



# COMUNE DI AREZZO

## Assessorato Urbanistica

Servizio Pianificazione Urbanistica e Governo del Territorio

Piano Strutturale  
2019



PS  
PS

## B Quadro conoscitivo

### B1 Relazione illustrativa - Indagini geologiche e idrauliche

**Sindaco**  
Alessandro Ghinelli

**Assessore all'Urbanistica**  
Marco Sacchetti

**Responsabile del Procedimento**  
Ing. Paolo Frescucci

RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

**Studio D:RH Architetti associati**

*Arch. Sergio Dinale*

**Criteria srl**

*Arch. Paolo Falqui*

**Arch. Luca Di Figlia**

**Dott. Pian.t. Matteo Scamporrino**

**Avv. Agostino Zanelli Quarantini**

# B1.2.3

## Allegato - Rilievi profili topografici di controllo

Garante dell'informazione e della partecipazione

**Dott.ssa Daniela Farsetti**

Dirigente Servizio Pianificazione Urbanistica  
**Ing. Paolo Frescucci**

Dirigente Servizio Ambiente  
**Ing. Giovanni Baldini**

Dirigente Servizio Progettazione Opere Pubbliche  
**Ing. Antonella Fabbianelli**

Dirigente Progetto per lo sviluppo delle attività economiche negli ambiti Edilizia e SUAP e promozione del territorio  
**Ing. Paolo Frescucci**

Direttore Ufficio Mobilità  
**Ing. Roberto Bernardini**

Direttore Ufficio Programmazione e Sviluppo Economico del Territorio  
**Dott.ssa Stefania Guidelli**

Direttore Ufficio Edilizia  
**Geom. Gianna Pezuoli**

**Ufficio del Piano**

Arch. Omero Angeli  
Dott.ssa Antonella Benocci  
Sig. Matteo Borri  
Dott.ssa Francesca Calabri  
Arch. Fulvia Comanducci  
Arch. Elisabetta Dreassi  
Geol. Alessandro Forzoni  
Geom. Valentina Mazzoni  
Dott. Vincenzo Oliva  
Arch. Laura Pagliai  
Ing. Deborah Romei  
Arch. Laura Rogialli  
Geol. Annalisa Romizi  
Pianificatore Territoriale Lorenzo Spadaccini  
Sig.ra Fiorenza Verdelli

**Gruppo di progettazione**

**Studio D:RH Architetti associati**

Arch. Sergio Dinale  
Arch. Paola Rigonat Hugues  
Arch. Enrico Robazza  
Arch. Kristiana D'Agnolo  
Dott. Pian.t. Giulio Brocco

**Criteria srl**

Arch. Paolo Falqui  
Ing. Paolo Bagliani  
Ing. Roberto Ledda  
Biol. Patrizia Carla Sechi  
Geol. Andrea Soriga  
Arch. Laura Zanini  
Dott.ssa Giulia Cubadda  
Dott. Riccardo Frau  
Arch. Veronica Saddi  
Ing. Gianfilippo Serra  
Dott. Vittorio Serra  
Dott.ssa Cinzia Marcella Orrù  
Arch. Salvatore Manca

**Indagini geologiche e idrauliche**

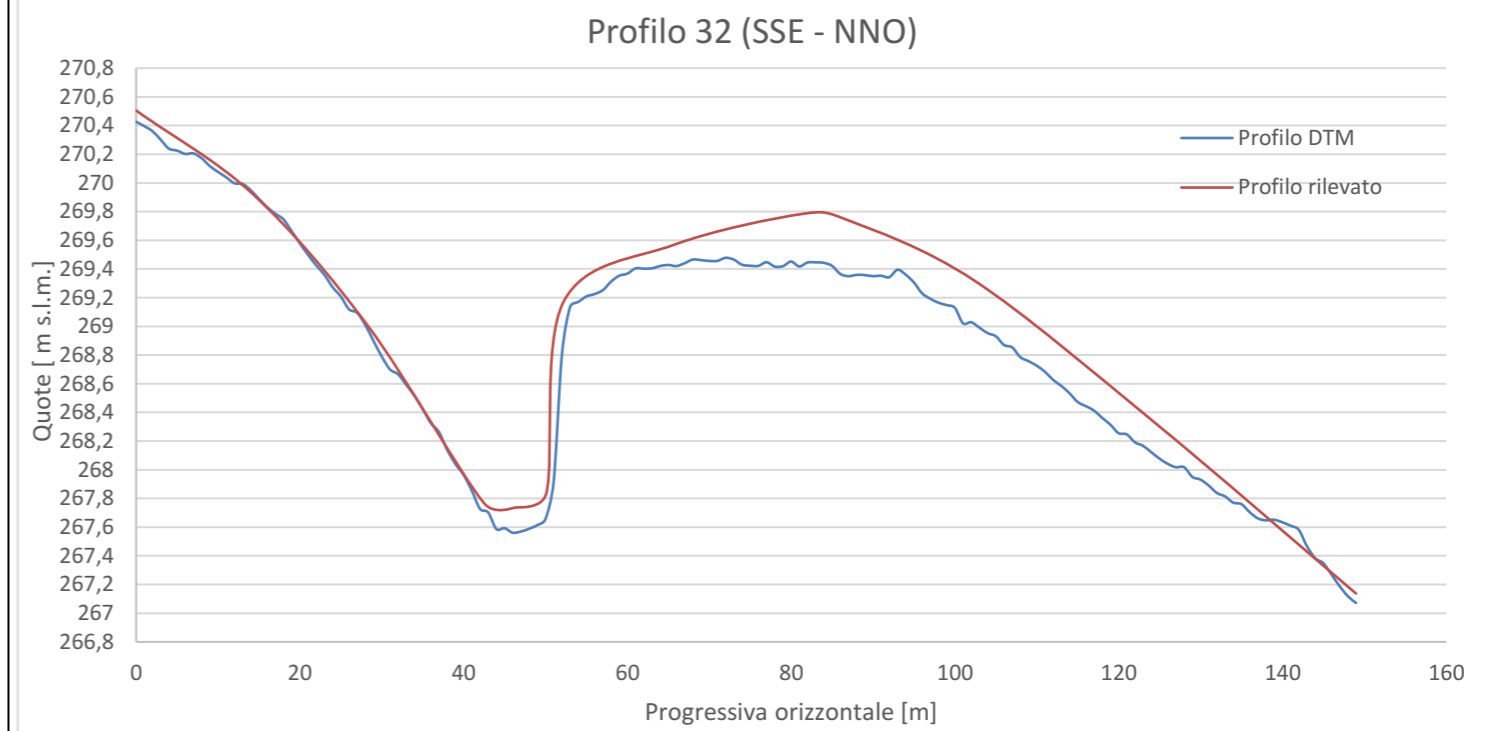
Geol. Maurizio Costa  
Geol. Antonio Pitzalis  
Ing. Nicola Buchignani (Prima STP)  
Ing. Pietro Chiavaccini  
Ing. Elisa Formica

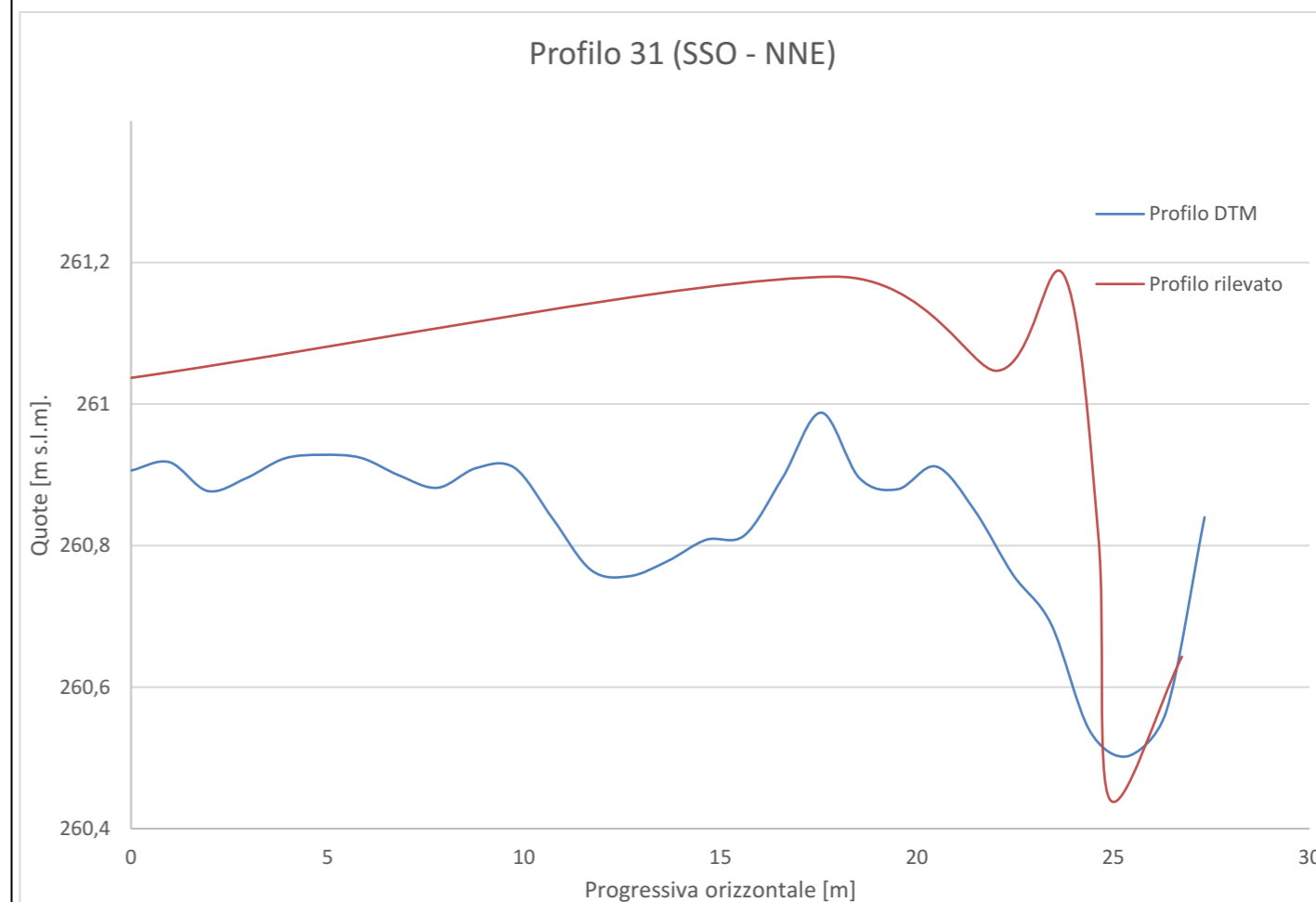
**Dott. Pian.t. Matteo Scamporrino**  
**Arch Luca Di Figlia**  
**Avv. Agostino Zanelli Quarantini**

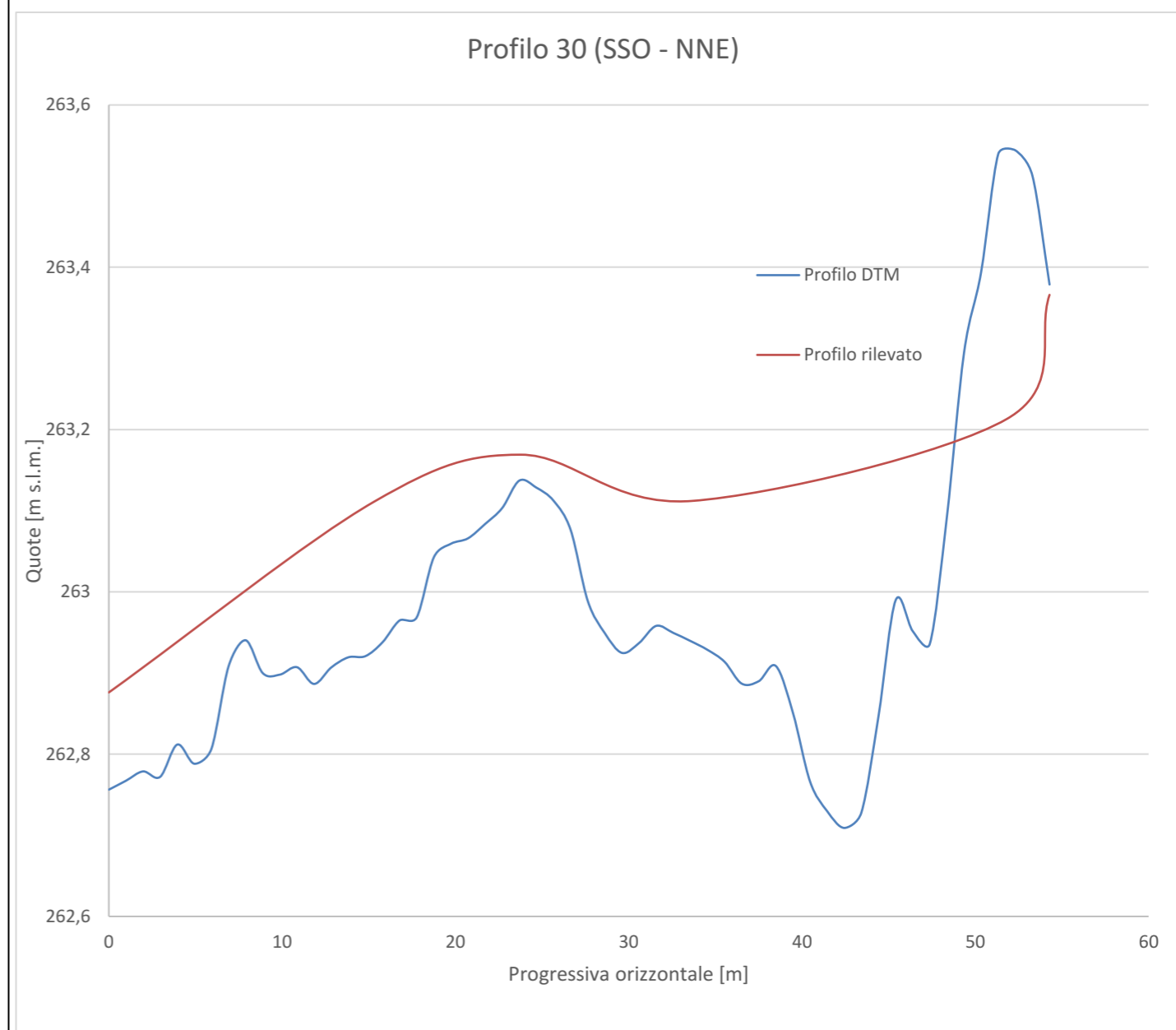
## **PREMESSA**

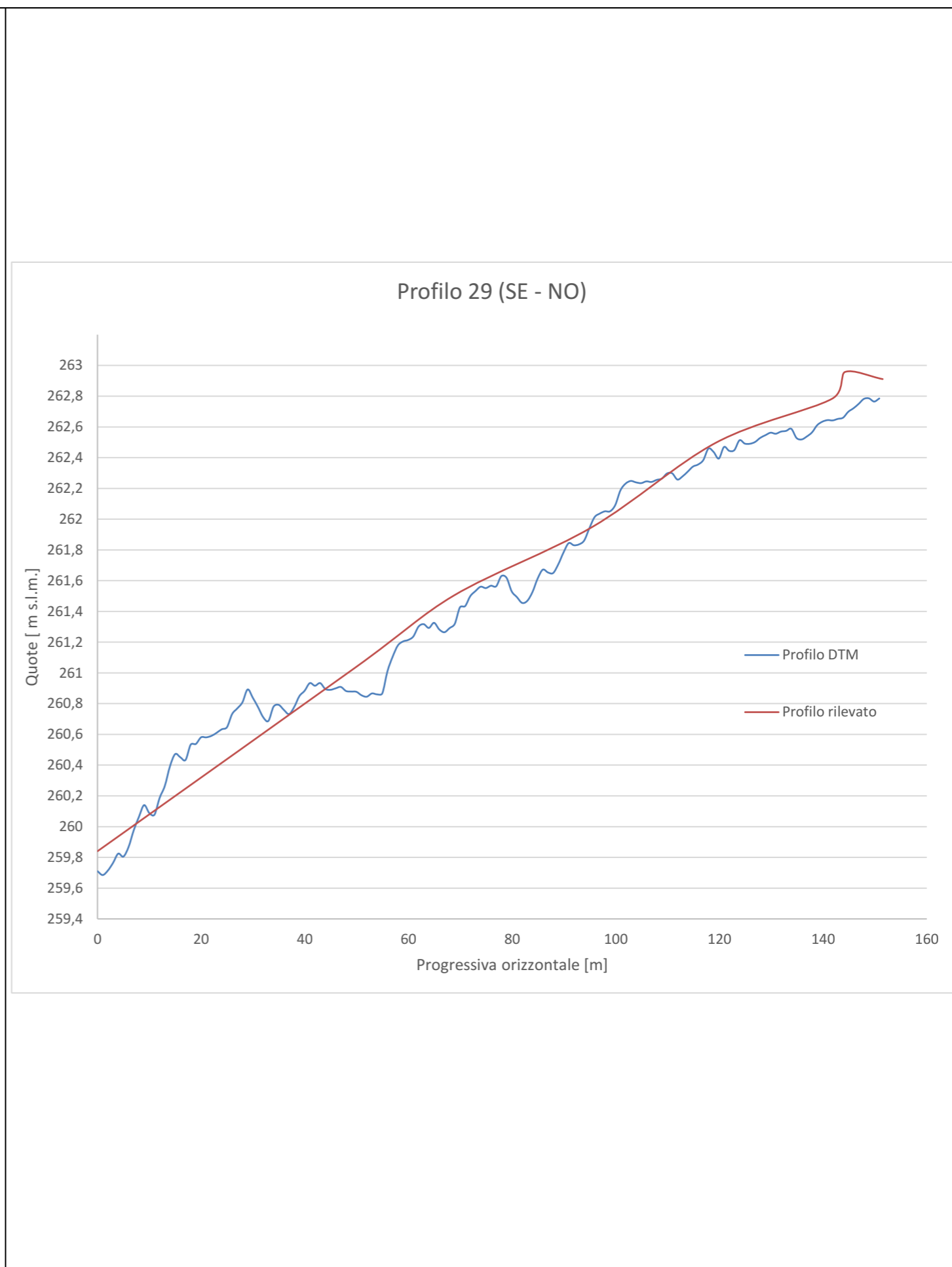
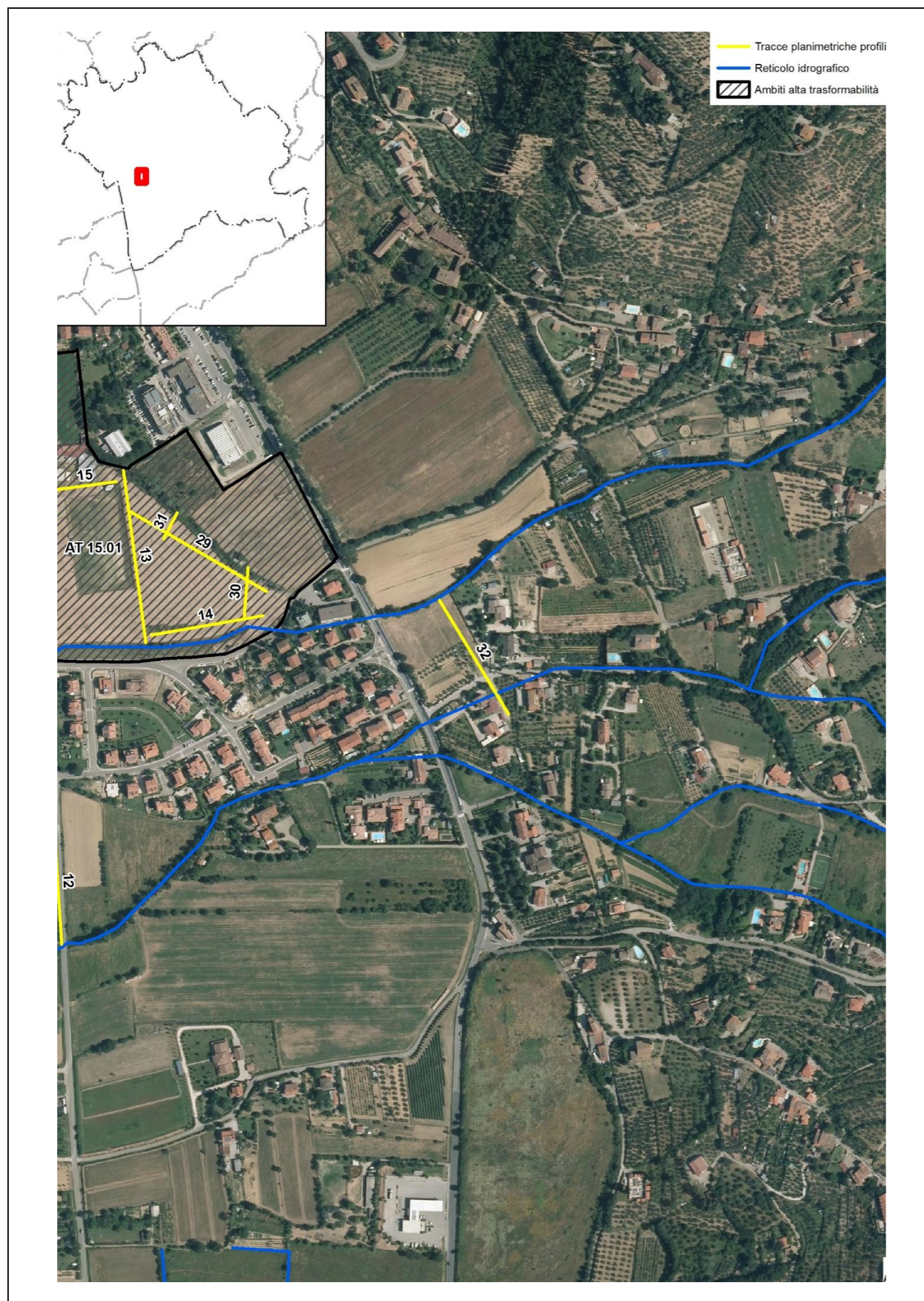
Il presente elaborato è stato redatto in seguito alla realizzazione di rilievi topografici di controllo effettuati nel settembre 2019. Le metodologie seguite per realizzarli sono descritte nell'elaborato B.1.2.2. L'esigenza di rilevare direttamente alcuni profili topografici è conseguenza degli eventi alluvionali che si sono verificati il 27-28 luglio 2019, al fine di verificare puntualmente gli esiti del modello idraulico, specie nelle zone più colpite, ed acquisire alcuni dati plano-altimetrici di supporto all'interpretazione spaziale delle aree allagabili e dei relativi battenti idraulici, ottenuti adottando il DTM 1,0x1,0 m nell'analisi idraulica bidimensionale.

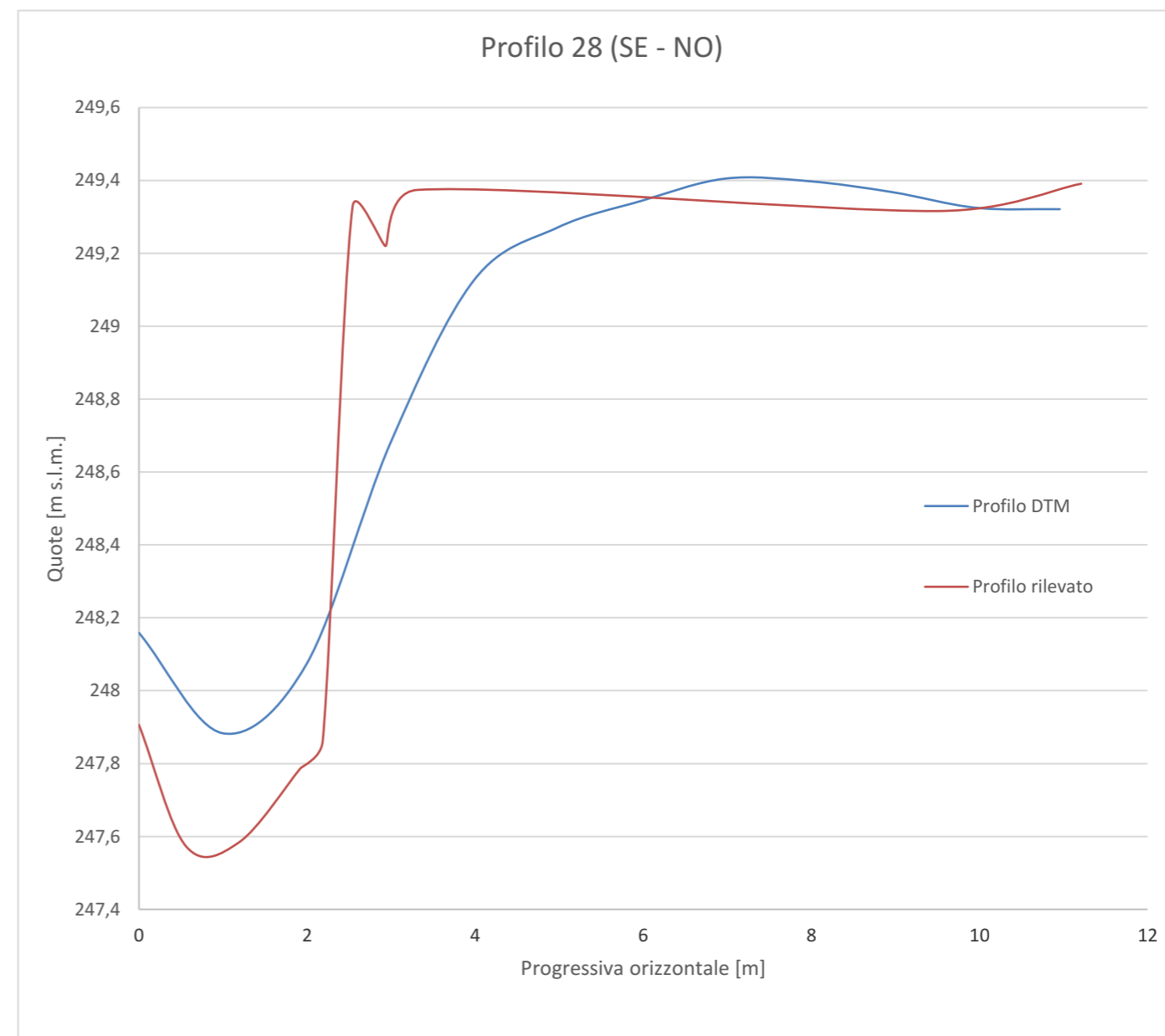
Di seguito vengono presentati, per ogni profilo rilevato, gli inquadramenti territoriali e il rispettivo schema altimetrico ottenuto (progressiva orizzontale – quota), comparato con i profili ottenibili tramite estrapolazione dal DTM a 1 m utilizzato.



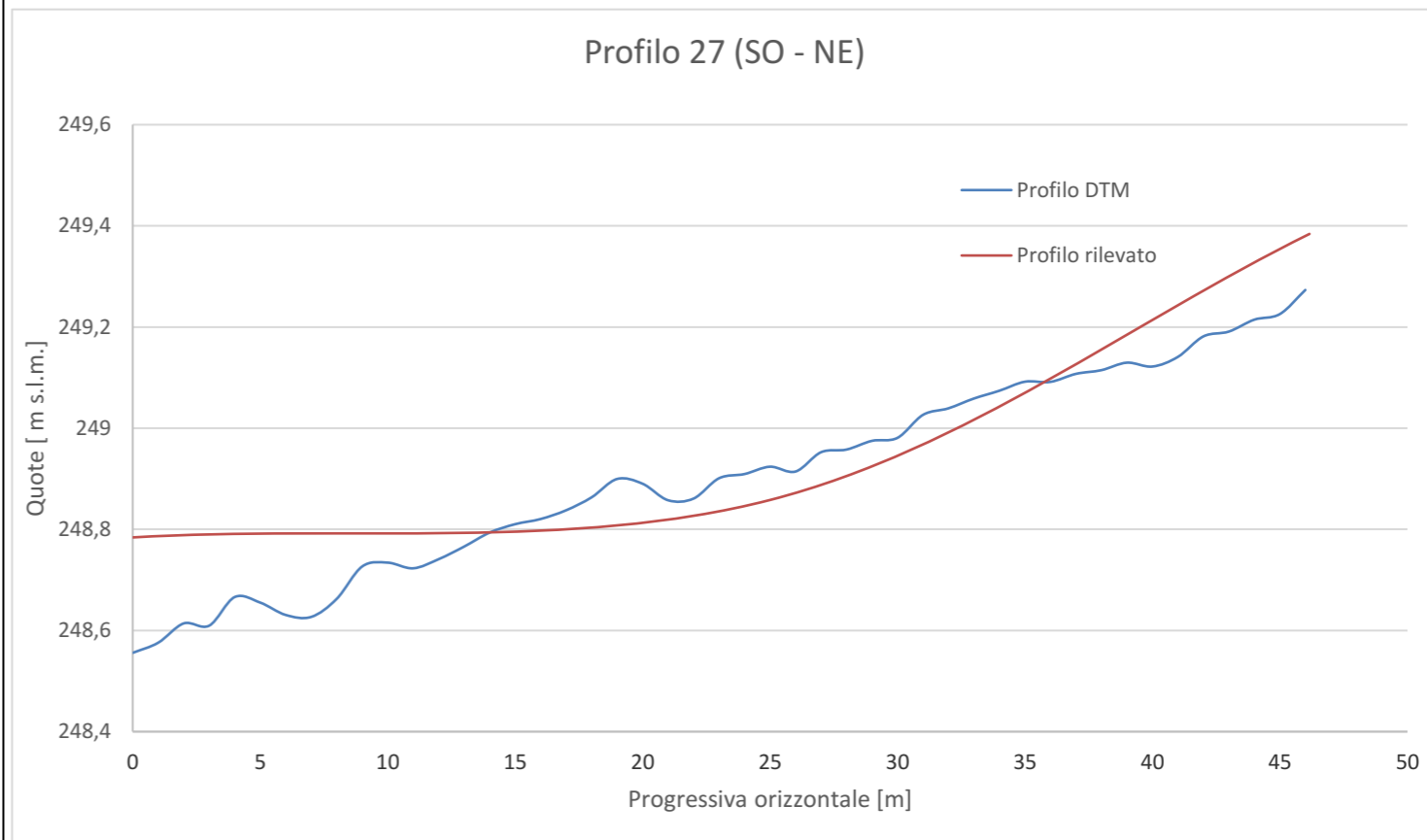






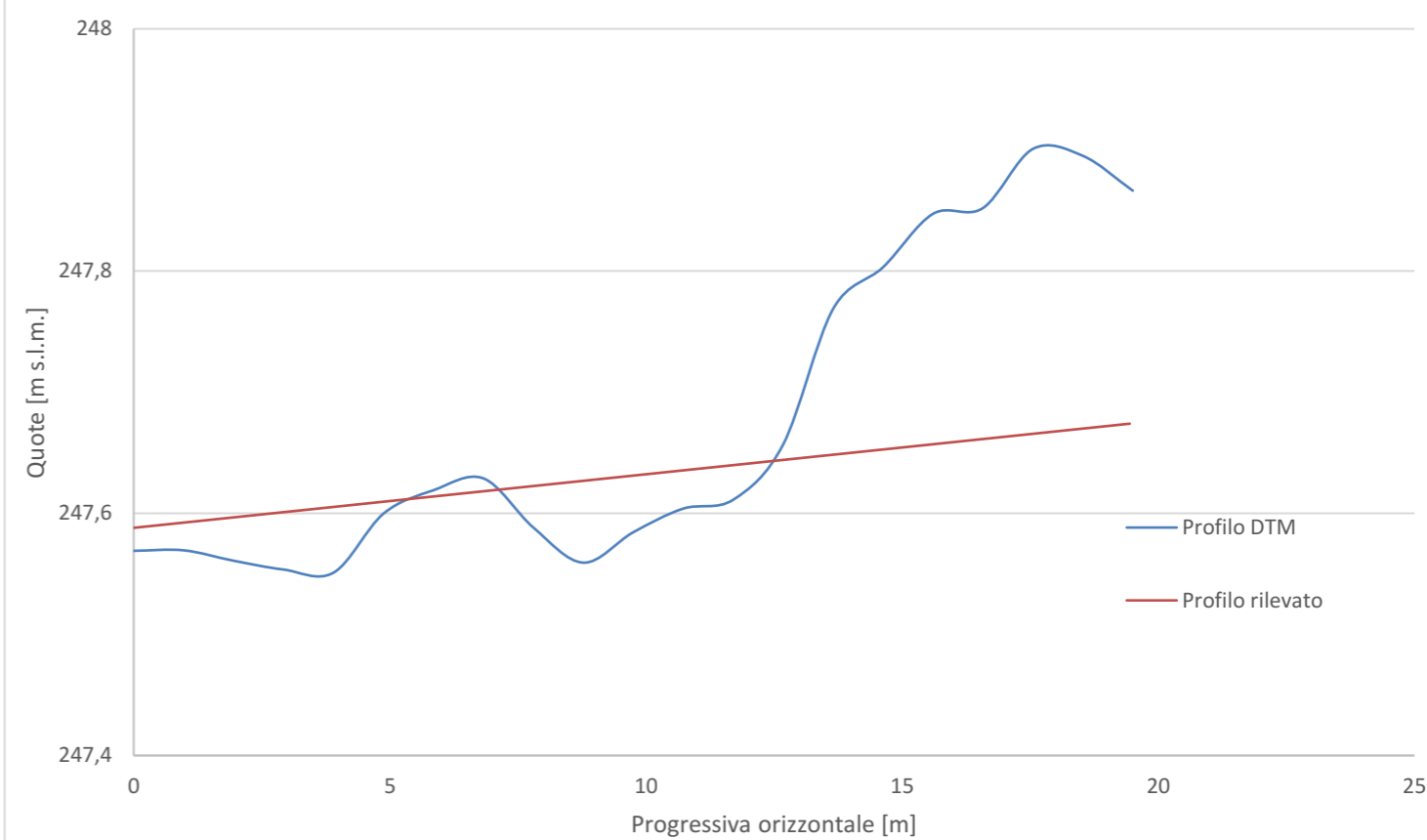


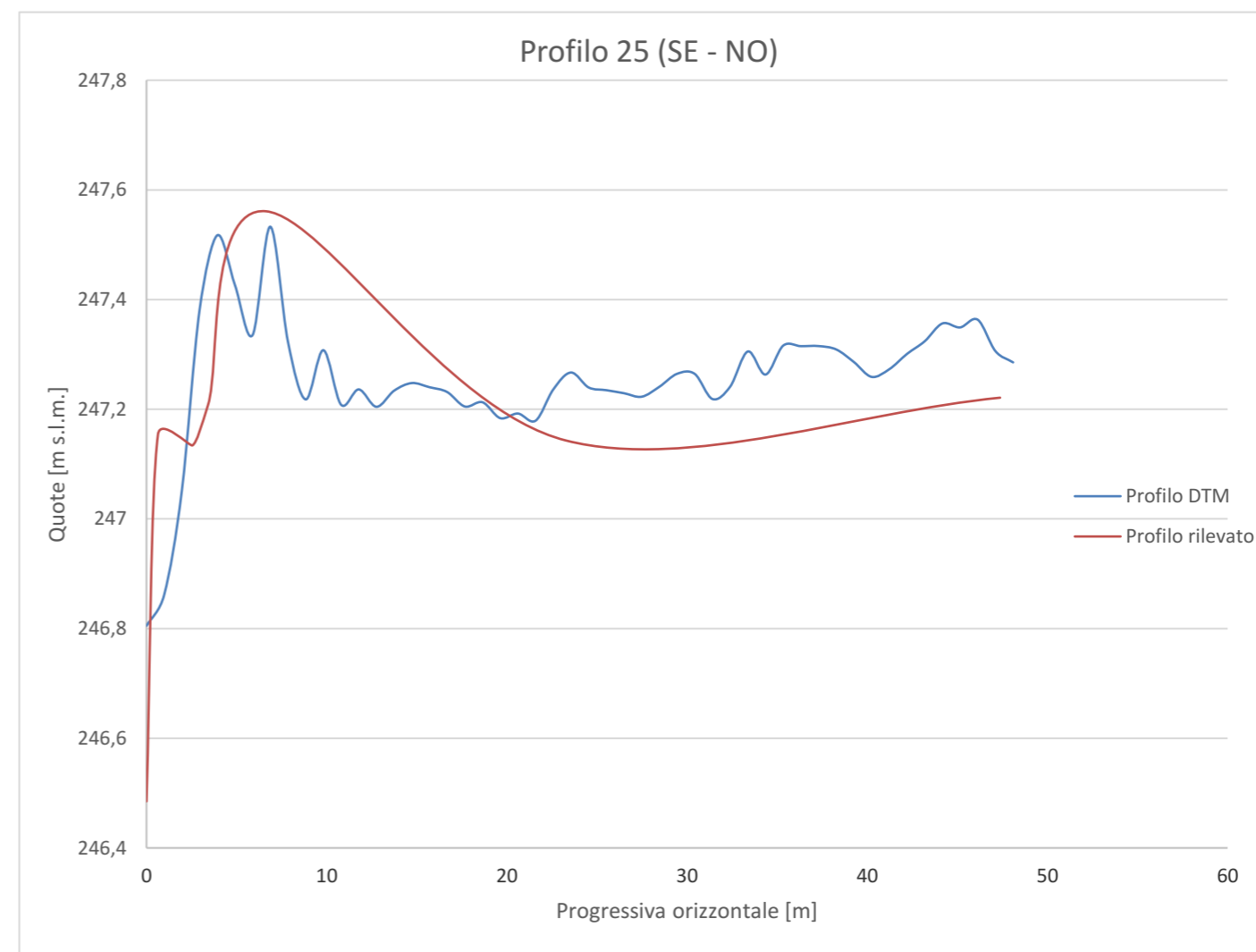






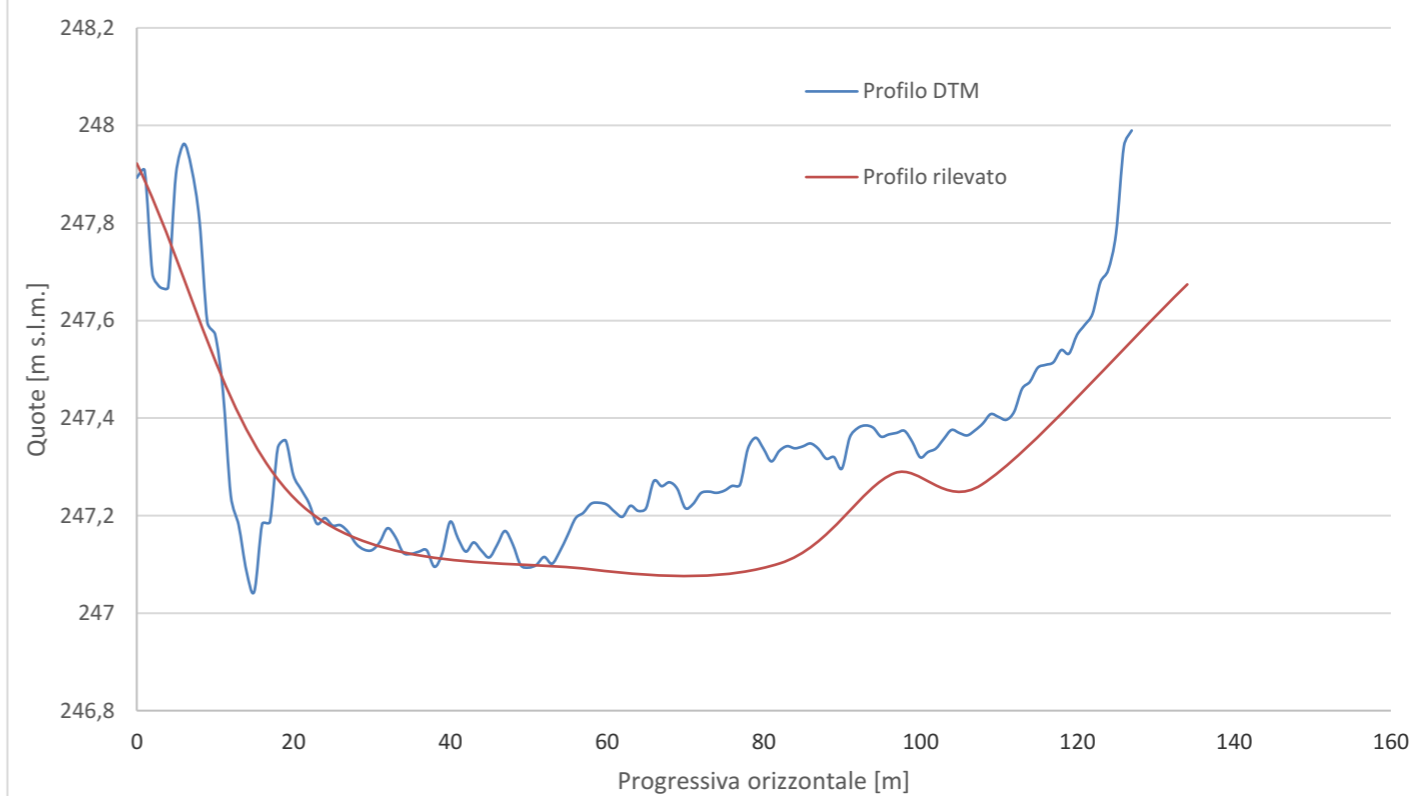
Profilo 26 (SE - NO)

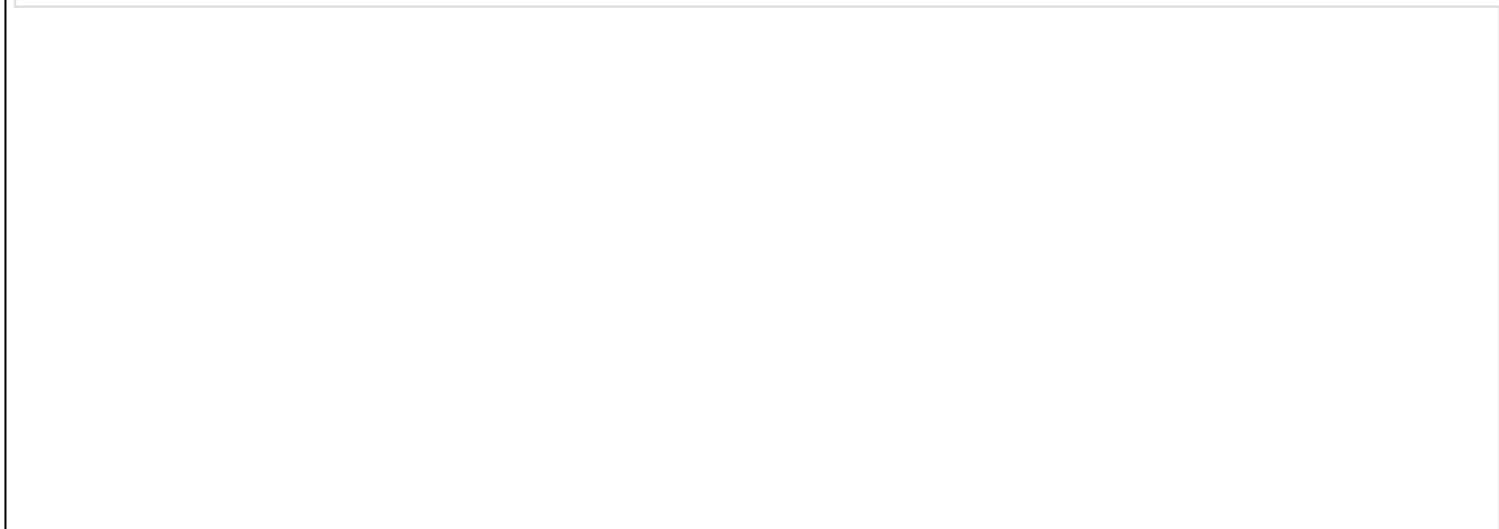
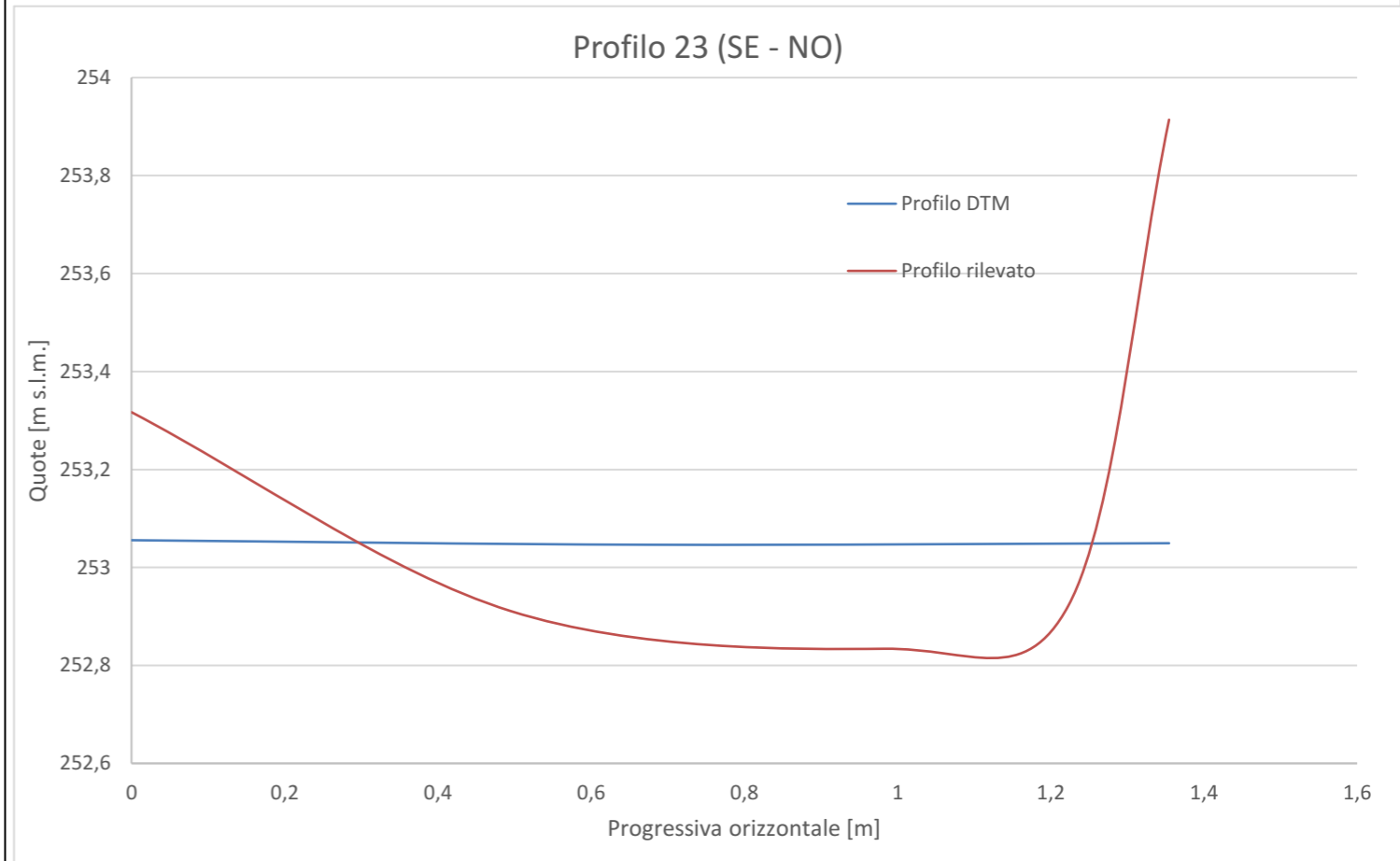


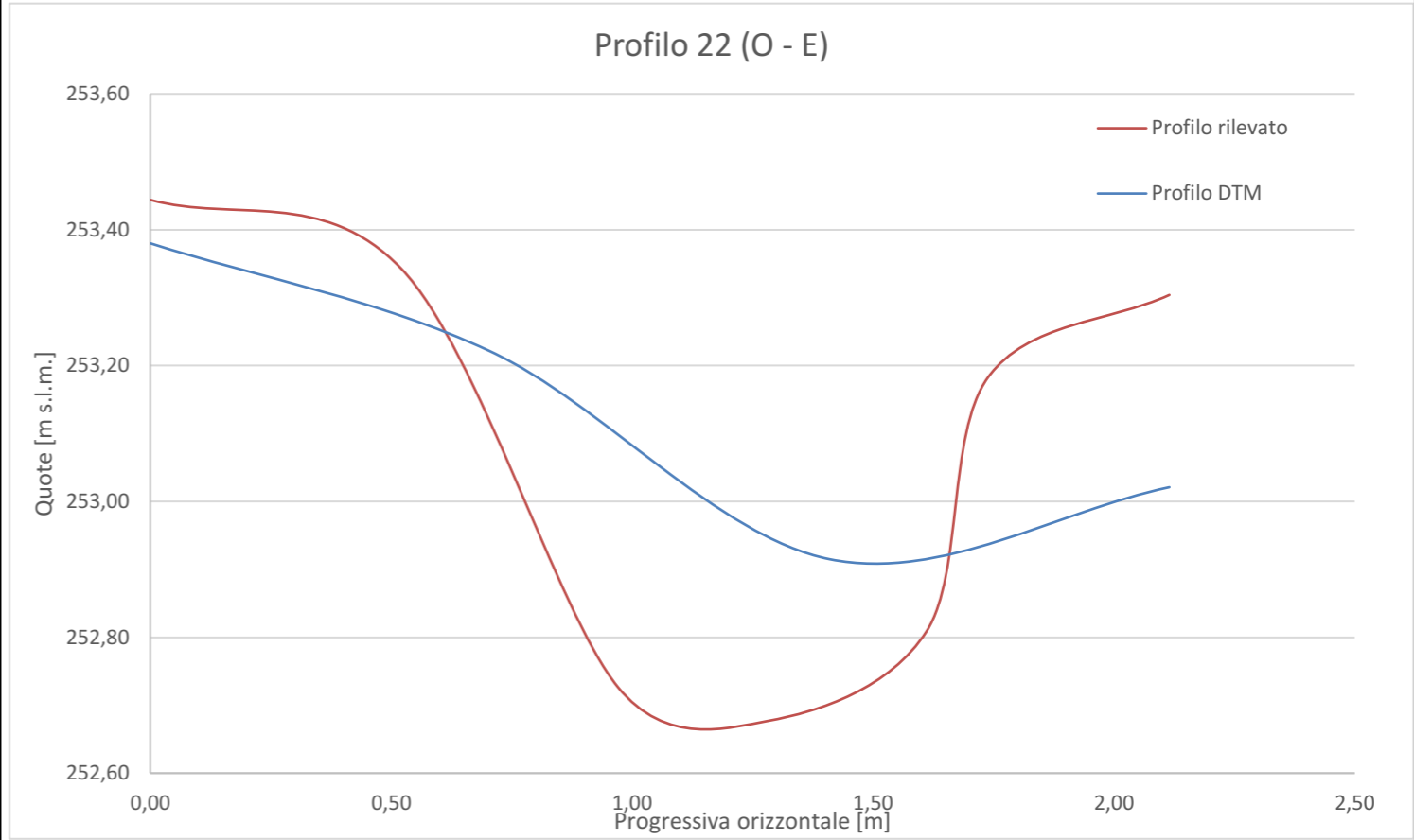


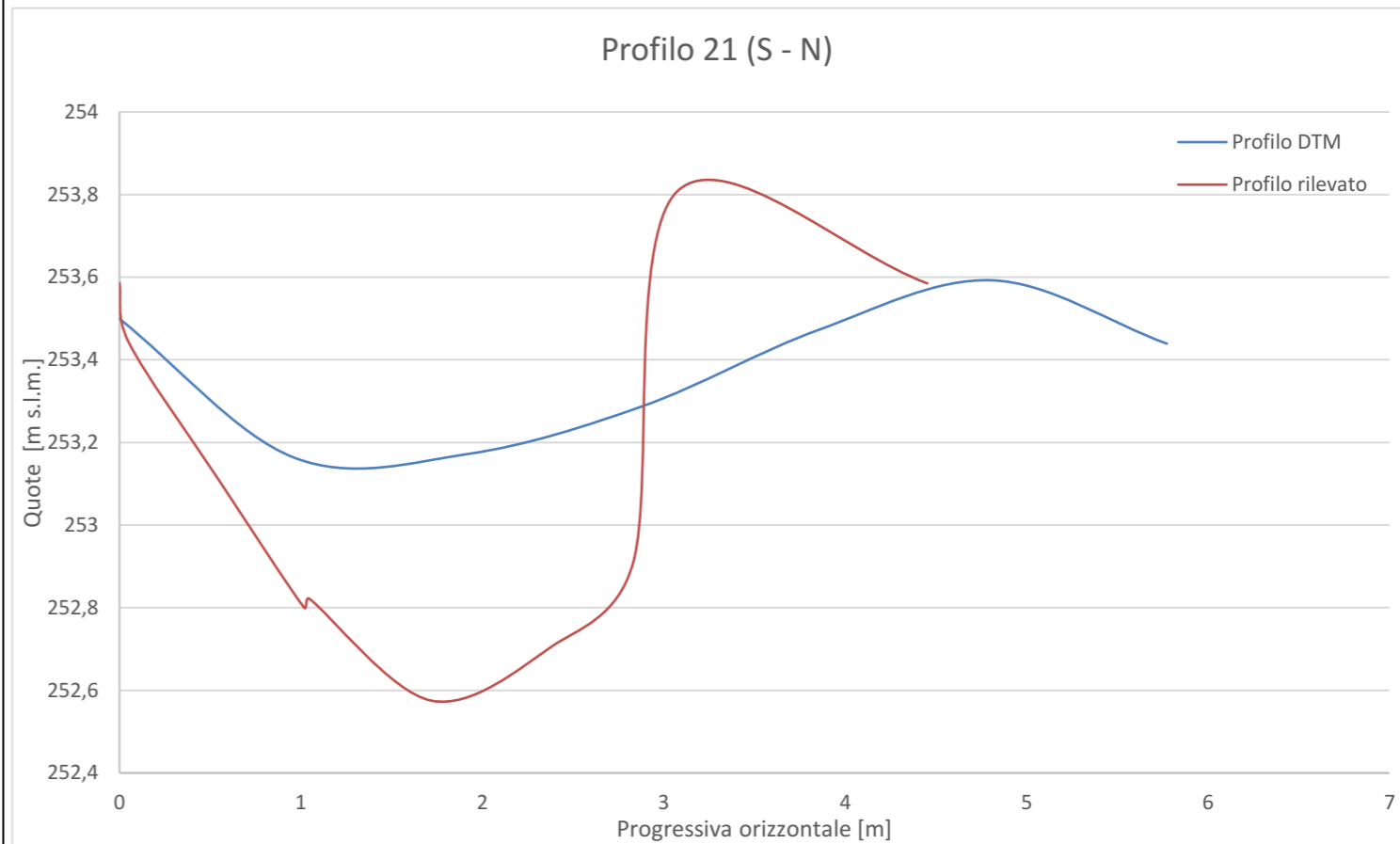


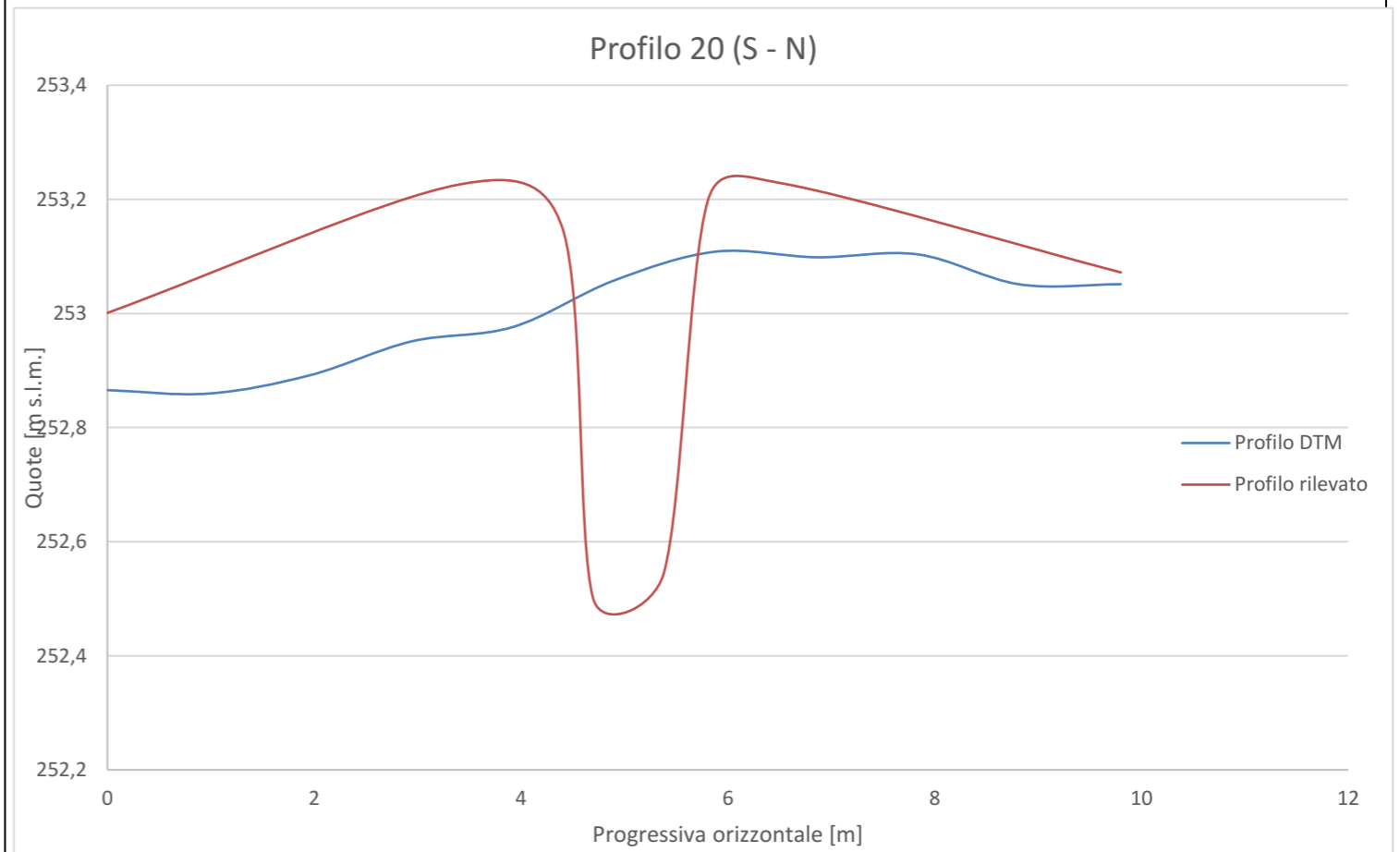
Profilo 24 (SO - NE)



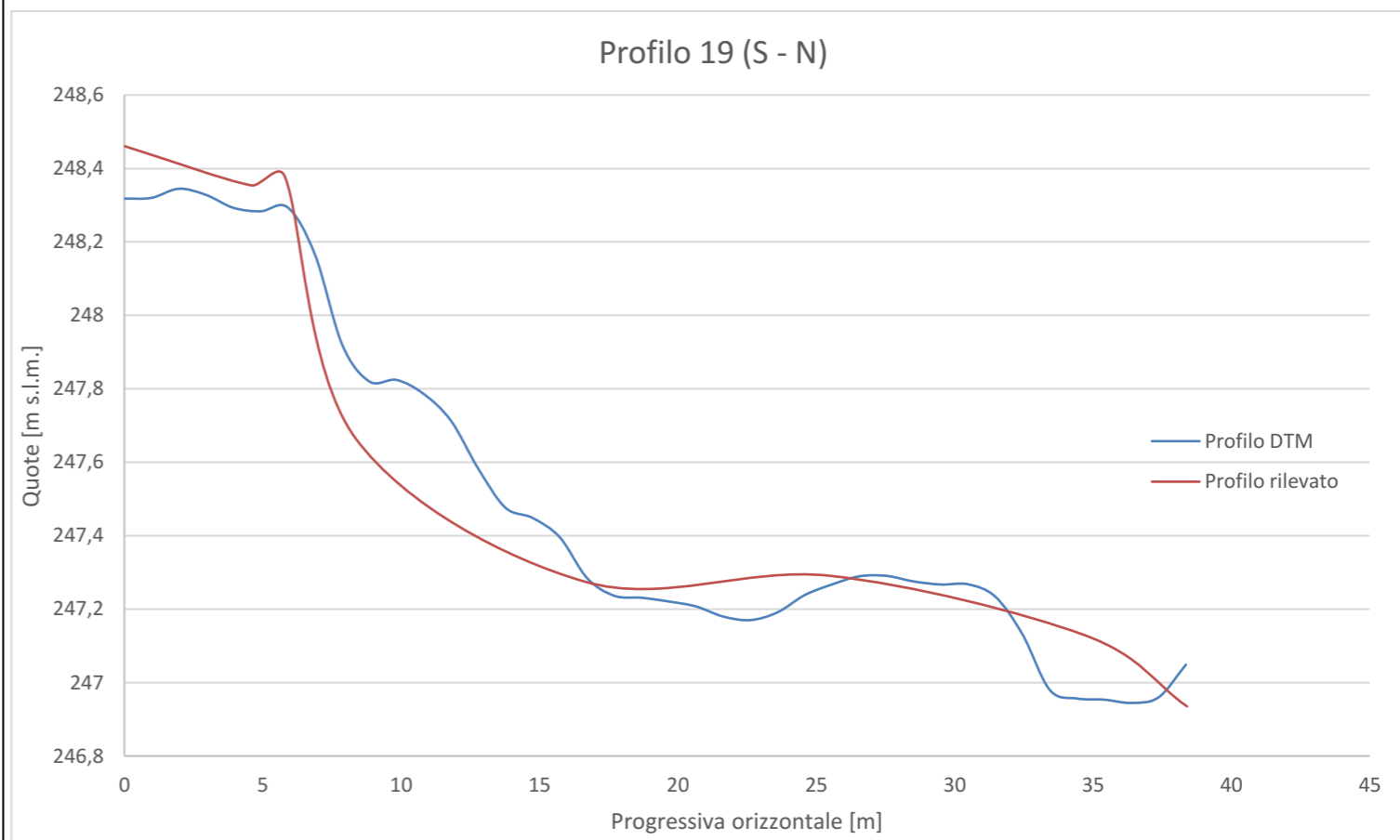






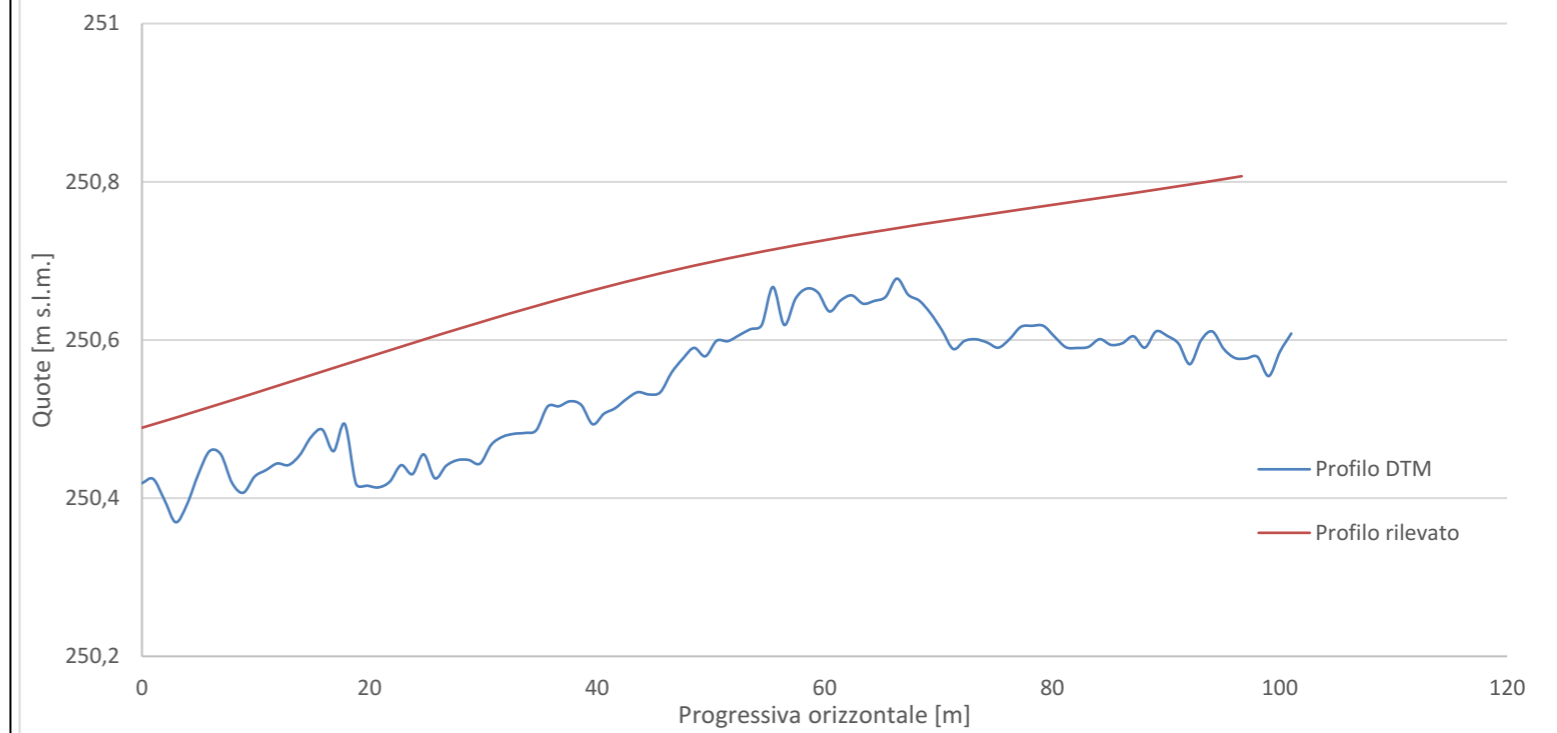


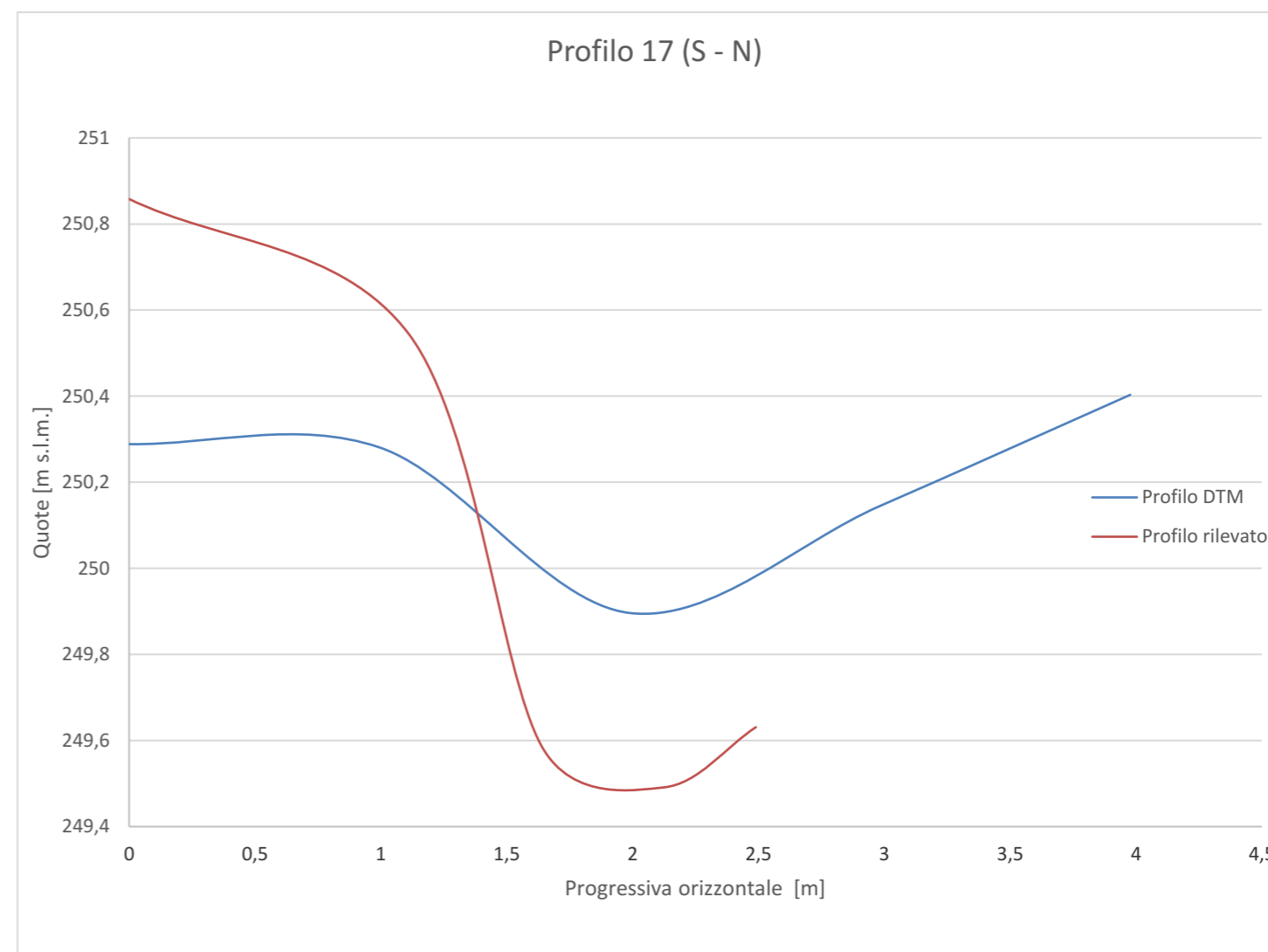






Profilo 18 (SE - NO)







Profilo 16 (S - N)

