontoni	A. Grimaldi
B	Settembre 2020	Emissione a seguito iterativi ANAS	F.Pontoni	F.Pontoni	A. Grimaldi
C					