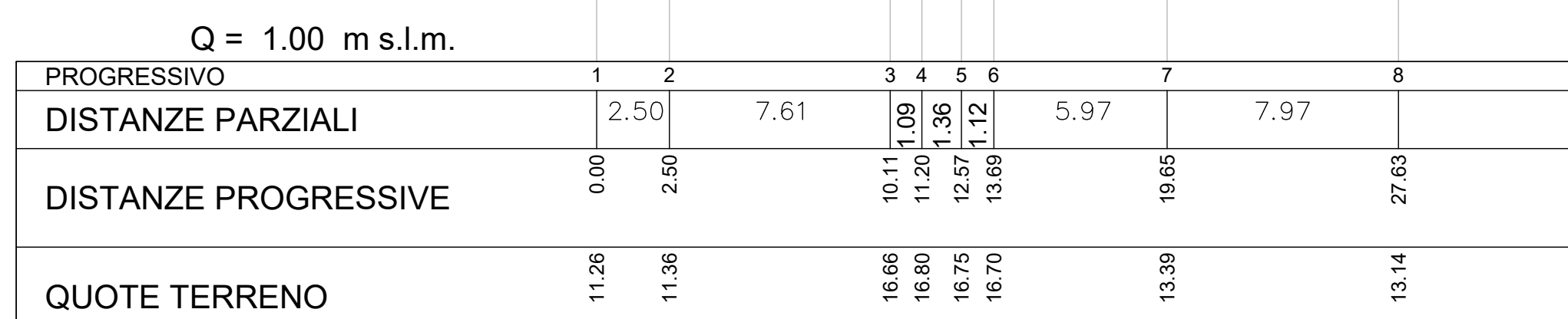


LEGENDA:

- Tracciatura di argini, scarpate d'ivo, golene o banchine al fine di eliminare la vegetazione spontanea costituita principalmente da erbe palustri, care e arbusti sino ad un'area dritta, eseguita con qualsiasi mezzo, anche in presenza d'acqua - compreso l'arricchimento o la bruciatura fuori dall'arco o dalle sedi arginate della vegetazione o lo smaltimento a discarica ove le precetti operatori non possono aver luogo. Lo sfalcio inteso di norma effettuato con mezzi meccanici, omeopuglianti idraulici, fienificatori e fienificati laterali montati su trattori o escavatori gommati o cingolati, da effettuarsi anche in presenza di acqua. Per le superfici non raggiungibili dai mezzi o per le quali lo sfalcio meccanico non risulta possibile si procederà allo sfalcio manuale con frullina o decespugliatore meccanico portatile. Superfici misurate in proiezione orizzontale.
- Riscarcio arginale eseguito con terre idonee scorse da materiale vegetale e lapideo provenienti da area appositamente individuata dalla D.L. all'interno del cantiere. Le terre dovranno essere opportunamente bagnate e compattate a strati non superiori a 30 cm di spessore finito, compreso profilatura delle scarpate con terra liscia. Misurazioni per sezioni raggruppate con spessori misurati ortogonalmente alla scarpata e/o sommità arginale.
- Scavo di sbancamento, per una profondità sino a 60 cm, per formazione piano di posa per materasso tipo Reno in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso trovarsi superiori a 0,5 mc, eseguito a macchina con accantonamento del terreno escavato nell'area di cantiere ovvero nel raggio di 15 Km. Resta altresì compreso anche se non oggettivamente contabilizzato l'onere per il preventivo taglio rasatura, recupero e smaltimento al di fuori dell'area di cantiere della vegetazione infestante, la separazione e l'accantonamento in area di cantiere dello strato superficiale (ca 15 cm) di terreno vegetale che dovrà essere utilizzato esclusivamente per la ricopratura delle strutture metalliche. Misurazioni per sezioni raggruppate con spessori misurati ortogonalmente alla scarpata e/o sommità arginale.
- Fornitura e messa in opera di rivestimento geotessile non tessuto per strato di separazione costituito da fibre termosaldate di polipropilene di colore bianco per massa areica minima di 250 g/m², carico di rottura nominale minimo 19 N/m per deformazione inferiore al 30%, compreso picchiettatura su superfici orizzontali e/o inclinate compresa la preparazione delle stesse. Nelle quantità e prezzo è stato calcolato ed aggiunto uno strato del 10%.
- Scavo a sezione obbliga ristretta, per una profondità sino a 1,50 m, per formazione piano di posa per gabellone a scabola in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso trovarsi superiori a 0,5 mc, eseguito a macchina con accantonamento del terreno escavato nell'area di cantiere ovvero nel raggio di 15 Km. Resta altresì compreso anche se non oggettivamente contabilizzato l'onere per il preventivo taglio rasatura, recupero e smaltimento al di fuori dell'area di cantiere della vegetazione infestante, la separazione e l'accantonamento in area di cantiere dello strato superficiale (ca 25 cm) di terreno vegetale che dovrà essere utilizzato esclusivamente per la ricopratura delle strutture metalliche. Misurazioni per sezioni raggruppate con spessori misurati ortogonalmente alla scarpata e/o sommità arginale.
- Ringersso arginale eseguito con terre idonee scorse da materiale vegetale e lapideo di qualsiasi natura, bagnate e compattate a strati non superiori a 30 cm di spessore finito con rulli compatatori fino densità non inferiore a 85 delle prove ASD90, compreso profilatura delle scarpate con terra liscia, misurate per sezioni raggruppate, con materiale proveniente da riporti di sponda, risagomatura, da scavi generici a cura e spese della stazione appaltante, compreso l'onere annesso non contabilizzato, della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a saggi retti, in profondità non inferiore a m.0,30 e la profilatura delle scarpate secondo le indicazioni della D.L. Misurazioni per sezioni raggruppate con spessori misurati ortogonalmente alla scarpata e/o sommità arginale.
- Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche, aventi spessore 0,23 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6X8, tessuta con trafilato di ferro, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%)-Cento -Lantano e ricoperto da rivestimento di materiale plastico di spessore nominale 0,5 mm, con opertica realizzata con in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 4 x 4 in acciaio con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione " emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore - Commissione Relazione n° 16020/08 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cento -Lantano conforme alla EN 10244. Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m². Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm. Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del coltante, che dovrà essere di idonea pezzatura e né friabile né gelivo.
- Ricopratura di materasso metallico e gabellone con strato h 25 cm di terreno vegetale opportunamente compattato e ripulito proveniente dalla porzione superficiale (max 25 cm) degli scavi ovvero da cava di prestito indicata dalla D.L. Misurazioni per sezioni raggruppate con spessori misurati ortogonalmente alla scarpata e/o sommità arginale.
- Riprofilatura della scarpata interna dell'argine consistente nella rimozione del terreno ove eccedente, il carico, il trasporto e lo scarico con successiva posa in opera nelle zone ove mancante. Compreso: la compattezza del terreno ove aggiunto, e la pulizia finali in gola.
- Sclero superficiali per attività di regolarizzazione, riprofilatura e ripulitura da eseguirsi sul piano di campagna sino alla profondità max di 5 - 10 cm finalizzata alla miscione del materiale vegetale misciuto dalle pertinenze strutturali e regolarizzazione delle superfici sia orizzontali che oblique per preparare il piano di posa per successivo riporto di terreno vegetale. E' altresì compreso e compattato il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica fino a 35 Km. Superfici misurate in proiezione orizzontale.
- Ripristino materassi metallici tipo Reno tramite fissaggio di rete metallica di opportuna maglia.

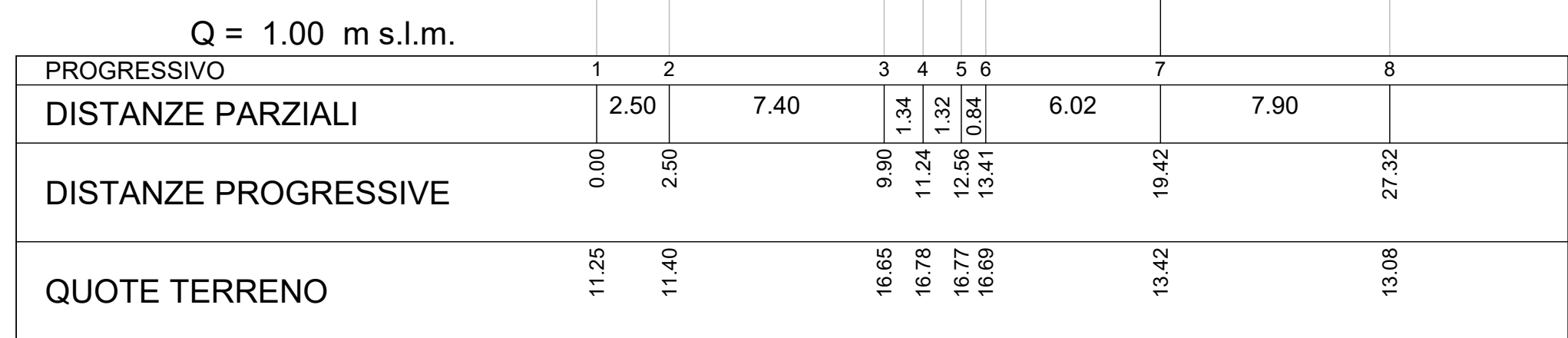
SEZIONE 326_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



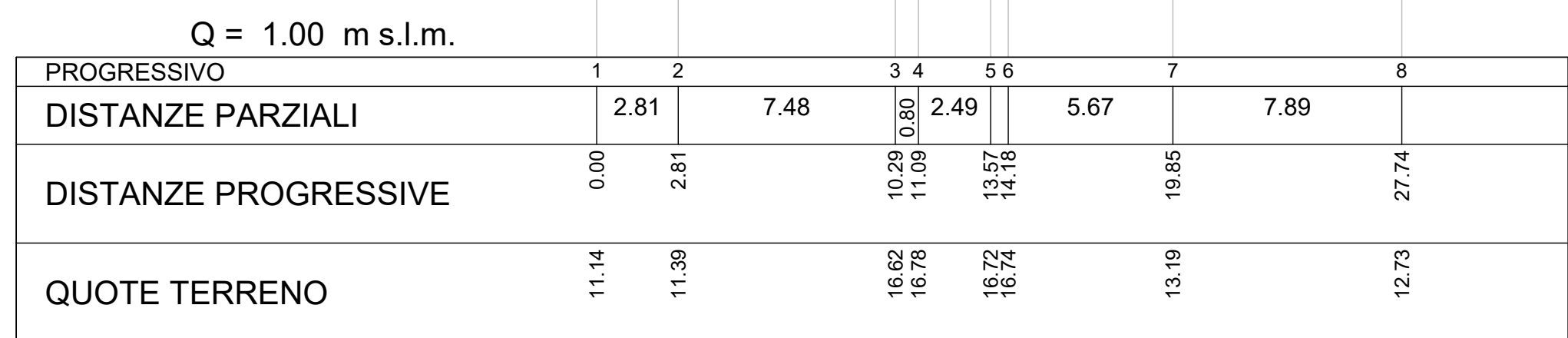
SEZIONE 327_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



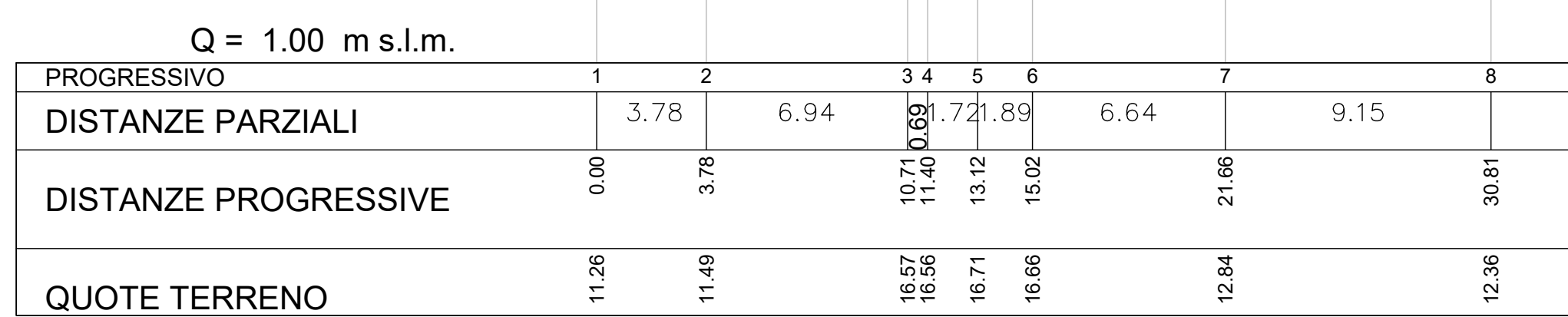
SEZIONE 328_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



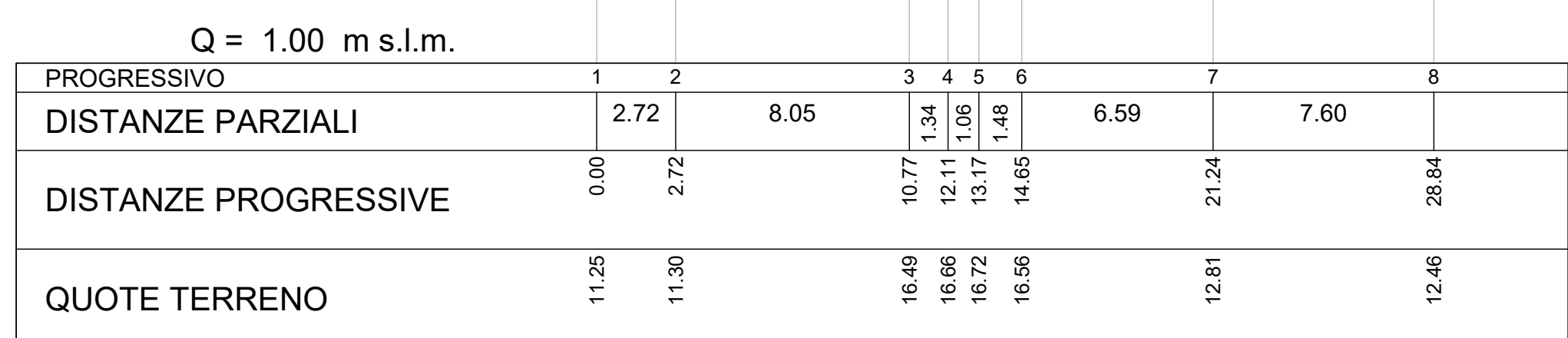
SEZIONE 329_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



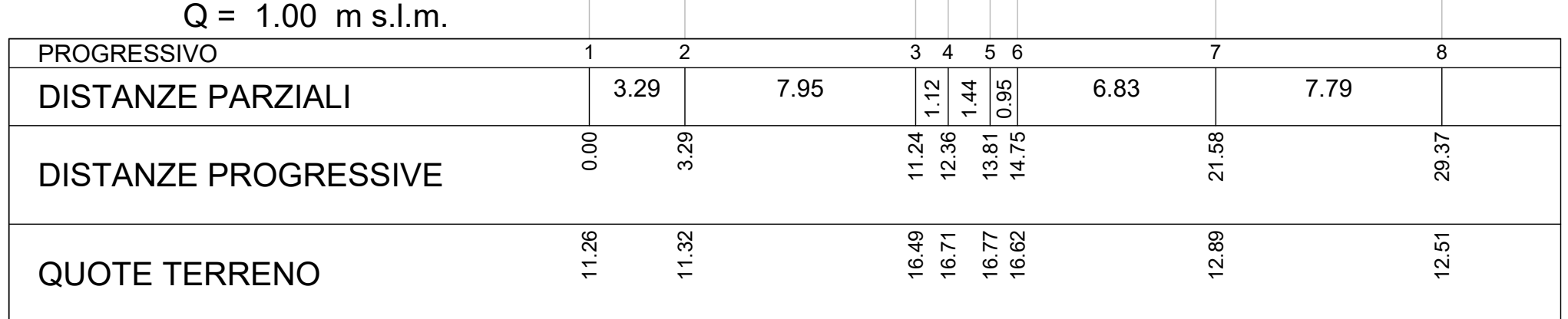
SEZIONE 330_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



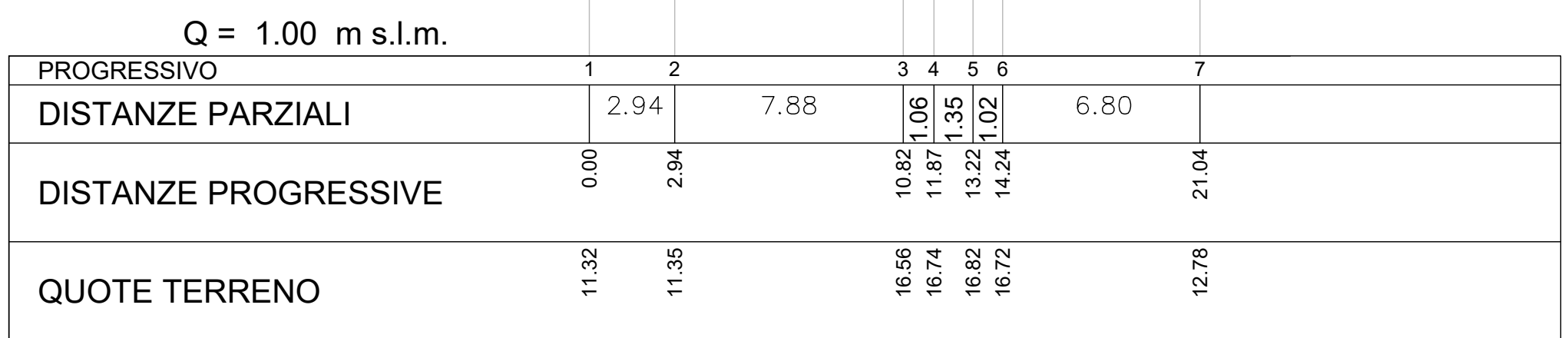
SEZIONE 331_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



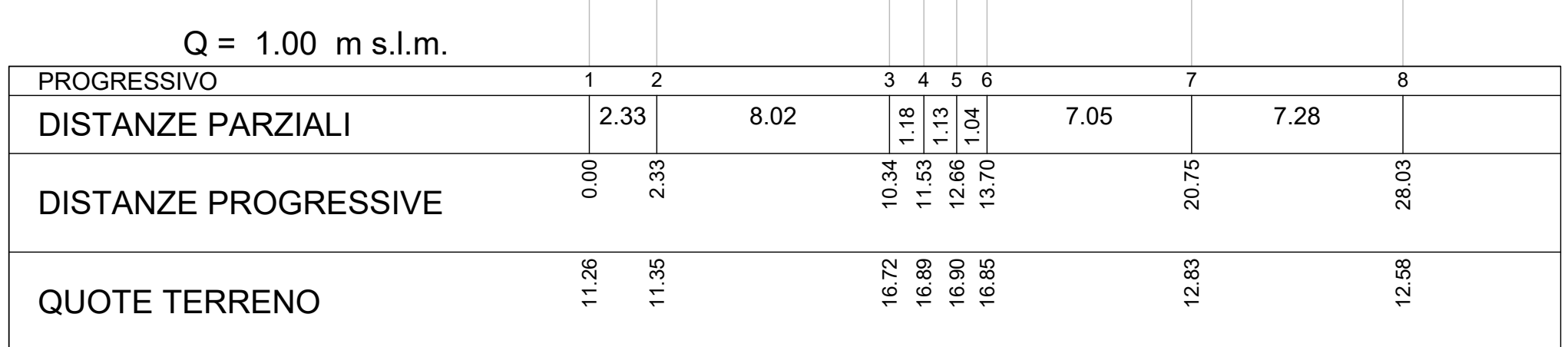
SEZIONE 332_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



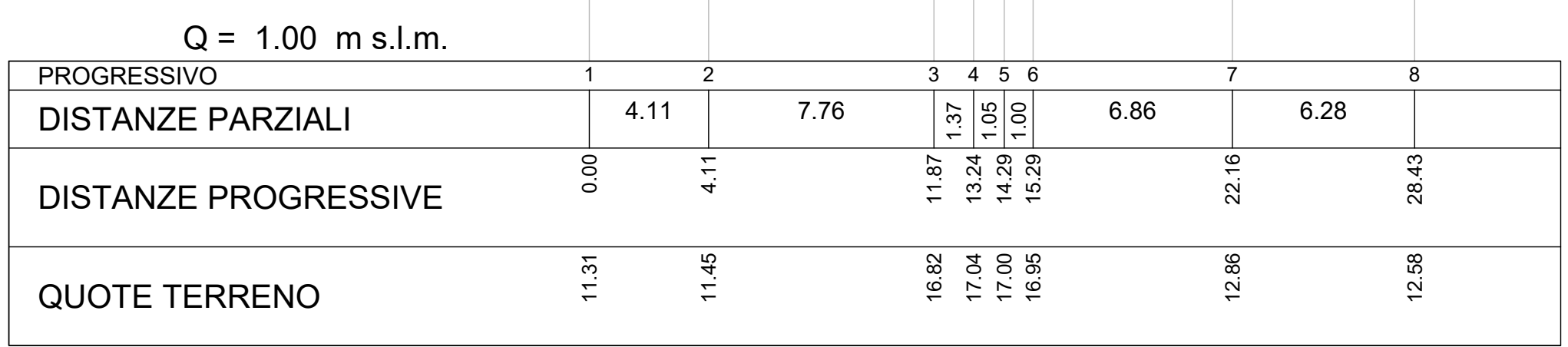
SEZIONE 333_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



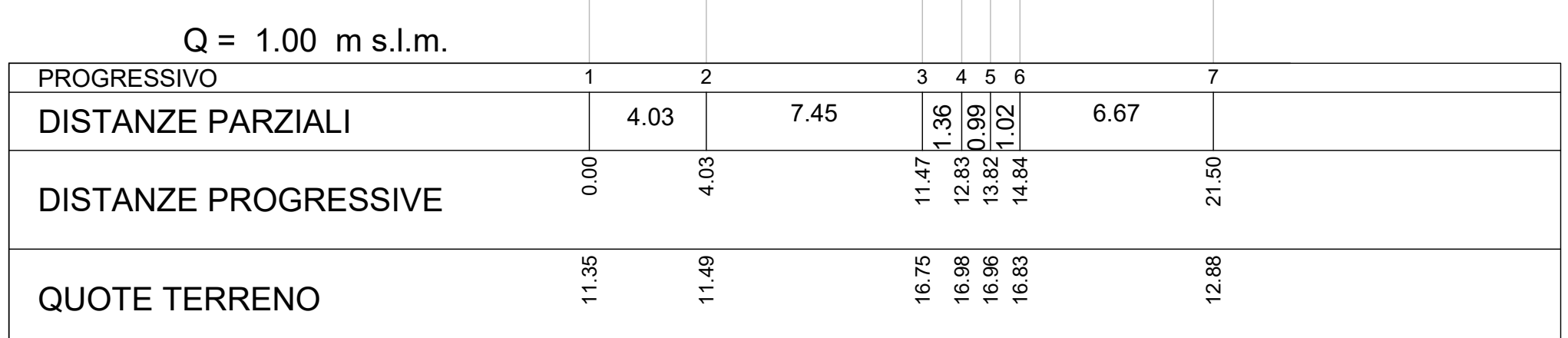
SEZIONE 334_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



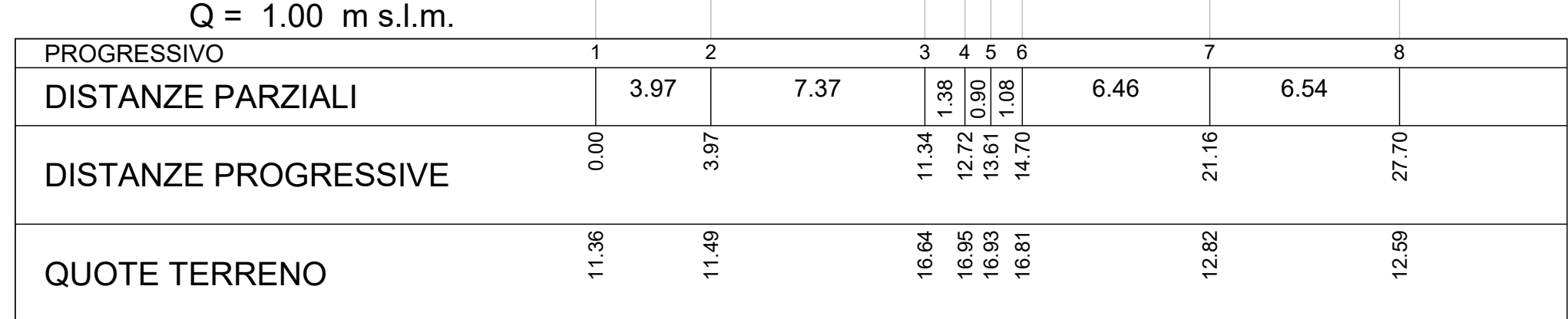
SEZIONE 335_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



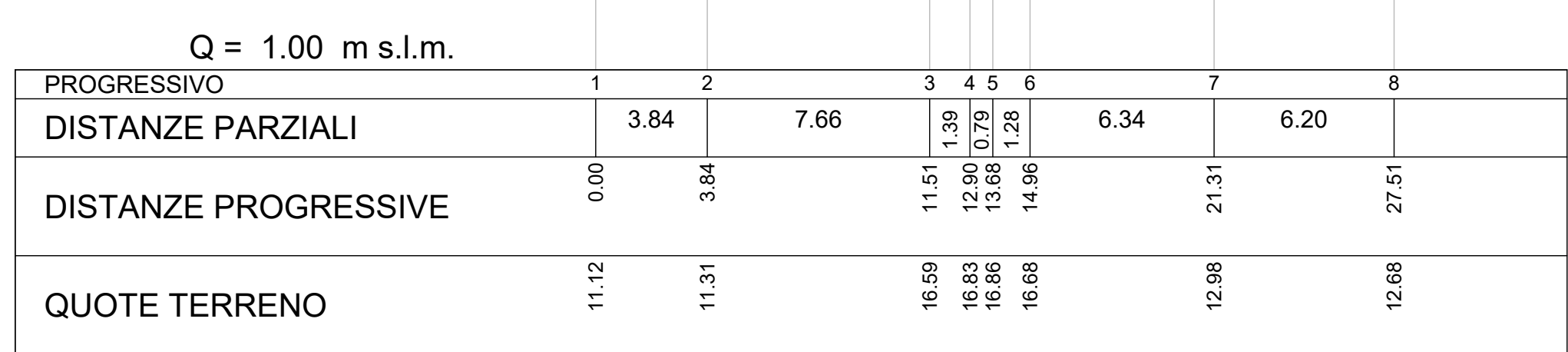
SEZIONE 336_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



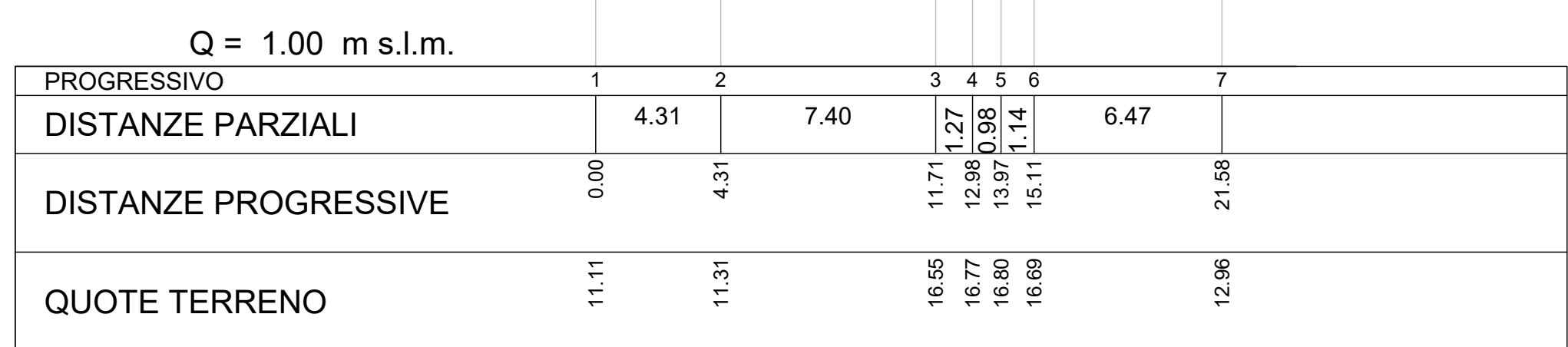
SEZIONE 337_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



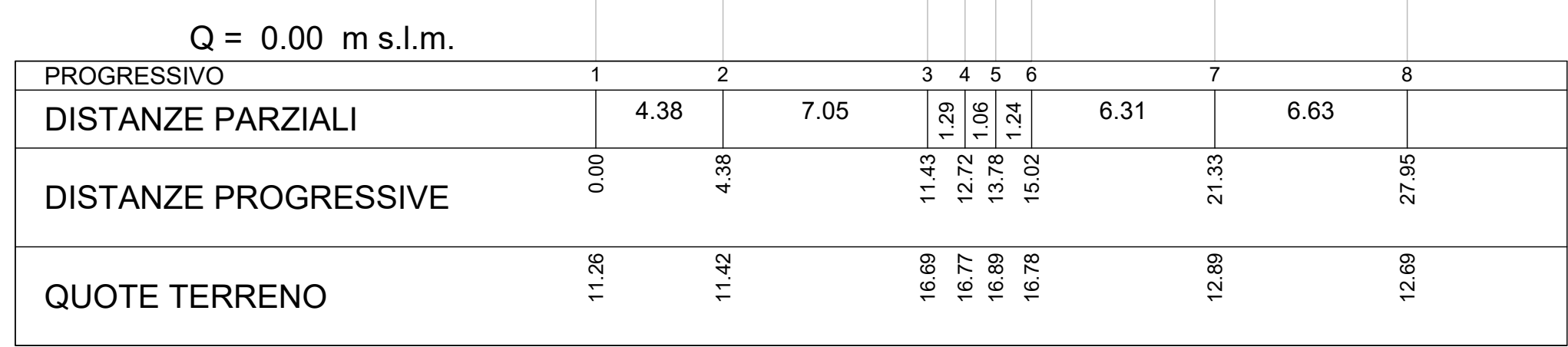
SEZIONE 338_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



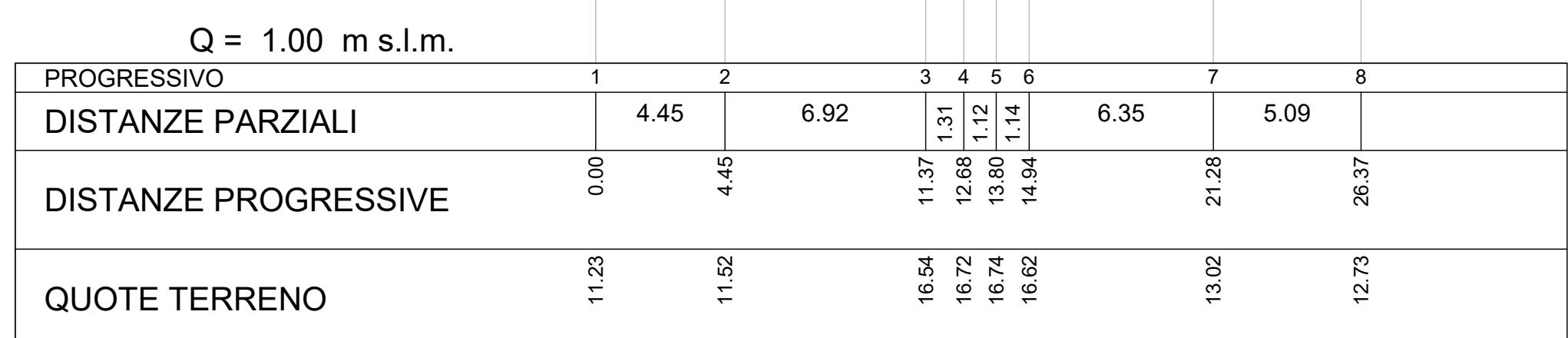

SEZIONE 339_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200



SEZIONE 340_LOTTO 6

Scala altezze 1: 200
Scala lunghezze 1: 200

Consorzio 5 Toscana Costa

C.F.01779220498 - www.cbtoscanacosta.it

Lavori di manutenzione straordinaria alle arginature del Fiume Cornia I e II categoria idraulica nel tratto compreso tra la S.P. Vecchia Aurelia e Loc. Bandita-Comune Campiglia M.ma-LOTTO 6_Secondo stralcio CUP: G67H21018140002



PROGETTO DEFINITIVO
Sezioni trasversali dalla sez. 326 alla sez 340

Progettisti *Il R.U.P.*

Geom. Angela Nencioni Ing. Elisa Totti

Ing. Giorgio Vannucci

Ing. Riccardo Benifei

DATA	ELAB
Agosto 2023	TAV_B7