

nozioni Gis e tecniche

- | | |
|-----------|--|
| 1 | il candidato individui il nord geografico e descriva le principali caratteristiche della carta (cartografia n.1) |
| 2 | il candidato indichi la distanza tra 2 punti individuati sulla carta e la relativa pendenza (cartografia n.2) |
| 3 | calcolo dell'area indicata nella carta ed espressa in Ha (cartografia n. 3) |
| 4 | il candidato indichi e descriva il percorso migliore per raggiungere i punti cartografici indicati (cartografia n. 4) |
| 5 | il candidato indichi le aree sicure in caso di evento calamitoso (cartografia n.1) |
| 6 | il candidato indichi la pendenza media del tratto individuato (cartografia n. 5) |
| 7 | il candidato calcoli l'area dell'incendio individuato e indichi le coordinate (cartografia n. 6) |
| 8 | individuare la quota del punto indicato e le relative coordinate (cartografia n. 7) |
| 9 | il candidato individui sulla carta le seguenti colture: bosco e oliveto (cartografia n. 1) |
| 10 | individuare sulla carta un bacino imbrifero e relative coordinate (cartografia n. 1) |
| 11 | individuare una coltura arborea limitrofa all'abitato e stimarne la superficie (cartografia n. 1) |


ing. Naturalistica, sist. Idr., Prot civile e bonifica

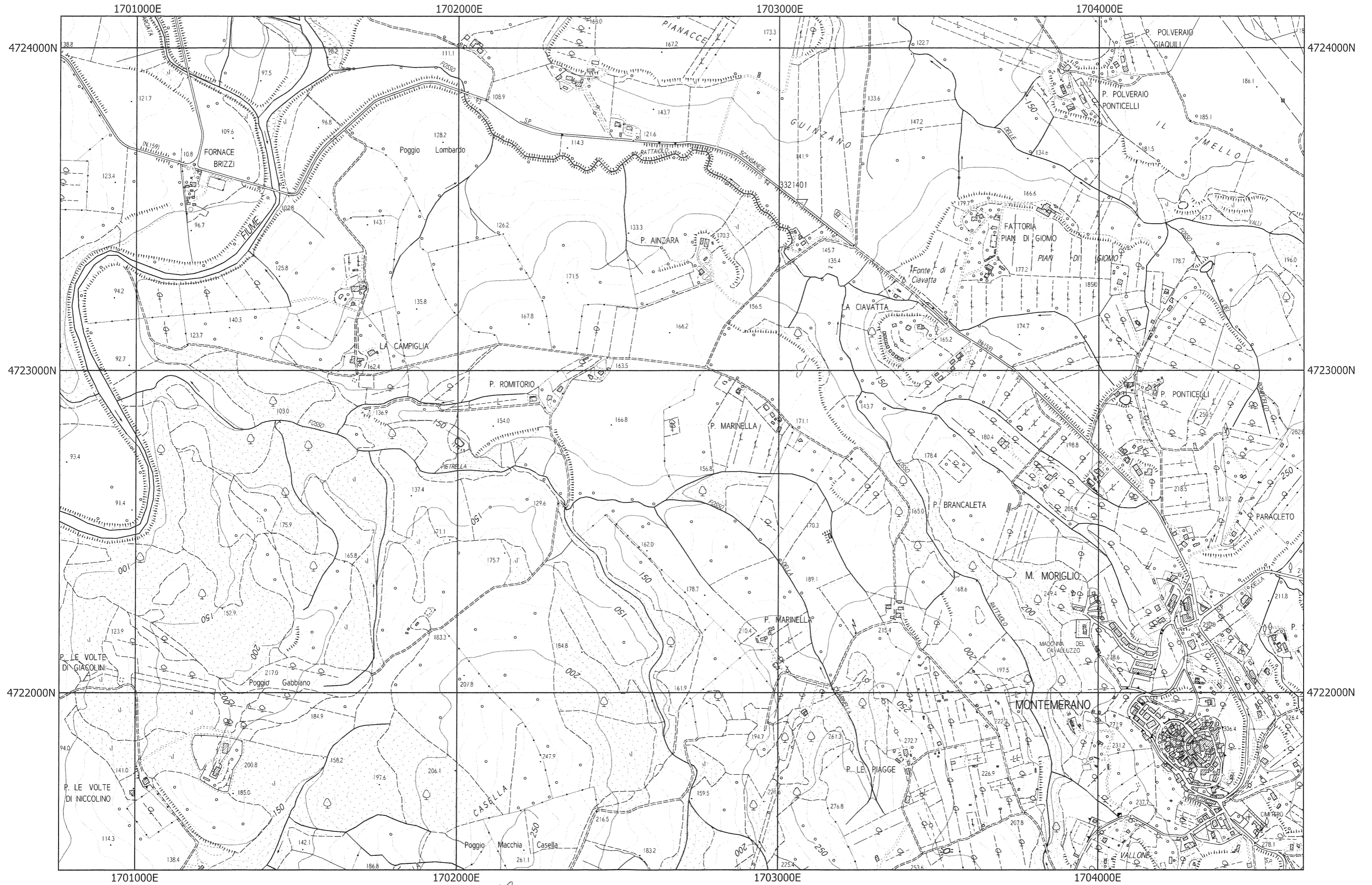
1	Cosa si intende per ingegneria naturalistica? Tipologie di opere utilizzate nelle sistemazioni idraulico forestali e principali differenze con l'ingegneria tradizionale
2	Il candidato indichi genericamente le tecniche per la sistemazione di una frana con particolare riferimento all'ingegneria naturalistica descrivendone pregi ed eventuali limiti
3	L'utilizzo dell'ingegneria naturalistica nelle applicazioni fluviali, opere, principi e limiti
4	Come si riduce la pendenza/erosione di un torrente? Il candidato indichi le principali tipologie di opere realizzabili con l'ingegneria naturalistica
5	Il candidato indichi le principali specie vegetali utilizzate nelle opere di ingegneria naturalistiche e i relativi limiti applicativi
6	Il candidato indichi le principali opere di sistemazione idraulica per il drenaggio delle acque meteoriche lungo una strada forestale in pendenza distinguendo tra strada forestale, pista e mulattiera
7	Tecniche di correzione dei torrenti in fase di scavo e di deposito
8	I Consorzi di Bonifica e i comprensori di Bonifica ai sensi della L.R.T. 79/2012
9	Le attività di protezione civile ai sensi del Codice ai sensi del Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018: Codice della protezione civile
10	I contenuti del Piano di Protezione civile Comunale/intercomunale
11	il candidato indichi le principali opere di ripristino su una strada in pendenza e classificazione della viabilità forestale



L'AMBIENTE AGRO-FORESTALE

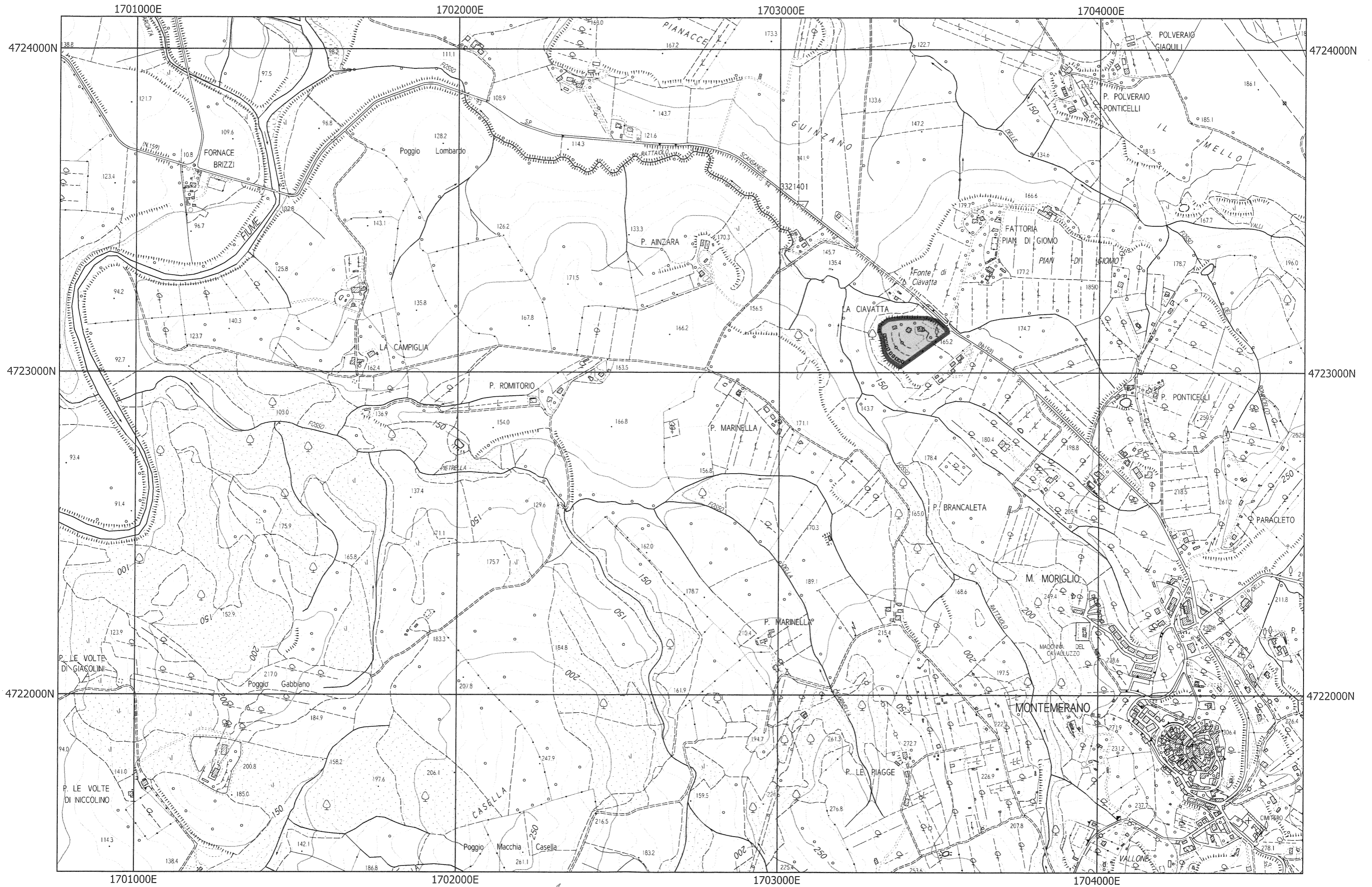
	Domanda
1	definizione di bosco e differenze con l'arboricoltura da legno ai sensi della L.R. 39/00
2	cosa si intende per bosco di alto fusto o fustaia e modelli di gestione selvicolturale
3	cosa si intende per bosco ceduo e modelli di gestione selvicolturale
4	Gli interventi da effettuare su un bosco colpito da incendio
5	cosa si intende per terreno saldo, operazioni colturali necessarie per il ripristino e istanze da presentare agli enti competenti
6	Il candidato indichi quali sono le operazioni colturali propedeutiche all'impianto di una coltura arborea e le autorizzazioni necessarie su aree sottoposte a vincolo
7	trasformazione del bosco, casistiche ed adempimenti relativi
8	nelle aree sottoposte a vincolo idrogeologico descrivere gli interventi liberamente esercitabili
9	gli interventi pubblici forestali
10	soggetti e competenze dell'organizzazione regionale AIB ai sensi della l.r. 39/00
11	Quali sono i mezzi usati in Toscana per la repressione degli incendi boschivi?





200 0 200 400 600 800 1.000 m scala 1:10.000

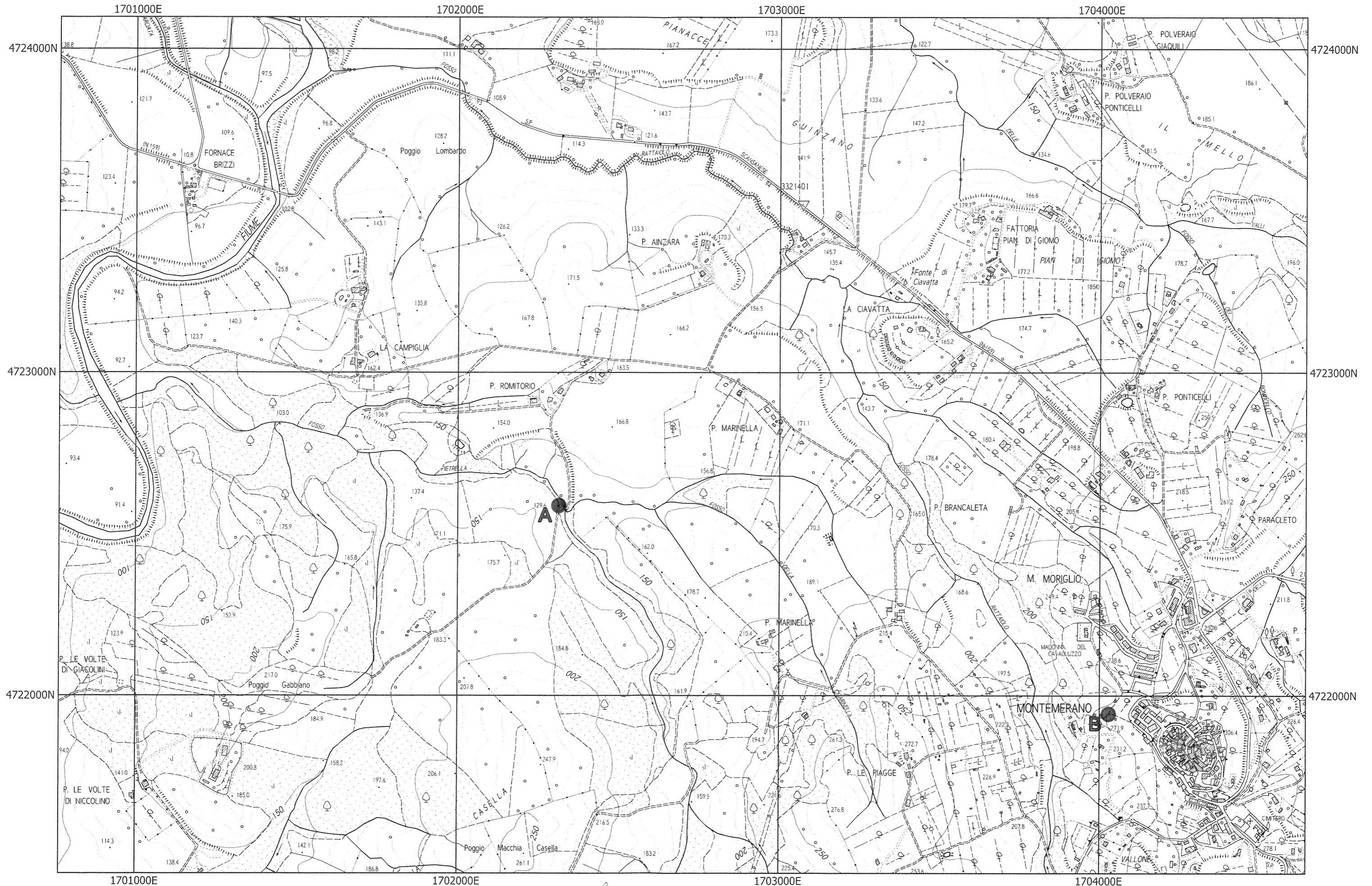
Handwritten signatures and scribbles.



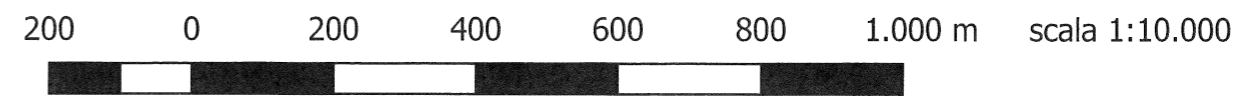
Handwritten signature or initials.

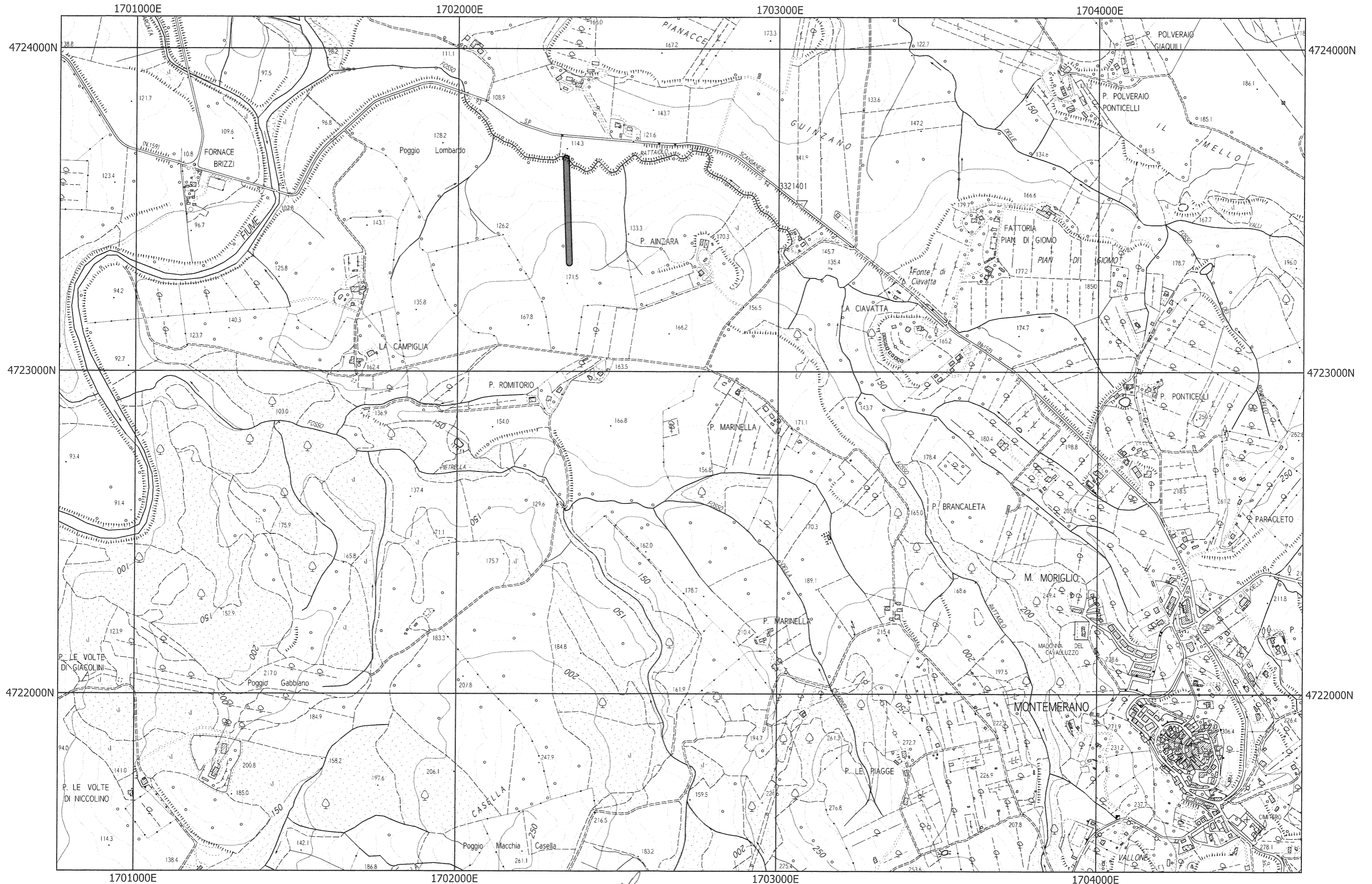
200 0 200 400 600 800 1.000 m scala 1:10.000



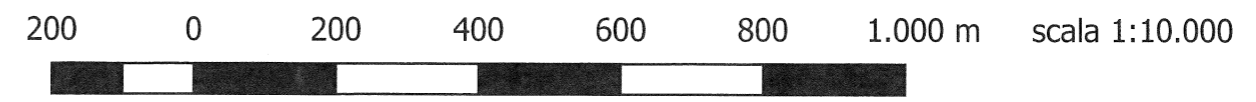


[Handwritten signature]



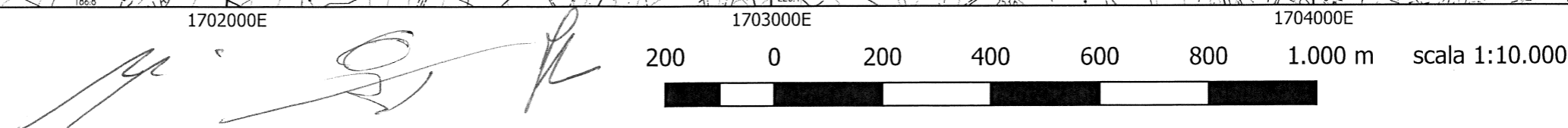
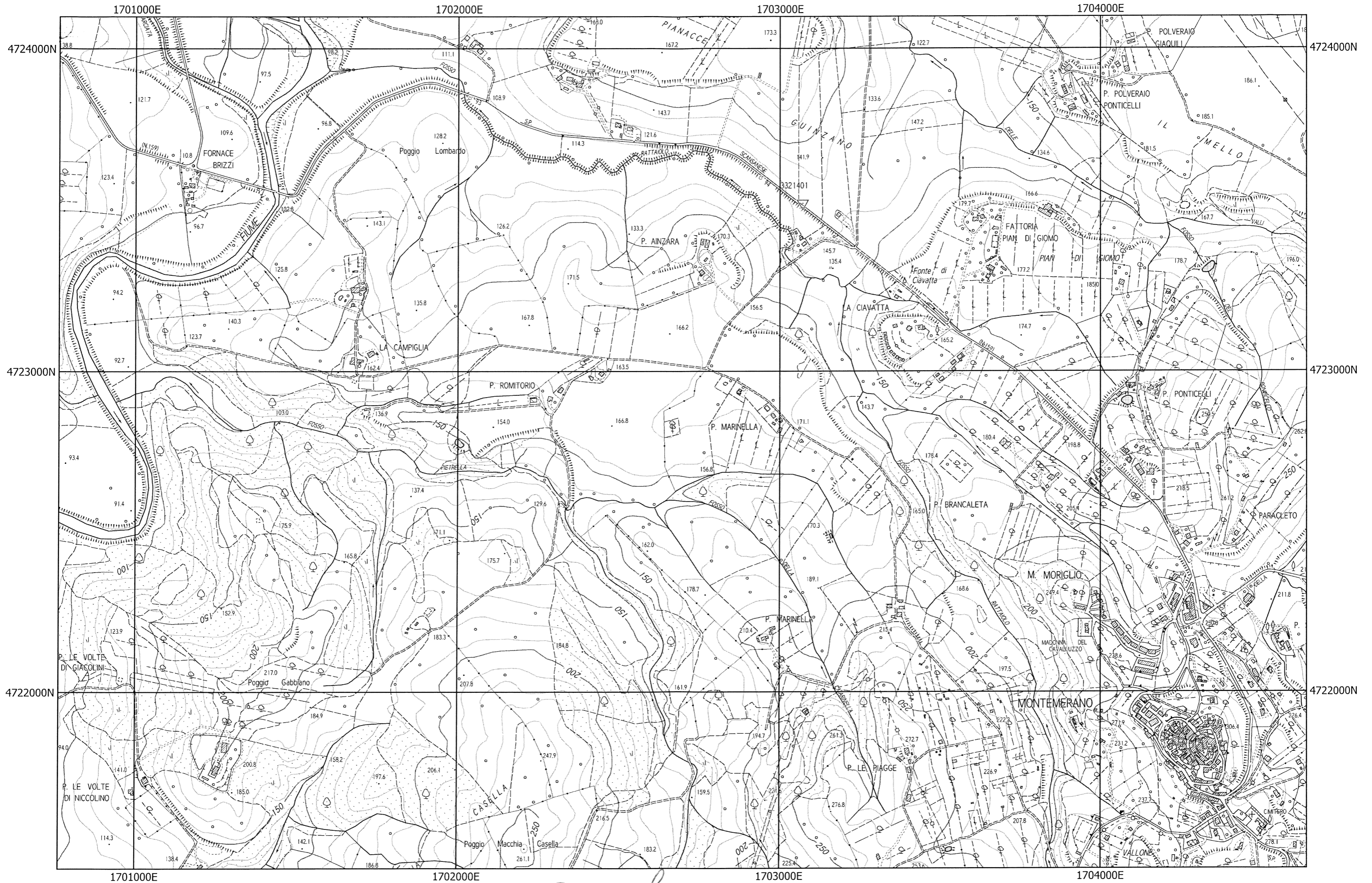


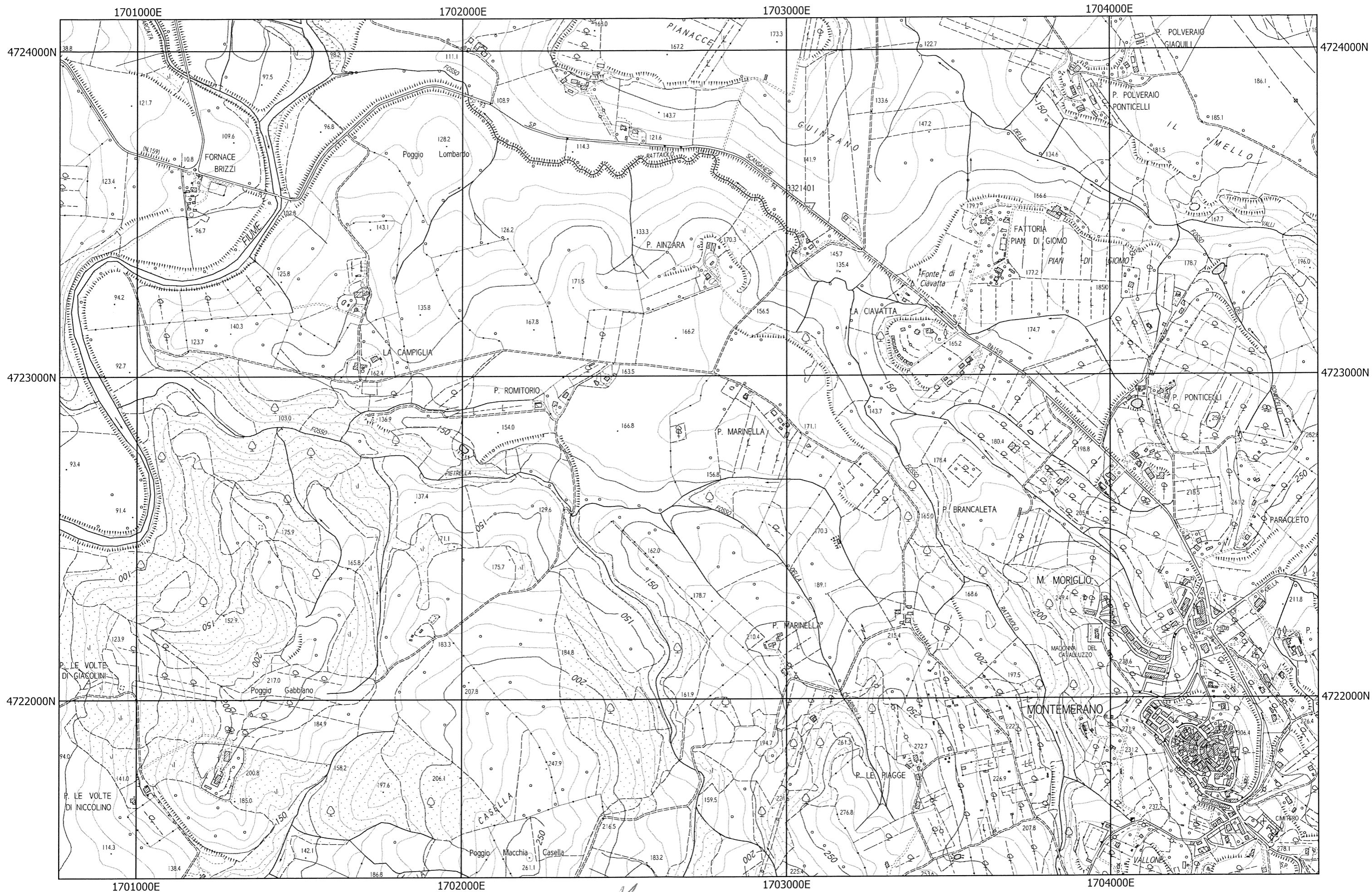
[Handwritten signature]



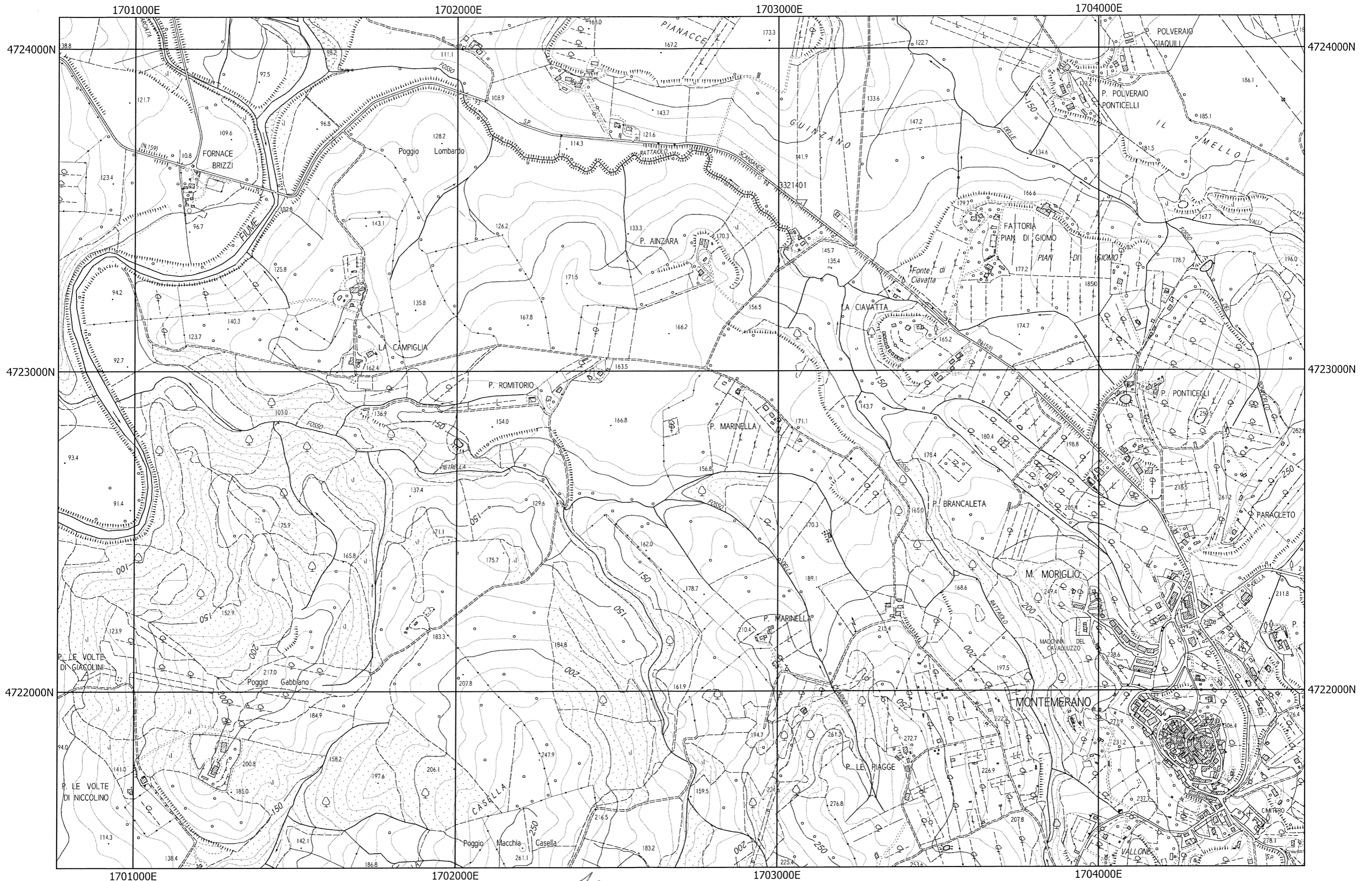


200 0 200 400 600 800 1.000 m scala 1:10.000





200 0 200 400 600 800 1.000 m scala 1:10.000



[Handwritten signature]

200 0 200 400 600 800 1.000 m scala 1:10.000



