


Comune di Lucignano – Sindaco  
Roberta Cusi



Comune di Marciano della Chiana – Sindaco  
Marco Barbagli

Responsabile del Procedimento  
Arch. Alessio Bartolozzi

Garante dell'informazione e Partecipazione  
Arch. Matteo Esposito Vivino

Progetto e coordinamento  
Arch. Alessio Bartolozzi

Collaboratori al progetto  
Arch. Laura Tavanti  
Geom. Patricia Sodi  
Arch. Desirè Gambini

Valutazione Ambientale Strategica  
Arch. Annalisa Pirrello

Aspetti Geologici  
Geol. Franco Bulgarelli  
Geol. Nicola D'Albaldo

Aspetti Idraulici  
Chiarini Associati Ingegneria Civile e Ambientale  
Ing. Remo Chiarini  
Ing. Alessandro Berti  
Ing. Luigi Bigazzi

Marzo 2019


Indagini Geologico - Idrauliche

Carta idrogeologica

Comune di Lucignano

Scala 1:10.000

Tav.  
G04a



Legend:

- Linea di spartiacque
- Assi di drenaggio principali
- Isofreatiche

Location map showing the area of Lucignano and Marciano della Chiana.

**Permeabilità primaria**

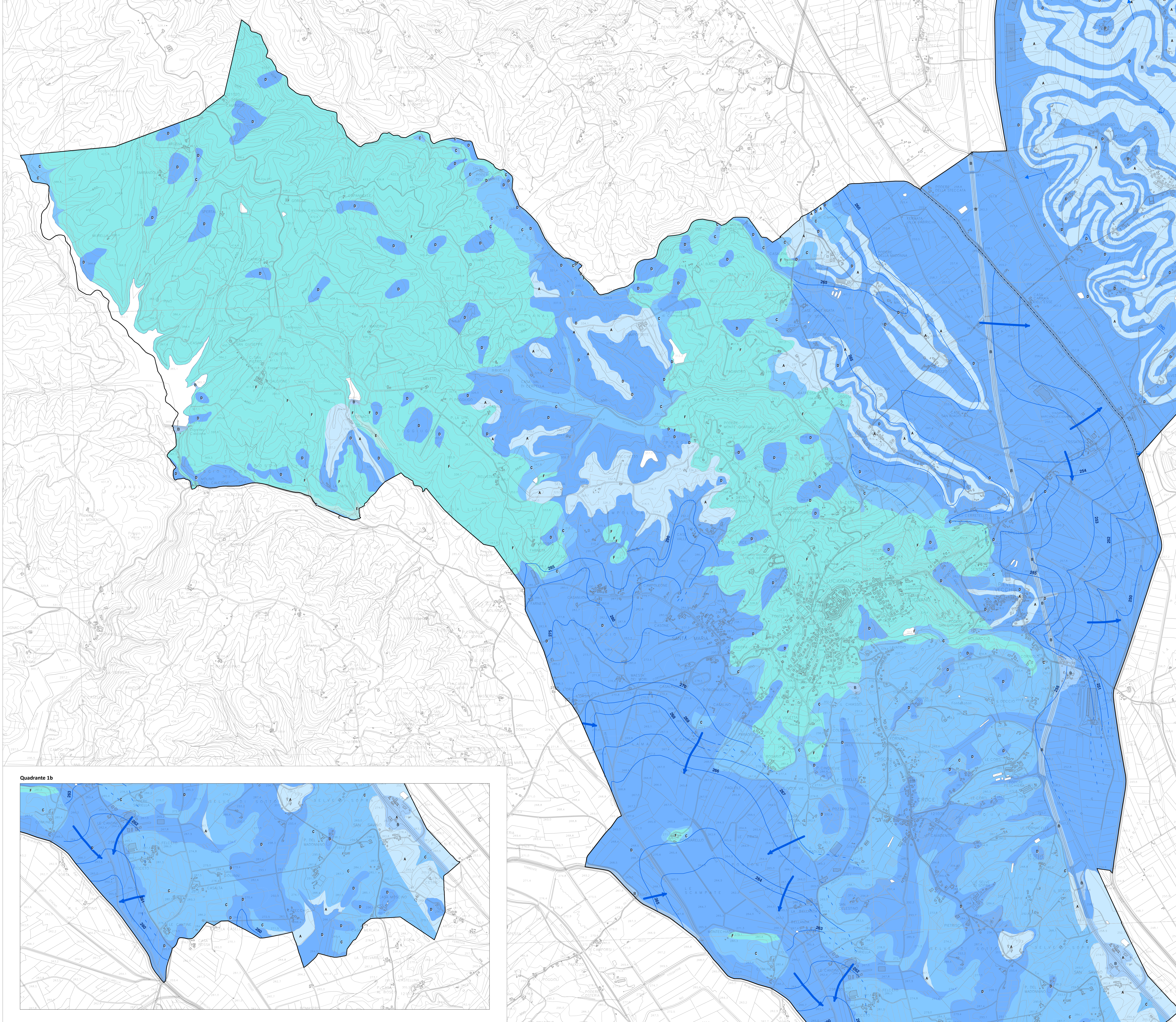
- A** Classe A - Permeabilità bassa  
Argille, argille sabbiose e sabbia di Foiano della Chiana, argille e sabbie di Podere La Castellina
- B** Classe B - Permeabilità medio-bassa  
Terreni delle collinate e dei fenomeni di versante
- C** Classe C - Permeabilità media  
Depositi alluvionali, depositi eluvio-colluviali, sabbie di Podere Colombaio, sabbie di Bosco della Vescina
- D** Classe D - Permeabilità medio-alta  
Livelli sabbiosi, ghiaie di Podere dell'Olmo, sabbie e limi di Sodi, valli di Fornace Tempora, ciottolami e sabbie di Podere Molinello, detriti

**Permeabilità secondaria**

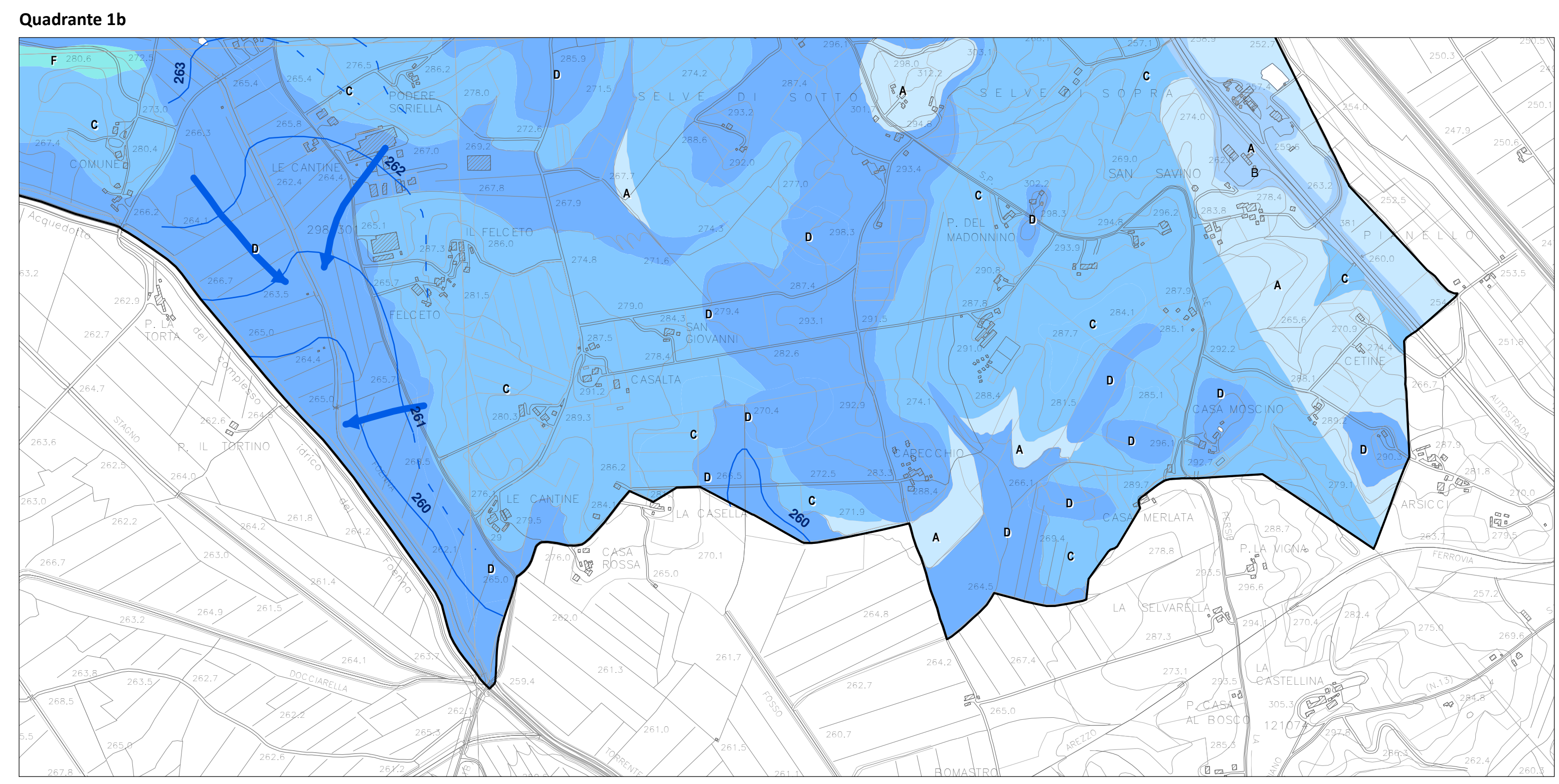
- E** Classe E - Permeabilità bassa  
Calcari e breccie di Monte Senario, argilli foci
- F** Classe F - Permeabilità media  
Macigno, calcari e breccie di Monte Senario, arenarie di Monte Senario

**ALTRO**

- Limite territoriale intercomunale
- Limite territoriale comunale
- Corpi idrici



Main hydrogeological map showing permeability classes (A, B, C, D, E, F) and drainage lines. The map includes contour lines and labels for various locations such as Lucignano, Marciano della Chiana, and the surrounding area. The map is divided into two main sections: a top section showing the northern part of the area and a bottom section showing the southern part. The top section is labeled 'Quadrante 1b' and the bottom section is labeled 'Quadrante 1a'.



Quadrante 1b: Detailed view of the northern part of the map, showing permeability classes and drainage lines. The map includes labels for various locations such as Lucignano, Marciano della Chiana, and the surrounding area. The map is divided into two main sections: a top section showing the northern part of the area and a bottom section showing the southern part. The top section is labeled 'Quadrante 1b' and the bottom section is labeled 'Quadrante 1a'.