

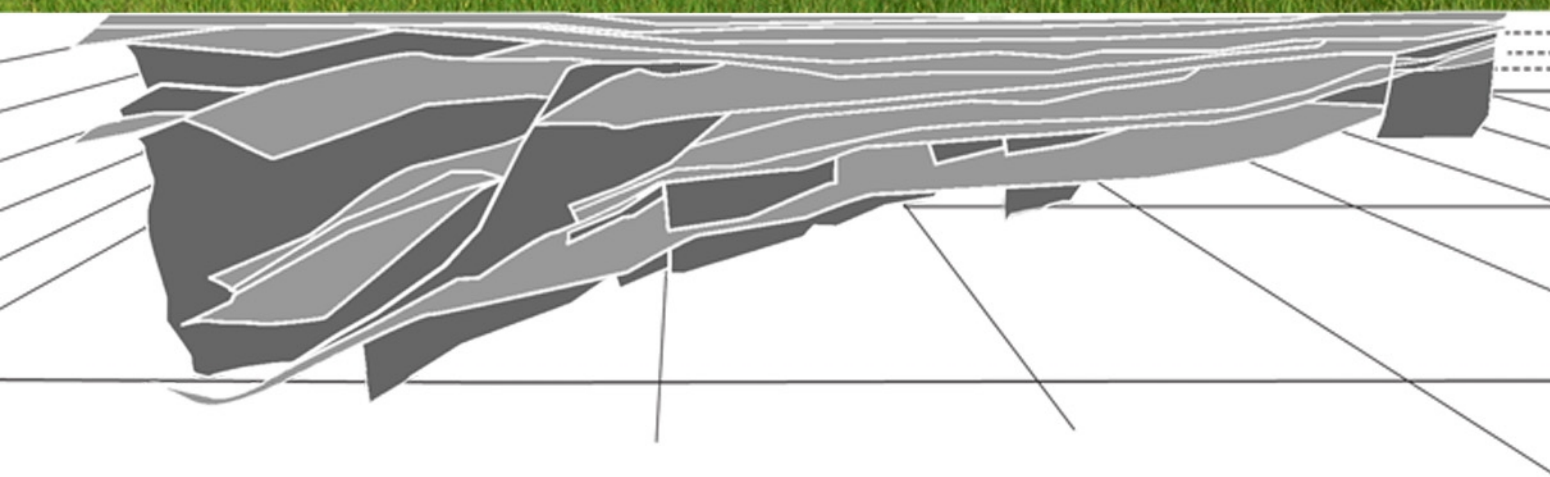


ISPRA

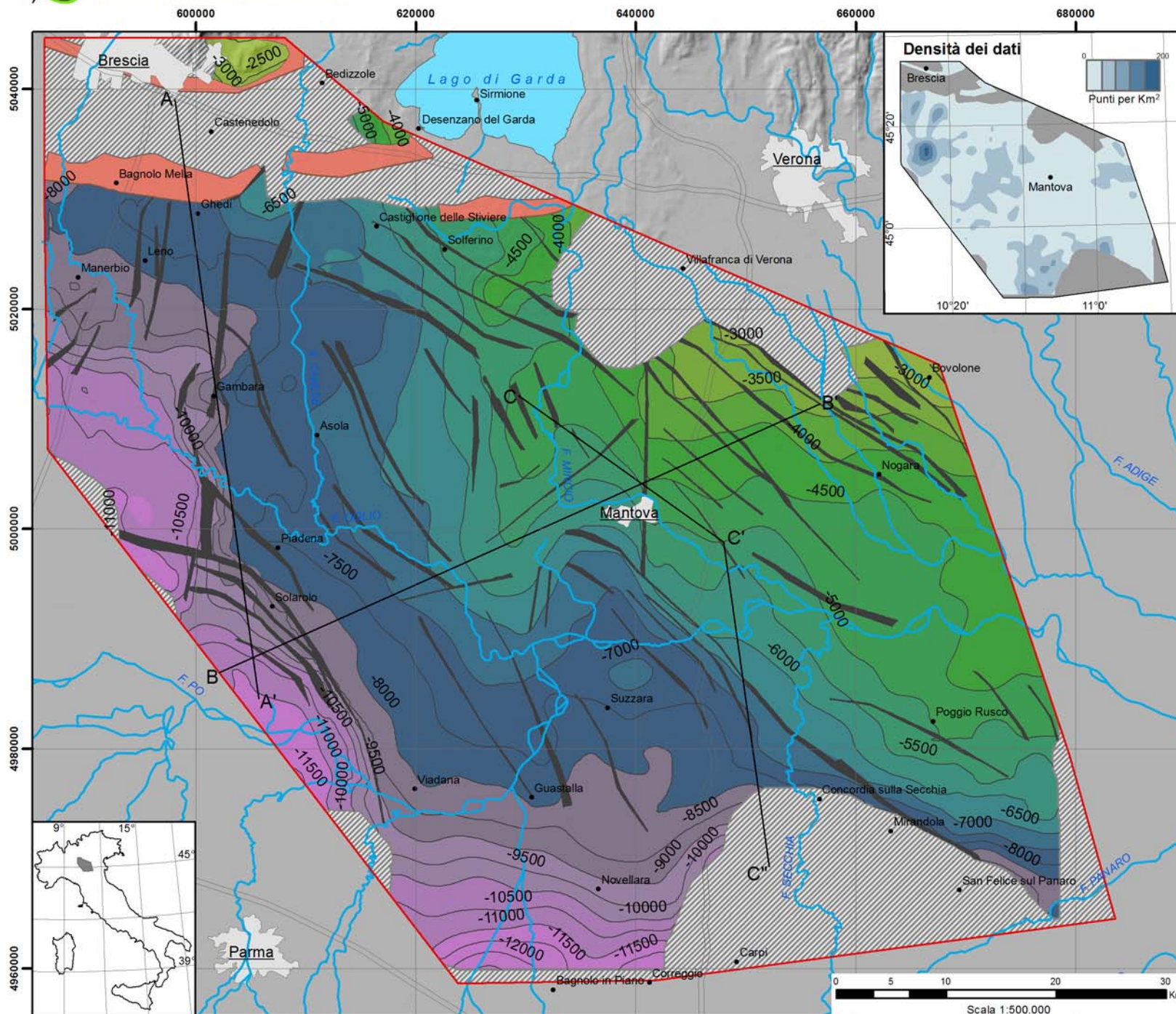
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

**Modello geologico 3D
e geopotenziali
della Pianura Padana centrale
(Progetto GeoMol)**

**Appendice 2
Mappe e Sezioni**



Posizione della successione del Permiano-Carnico



La mappa mostra la posizione del top della successione del Permiano-Carnico derivata dal modello 3D. Il top delle unità permo-carniche (TE) è un riflettore ad ampiezza elevata che marca il limite tra la sovrastante Dolomia Principale e le sottostanti unità P-TR che includono un complesso insieme di calcari peritidali, evaporiti e vulcaniti.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Giurassico inferiore		NOR
	TR-J	
Triassico superiore		
Carnico		TE
Permiano	P-TR	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- 50 m
- 100 m
- 500 m

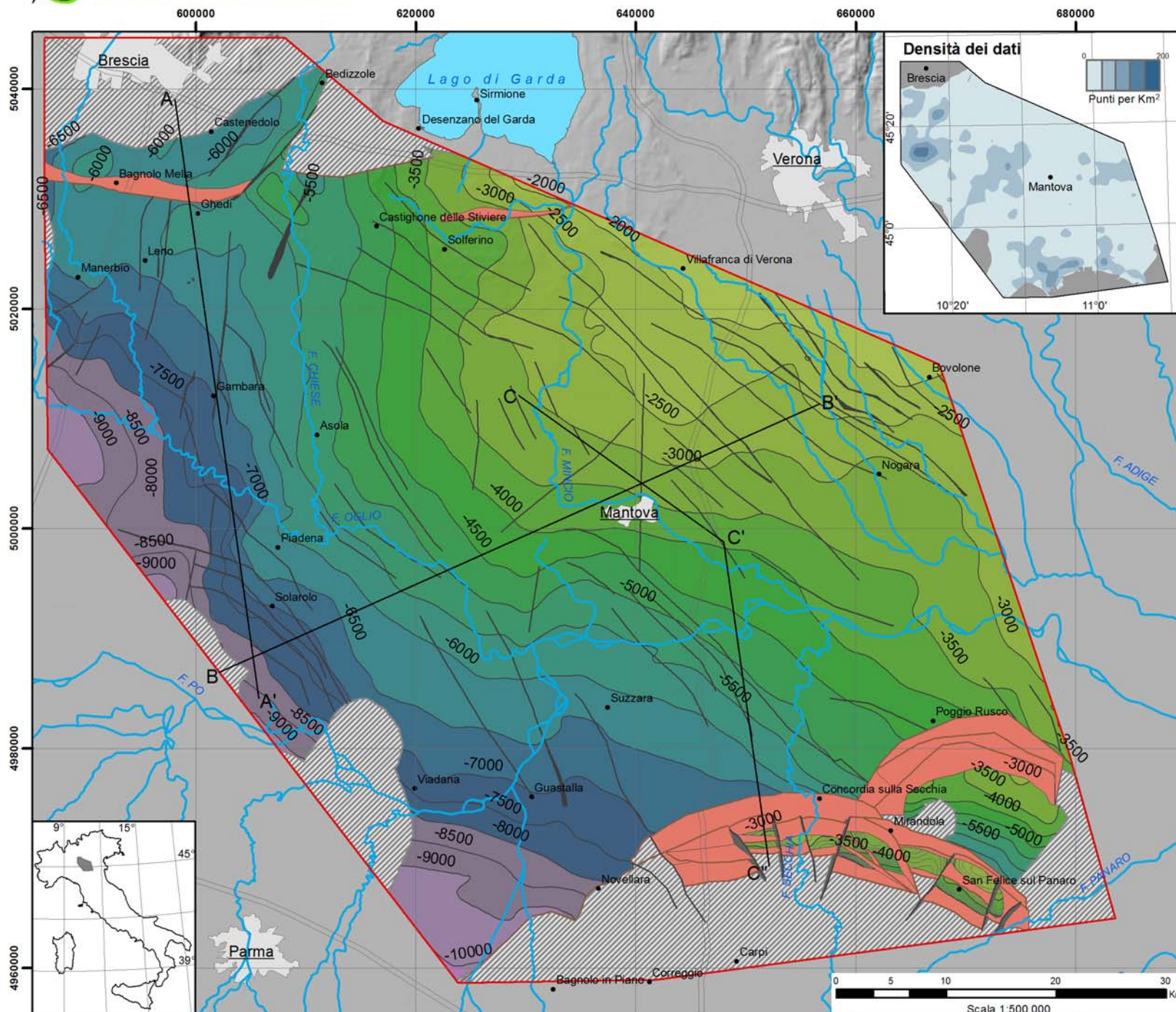
Faglie

- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Posizione del top dei Calcari Grigi s.l.



La mappa mostra la posizione del top dei calcari grigi di Noriglio s.l. (NOR) derivata dal modello 3D. L'orizzonte NOR rappresenta il tetto dell'unità TR-J che include (dal basso verso l'alto): Dolomia Principale (Carnico superiore - Norico), Medolo (Hettangiano superiore - Torciano inferiore), Calcari Grigi (Hettangiano - Domeriano). La Formazione Medolo è riconosciuta nella parte occidentale dell'area pilota (ad ovest della località Ghedi).

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Giurassico medio	J-K	NOR
Giurassico inferiore	TR-J	
Triassico superiore	P-TR	TR
Camlico		

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000	Intervalli	- - - 25 m
	> -5000 - -4500		- - - 50 m
			- - - 100 m
			- - - 500 m
			— Tracce delle sezioni

Faglie

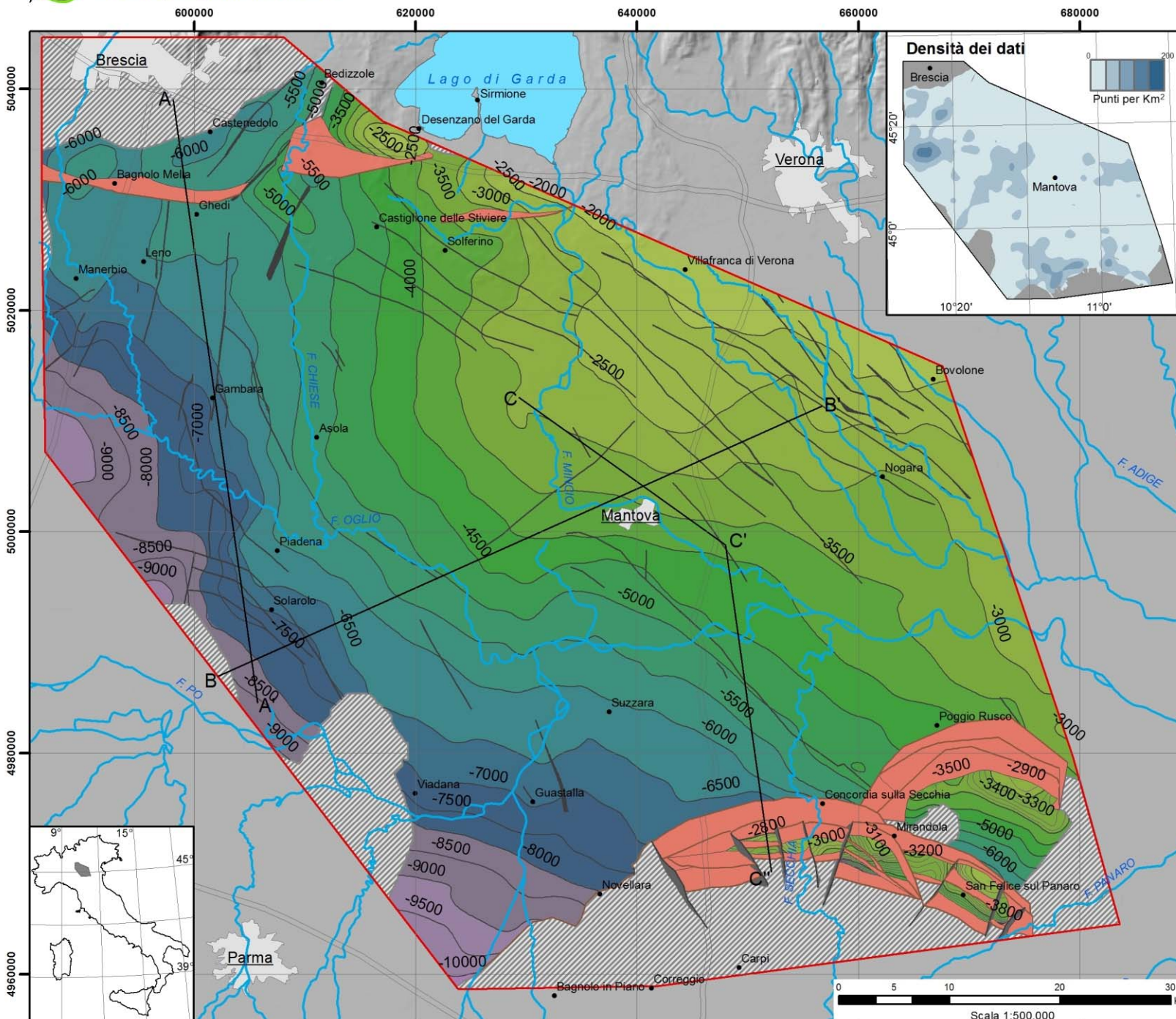
	Dirette
	Thrust
	Trascorrenti

Occorrenza

	Area di studio
	Non occorrenza
	Non modellato

Scala 1:500.000

Posizione del top Maiolica



La mappa mostra la posizione del top della formazione della Maiolica (MAI) derivata dal modello 3D. L'orizzonte MAI rappresenta il tetto dell'unità J-K che include (dal basso verso l'alto): Oolite di S. Vigilio (Toarciano superiore - Aaleniano), Calcarei a Posidonia (Toarciano superiore - Titoniano), Calcarei ad Aptici (Giurassico superiore), Maiolica (Titoniano - Aptiano).

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Cretacico inferiore	K-PAL	MAI
Cretacico inferiore	J-K	
Giurassico medio		NOR
Giurassico inferiore	TR-J	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

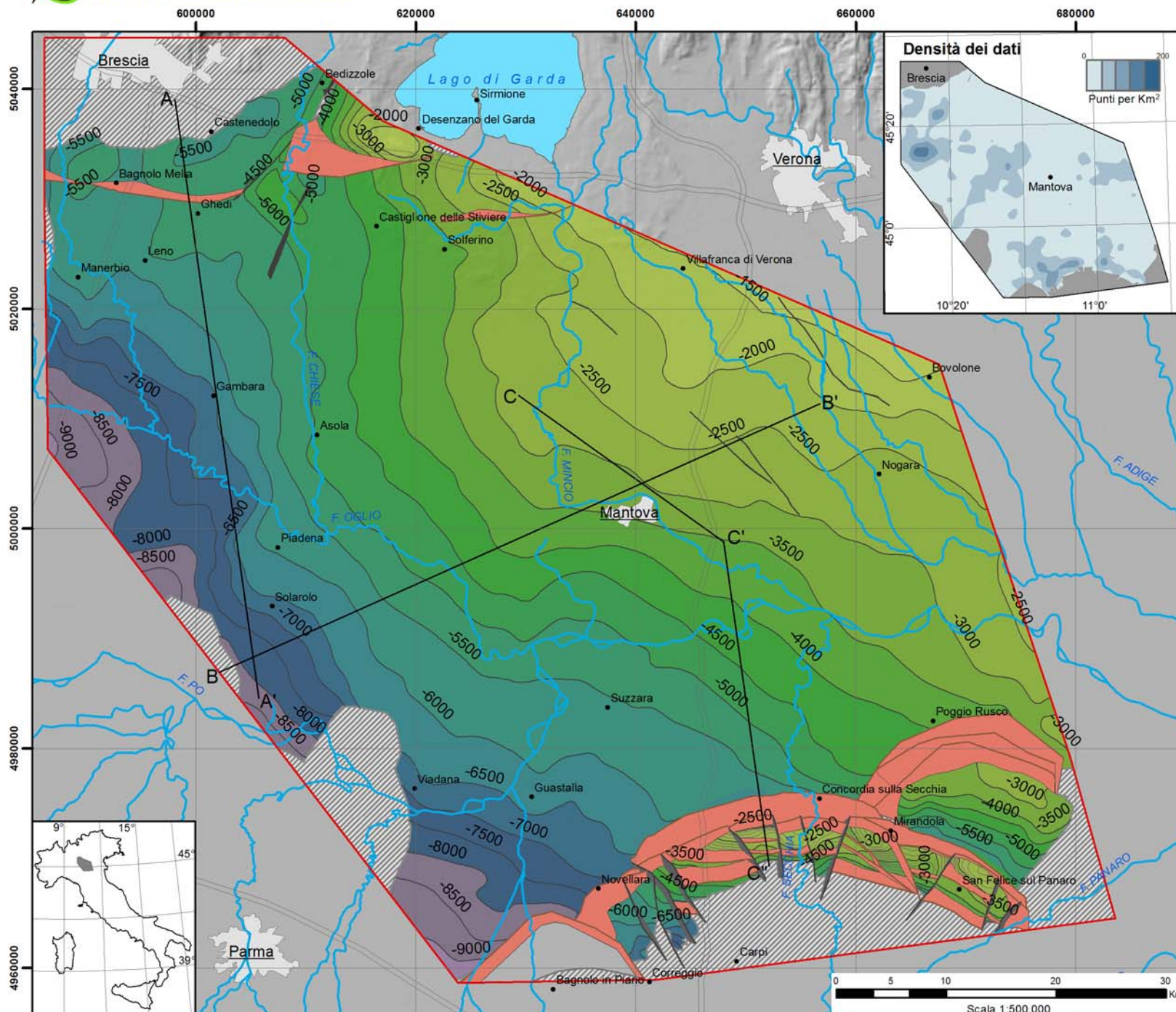
	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000	Intervalli	- - - 25 m
	> -5000 - -4500		— 50 m
			— 100 m
			— 500 m
			— Tracce delle sezioni

Faglie

	Dirette		Area di studio
	Thrust		Non occorrenza
	Trascorrenti		Non modellato

Scala 1:500.000

Posizione del top Scaglia



La mappa mostra la posizione del top della Scaglia s.l. (SCA) derivato dal modello 3D. L'orizzonte mappato è relativo ad un riflettore ad alta ampiezza evidente nei profili sismici. L'orizzonte SCA è il tetto dell'unità K-PAL che include (dal basso verso l'alto): Breccie di Cavone (Aptiano – Albiano), Marne del Cerro (Aptiano – Cenomaniano), Formazione Scaglia p.p. (Albiano superiore – Eocene medio).

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Miocene superiore	MIO	MLW
Eocene	EO-OL	SCA
Paleocene	K-PAL	
Cretacico inferiore		
Cretacico inferiore	J-K	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

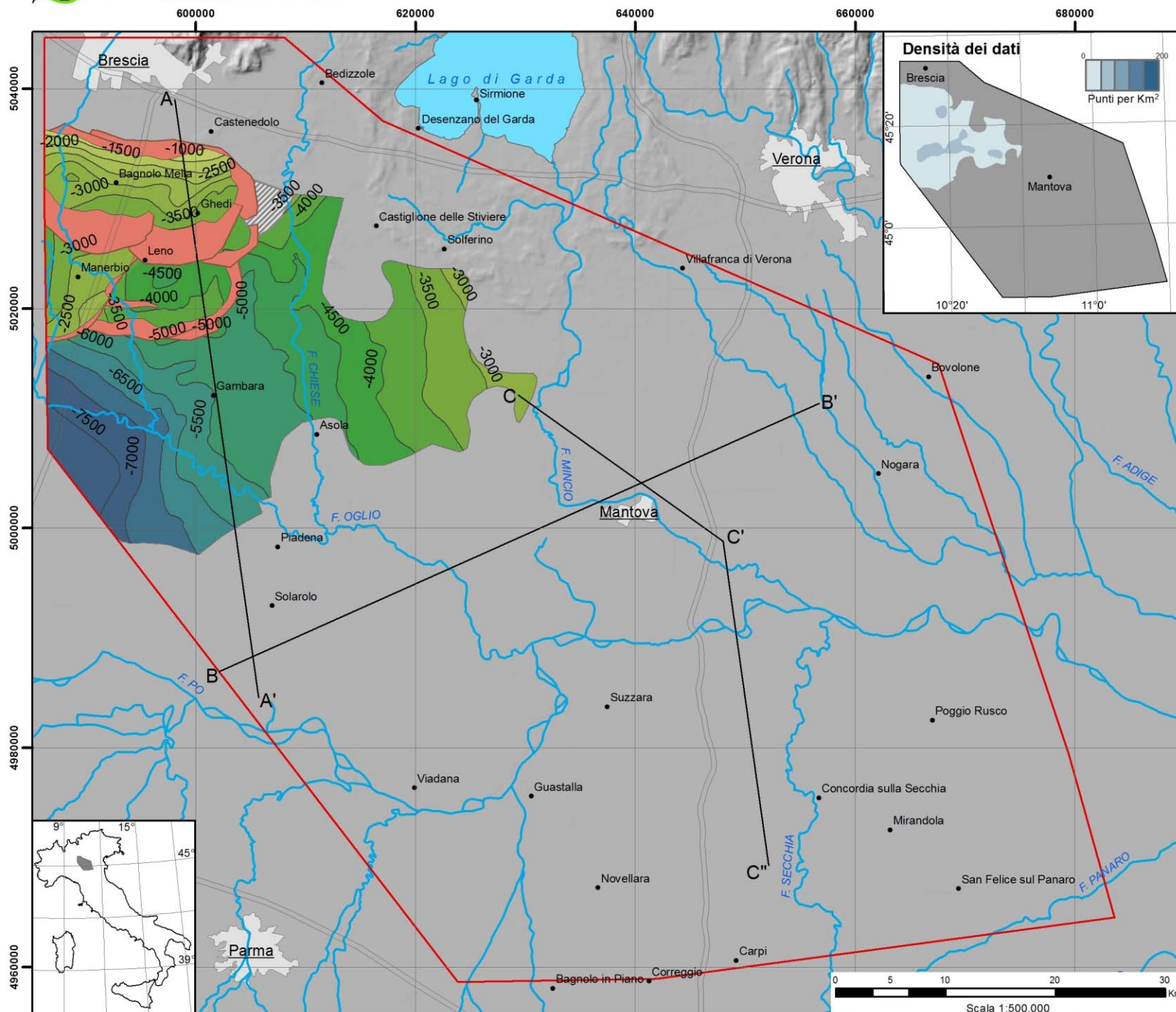
	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000	Intervalli	- - - 25 m
	> -5000 - -4500		— 50 m
			— 100 m
			— 500 m
			— Tracce delle sezioni

Faglie

	Dirette		Area di studio
	Thrust		Non occorrenza
	Trascorrenti		Non modellato

Scala 1:500.000

Posizione della unconformity MLW



La mappa mostra la posizione della discordanza MLW derivata dal modello 3D.

La discordanza MLW rappresenta il tetto dell'unità EO-OL costituita da (dal basso verso l'alto): Formazione Scaglia Cinerea (Eocene superiore - Miocene inferiore), Gruppo delle Marne di Gallare p.p. (Oligocene - Messiniano inferiore).

La discordanza MLW costituisce anche la base dell'unità MIO che include (dal basso verso l'alto): Gruppo della Gonfolite Lombarda (Chattiano - Serravalliano), Gruppo delle Marne di Gallare p.p. (Oligocene - Messiniano inferiore). L'occorrenza della Gonfolite Lombarda è limitata alla porzione nord-occidentale dell'area pilota (tra le località: Manerbio, Ghedi, Bagnolo Mella).

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Miocene superiore	MESa	ME1
Miocene superiore	MIO	MLW
Eocene	EO-OL	SCA
Paleocene	K-PAL	

Legenda

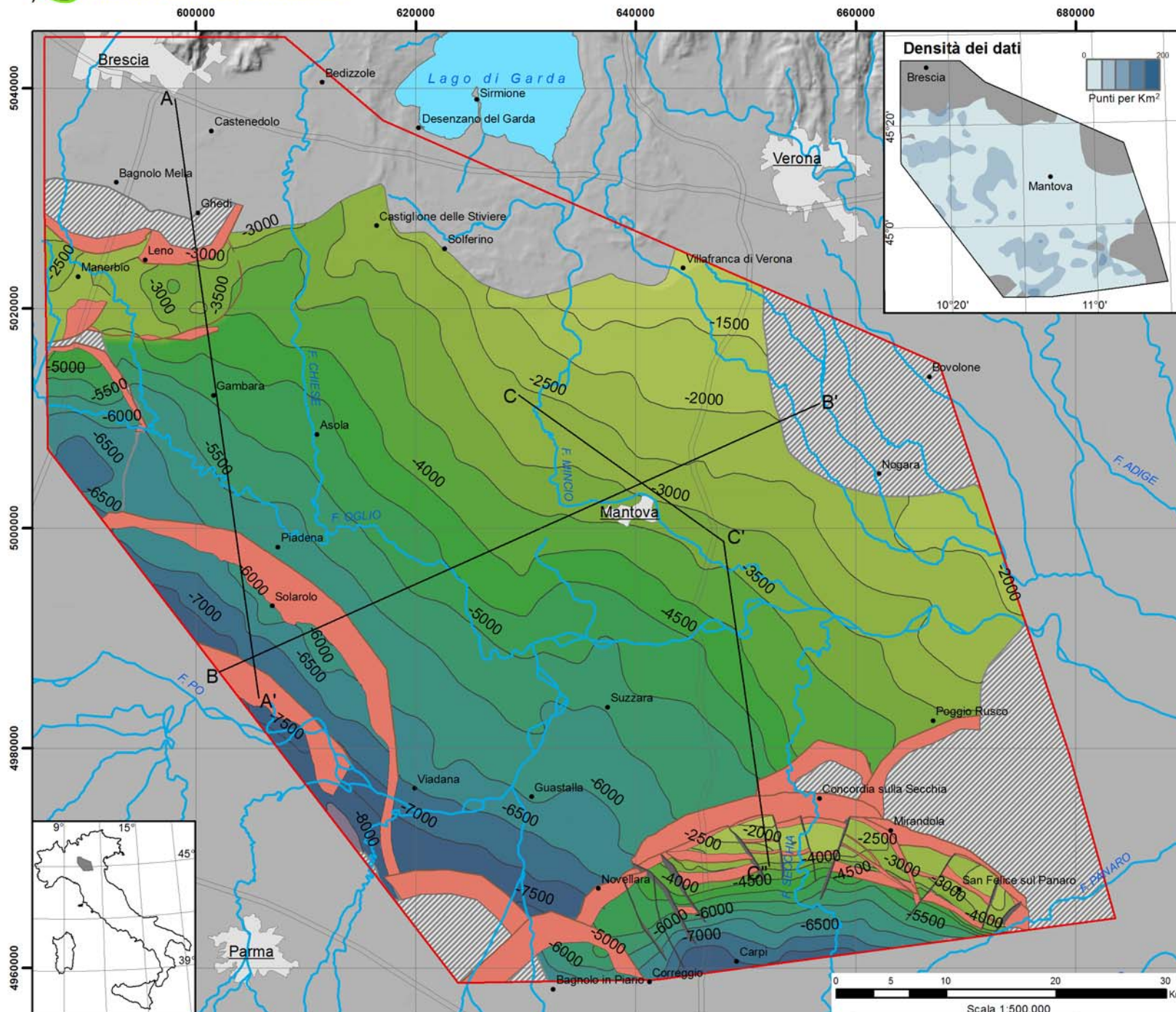
Quota (metri s.l.m.)

> 500	> -5500 - -5000
> 0 - 500	> -6000 - -5500
> -500 - 0	> -6500 - -6000
> -1000 - -500	> -7000 - -6500
> -1500 - -1000	> -8000 - -7000
> -2000 - -1500	> -9000 - -8000
> -2500 - -2000	> -10000 - -9000
> -3000 - -2500	> -11000 - -10000
> -3500 - -3000	≤ -11000
> -4000 - -3500	
> -4500 - -4000	Intervalli
> -5000 - -4500	25 m
	50 m
	100 m
	500 m
	Tracce delle sezioni

Faglie

Dirette	Area di studio
Thrust	Non occorrenza
Trascorrenti	Non modellato

Posizione della unconformity ME1



La mappa mostra la posizione della discordanza ME1 derivata dal modello 3D.

La discordanza ME1 è la base dell'unità MESa che include (dal basso verso l'alto): Gruppo delle Marne di Gallare p.p. (Oligocene - Messiniano inferiore), Gruppo Gessoso Solifera p.p. (Messiniano inferiore).

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pliocene		PL
Miocene superiore	MESb	ME2
	MESa	ME1
Miocene superiore	MIO	MLW

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

	25 m
	50 m
	100 m
	500 m

Faglie

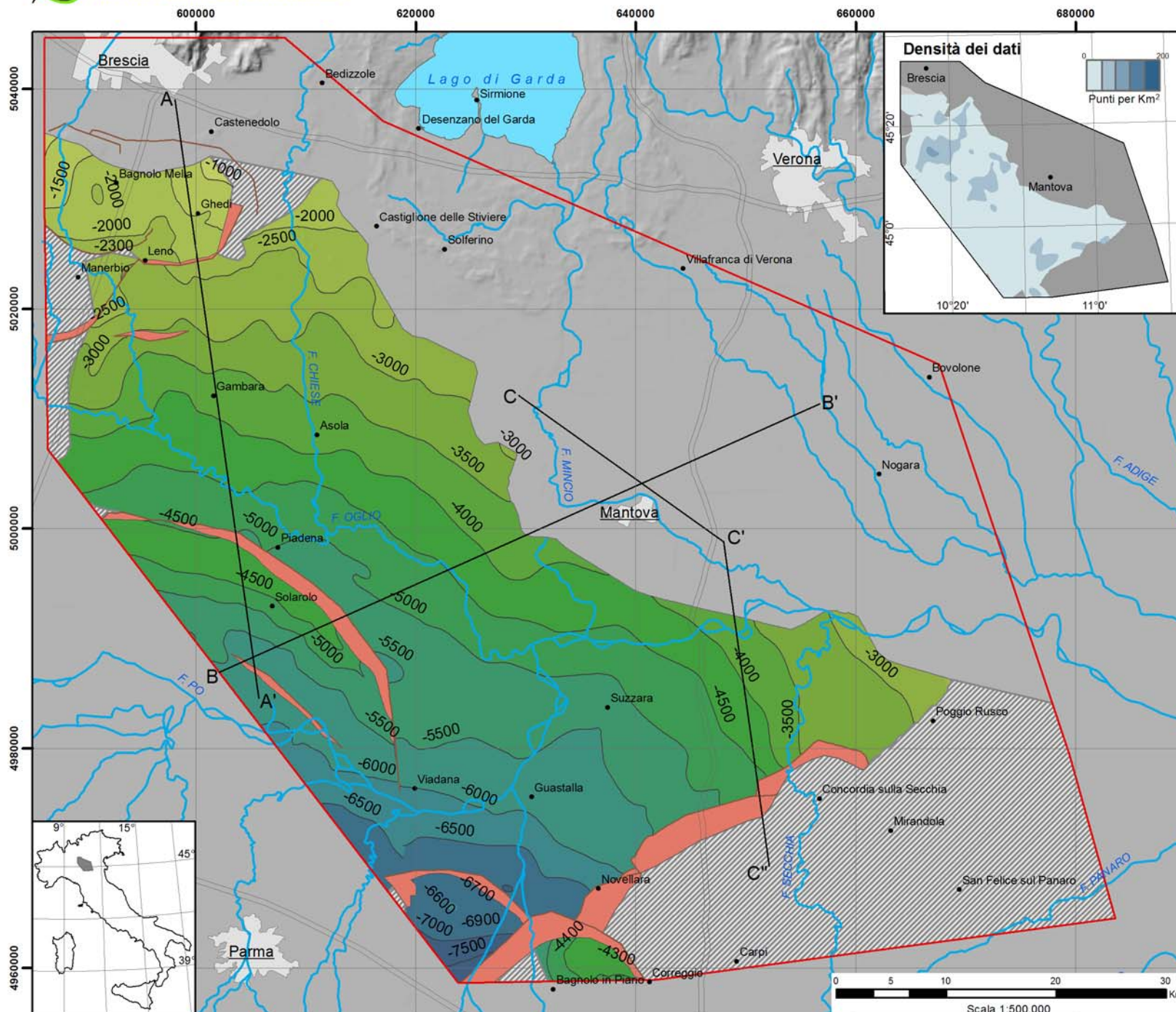
	Dirette
	Thrust
	Trascorrenti

Occorrenza

	Area di studio
	Non occorrenza
	Non modellato

Scala 1:500.000

Posizione della unconformity ME3



La mappa mostra la posizione della discordanza ME3 derivata dal modello 3D.
La discordanza ME3 è la base dell'unità MESb che include (dal basso verso l'alto): Formazione Fusignano (Messiniano superiore), Ghiaie del Sergnano (Messiniano superiore - Zancleano?). Queste ultime sono riconosciute solo nella parte nord-occidentale dell'area di studio (località Manerbio, Ghedi, Castenedolo).

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistoc.	PLMa	QM1
		GEL
Pliocene	PL	
		PL
Miocene superiore	MESb	ME3
	MESa	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- 50 m
- 100 m
- 500 m

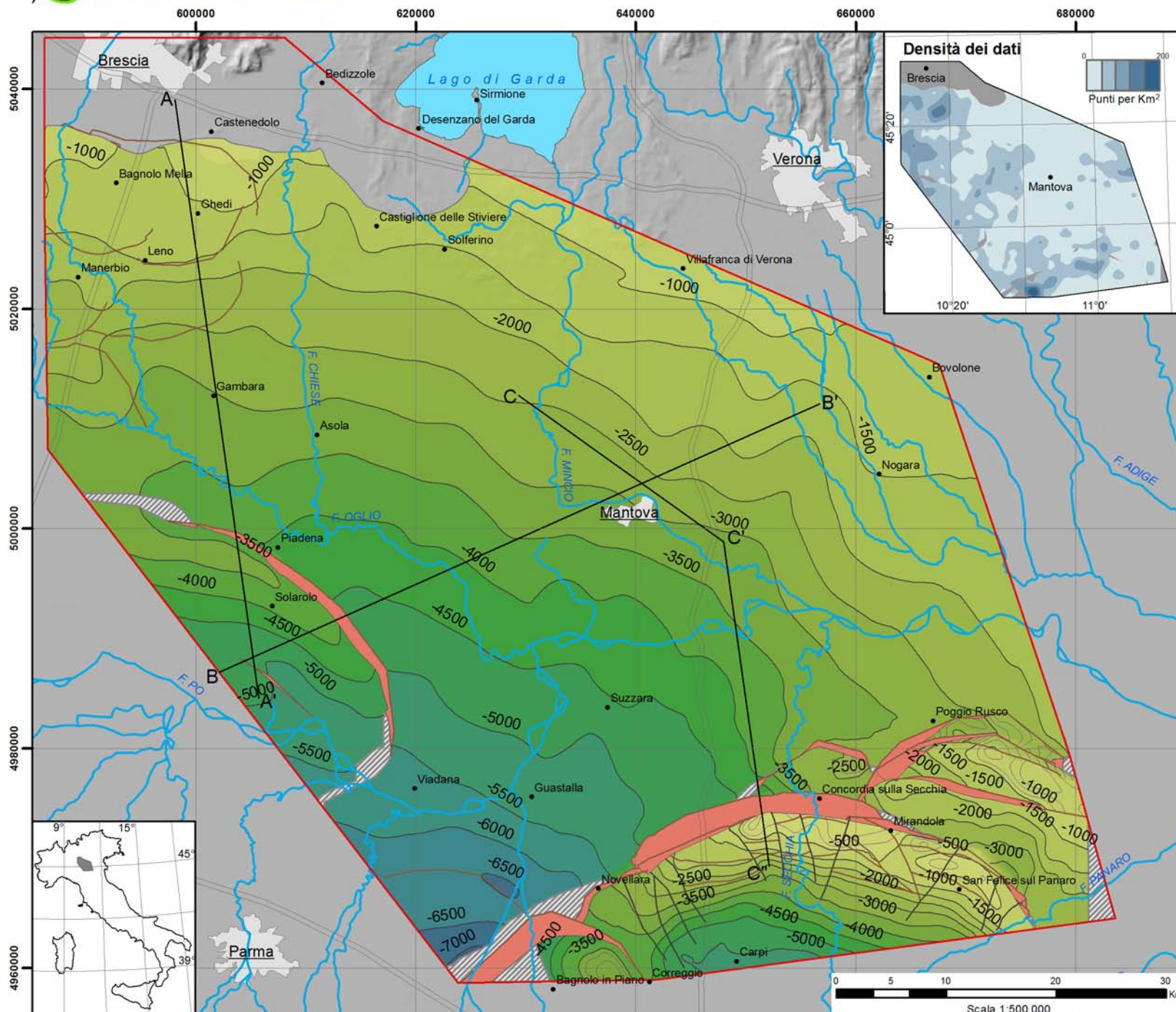
Faglie

- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Posizione della base del Pliocene - unconformity zancleana



La mappa mostra la posizione della base del Pliocene - discordanza zancleana derivata dal modello 3D. La discordanza zancleana, marca la base dell'unità PL che costituisce la porzione basale della successione silicoclastica, di età complessiva Zancleano-Calabrian, formata dalle formazioni eteropiche Porto Corsini/Porto Garibaldi e Argille del Santerno Auct. .

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistoc	PLMa	QM1
		GEL
Pliocene	PL	PL
Miocene superiore	MESb	ME3
	MESa	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- 50 m
- 100 m
- 500 m

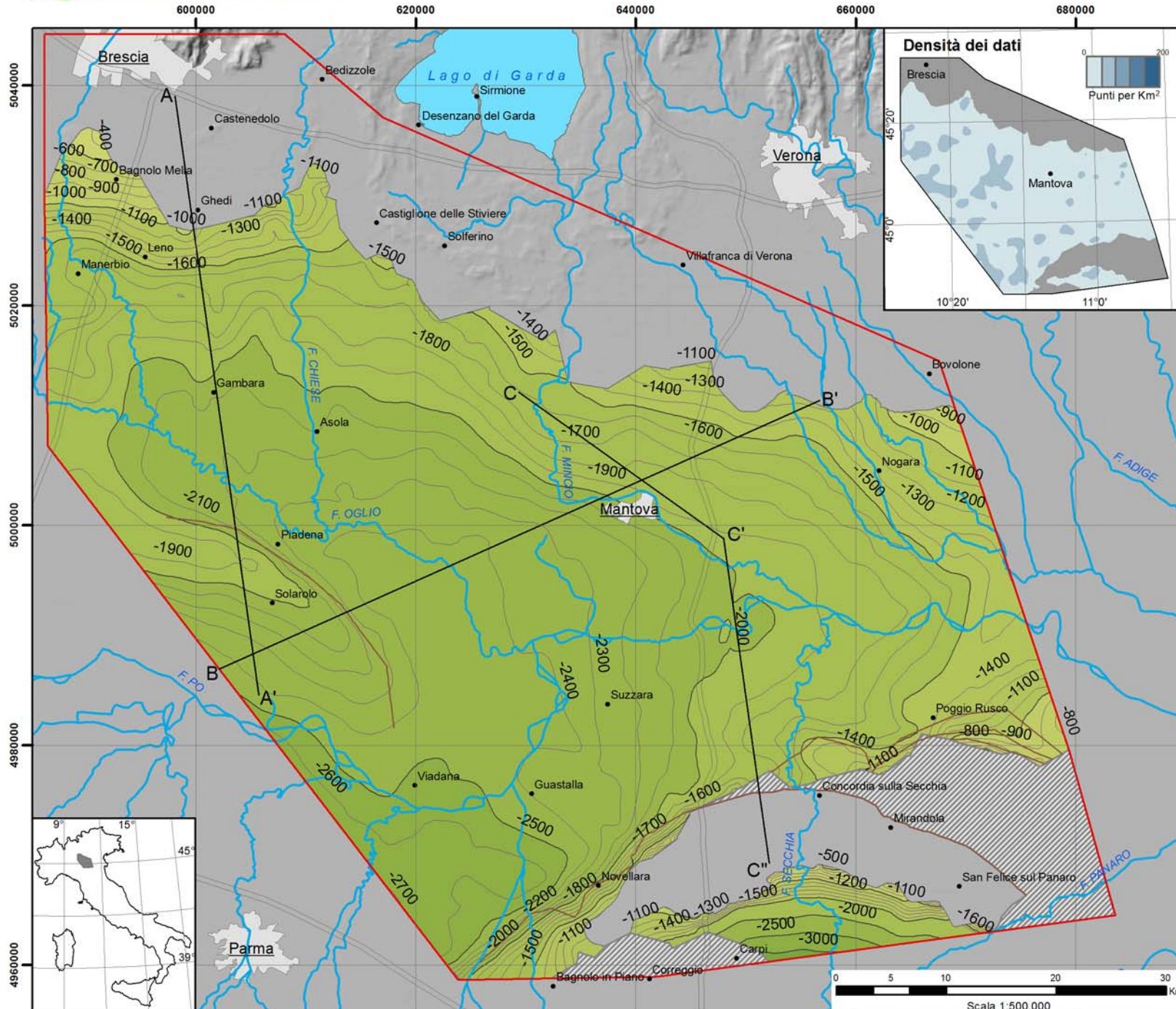
Faglie

- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Posizione della unconformity gelasiana



La mappa mostra la posizione della discordanza gelasiana (GEL) derivata dal modello 3D. La discordanza gelasiana è strettamente legata all'attività dei fronti esterni dell'Appennino Settentrionale e rappresenta una discordanza sintettica che marca la base dell'unità PLMa. L'unità PLMa è costituita da sedimenti attribuibili alle formazioni eteropiche di Porto Corsini/Porto Garibaldi p.p e Argille del Santerno Auct. p.p.. Queste formazioni si estendono dallo Zancleano al Calabrianico e sono state suddivise sulla base delle superfici di discordanze osservabili, in sismica, ai margini del bacino.

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistoc.	PLMb	QM2
	PLMa	QM1
Pliocene	PL	GEL
		PL
Miocene superiore	MESb	

Legenda

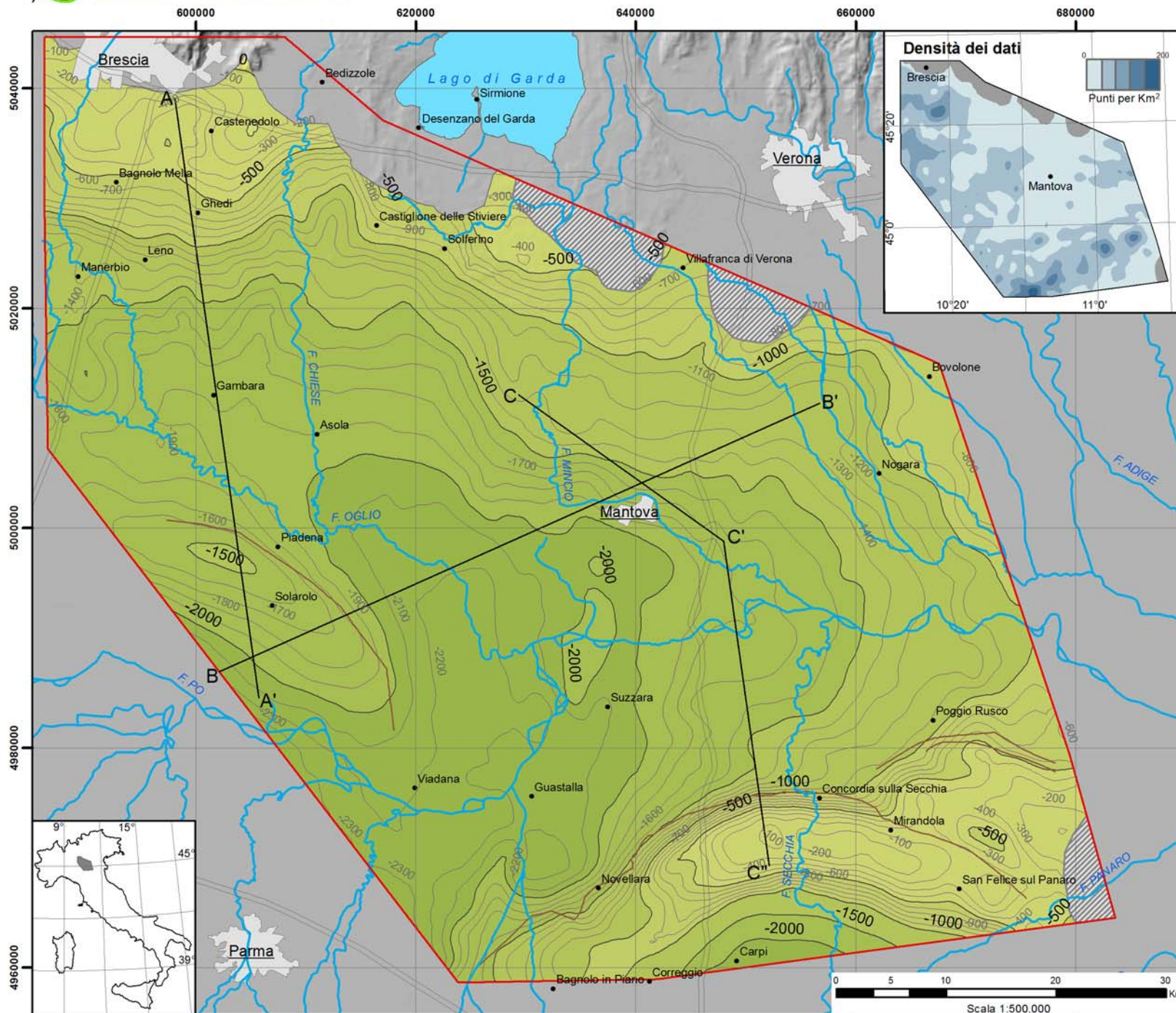
Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000	Intervalli	- - - 25 m
	> -5000 - -4500		— 50 m
			— 100 m
			— 500 m
			— Tracce delle sezioni

Faglie

	Dirette		Area di studio
	Thrust		Non occorrenza
	Trascorrenti		Non modellato

Posizione della unconformity QM1



La mappa mostra la posizione della discordanza QM1 derivata dal modello 3D.

La discordanza QM1, correlata con il MIS 50 a 1.50 Ma, è la base dell'unità PLMb. L'unità PLMb, di età Calabrian, è costituita da sedimenti attribuibili alle formazioni eteropiche di Porto Corsini/Porto Garibaldi p.p e Argille del Santerno Auct. p.p.. Queste formazioni si estendono dallo Zancleano al Calabrian e sono state suddivise sulla base delle superfici di discordanza osservabili, in sismica, ai margini del bacino.

NOTA: l'elenco delle unità stratigrafiche riportate costituisce un riferimento sintetico, ma non esaustivo, alle principali unità note in letteratura.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistocene	PLMd	QM3
	PLMc	QM2
	PLMb	QM1
	PLMa	GEL
Pliocene	PL	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- - 50 m
- - 100 m
- - 500 m

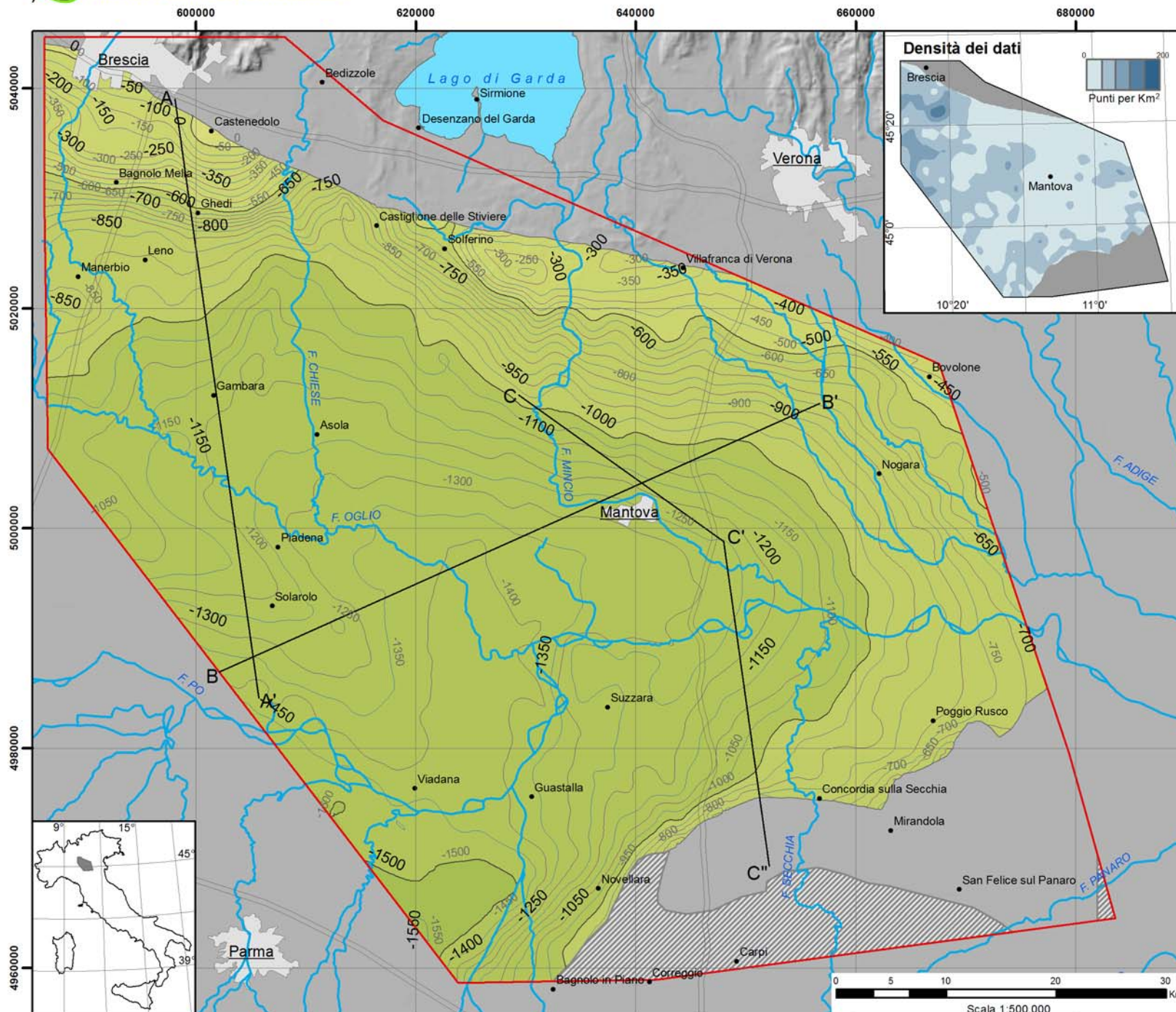
Faglie

- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Posizione della unconformity QM2



La mappa mostra la posizione della discordanza QM2 derivata dal modello 3D. La discordanza QM2, correlata con il MIS 37 a 1.24 Ma, è la base dell'unità PLMc. Nella parte occidentale dell'area di studio (ad ovest della località Gambara), l'unità PLMc è costituita da depositi che registrano la transizione tra il fronte delizioso progredente e l'area di bacino. Nel settore orientale, invece, i sedimenti sono di ambiente marino distale. Calabriano.

		NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistocene		PLCb	QC2
		PLCa	QC1
		PLMd	QM3
		PLMc	QM2
		PLMb	QM1
		PLMa	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- 50 m
- 100 m
- 500 m

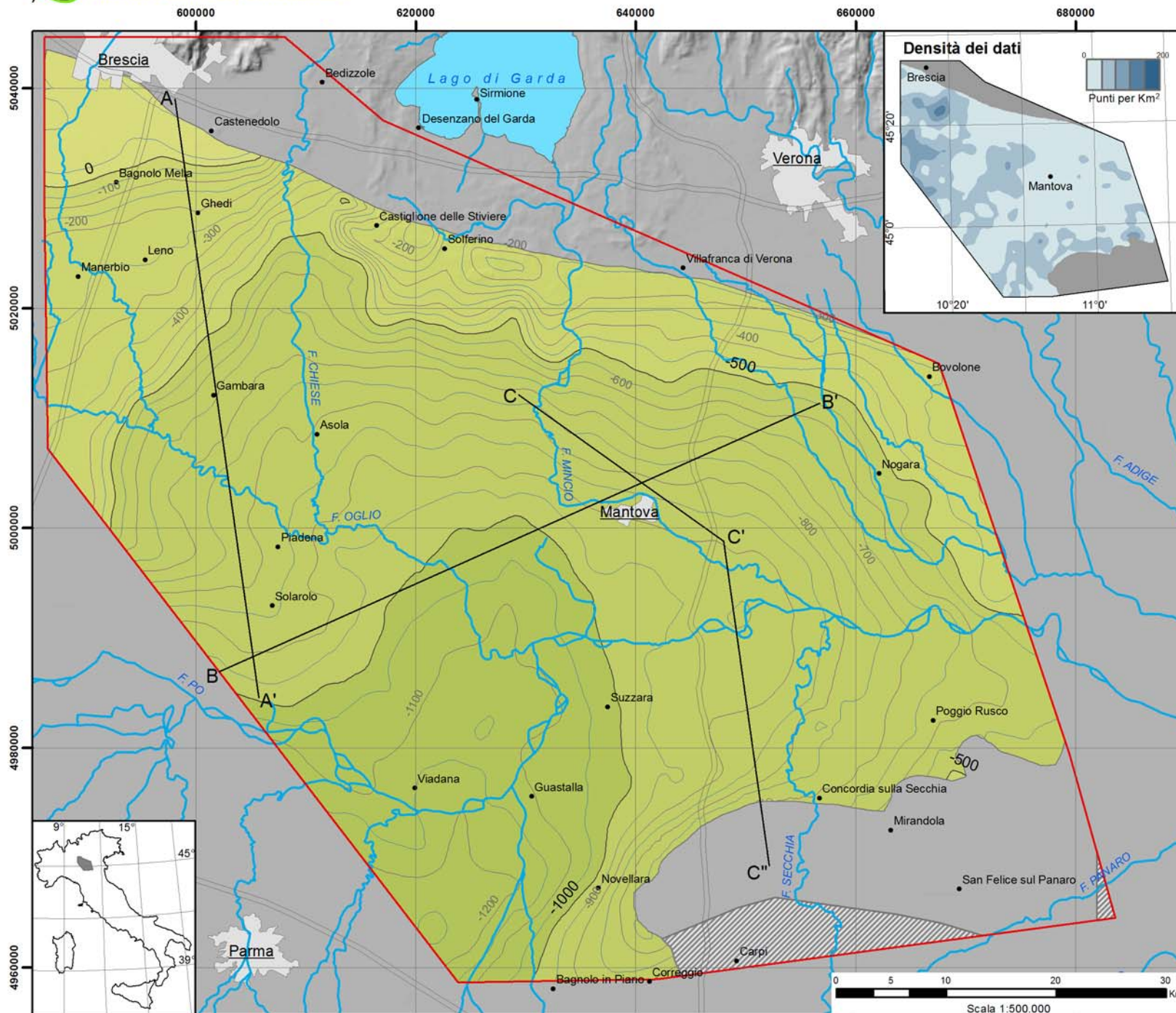
Faglie

- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Posizione della unconformity QM3



La mappa mostra la posizione della discordanza QM3 derivata dal modello 3D. La discordanza QM3, correlata con il MIS 31 a 1.07 Ma, è la base dell'unità PLMd. L'unità PLMd registra, nell'area studiata, la transizione tra un ambiente di piattaforma continentale, nel settore occidentale (ad ovest della località Gamba), e il fronte delittizio progredente, nella parte orientale. Calabrian.

		NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistocene		PLCb	QC2
		PLCa	QC1
		PLMd	QM3
		PLMc	QM2
		PLMb	QM1
		PLMa	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000	Intervalli	- - - 25 m
	> -5000 - -4500		— 50 m
			— 100 m
			— 500 m
			— Tracce delle sezioni

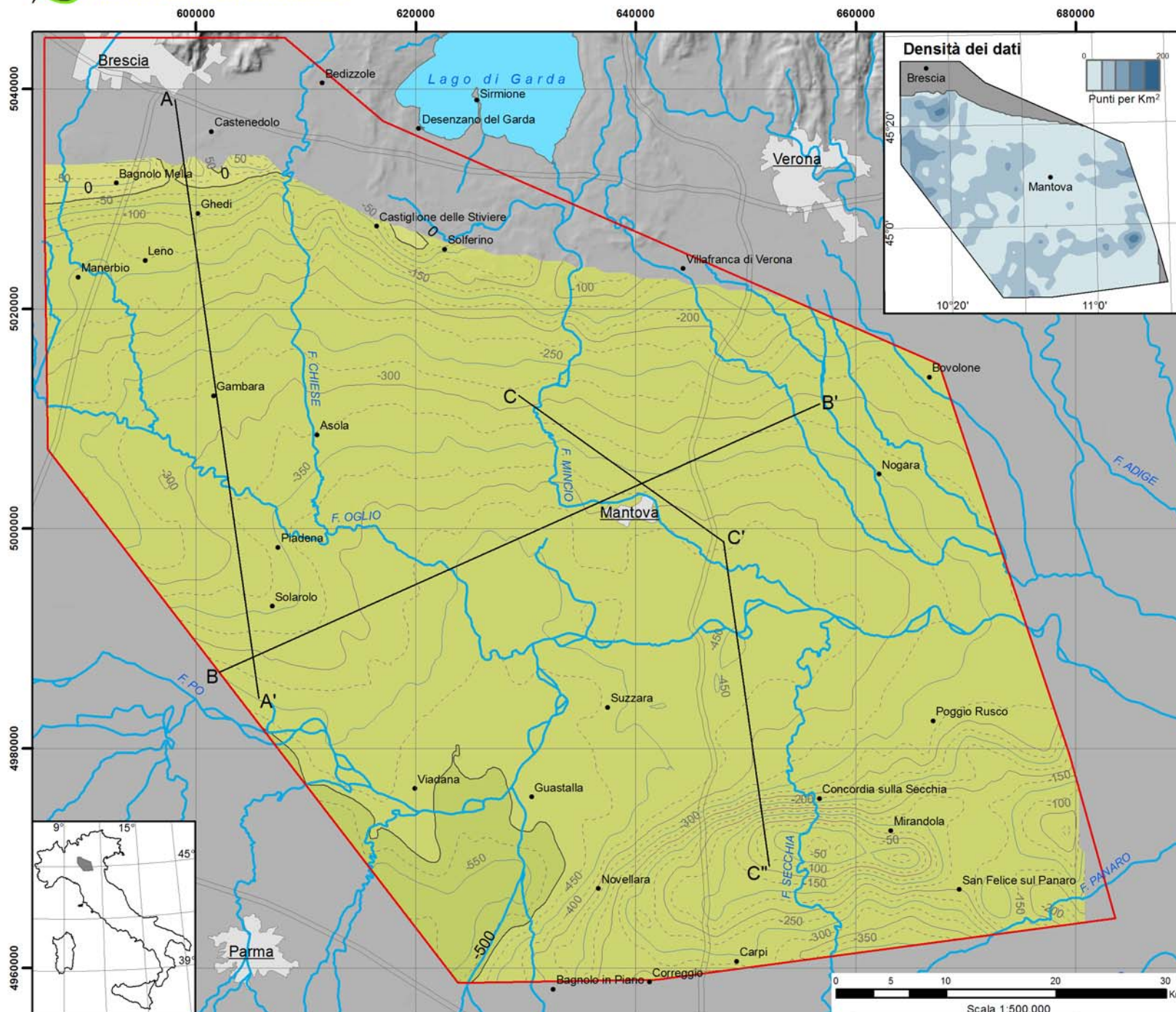
Faglie

	Dirette		Area di studio
	Thrust		Non occorrenza
	Trascorrenti		Non modellato

Scala 1:500.000

www.geomol.eu

Posizione della unconformity QC1



La mappa mostra la posizione della discordanza QC1 derivata dal modello 3D. La discordanza QC1, correlata con il MIS 22 a 0.87 Ma, è la base dell'unità PLCa costituita da depositi che registrano, nell'area studiata, la transizione dalla sedimentazione marina a quella continentale. Calabrian.

		NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistocene		PLCc	QC3
		PLCb	QC2
		PLCa	QC1
		PLMd	QM3
		PLMc	QM2
		PLMb	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- 50 m
- 100 m
- 500 m

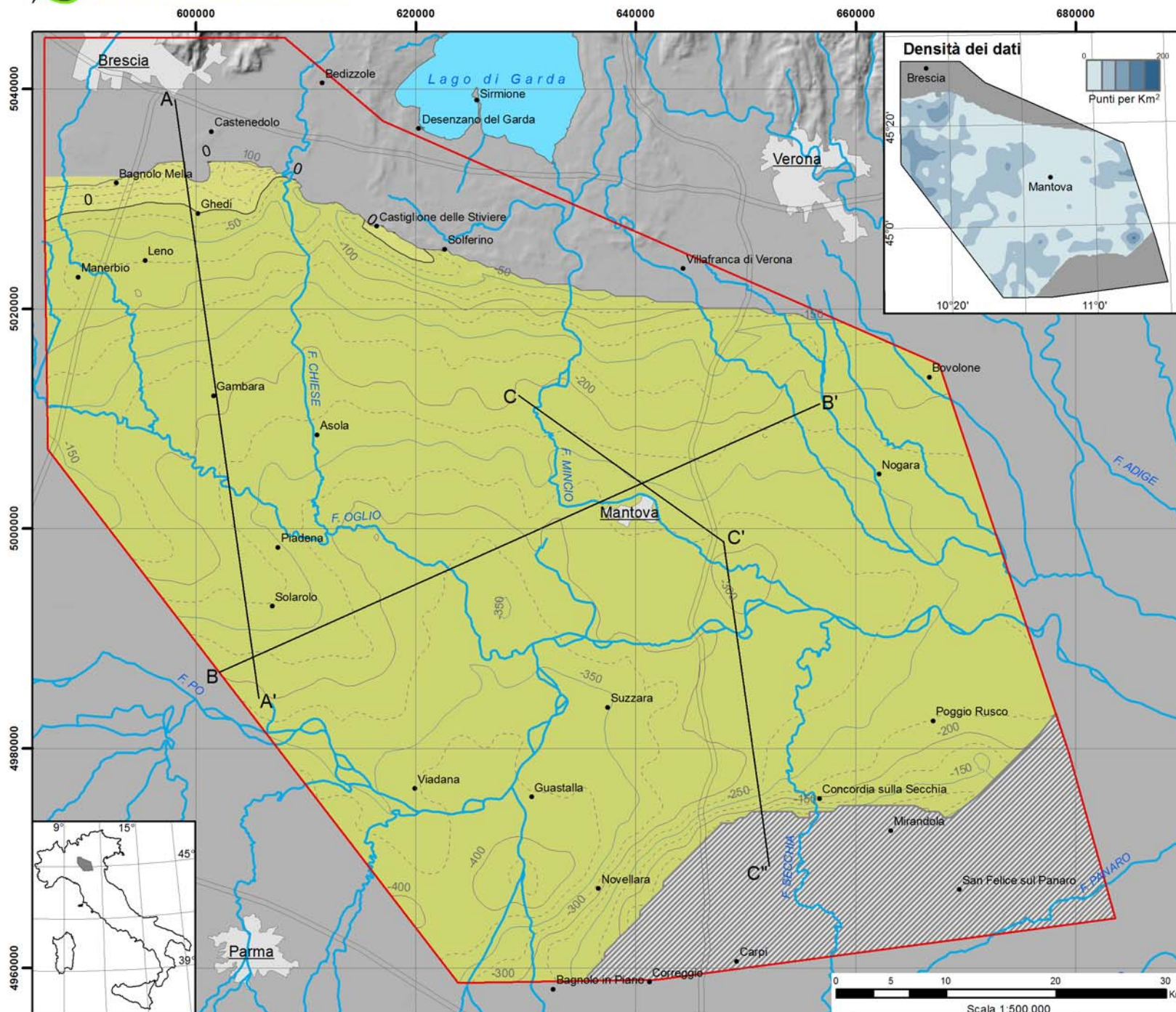
Faglie

- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Posizione della unconformity QC2



La mappa mostra la posizione della discordanza QC2 derivata dal modello 3D. La discordanza QC2, correlata con il MIS 16 a 0.63 Ma, è la base dell'unità PLCb costituita da depositi alluvionali e costieri del Pleistocene medio.

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistocene	PLCc	QC3
	PLCb	QC2
	PLCa	QC1
	PLMd	QM3
	PLMc	QM2
	PLMb	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- - - 50 m
- — — 100 m
- — — 500 m

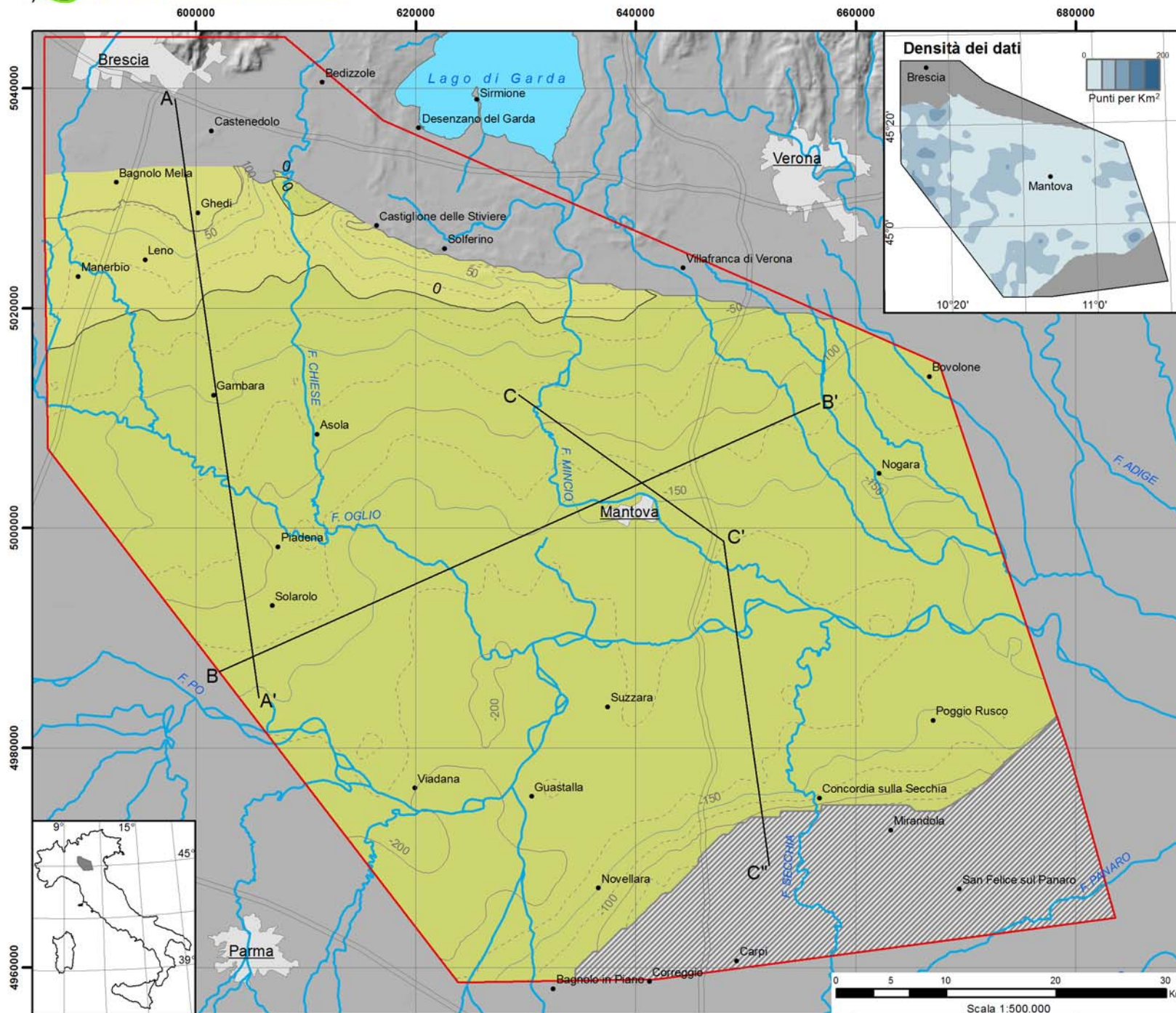
Faglie

- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Posizione della unconformity QC3



La mappa mostra la posizione della discordanza QC3 derivata dal modello 3D. La discordanza QC3, correlata con il MIS12 a 0.45 Ma, è la base dei depositi alluvionali del Pleistocene medio e superiore (unità PLCc).

	NOME UNITA'	NOME ORIZZONTE
Pleistocene	PLCc	QC3
	PLCb	QC2
	PLCa	QC1
	PLMd	QM3
	PLMc	QM2
	PLMb	

Legenda

Quota (metri s.l.m.)

	> 500		> -5500 - -5000
	> 0 - 500		> -6000 - -5500
	> -500 - 0		> -6500 - -6000
	> -1000 - -500		> -7000 - -6500
	> -1500 - -1000		> -8000 - -7000
	> -2000 - -1500		> -9000 - -8000
	> -2500 - -2000		> -10000 - -9000
	> -3000 - -2500		> -11000 - -10000
	> -3500 - -3000		≤ -11000
	> -4000 - -3500		
	> -4500 - -4000		
	> -5000 - -4500		

Intervalli

- 25 m
- - - 50 m
- — — 100 m
- — — 500 m

Faglie

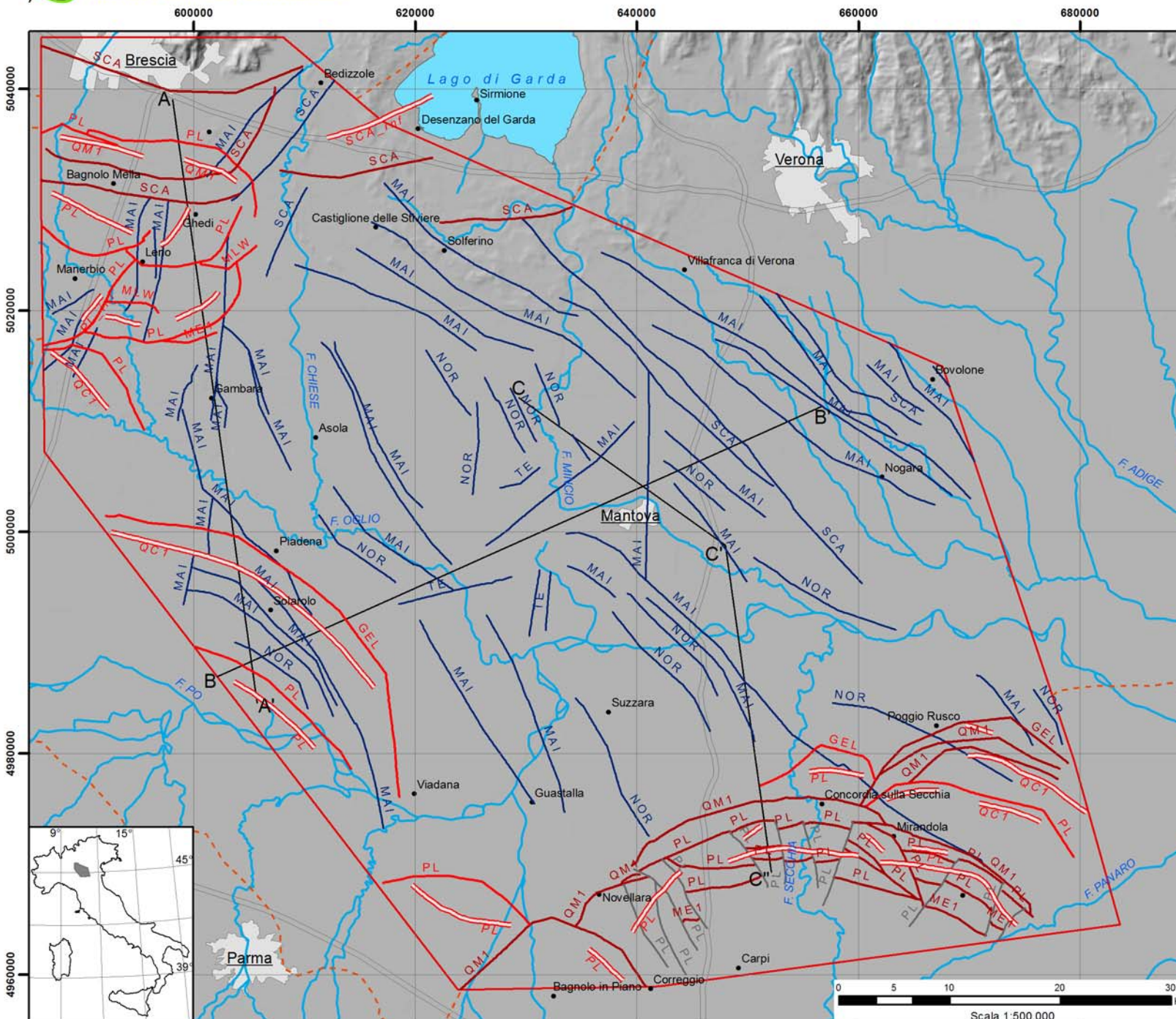
- Dirette
- Thrust
- Trascorrenti

Occorrenza

- Area di studio
- Non occorrenza
- Non modellato

Scala 1:500.000

Mappa degli elementi strutturali



La mappa mostra gli elementi strutturali derivati dal modello 3D. Per le anticlinali è mappata la posizione dell'asse basata sull'evidenza morfologica negli orizzonti deformati più antichi. Per ciascun piano di faglia, distinto in base alla cinematica prevalente, è mappata la traccia del tip superiore. Per ogni elemento strutturale è riportata la sigla dell'orizzonte dislocato (faglie) o deformato (pieghe) più giovane. I thrust sono distinti in base al livello di scollamento: L1 per lo scollamento al tetto della successione permiano-carnica; L2 per lo scollamento nella successione oligo-miocenica.

Legenda

Anticlinali

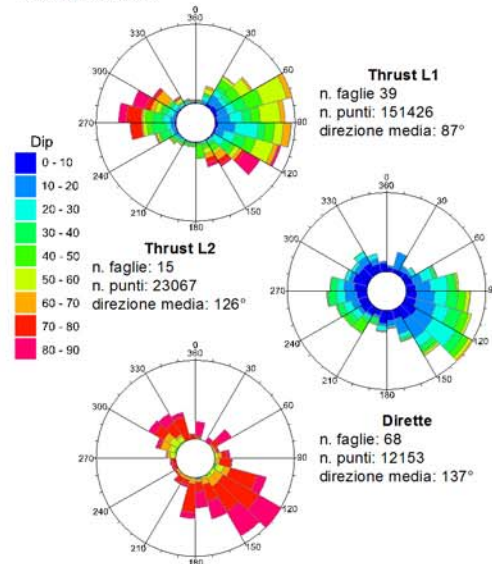
— Sigla orizzonte più giovane deformato ("in" quando presunta)

Faglie

- Thrust L1
Tip superiore (Sigla orizzonte più giovane dislocato)
- Thrust L2
Tip superiore (Sigla orizzonte più giovane dislocato)
- Dirette
Tip superiore (Sigla orizzonte più giovane dislocato)
- Presunte
Tip superiore (Sigla orizzonte più giovane dislocato)
- - - - Faglie (da Modello Strutturale d'Italia, 1990)
- Tracce delle sezioni
- Area di studio

Distribuzione delle orientazioni delle faglie

I diagrammi mostrano la distribuzione dello strike e del dip dei punti costituenti le superfici di faglia del modello 3D. I punti sono classificati in funzione dello strike, e raggruppati in classi di 15°. Per ciascuna classe di strike viene rappresentata la distribuzione dei valori di dip. Le aree dei settori delimitati dalle classi di strike e dip sono proporzionali al numero di punti ricadenti nel settore.



Sezioni geologiche

