



**REGIONE BASILICATA**

Comune principale impianto



**COMUNE DI MONTEMILONE**  
PROVINCIA DI POTENZA

Opere connesse



**COMUNE DI VENOSA**  
PROVINCIA DI POTENZA



**COMUNE DI SPINAZZOLA**  
PROVINCIA DI BAT



**COMUNE DI BANZI**  
PROVINCIA DI POTENZA



**COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA**  
PROVINCIA DI POTENZA



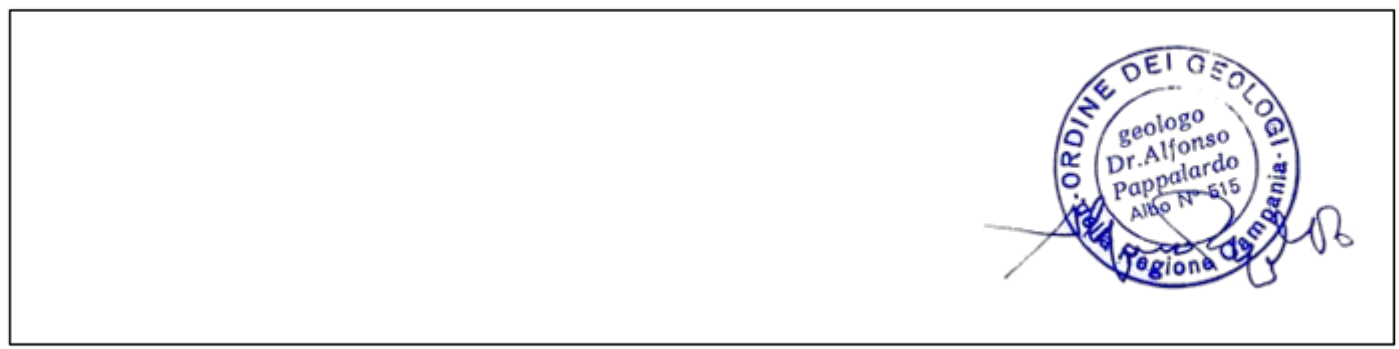
**COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO**  
PROVINCIA DI POTENZA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA, AI SENSI DEL D.LGS N. 387 DEL 2003, COMPOSTO DA N° 17 AEREOGENERATORI, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 71.4 MW, SITO NEL COMUNE DI MONTEMILONE (PZ) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI VENOSA (PZ), PALAZZO SAN GERVASIO (PZ), BANZI (PZ), GENZANO DI LUCANIA (PZ) E SPINAZZOLA (BT)

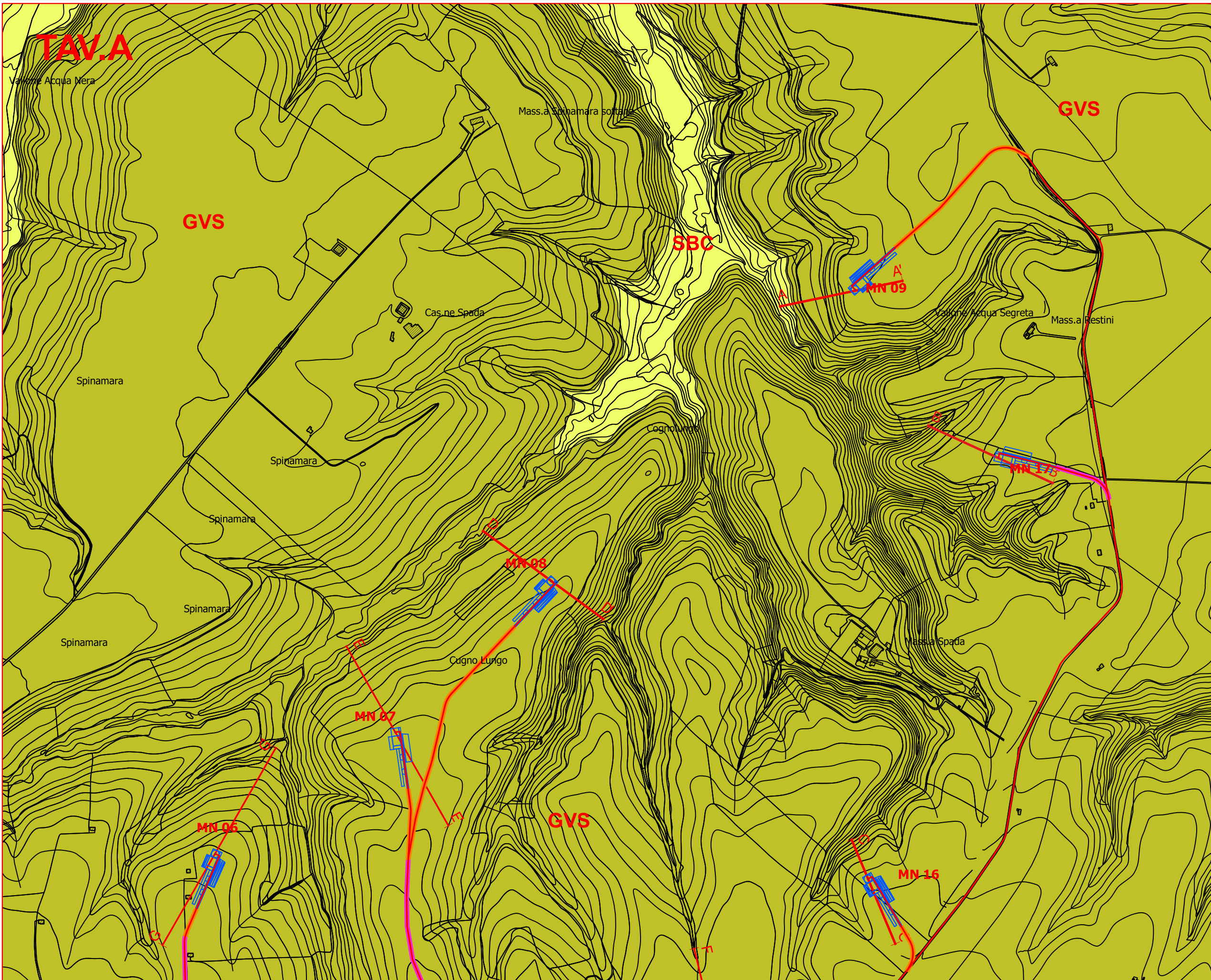
COD.REG	DESCRIZIONE
<b>A.2.1</b>	<b>Allegato grafico alla relazione geologica e idrologica</b>
COD. INT. <b>ELAB. 3</b> parte4	

Parte 4/11



REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	REVISIONE
Geol. Dott. Alfonso Pappalardo		Geol. Dott. Alfonso Pappalardo	Revisione 0
			DATA
			11/2019

Carta Geologica  
scala 1:10.000  
TAV.A



**b** Depositi alluvionali antichi ed attuali. Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argillose e limoso-sabbiose. I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili. Pleistocene Superiore - Olocene

**MV<sub>b</sub>** **Supersistema di Monte Vulture.** Raggruppa tre sintemi ed i relativi subsintemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersistema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo. Pleistocene Medio

**SBL<sub>b</sub>** **Sintema di Barile.** Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro subsintemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali. Pleistocene Medio

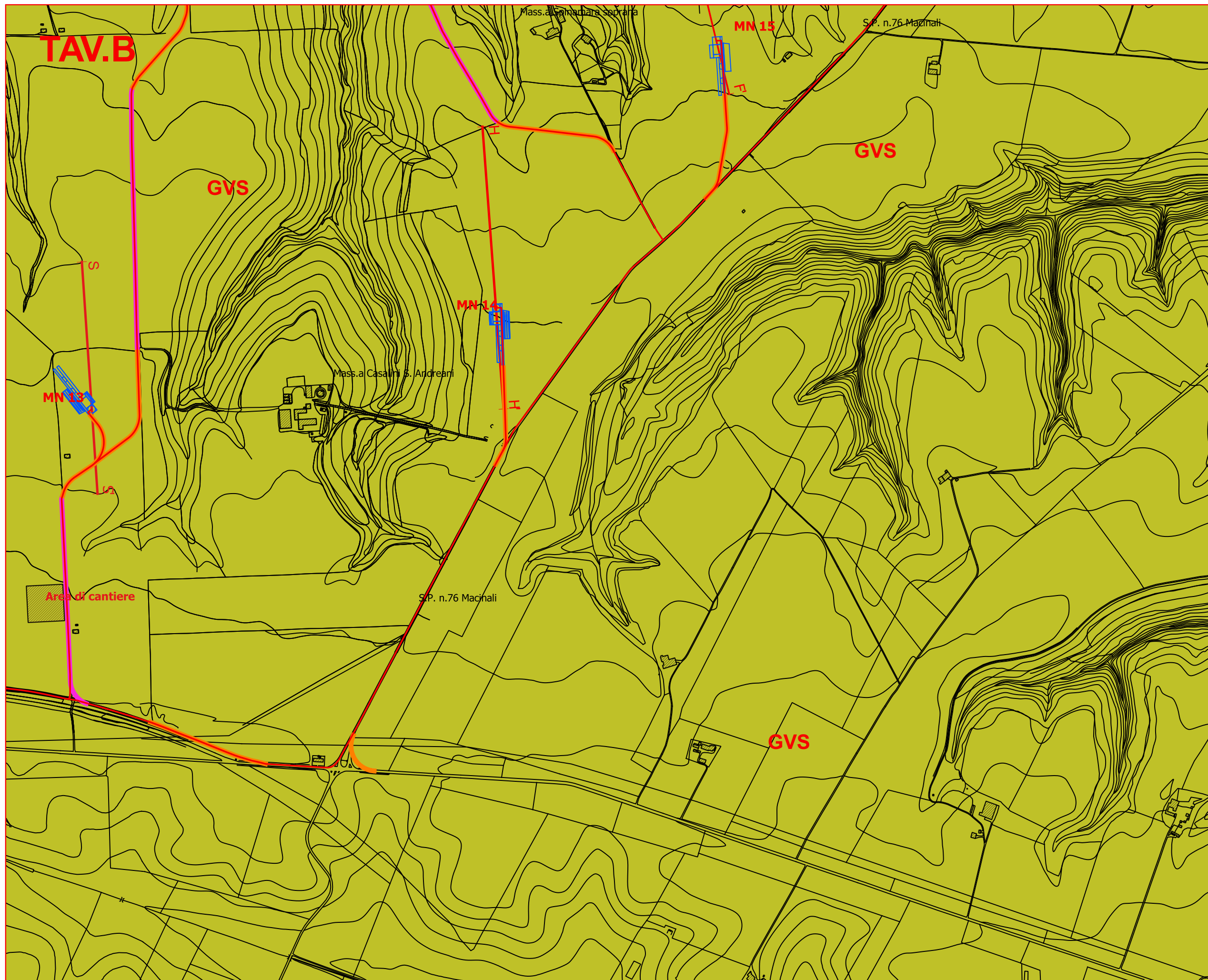
**UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA**

**GVS** **Sintema di Palazzo San Gervasio.** Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo. Pleistocene Inferiore - Medio

**SBC** **Formazione di Monte San Marco.** Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale. Pleistocene Inferiore

- giacitura strati inclinati
- strati orizzontali
- traccia sezione

Carta Geologica  
scala 1:10.000  
TAV.B



**b** Depositi alluvionali antichi ed attuali.  
Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argillose e limoso-sabbiose; I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili.  
Pleistocene Superiore - Olocene

**MV<sub>b</sub>** Supersintema di Monte Vulture.  
Raggruppa tre sintemi ed i relativi subsintemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersintema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo.  
Pleistocene Medio

**SBL<sub>4</sub>** Sintema di Barile.  
Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro subsintemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali.  
Pleistocene Medio

UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA

**GVS** Sintema di Palazzo San Gervasio.  
Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
Pleistocene Inferiore - Medio

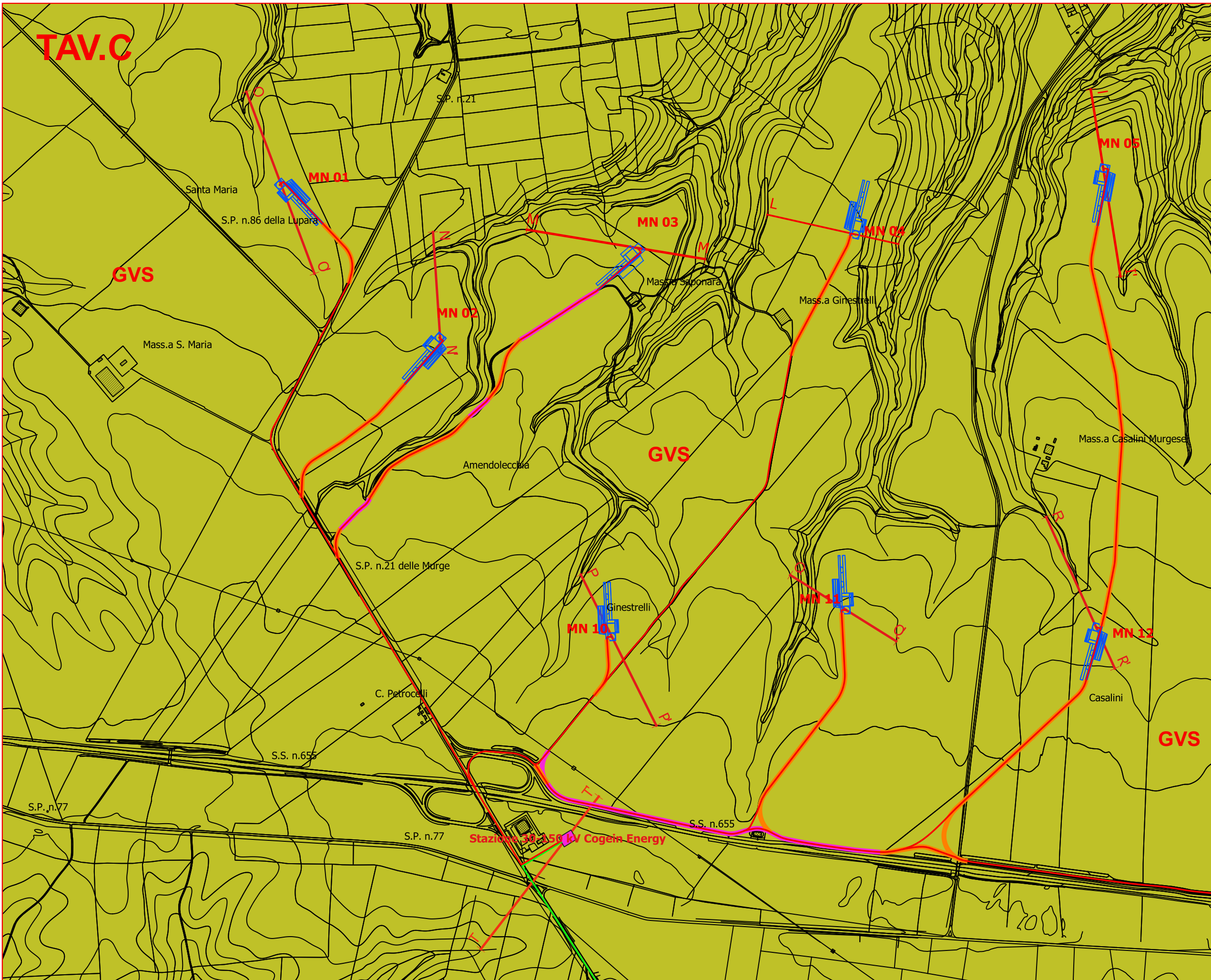
**SBC** Formazione di Monte San Marco.  
Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
Pleistocene Inferiore

⊥ giacitura strati inclinati

⊕ strati orizzontali

T traccia sezione

Carta Geologica  
scala 1:10.000  
TAV.C



**b** Depositi alluvionali antichi ed attuali.  
Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argillose e limoso-sabbiose. I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili.  
Pleistocene Superiore - Olocene

**MV<sub>b</sub>** Supersistema di Monte Vulture.  
Raggruppa tre sistemi ed i relativi subsistemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersistema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo.  
Pleistocene Medio

**SBI<sub>b</sub>** Sistema di Barile.  
Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro subsistemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali.  
Pleistocene Medio

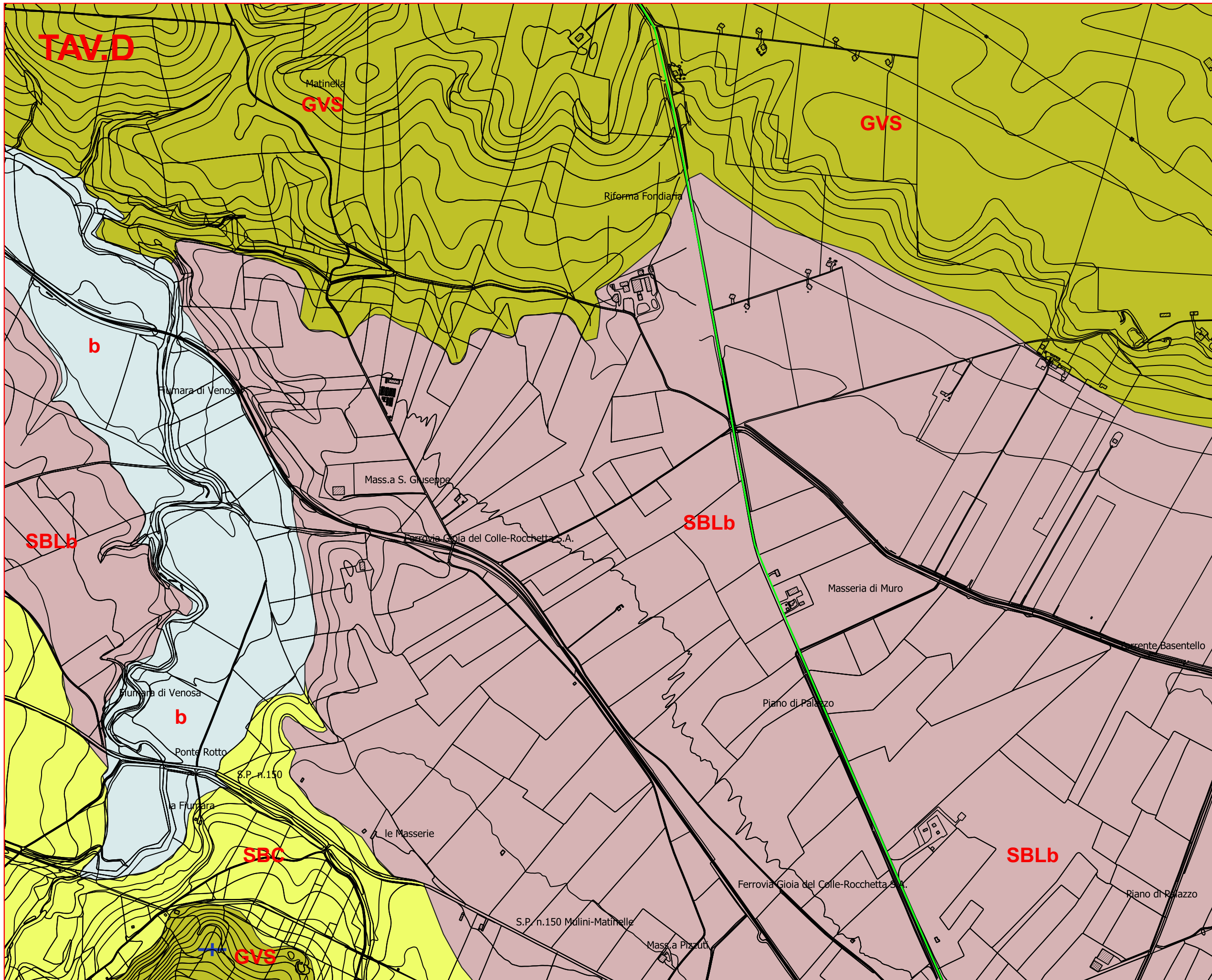
UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA

**GVS** Sistema di Palazzo San Gervasio.  
Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
Pleistocene Inferiore - Medio

**SBC** Formazione di Monte San Marco.  
Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
Pleistocene Inferiore

- giacitura strati inclinati
- strati orizzontali
- traccia sezione

Carta Geologica  
scala 1:10.000  
TAV.D

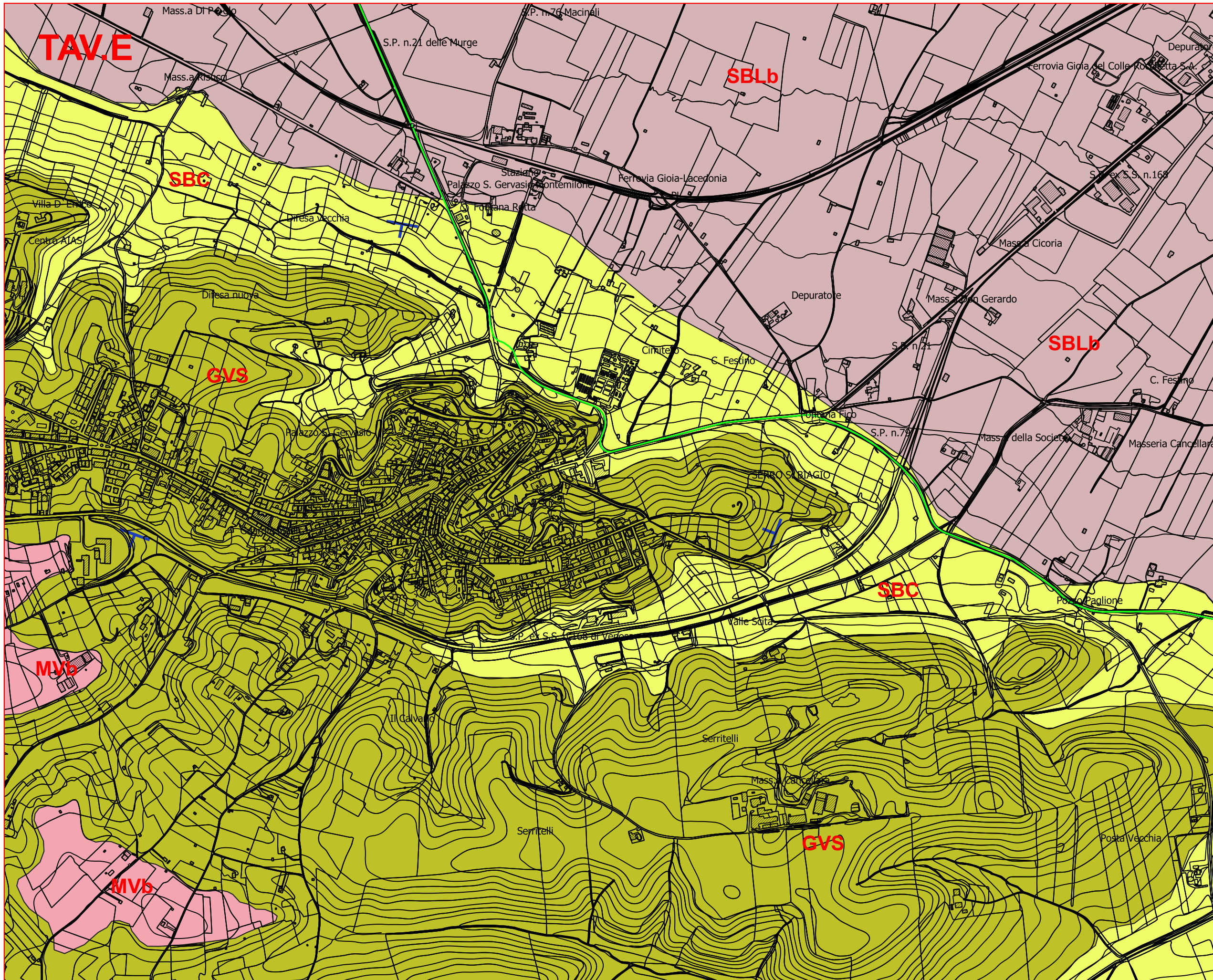


- b** Depositi alluvionali antichi ed attuali. Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argilose e limoso-sabbiose. I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili. Pleistocene Superiore - Olocene
- MV<sub>6</sub>** **Supersistema di Monte Vulture.** Raggruppa tre sistemi ed i relativi subsistemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersistema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo. Pleistocene Medio
- SBL<sub>b</sub>** **Sistema di Barile.** Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro subsistemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali. Pleistocene Medio

UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA

- GVS** **Sistema di Palazzo San Gervasio.** Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostatificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo. Pleistocene Inferiore - Medio
  - SBC** **Formazione di Monte San Marco.** Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvengono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale. Pleistocene Inferiore
- giacitura strati inclinati  
 strati orizzontali  
 traccia sezione

Carta Geologica  
scala 1:10.000  
TAV.E



**b** Depositi alluvionali antichi ed attuali.  
Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argillose e limoso-sabbiose; I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili.  
Pleistocene Superiore - Olocene

**MV<sub>b</sub>** Supersistema di Monte Vulture.  
Raggruppa tre sistemi ed i relativi sottosistemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersistema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo.  
Pleistocene Medio

**SBL<sub>b</sub>** Sistema di Barile.  
Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro sottosistemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali.  
Pleistocene Medio

UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA

**GVS** Sistema di Palazzo San Gervasio.  
Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
Pleistocene Inferiore - Medio

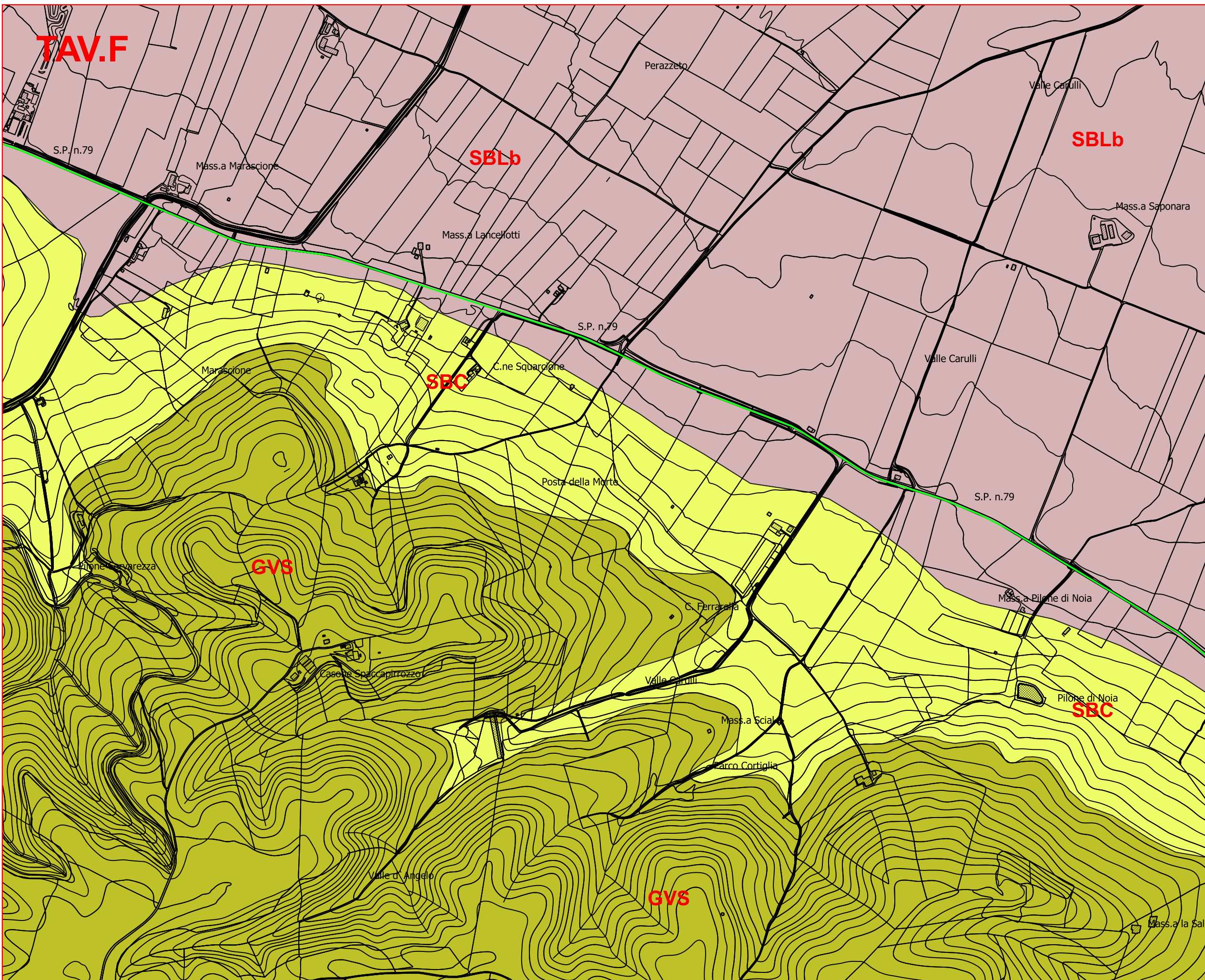
**SBC** Formazione di Monte San Marco.  
Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizia). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
Pleistocene Inferiore

⊥ giacitura strati inclinati

⊕ strati orizzontali

↗ traccia sezione

Carta Geologica  
scala 1:10.000  
TAV.F



**b** Depositi alluvionali antichi ed attuali.  
Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argillose e limoso-sabbiose. I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili.  
Pleistocene Superiore - Olocene

**MY<sub>b</sub>** **Supersistema di Monte Vulture.**  
Raggruppa tre sistemi ed i relativi subsistemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersistema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo.  
Pleistocene Medio

**SBL<sub>b</sub>** **Sistema di Barile.**  
Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro subsistemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali.  
Pleistocene Medio

UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA

**GVS** **Sistema di Palazzo San Gervasio.**  
Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
Pleistocene Inferiore - Medio

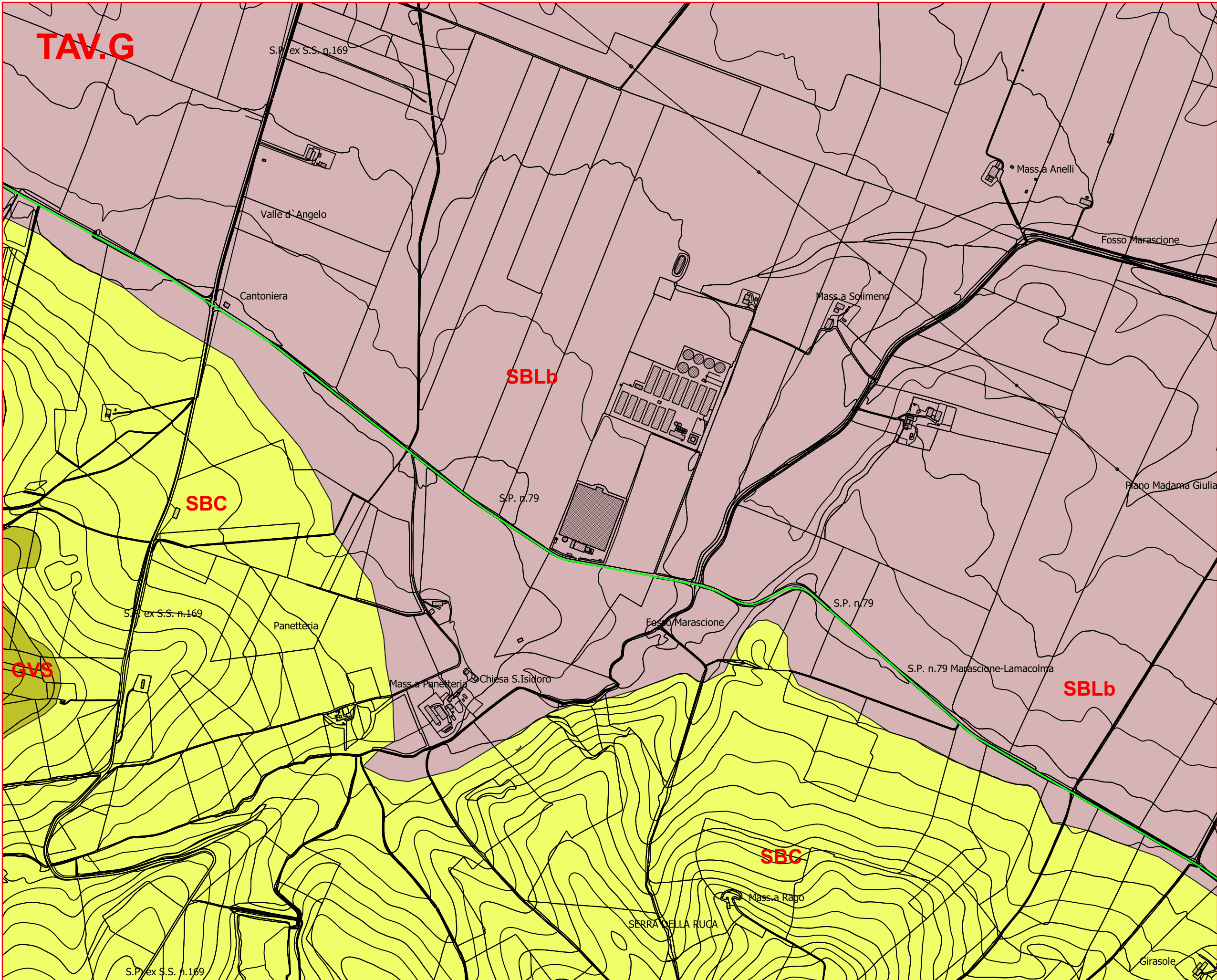
**SBC** **Formazione di Monte San Marco.**  
Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizio). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
Pleistocene Inferiore

⊥ giacitura strati inclinati

⊕ strati orizzontali

↗ traccia sezione

Carta Geologica  
 scala 1:10.000  
 TAV.G



**b** **Depositi alluvionali antichi ed attuali.**  
 Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argillose e limoso-sabbiose. I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili.  
 Pleistocene Superiore - Olocene




**MV<sub>b</sub>** **Supersistema di Monte Vulture.**  
 Raggruppa tre sistemi ed i relativi subsistemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersistema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo.  
 Pleistocene Medio

**SBL<sub>b</sub>** **Sistema di Barile.**  
 Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro subsistemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali.  
 Pleistocene Medio

**UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA**

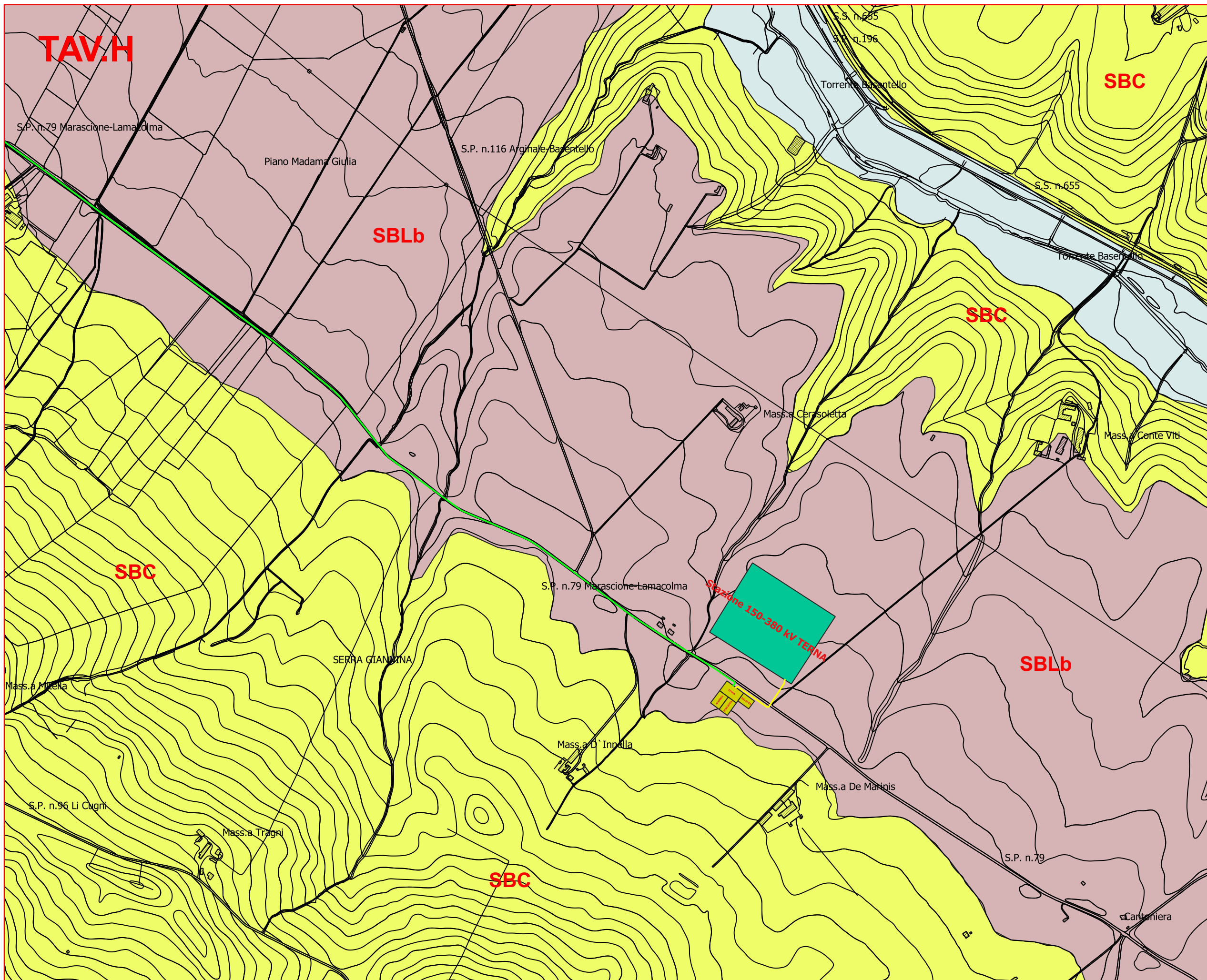
**GVS** **Sistema di Palazzo San Gervasio.**  
 Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
 Pleistocene Inferiore - Medio

**SBC** **Formazione di Monte San Marco.**  
 Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvengono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
 Pleistocene Inferiore

-  giacitura strati inclinati
-  strati orizzontali
-  traccia sezione



Carta Geologica  
 scala 1:10.000  
 TAV.H



**b** Depositi alluvionali antichi ed attuali. Ghiaie clasto-sostenute con matrice sabbiosa e con lenti sabbioso-argillose e limoso-sabbiose. I depositi più antichi appaiono sospesi rispetto all'attuale alveo e non più inondabili. Pleistocene Superiore - Olocene

**MV<sub>b</sub>** **Supersistema di Monte Vulture.** Raggruppa tre sistemi ed i relativi subsistemi, che distalmente passano a terreni epiclastici indifferenziati. Questi ultimi risultano costituiti da conglomerati sabbiosi di colore rosso ad elementi vulcanici, massivi ed a stratificazione incrociata concava. Una superficie erosiva, che interessa tutta la successione quaternaria della Avanfossa Bradanica, rappresenta il limite inferiore di tale supersistema, mentre il limite superiore è costituito da un paleosuolo. Pleistocene Medio

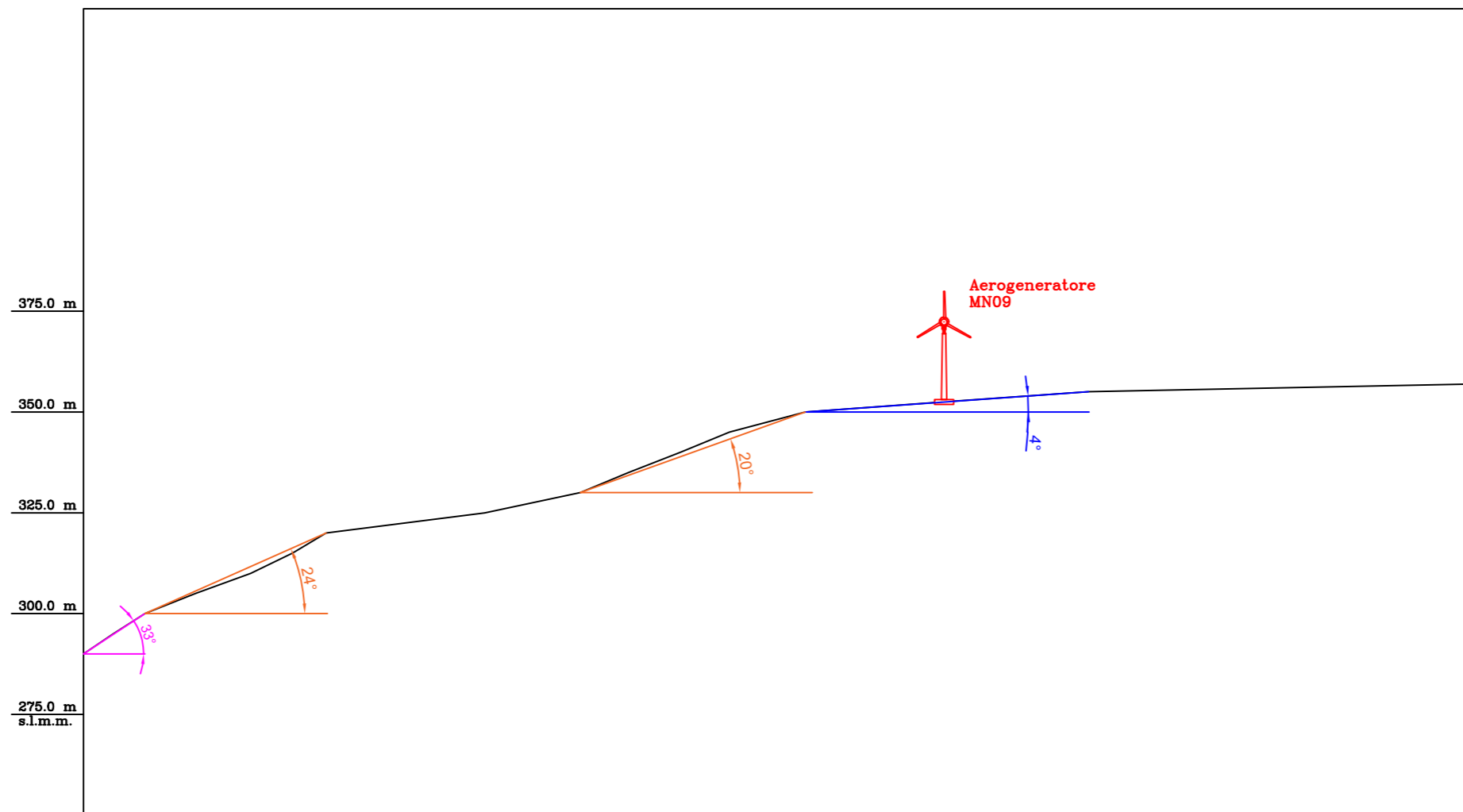
**SBI<sub>a</sub>** **Sistema di Barile.** Comprende la maggior parte dei prodotti vulcanici emessi dal M. Vulture. Nelle aree prossimali esso risulta suddiviso in quattro subsistemi mentre nelle aree distali appare indifferenziato con prevalenza di depositi epiclastici. La parte indifferenziata è costituita prevalentemente da sabbie conglomeratiche a stratificazione piano-parallela ed incrociata concava (depositi alluvionali), con intercalazioni di strati vulcanici da caduta in giacitura primaria costituiti da ceneri e lapilli. Il limite superiore è rappresentato da un paleosuolo, mentre quello inferiore da una discordanza angolare, che diventa paraconcordanza nei settori distali. Pleistocene Medio

**UNITA' PLEISTOCENICHE DELL'AVANFOSSA BRADANICA**

**GVS** **Sistema di Palazzo San Gervasio.** Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo. Pleistocene Inferiore - Medio

**SBC** **Formazione di Monte San Marco.** Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvergono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale. Pleistocene Inferiore

- giacitura strati inclinati
- strati orizzontali
- traccia sezione



Sezione Topografica A-A'

0.0 m

347.0 m

**GVS** Sistema di Palazzo San Gervasio.

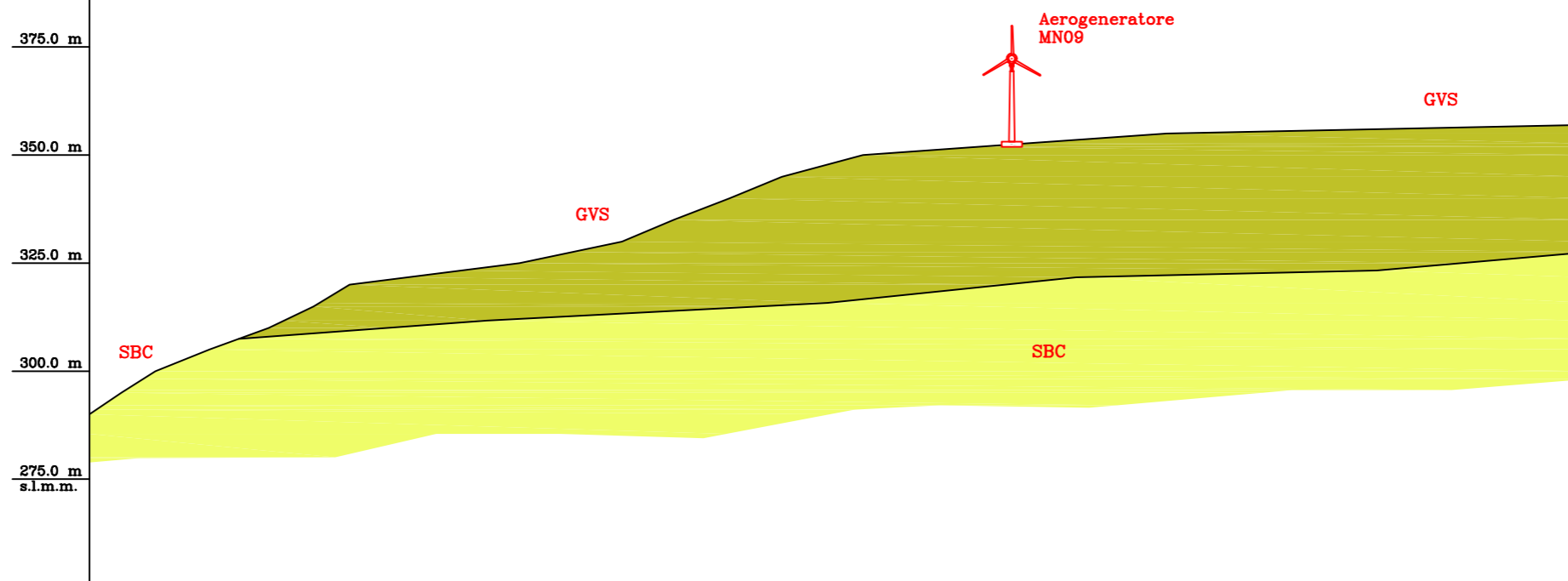
Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.

Pleistocene Inferiore - Medio

**SBC** Formazione di Monte San Marco.

Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.

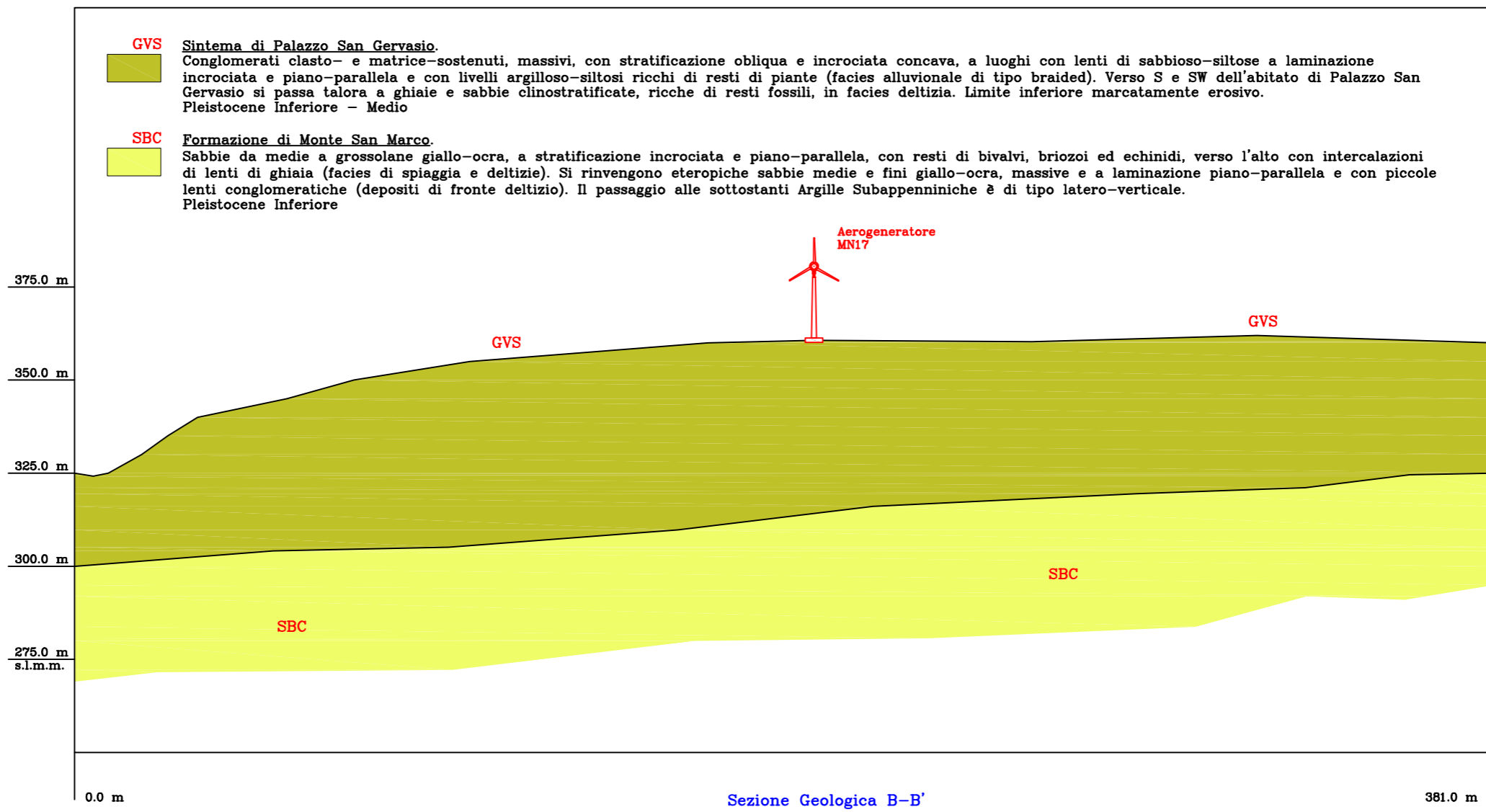
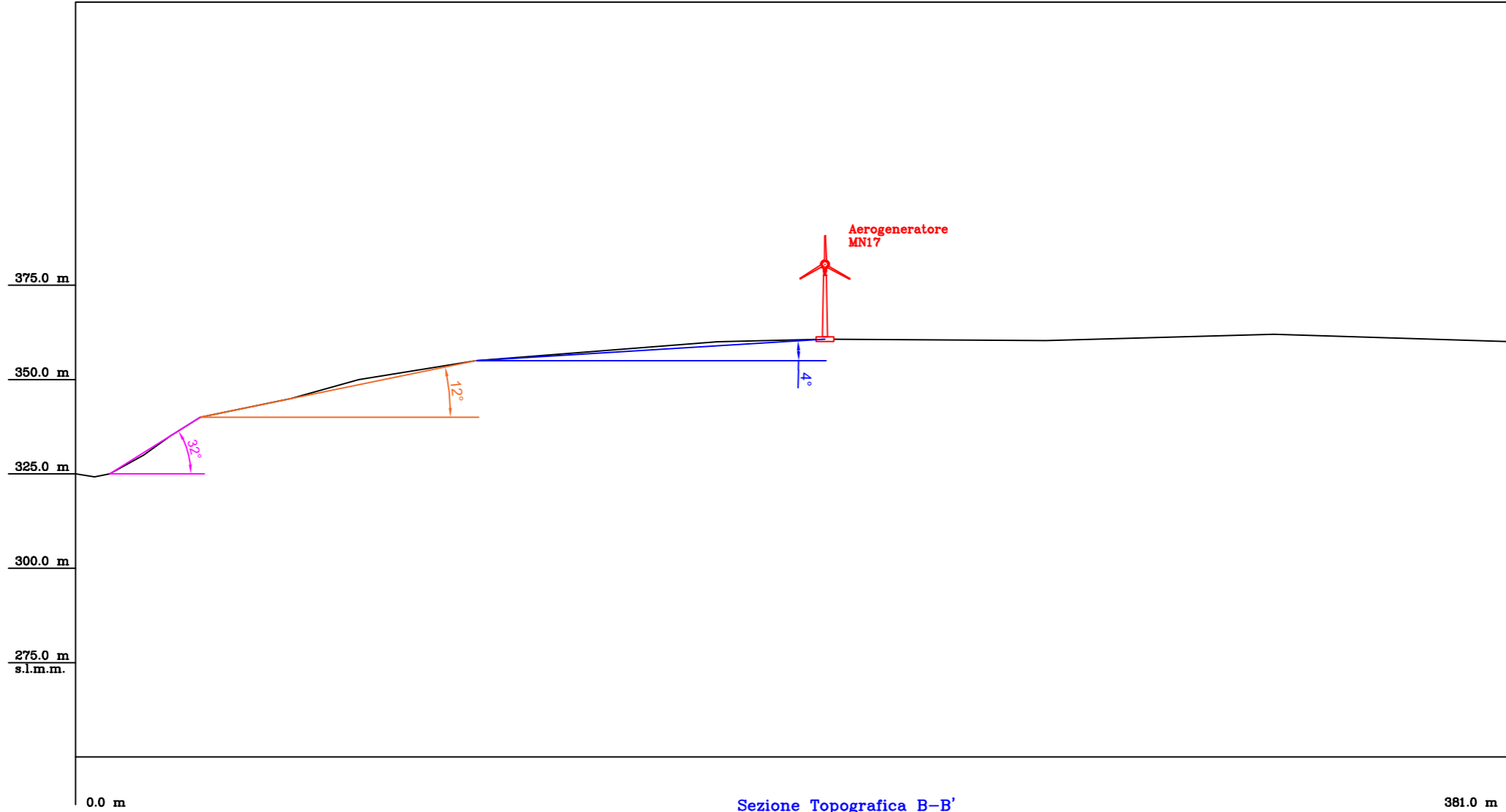
Pleistocene Inferiore

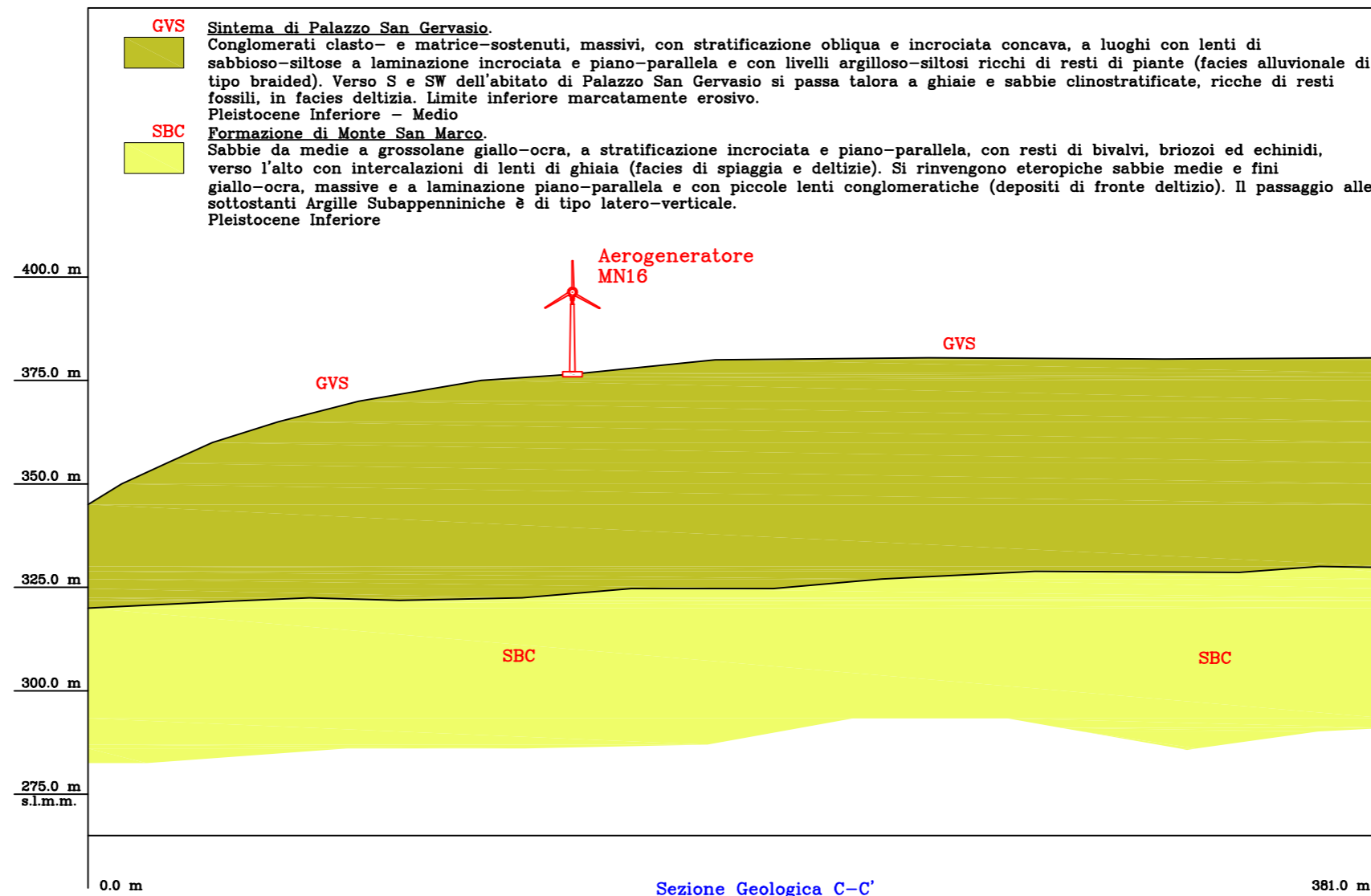
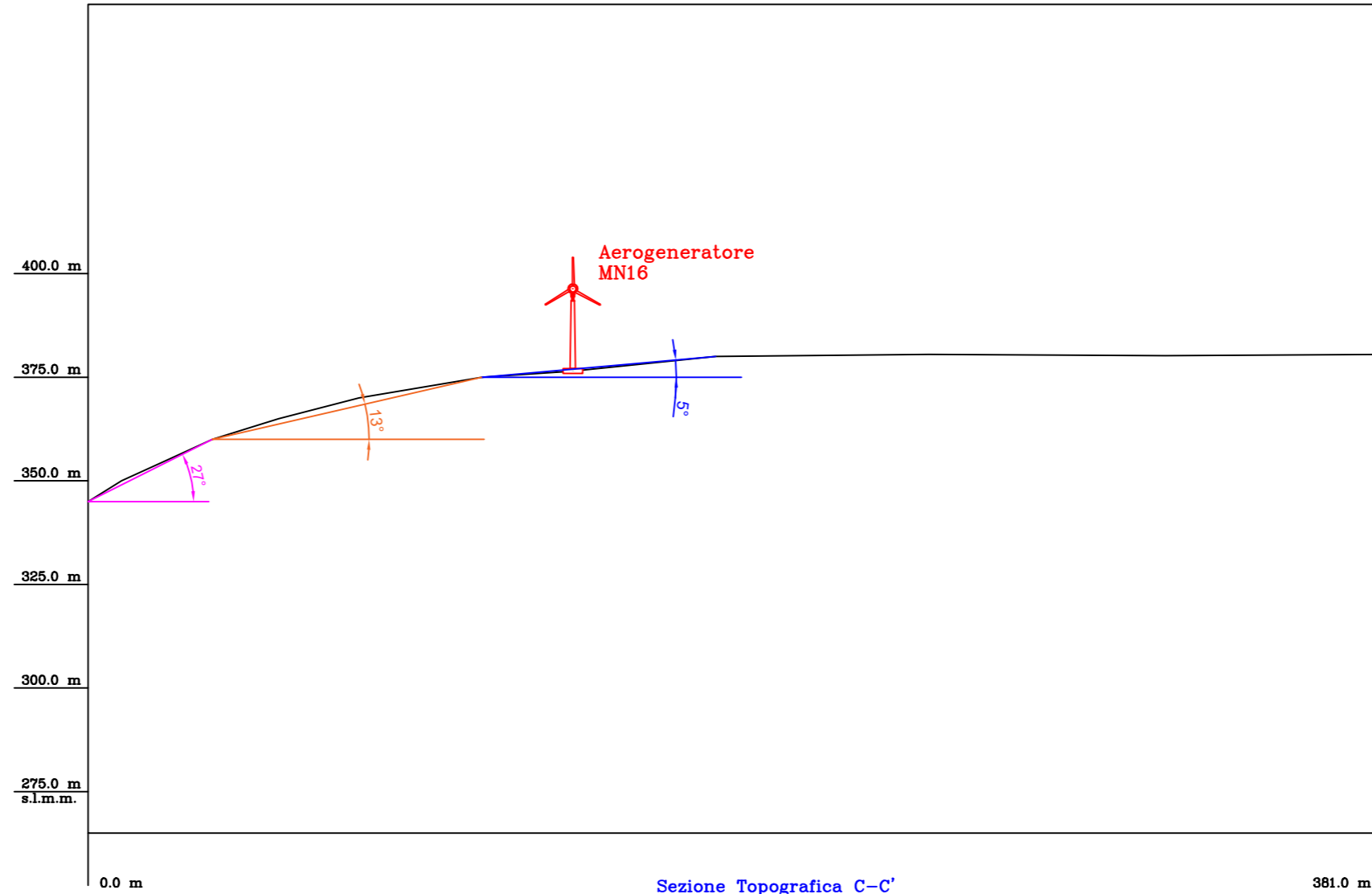


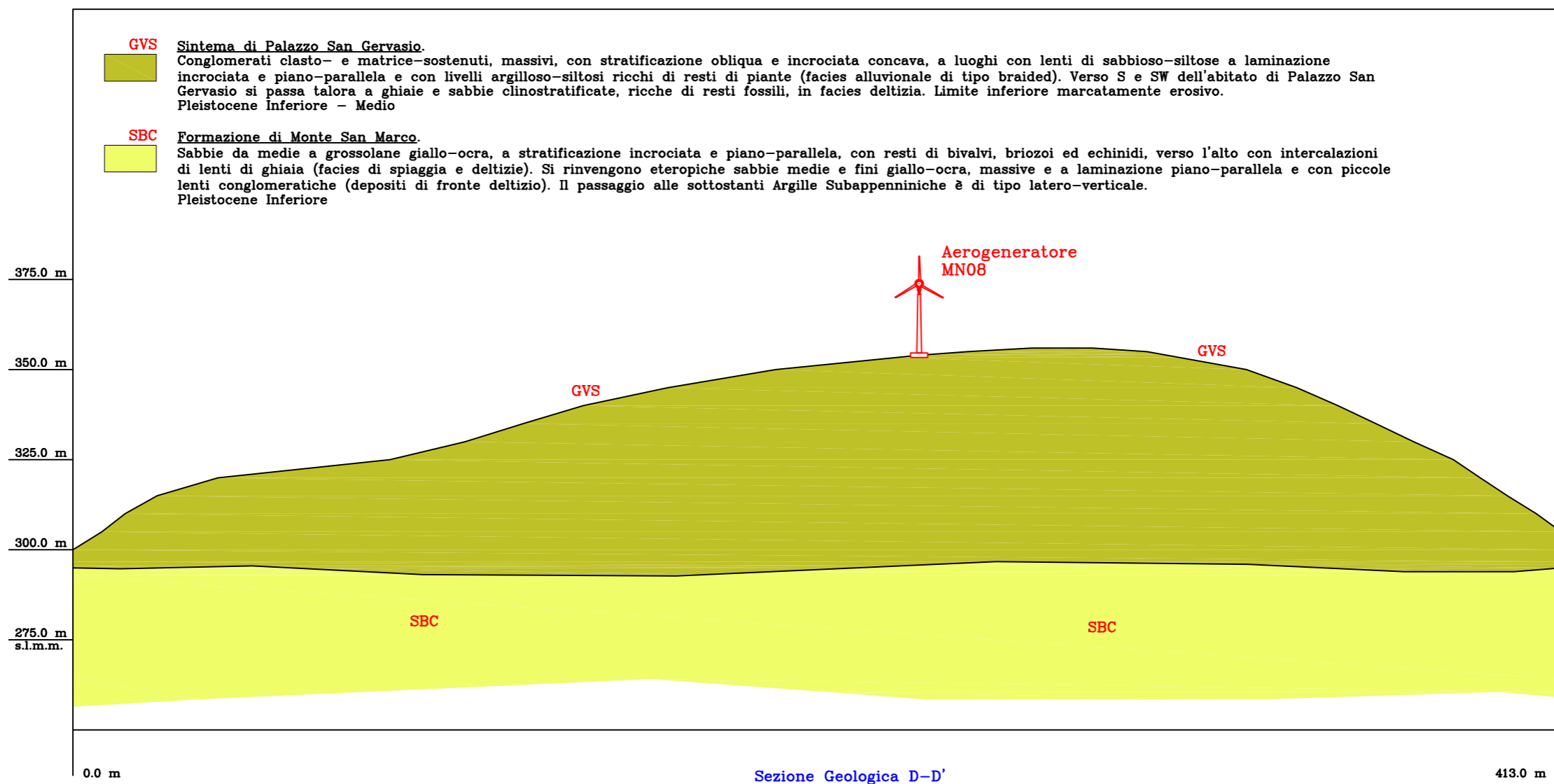
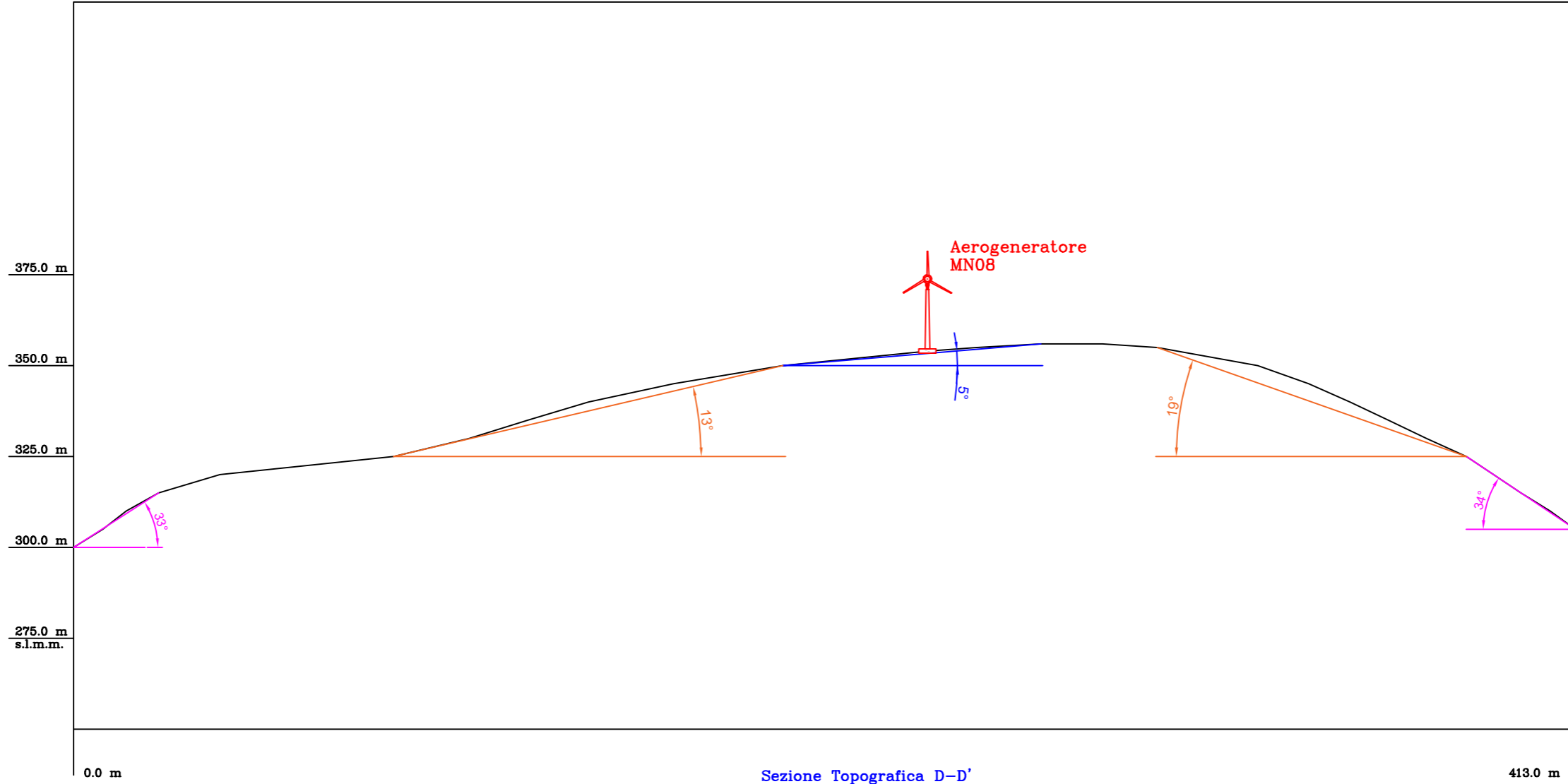
Sezione Geologica A-A'

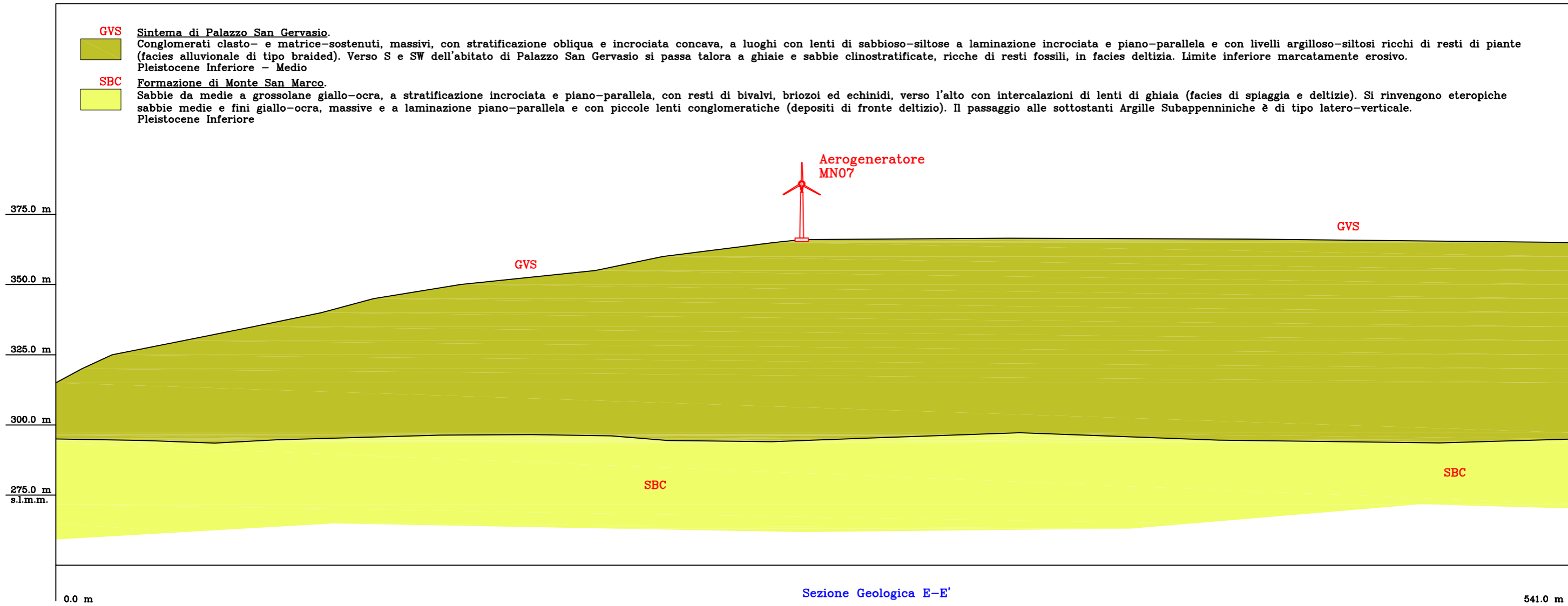
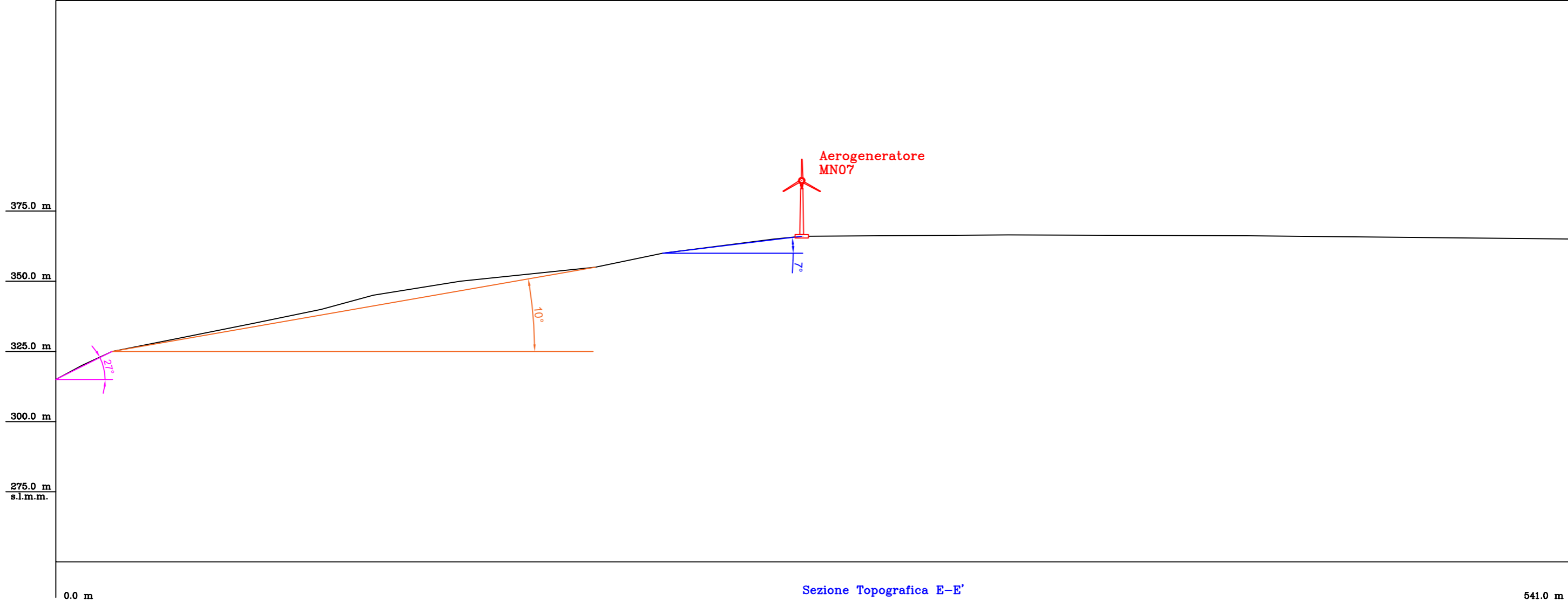
0.0 m

347.0 m



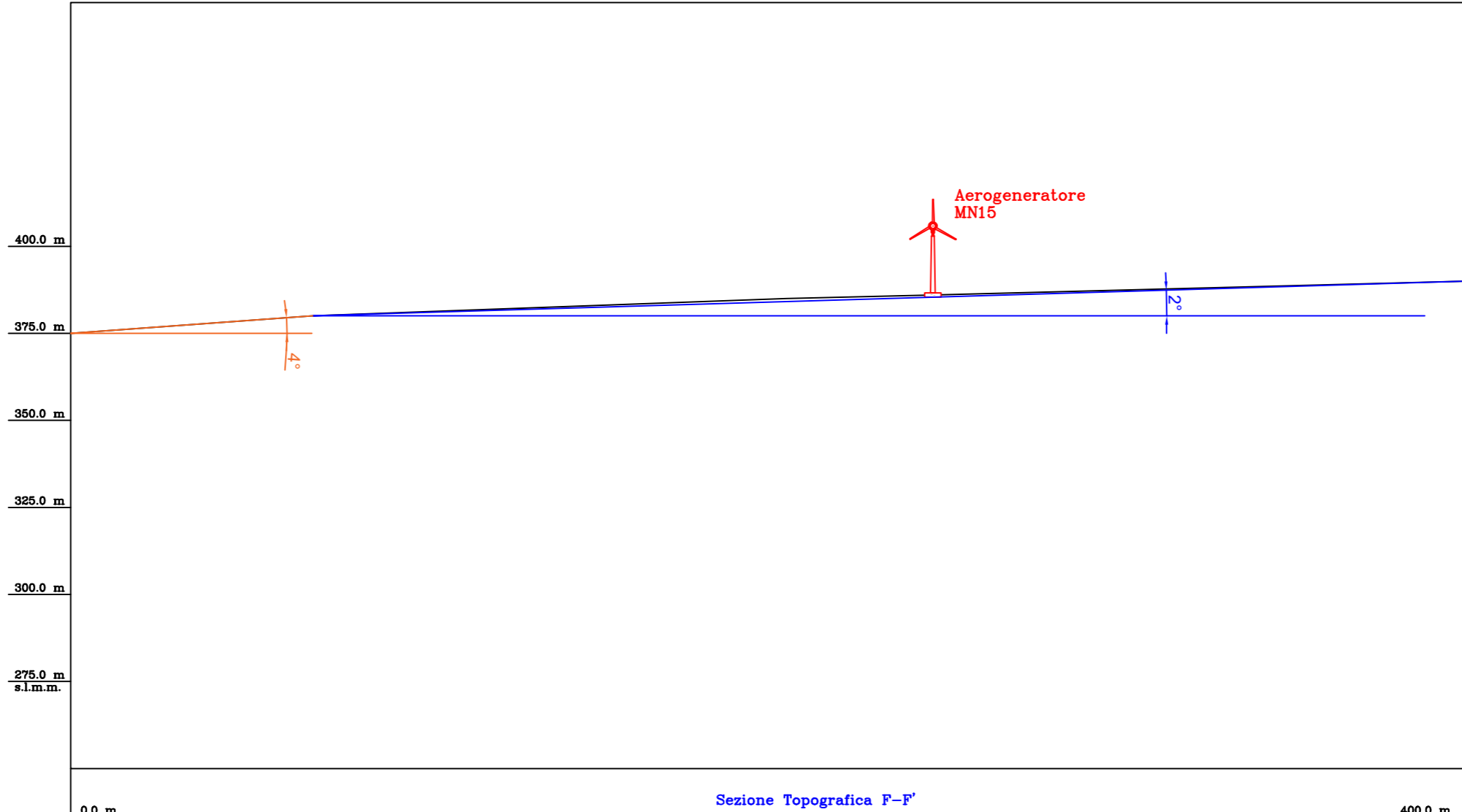






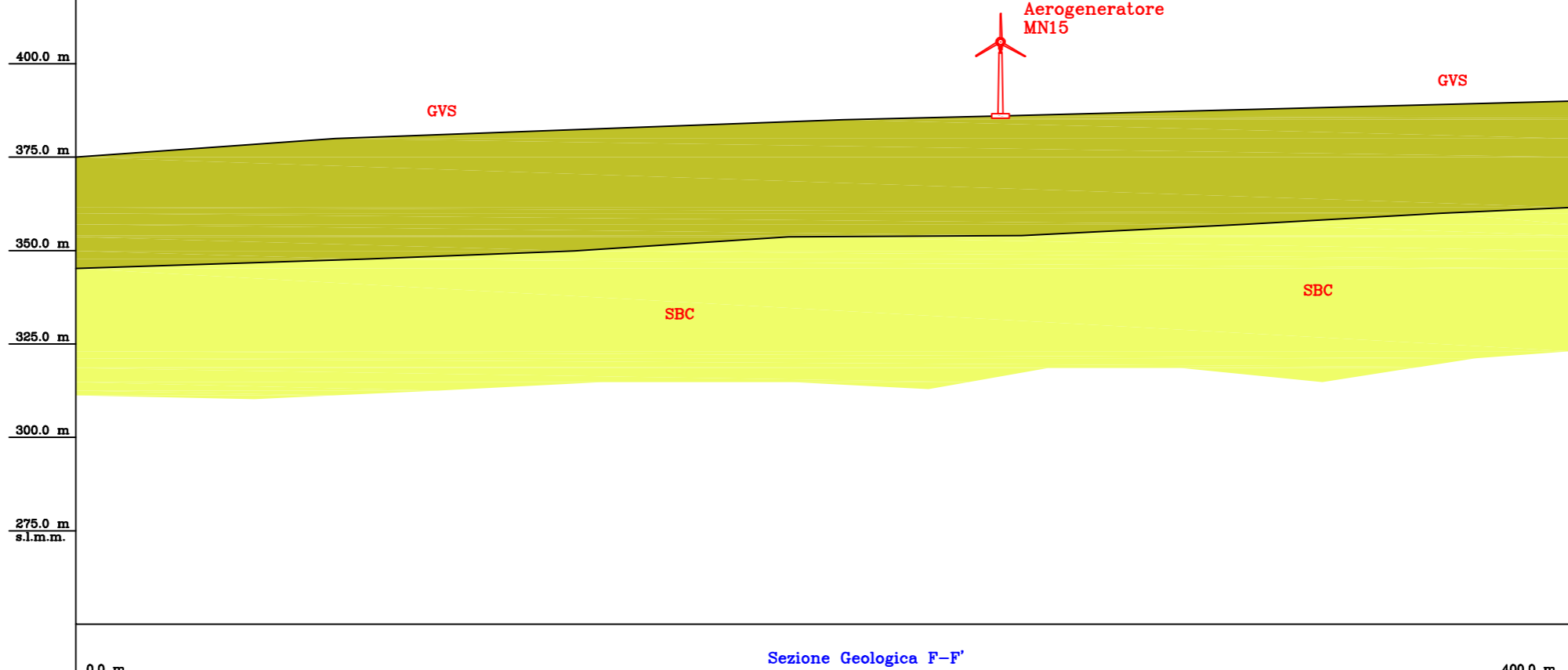
**GVS** Sistema di Palazzo San Gervasio.  
 Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostatificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
 Pleistocene Inferiore - Medio

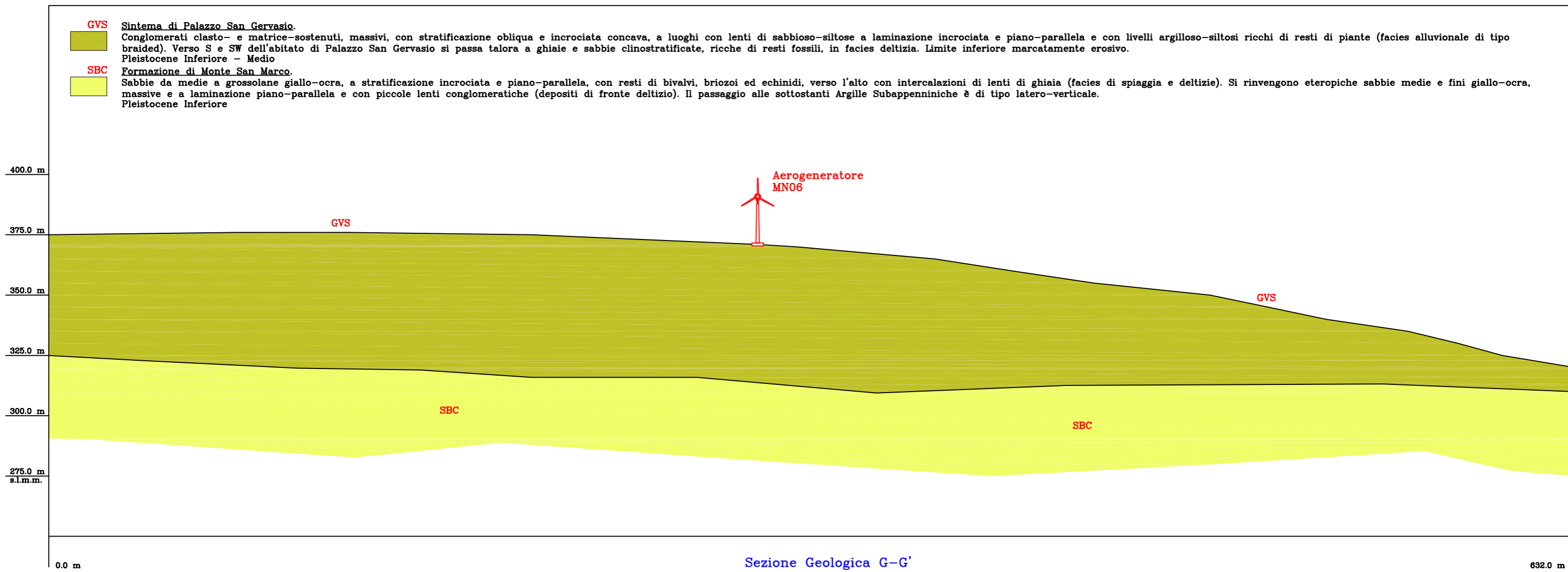
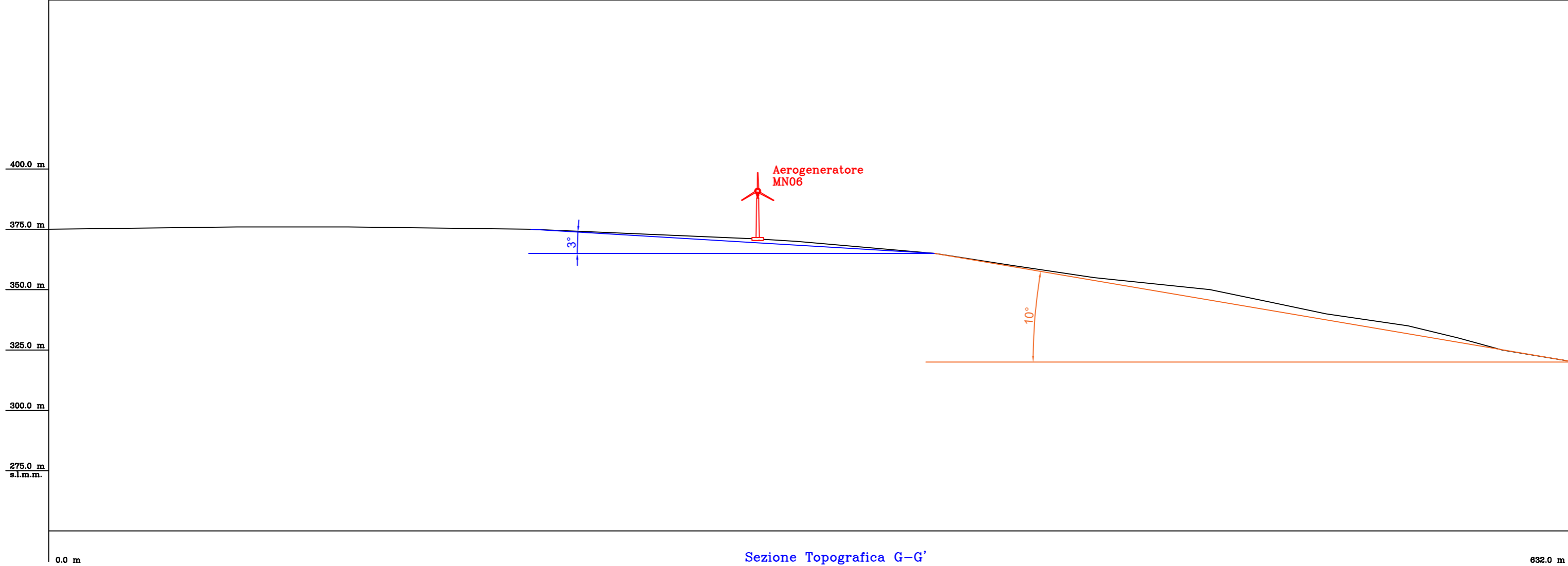
**SBC** Formazione di Monte San Marco.  
 Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
 Pleistocene Inferiore



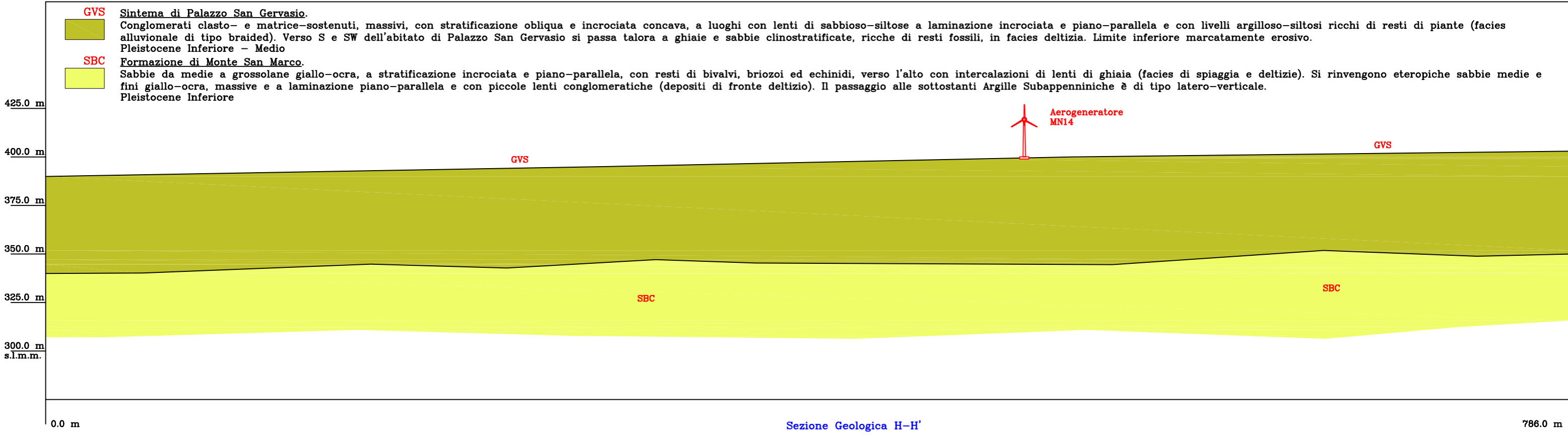
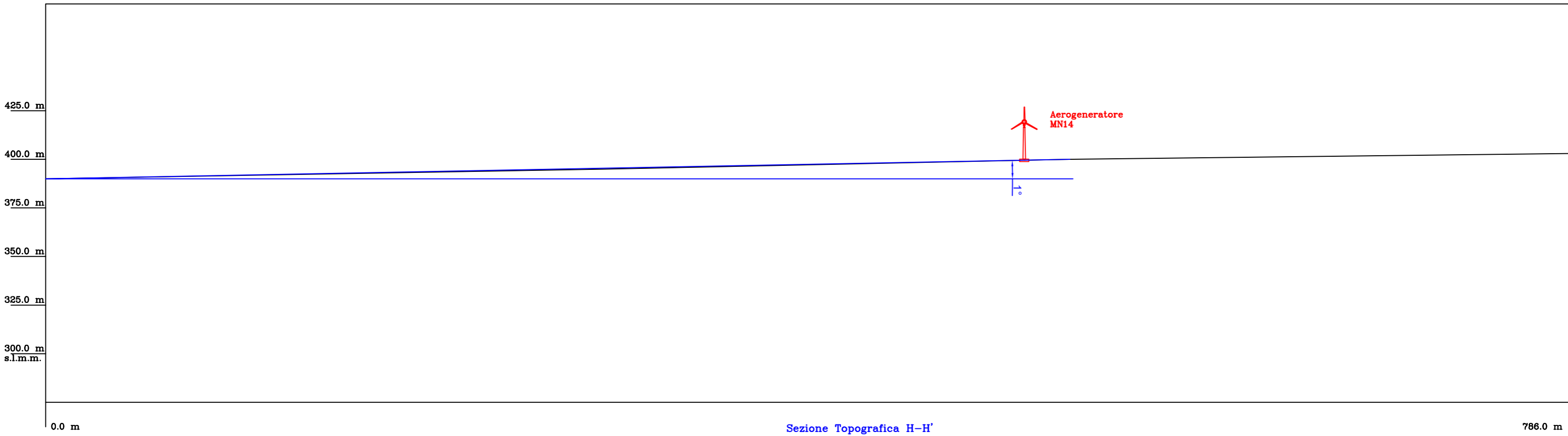
**GVS** **Sistema di Palazzo San Gervasio.**  
 Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
 Pleistocene Inferiore - Medio

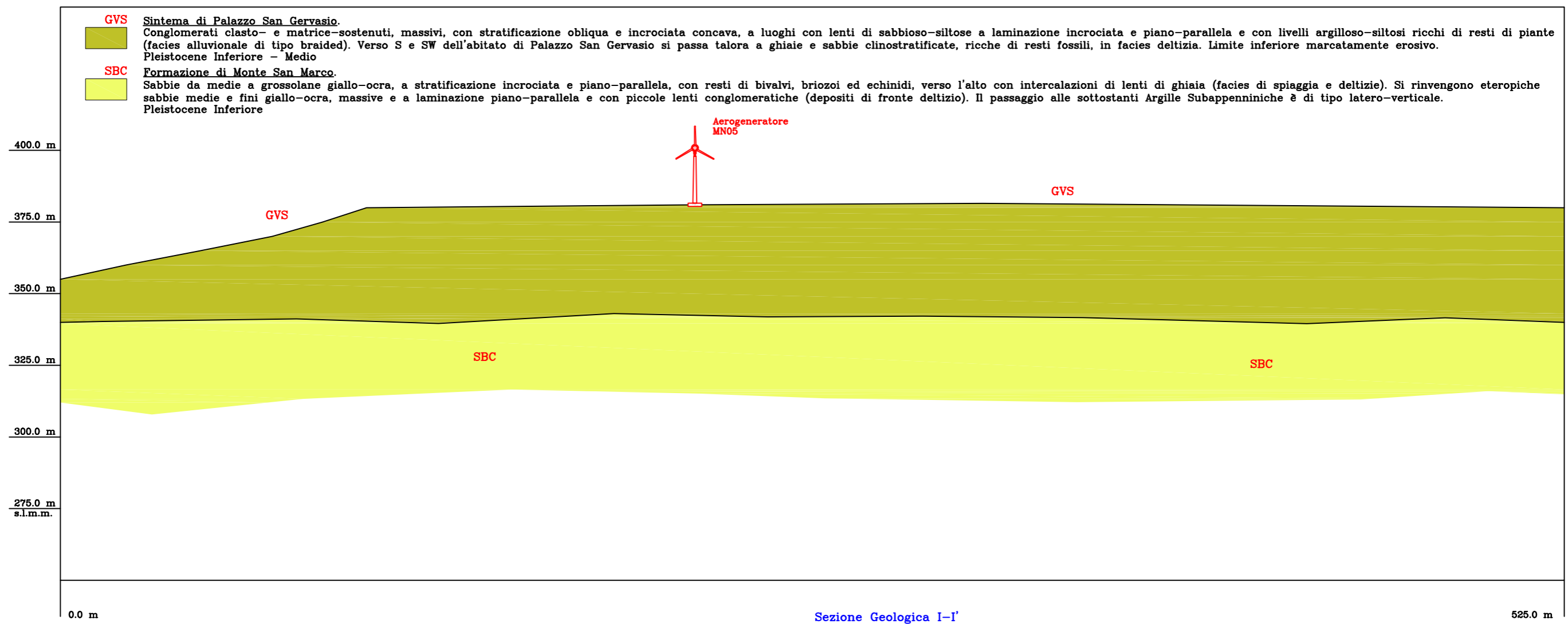
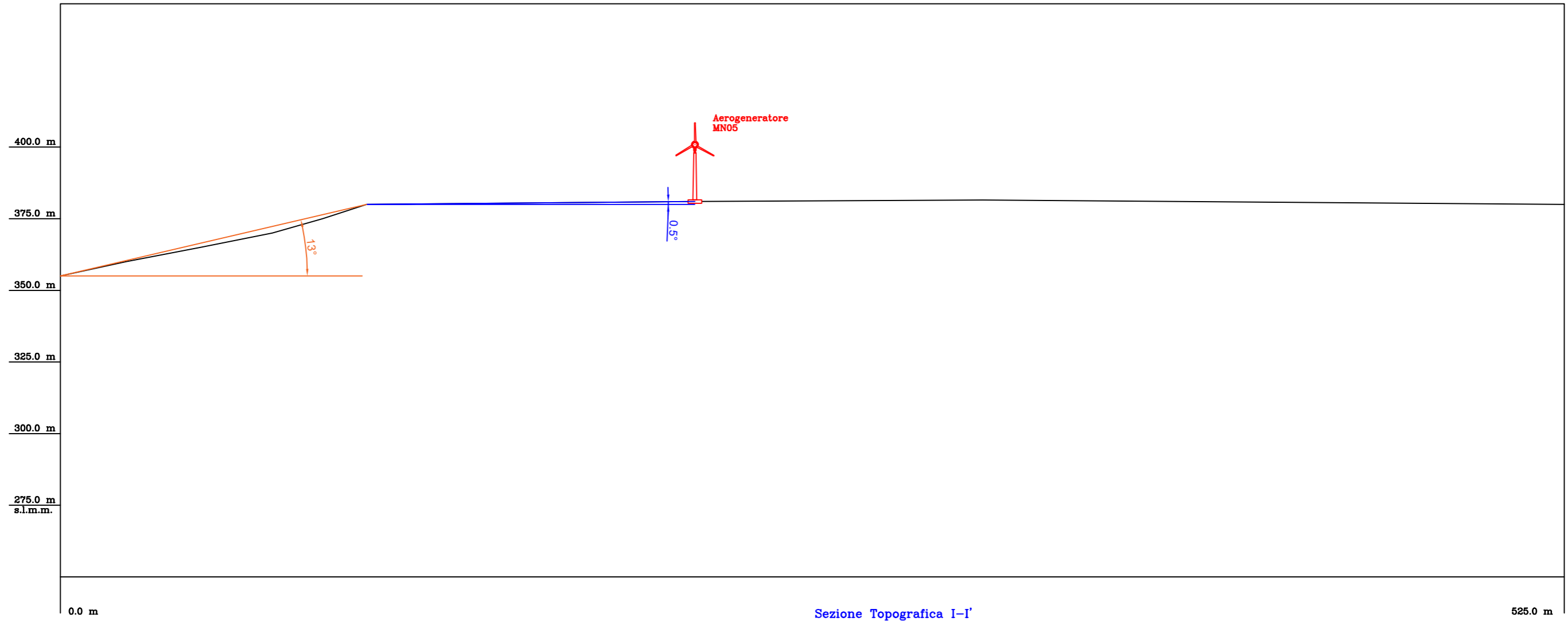
**SBC** **Formazione di Monte San Marco.**  
 Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvengono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
 Pleistocene Inferiore

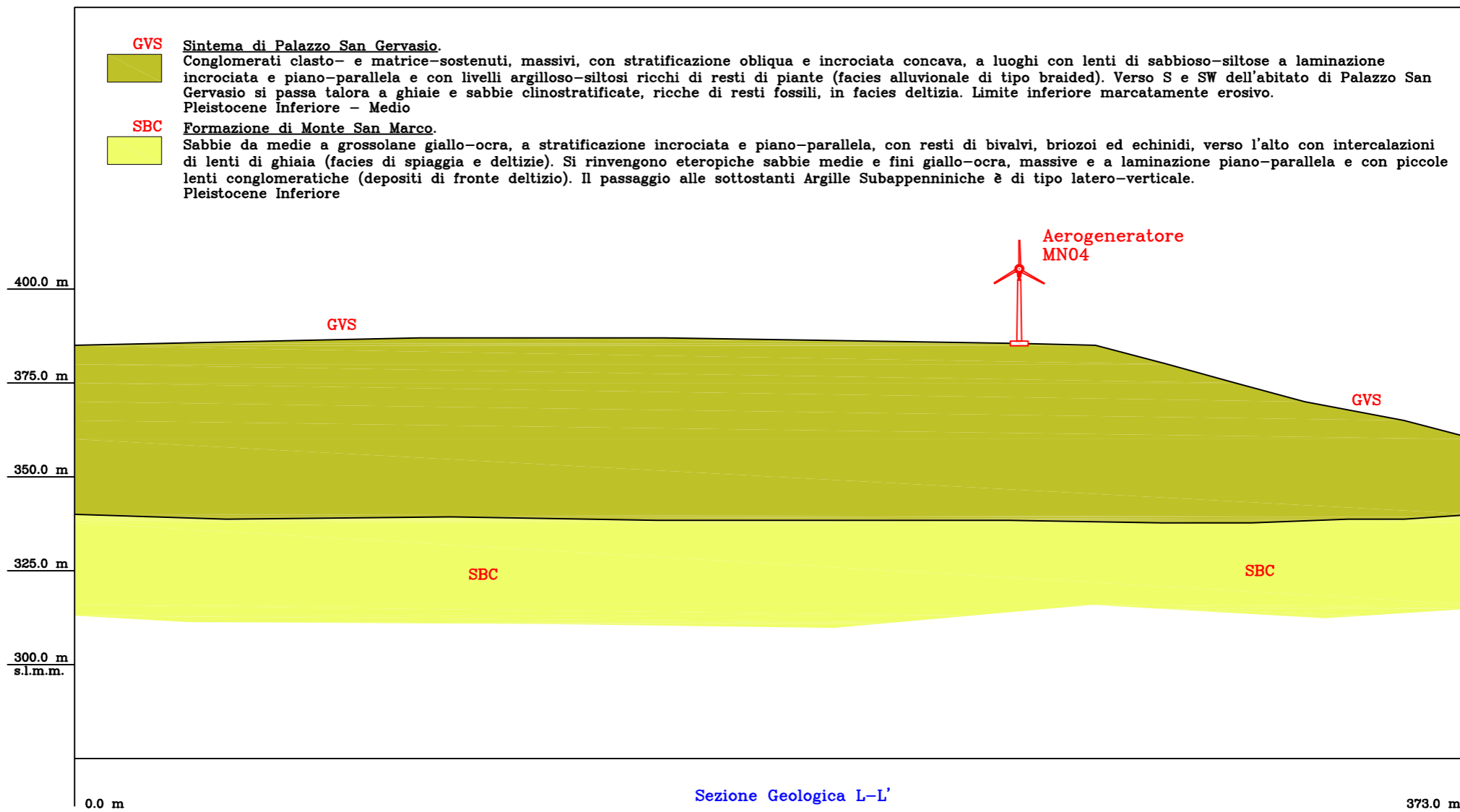
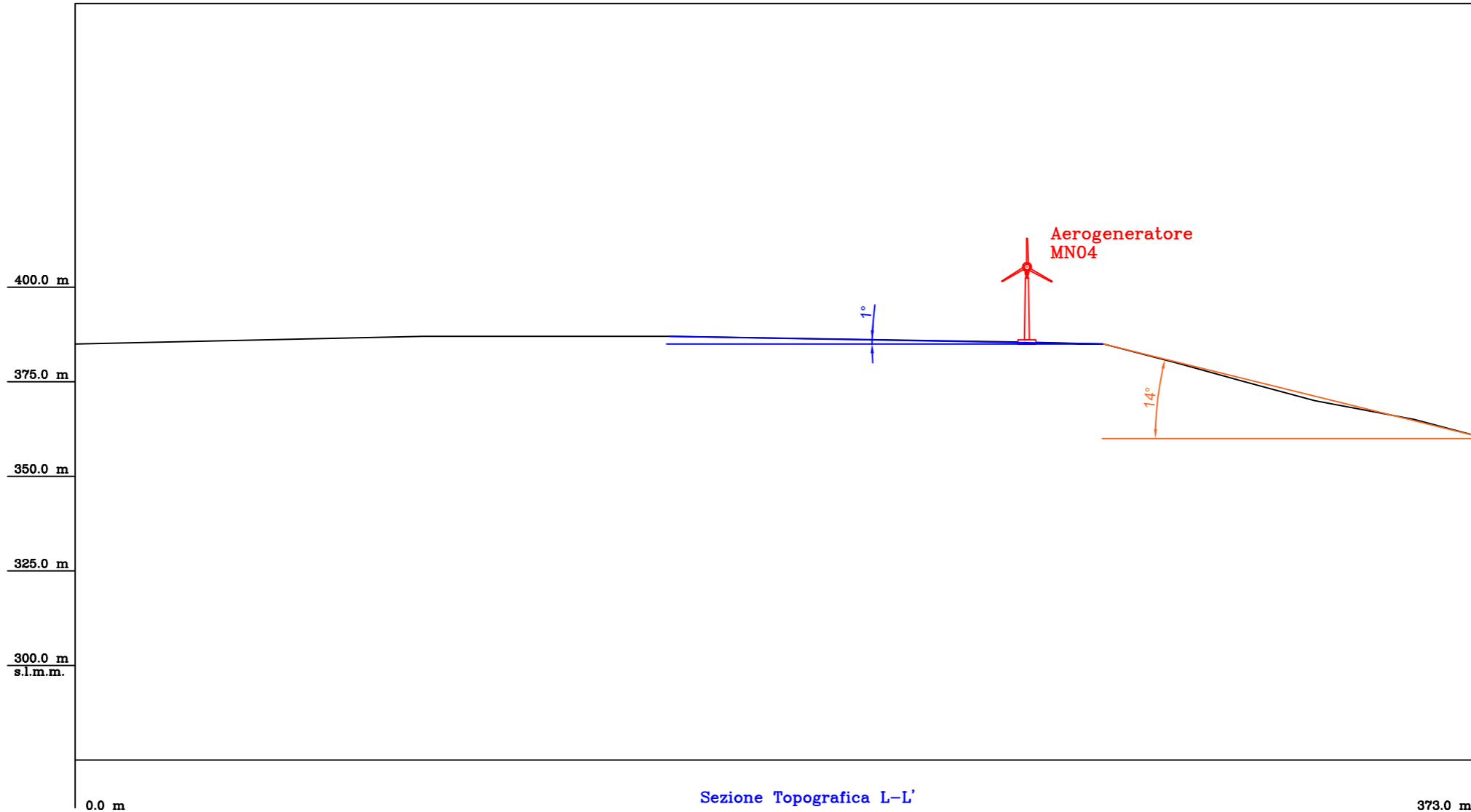


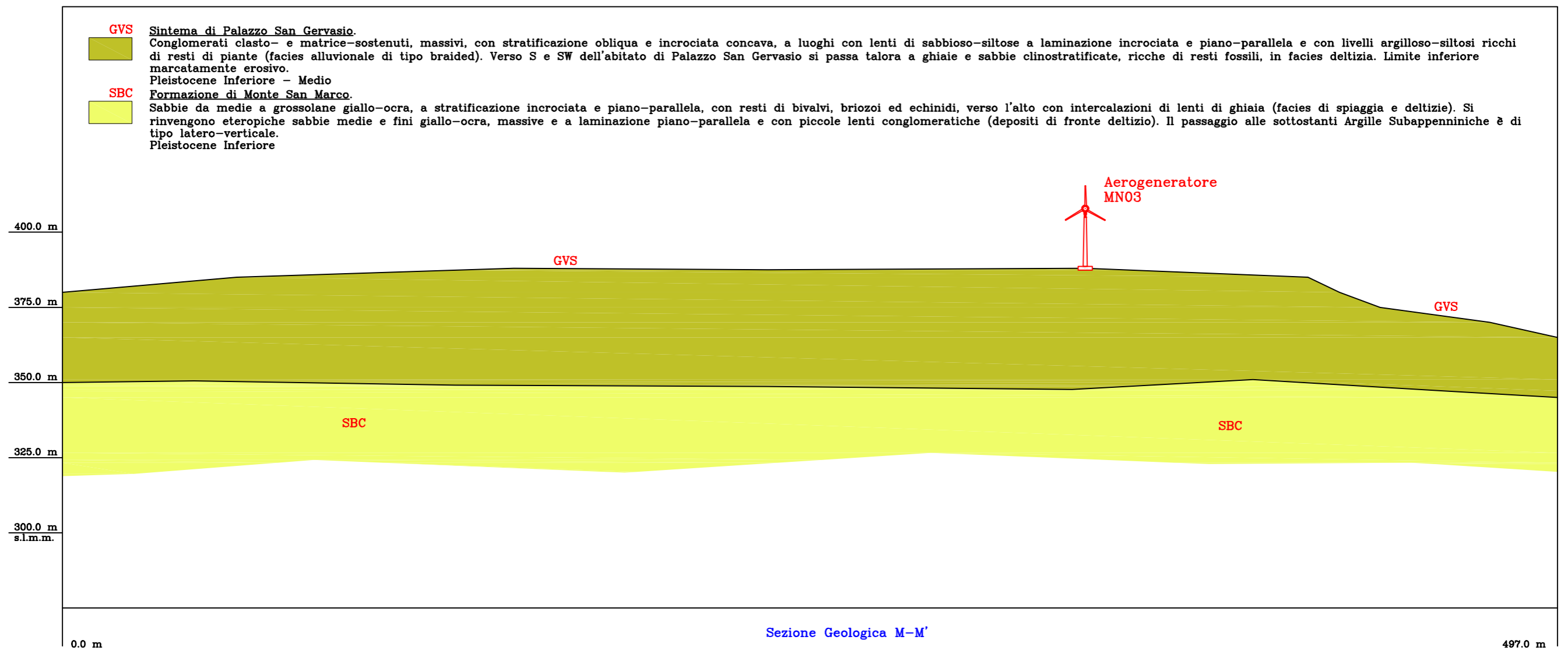
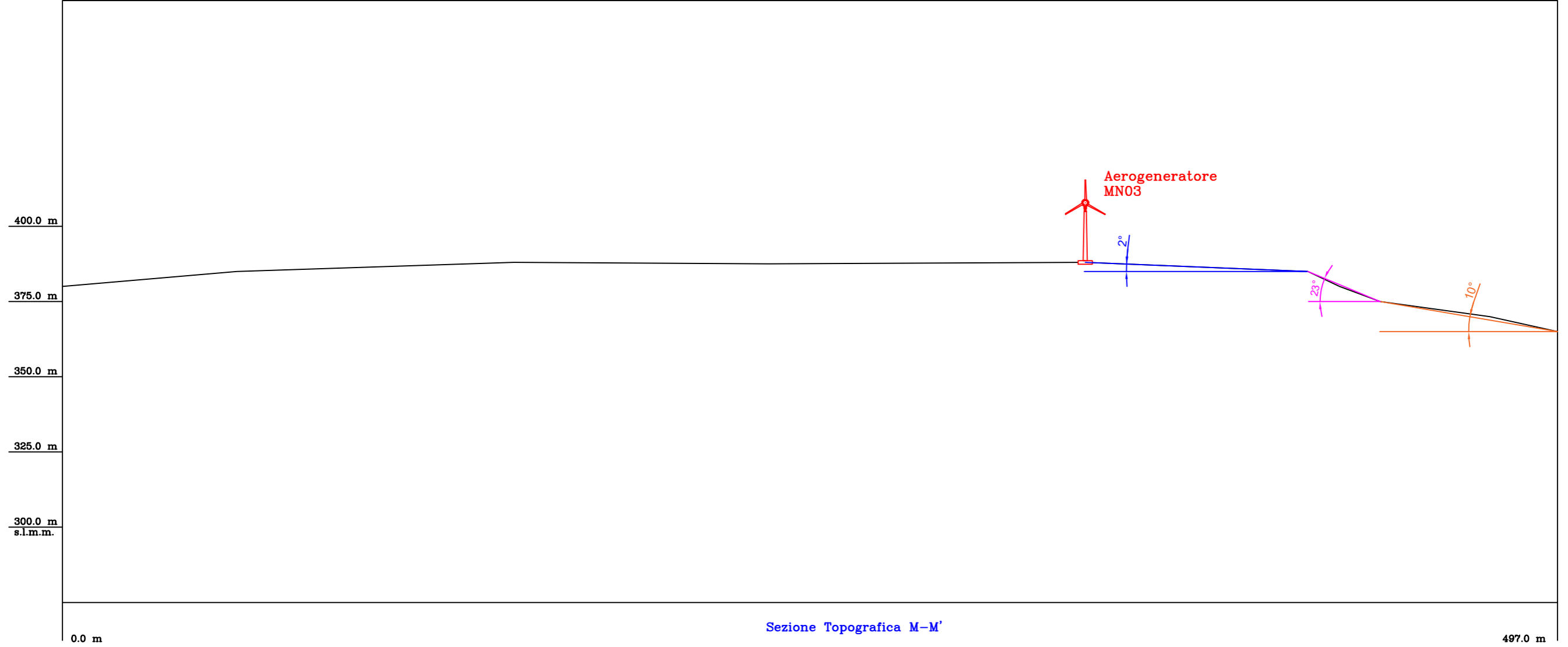


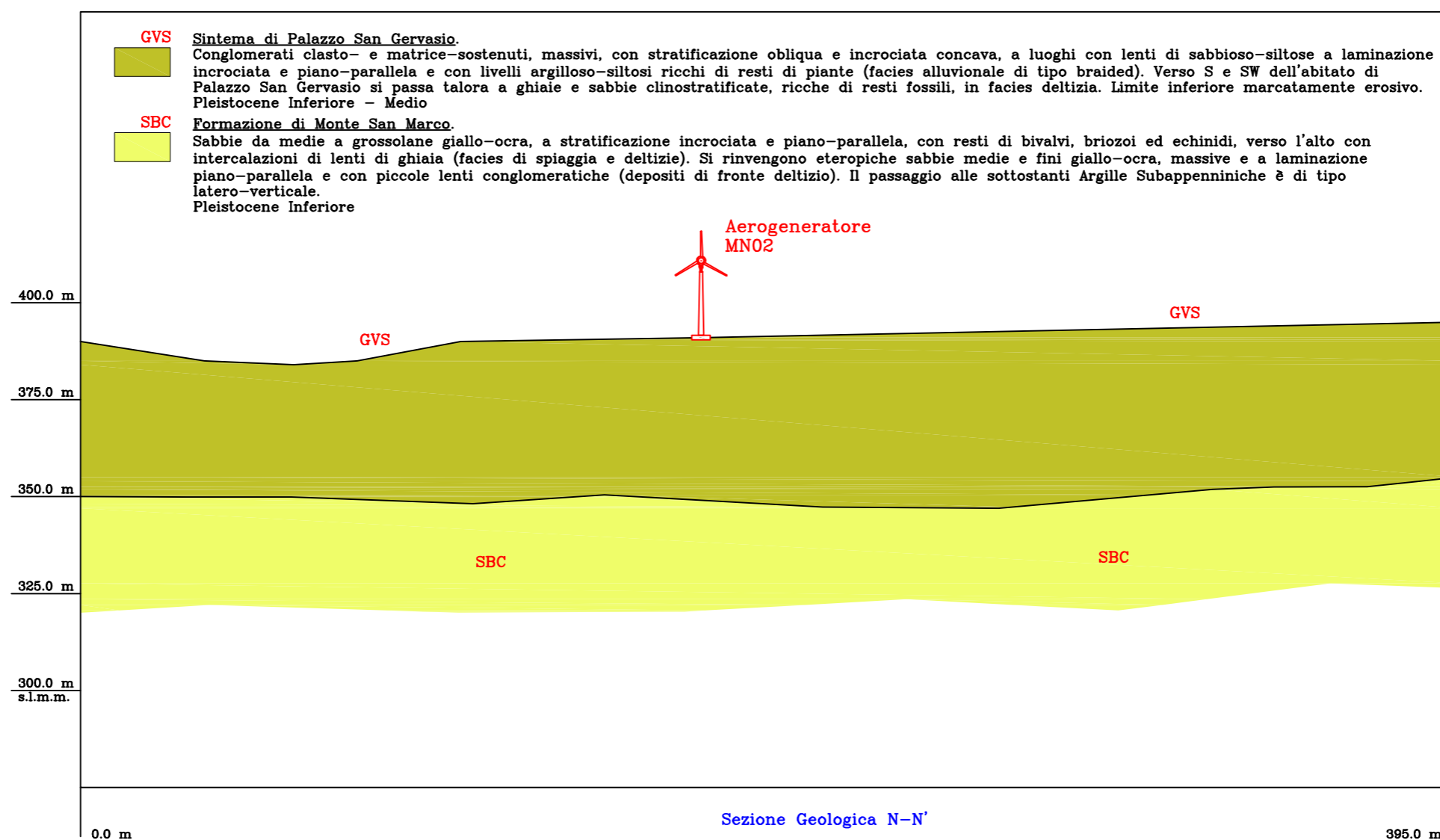
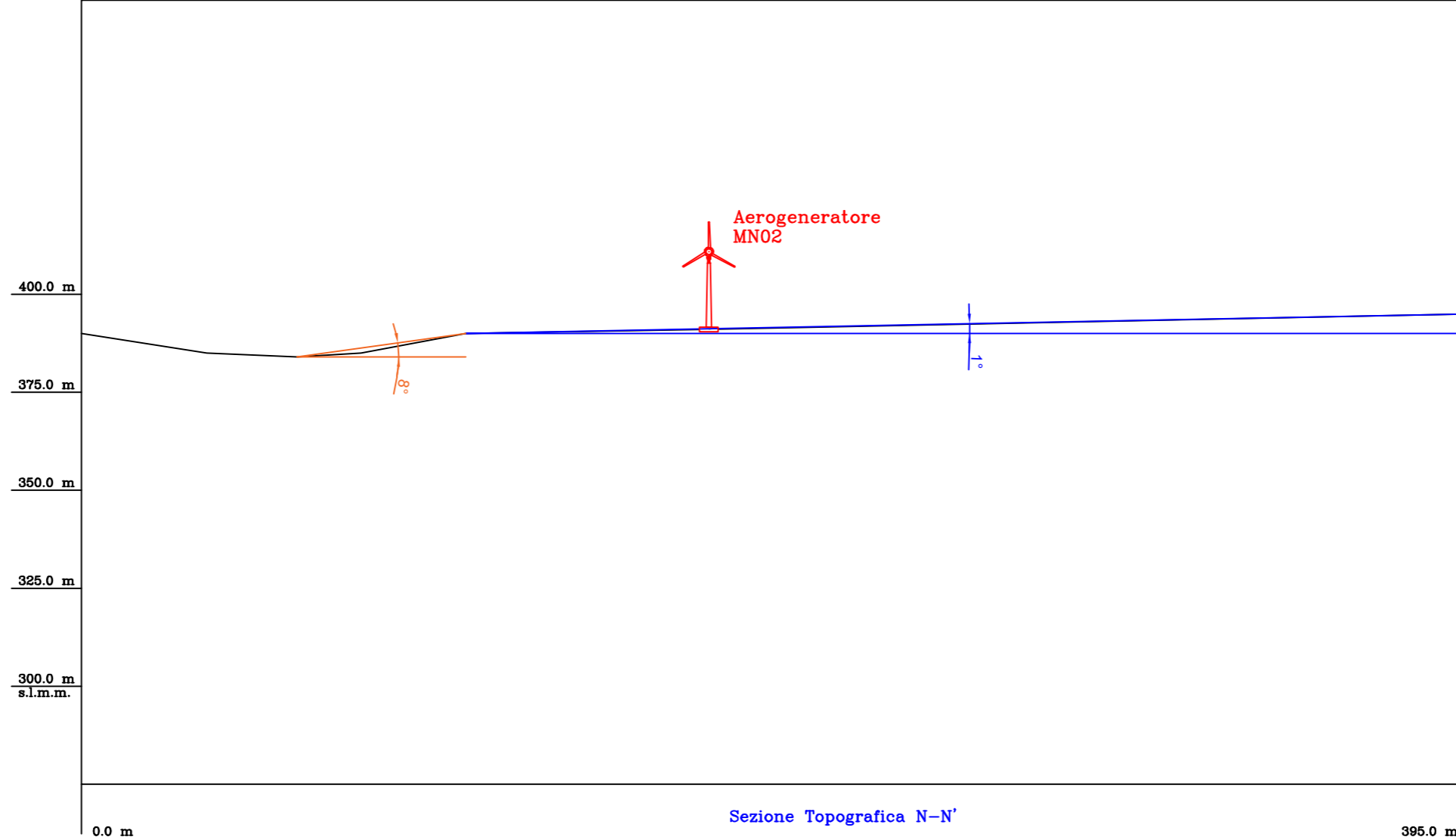


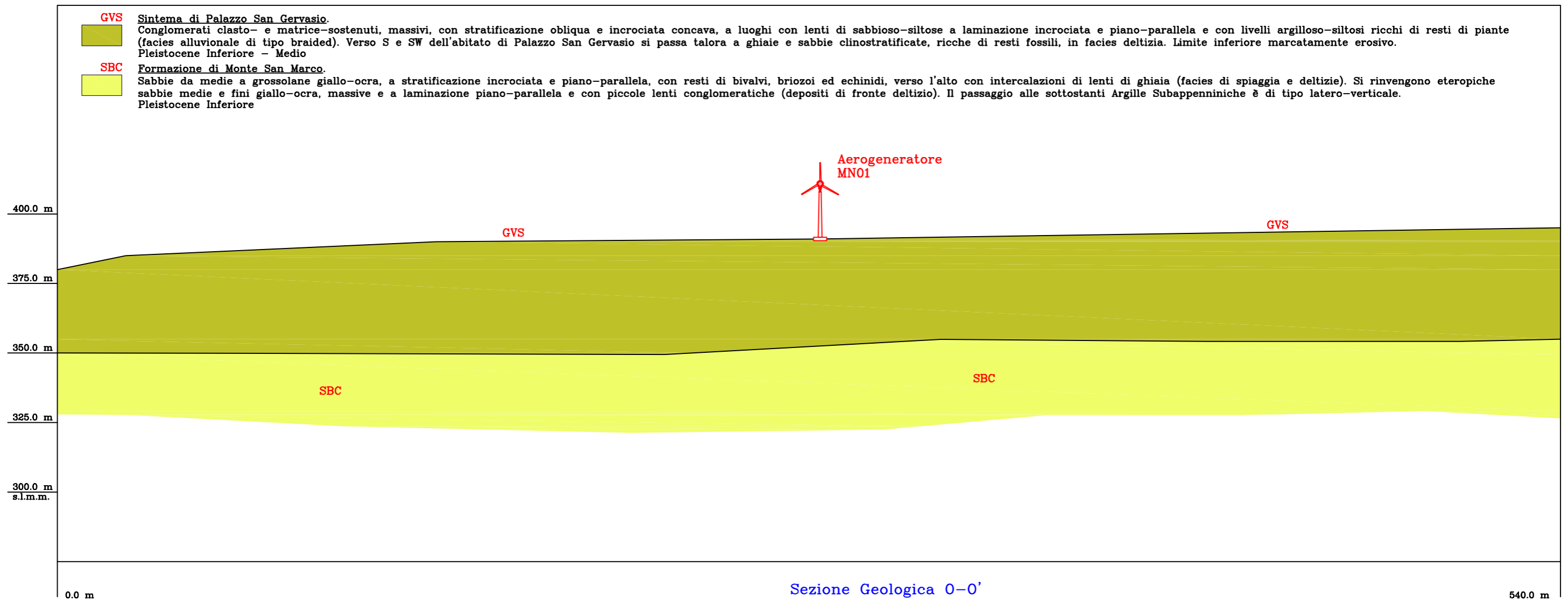
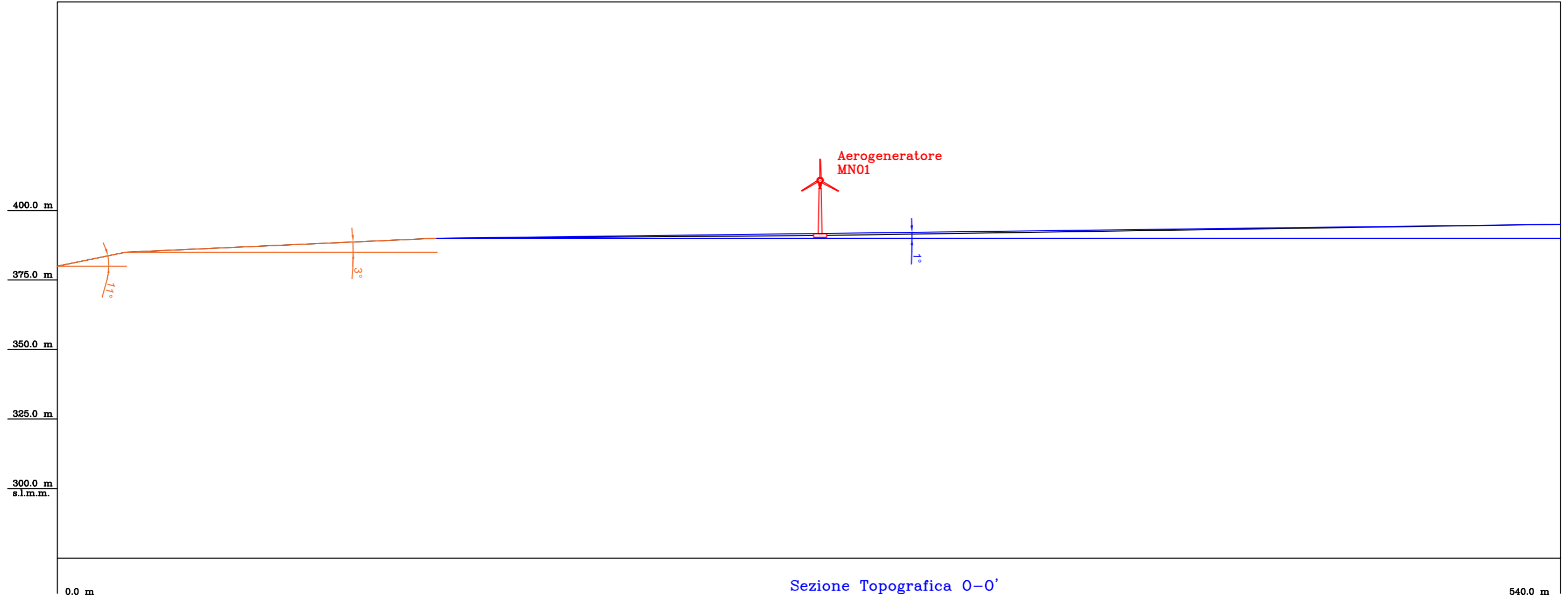


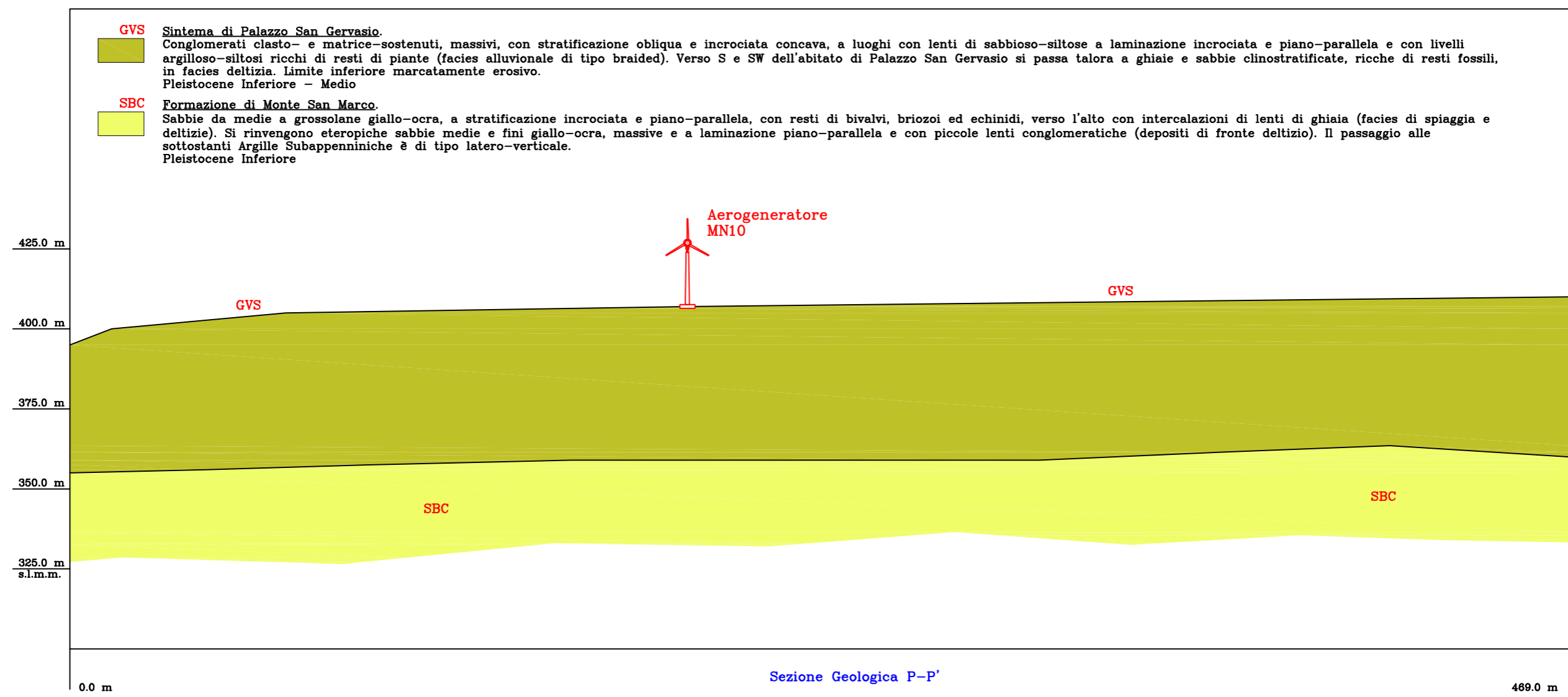
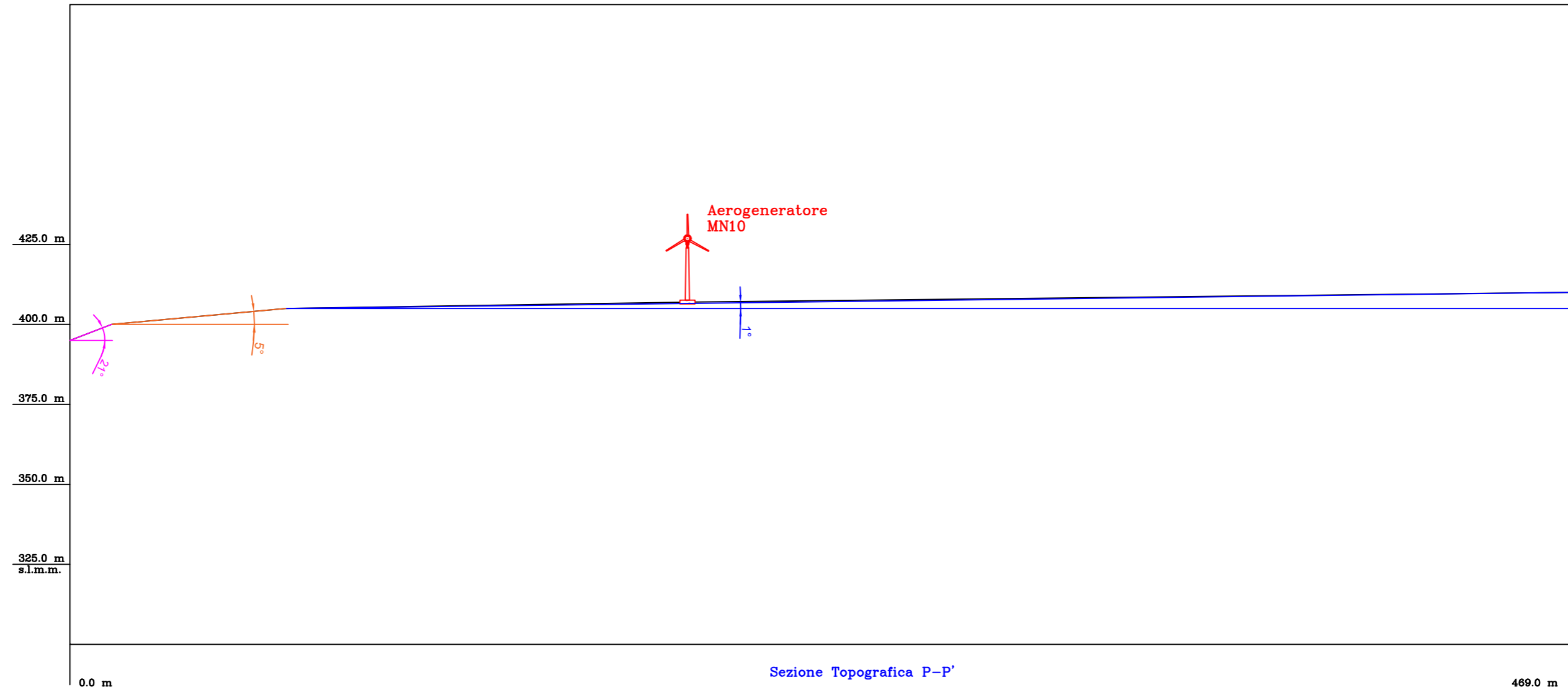


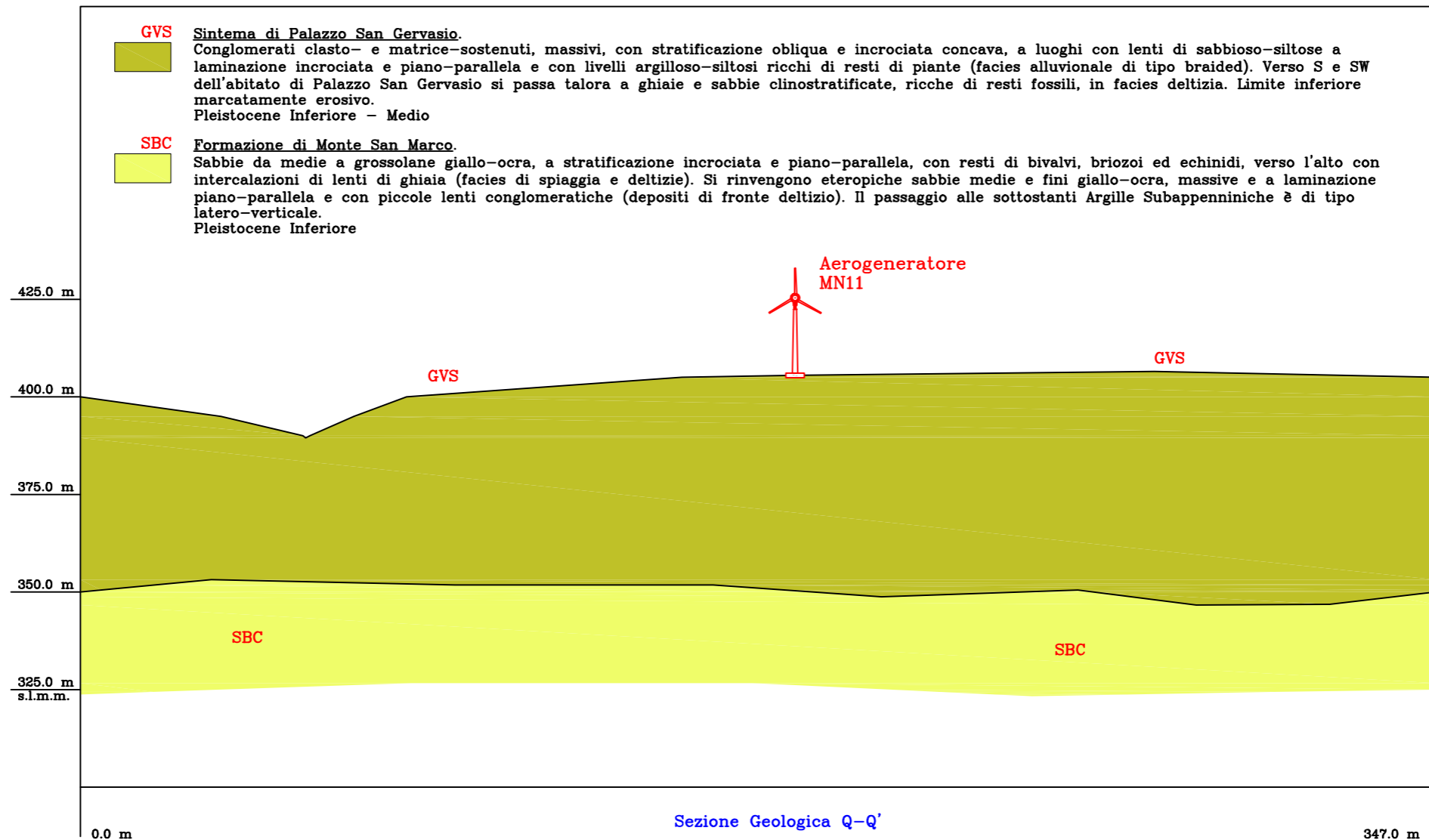
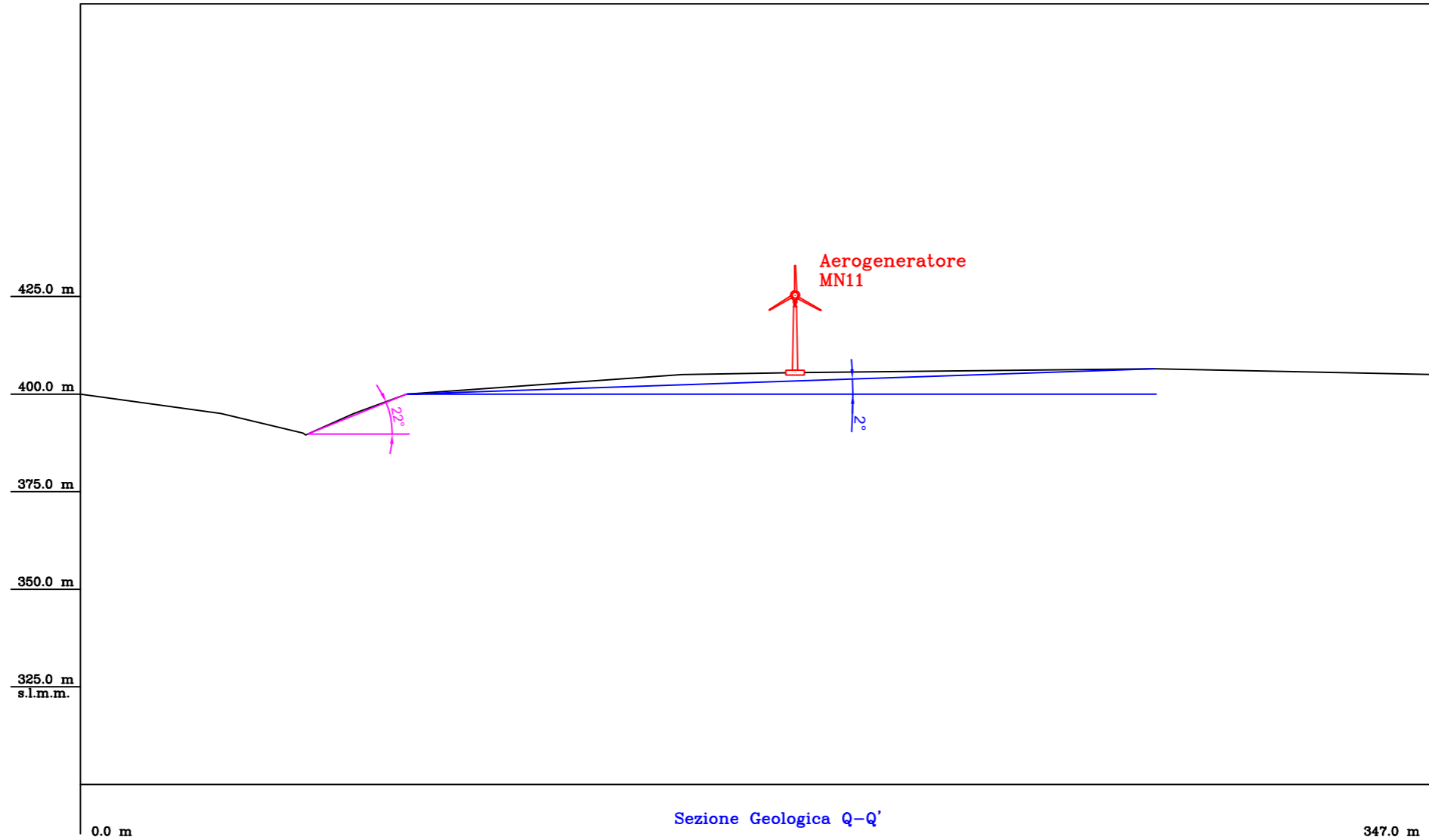




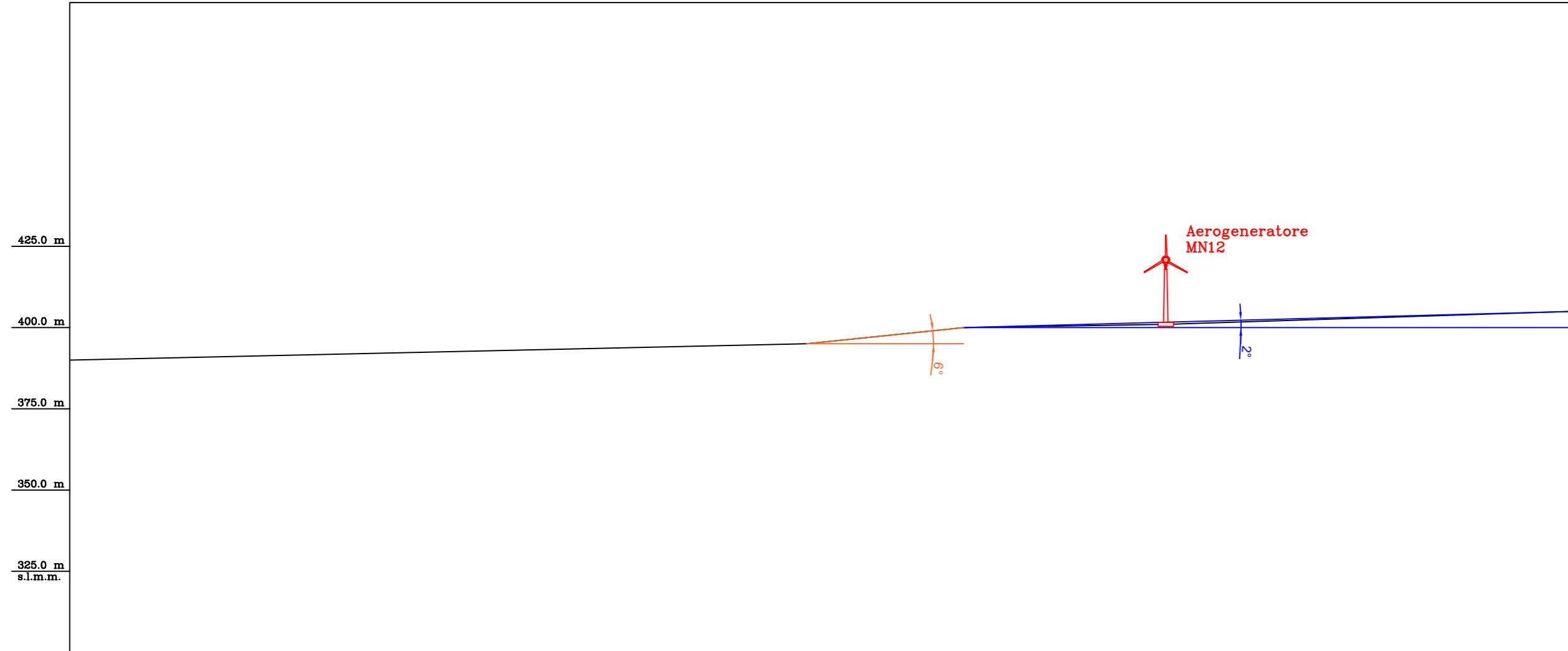










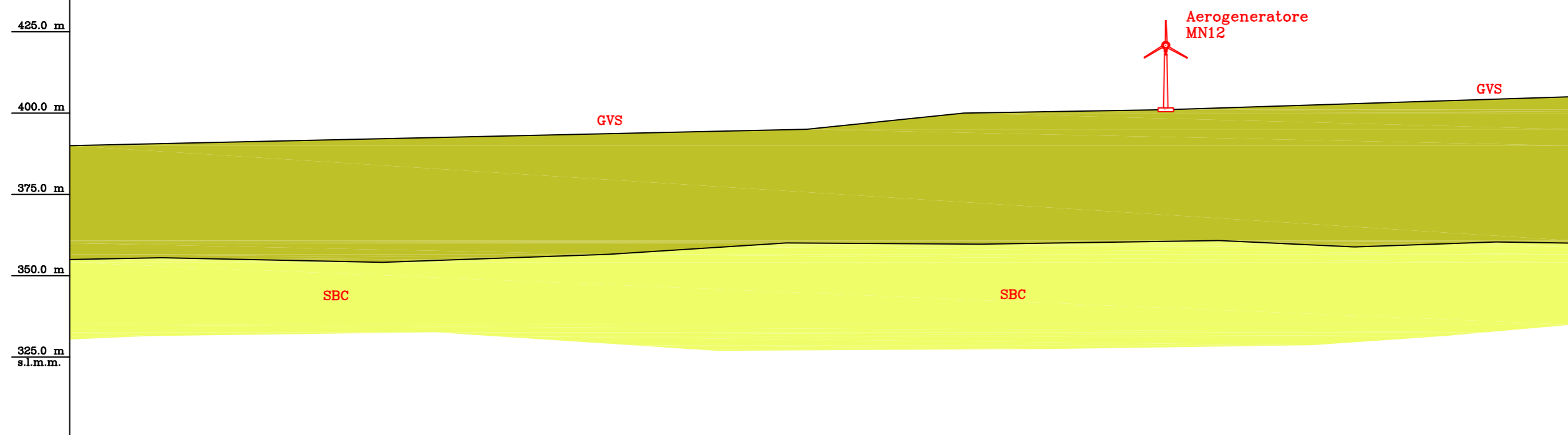


Sezione Topografica R-R'

0.0 m

462.0 m

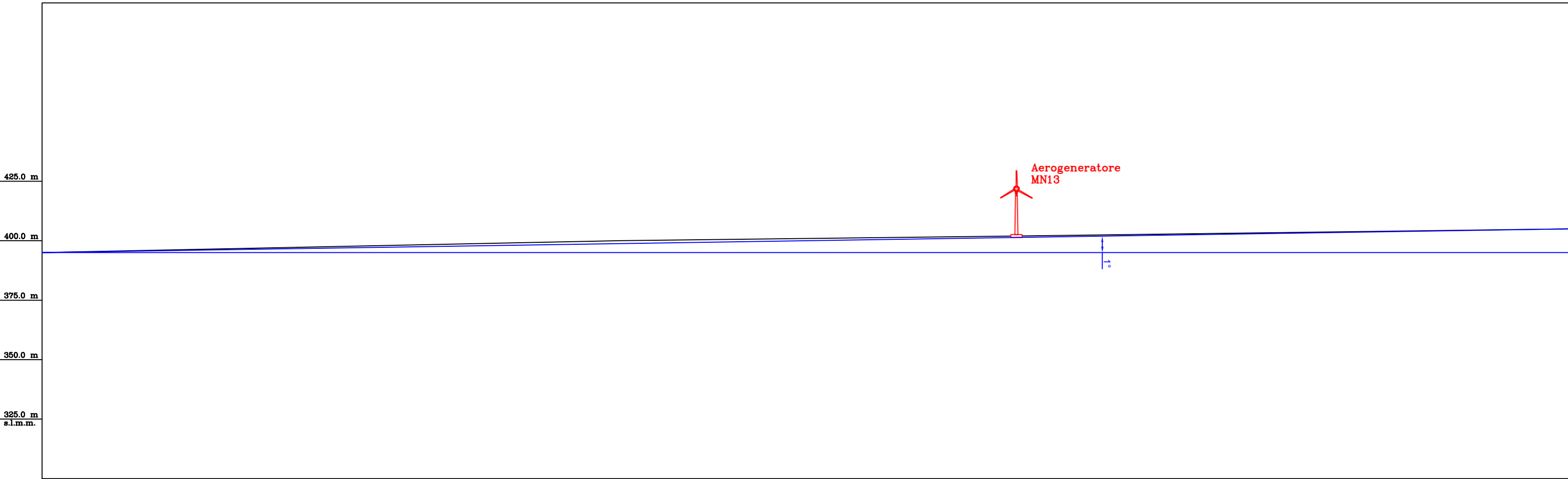
- GVS** Sistema di Palazzo San Gervasio.  
 Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostatificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
 Pleistocene Inferiore - Medio
  
- SBC** Formazione di Monte San Marco.  
 Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
 Pleistocene Inferiore



Sezione Geologica R-R'

0.0 m

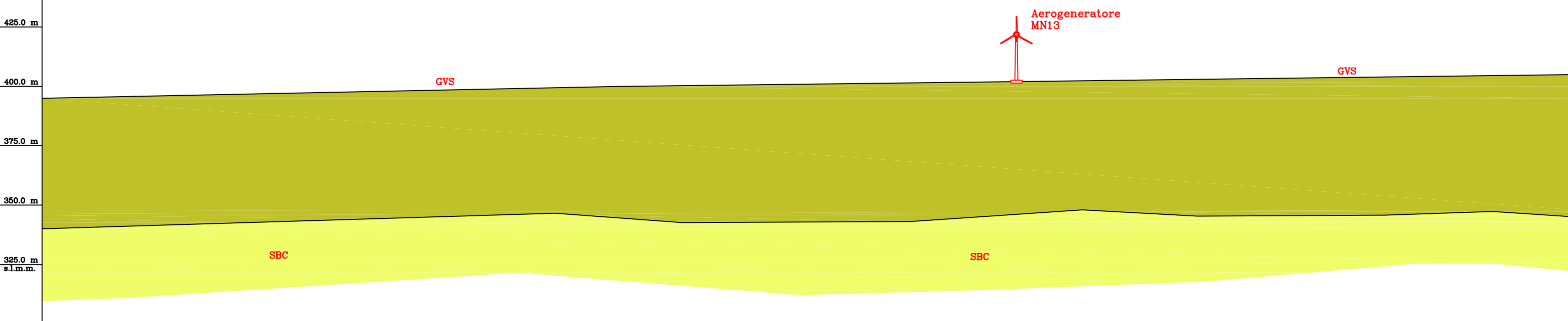
462.0 m



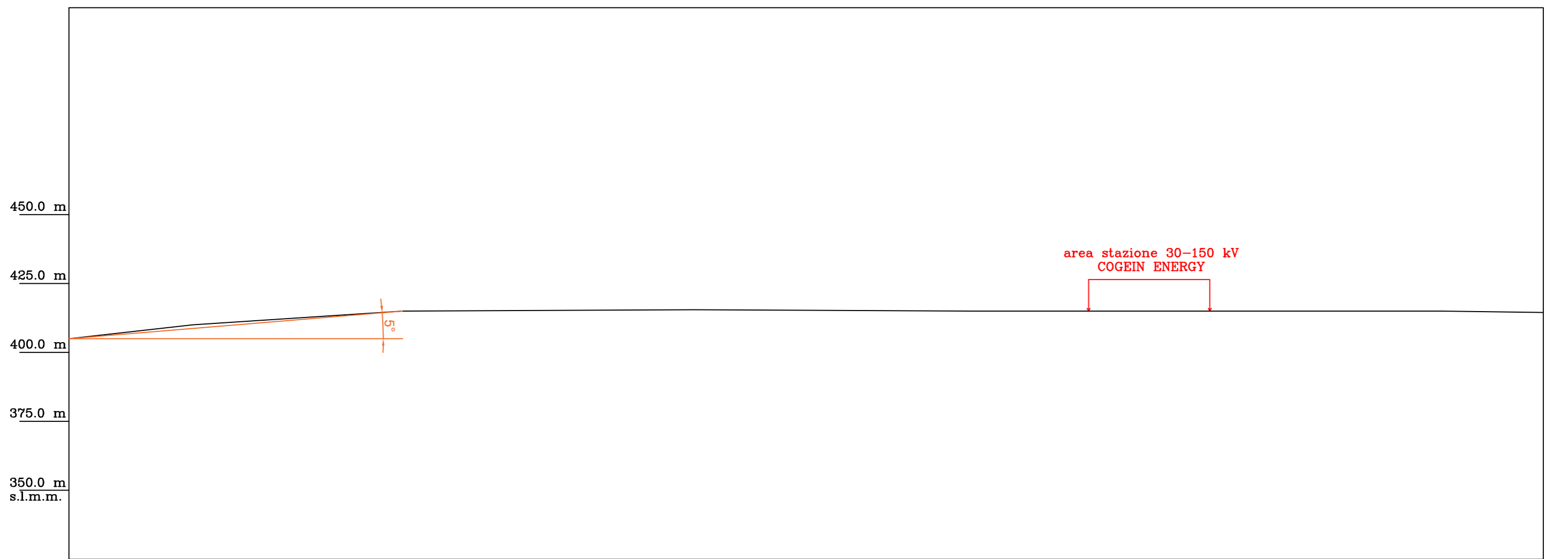
Sezione Topografica S-S'

**GVS** Sistema di Palazzo San Gervasio.  
 Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostratificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
 Pleistocene Inferiore - Medio

**SBC** Formazione di Monte San Marco.  
 Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
 Pleistocene Inferiore



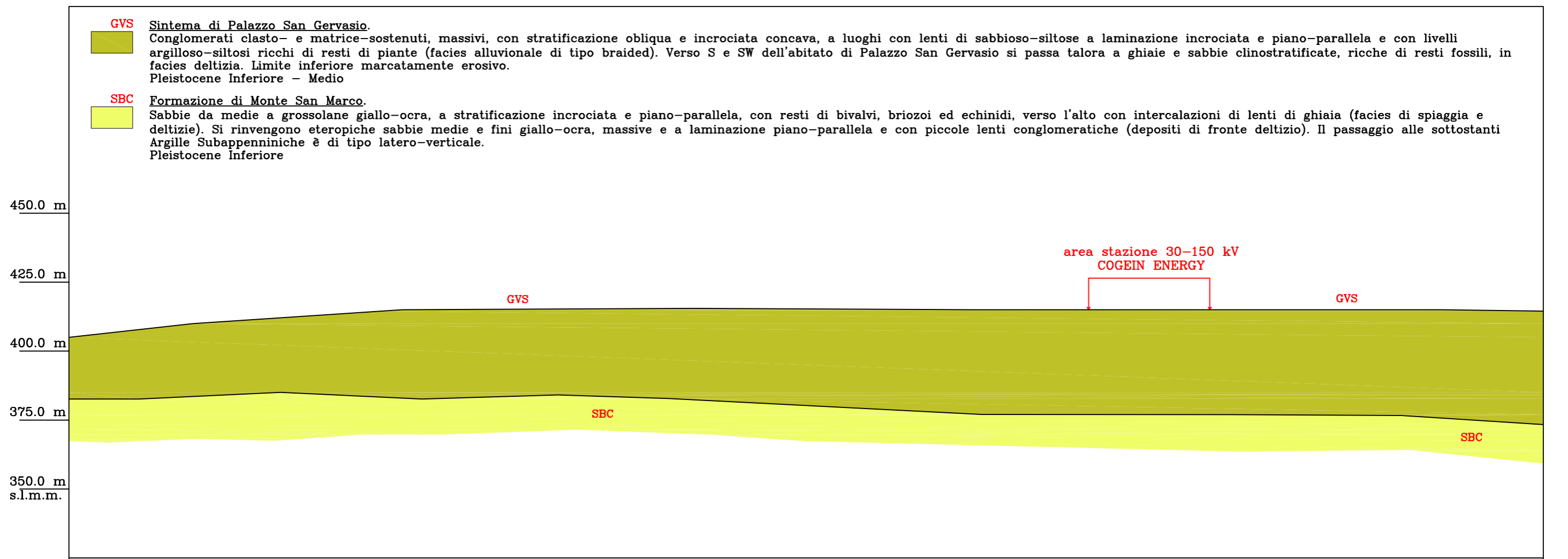
Sezione Geologica S-S'



Sezione Topografica T-T'

0.0 m

535.0 m



**GVS**

Sistema di Palazzo San Gervasio.

Conglomerati clasto- e matrice-sostenuti, massivi, con stratificazione obliqua e incrociata concava, a luoghi con lenti di sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela e con livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante (facies alluvionale di tipo braided). Verso S e SW dell'abitato di Palazzo San Gervasio si passa talora a ghiaie e sabbie clinostatificate, ricche di resti fossili, in facies deltizia. Limite inferiore marcatamente erosivo.  
Pleistocene Inferiore - Medio

**SBC**

Formazione di Monte San Marco.

Sabbie da medie a grossolane giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, verso l'alto con intercalazioni di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). Si rinvencono eteropiche sabbie medie e fini giallo-ocra, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). Il passaggio alle sottostanti Argille Subappenniniche è di tipo latero-verticale.  
Pleistocene Inferiore

Sezione Geologica T-T'

0.0 m

535.0 m