

**AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA**

**FIUME PANARO**

(MO-E-1375) Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale del fiume Panaro stanti 85-86, in Comune di Ravarino (MO)  
(ODPC 732/2020 - Decreto del Presidente Regione Emilia-Romagna n. 17 del 18/02/2021), codice int. 17061.

**Importo complessivo: € 250.000,00**

**Elaborati Grafici**

Allegato n.: **5**

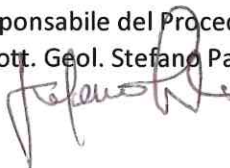
**Progettisti:** (Geom. Clemente Bottone)



**Data:** 26 APR. 2021

**Perizia n.** 368

**Visto:** Il Responsabile del Procedimento  
(Dott. Geol. Stefano Parodi)



**Collaboratori:**



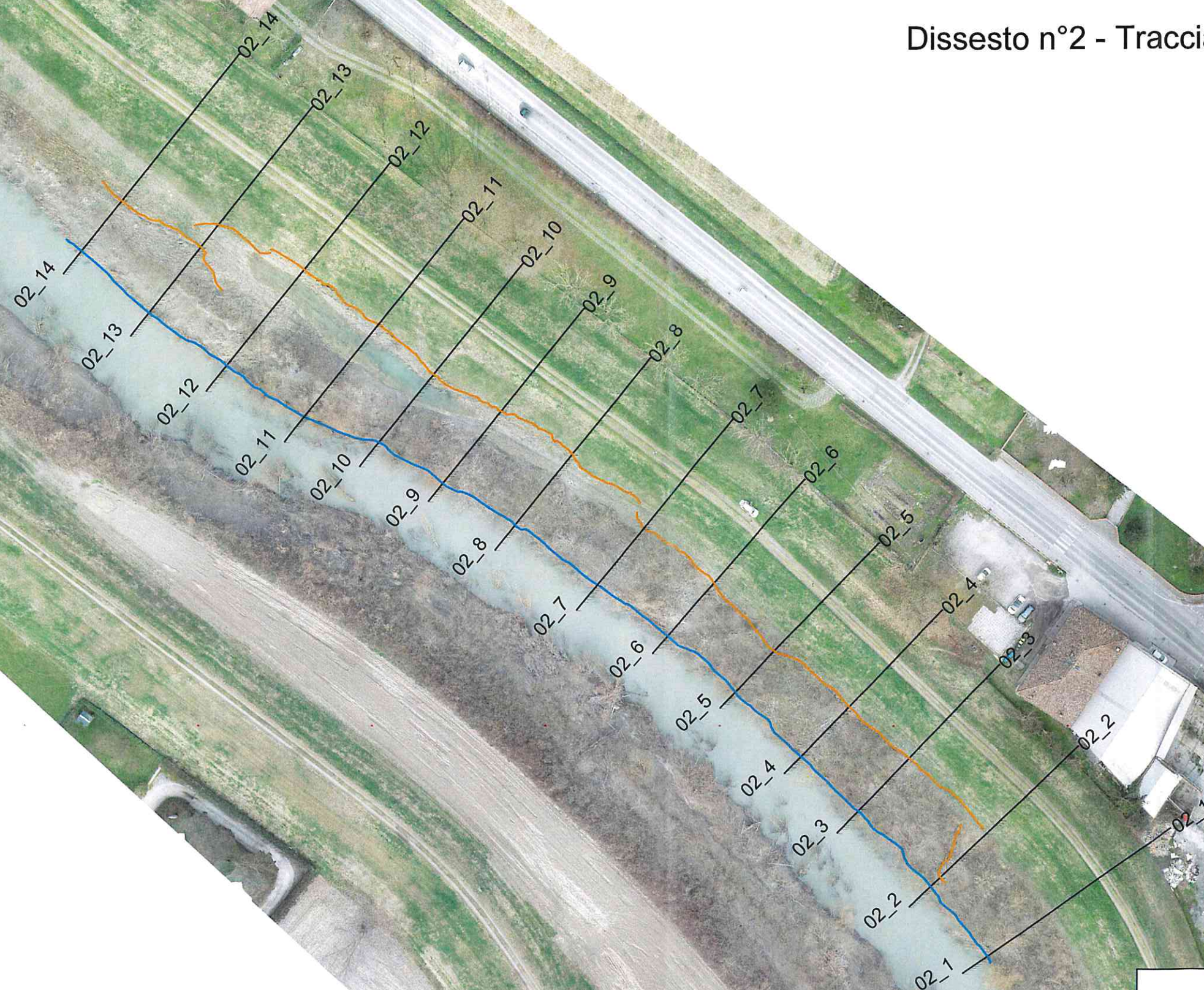


Google Earth

Data di acquisizione delle immagini: 9/4/2020 Lat 44.726639° Lon 11.038884° elev 26 m alt 2.29 km



## Dissesto n°2 - Traccia sezioni Dissesti

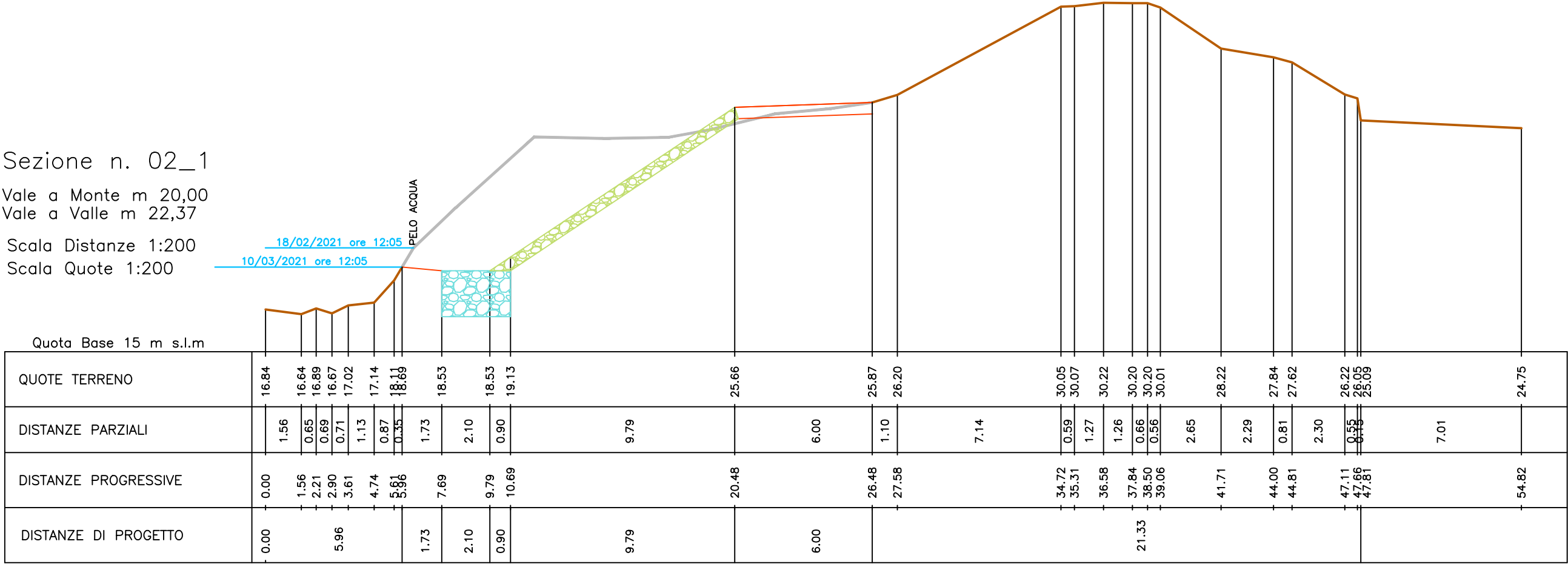


AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra  
del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061



Sezione n. 02\_1  
Vale a Monte m 20,00  
Vale a Valle m 22,37  
Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

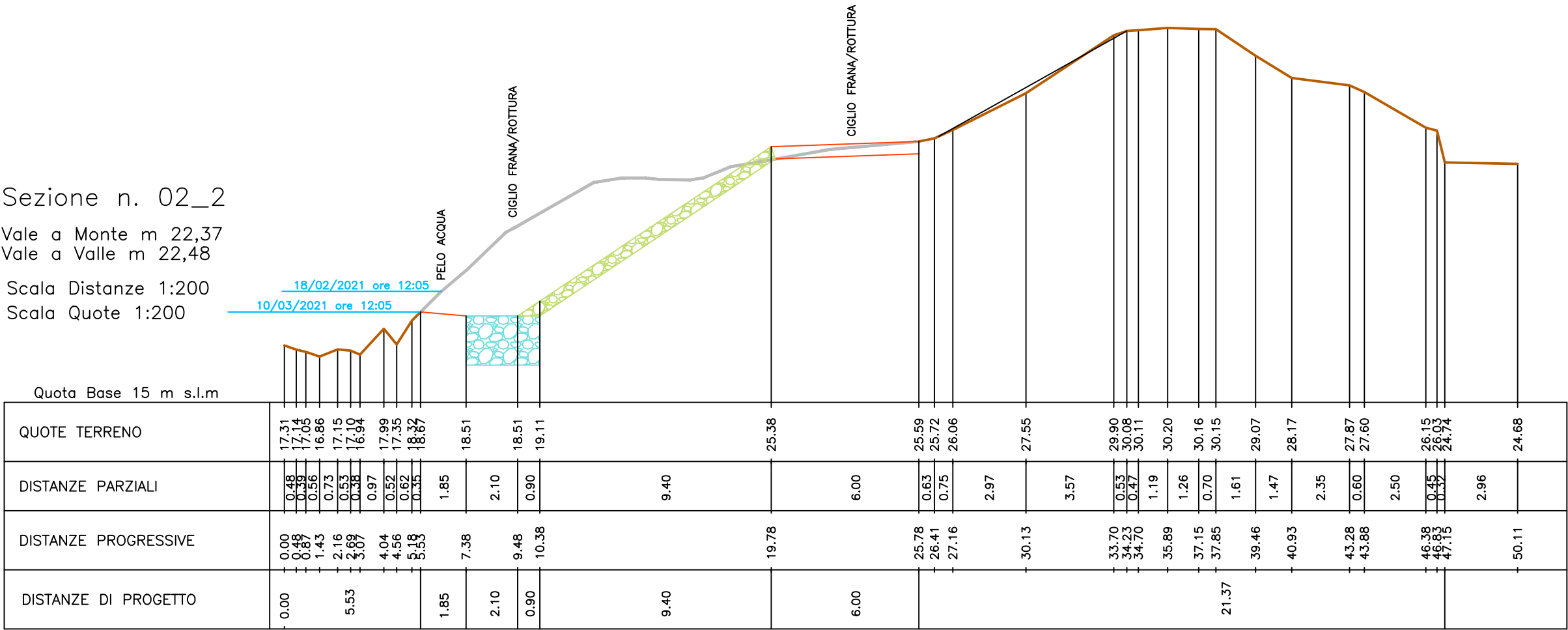
Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

- Riporto di terreno
- Berma di fondazione rivestimento spondale

Sezione n. 02\_2

Vale a Monte m 22,37  
Vale a Valle m 22,48

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

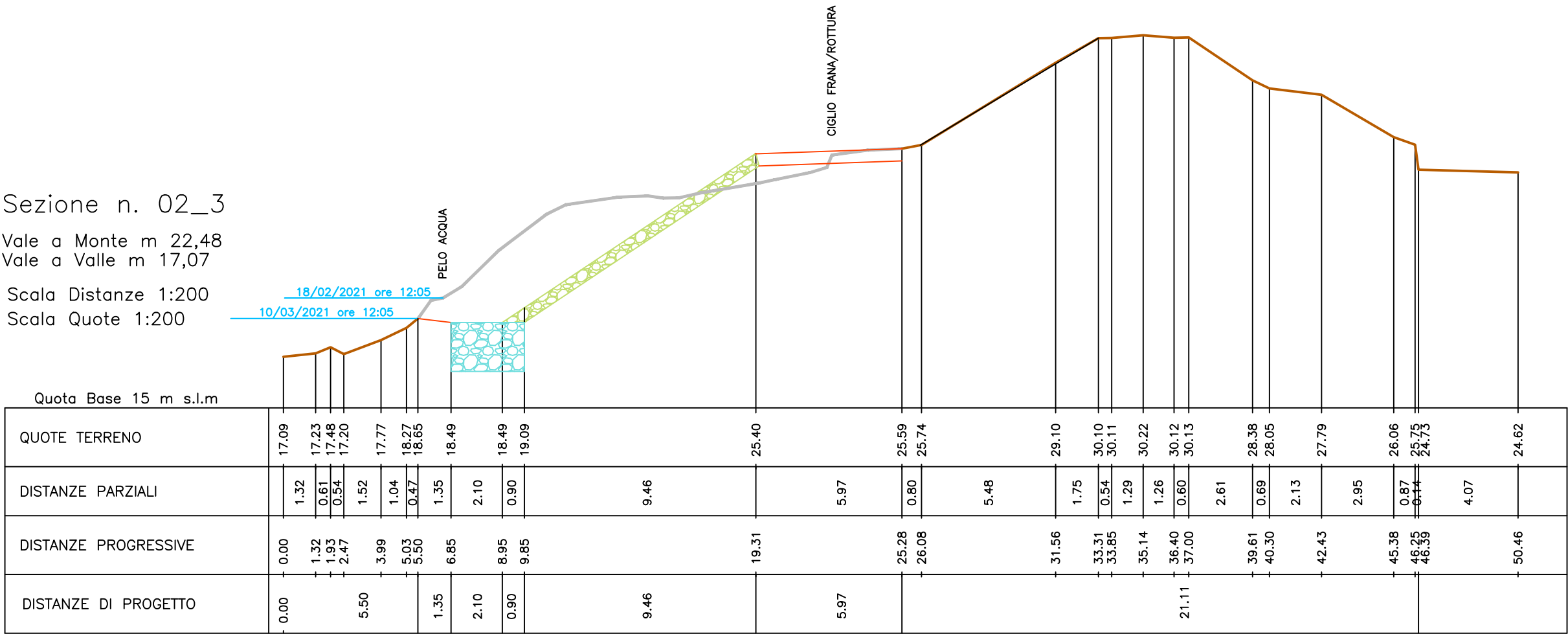
Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

- Riporto di terreno
- Berma di fondazione rivestimento spondale

Sezione n. 02\_3



Vale a Monte m 22,48  
Vale a Valle m 17,07

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

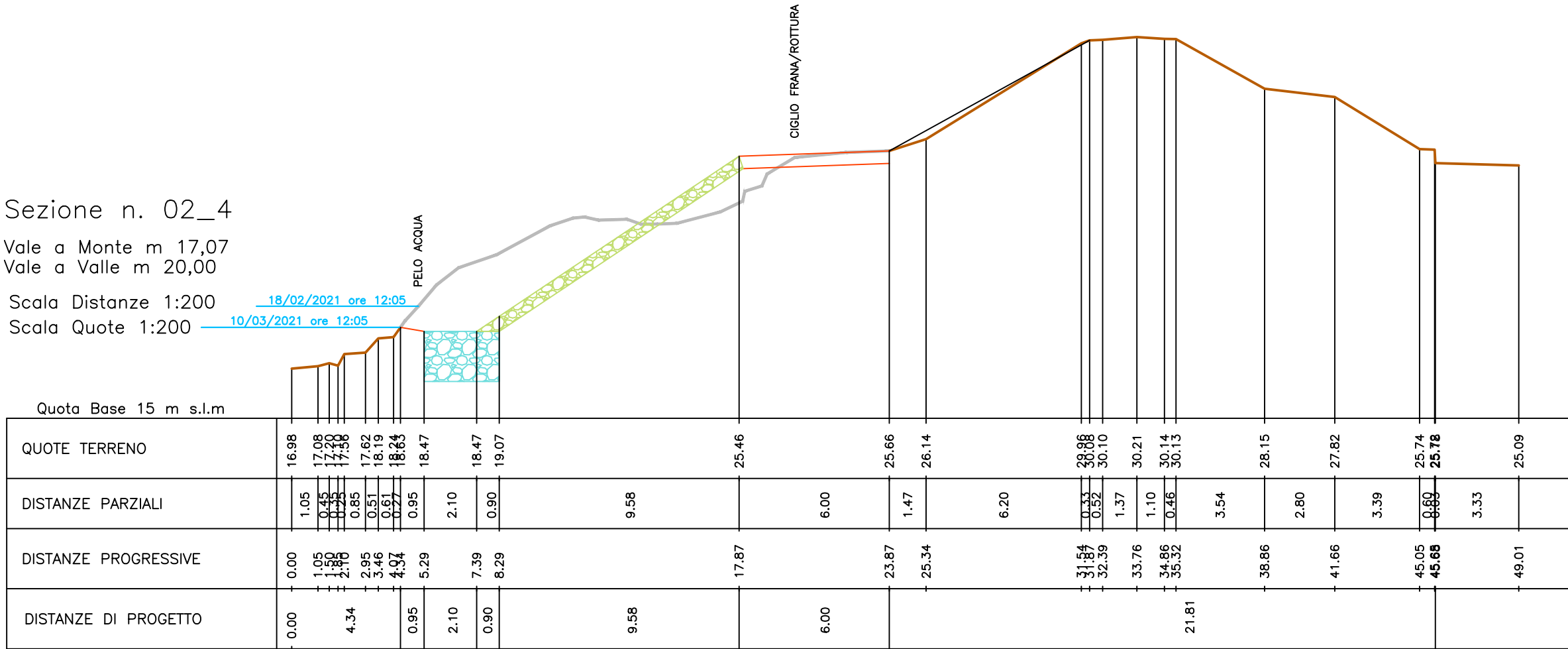
Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra  
del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

-  Riporto di terreno
-  Berma di fondazione rivestimento spondale

Sezione n. 02\_4

Vale a Monte m 17,07  
Vale a Valle m 20,00

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

- Riporto di terreno
- Berma di fondazione rivestimento spondale

Sezione n. 02\_5

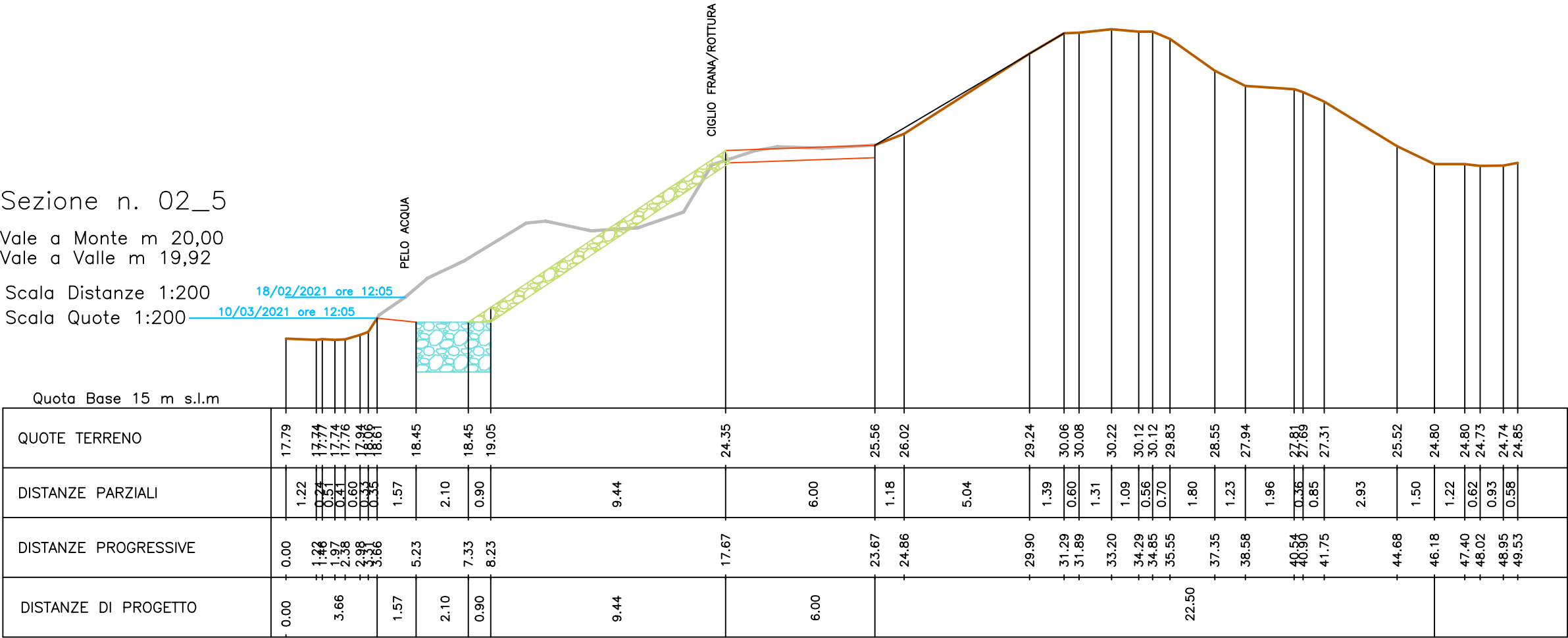
Vale a Monte m 20,00  
Vale a Valle m 19,92

Scala Distanze 1:200

Scala Quote 1:200

18/02/2021 ore 12:05

10/03/2021 ore 12:05



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

- Riporto di terreno
- Berma di fondazione rivestimento spondale

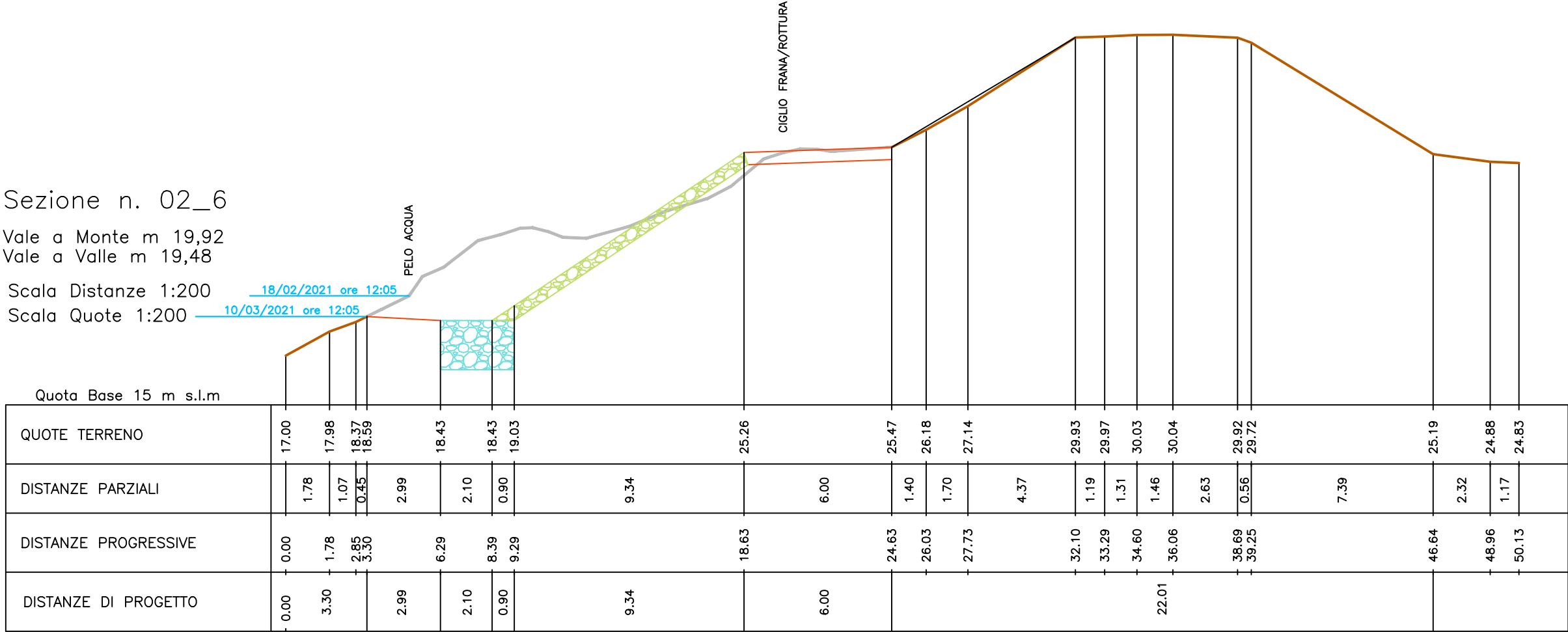


Sezione n. 02\_6

Vale a Monte m 19,92  
Vale a Valle m 19,48



Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200

18/02/2021 ore 12:05  
10/03/2021 ore 12:05



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061


-  Riporto di terreno
-  Berma di fondazione rivestimento spondale




Vale a Monte m 19,48  
Vale a Valle m 22,12

Quota Base 10 m s.l.m.	
QUOTE TERRENO	17.09 17.56 17.84 18.11 18.39 18.67 18.41 18.41 19.01  22.21 22.36  25.12 25.60  27.59  29.87 29.95 29.91 30.00 29.97 30.02 29.95  26.57  24.81 24.70 24.37
DISTANZE PARZIALI	 2.35 0.82 0.69 0.93 0.23 0.79 2.10 0.90  4.80 4.00  4.14  6.00 0.28 3.22  3.61  0.33 1.06 1.23 1.42 0.60 0.51  6.57  3.75  0.76 2.09
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00 2.35 3.17 3.86 5.09 5.79 5.81 7.91 8.81  13.61 17.61  21.75 26.03 31.25  34.86 35.19 36.25 37.48 38.90 39.50 40.01  46.58  50.33 51.09 53.18
DISTANZE DI PROGETTO	0.00 5.02  0.79 2.10 0.90 4.80  4.00 4.14 6.00  22.58



 **Riporto di terreno**

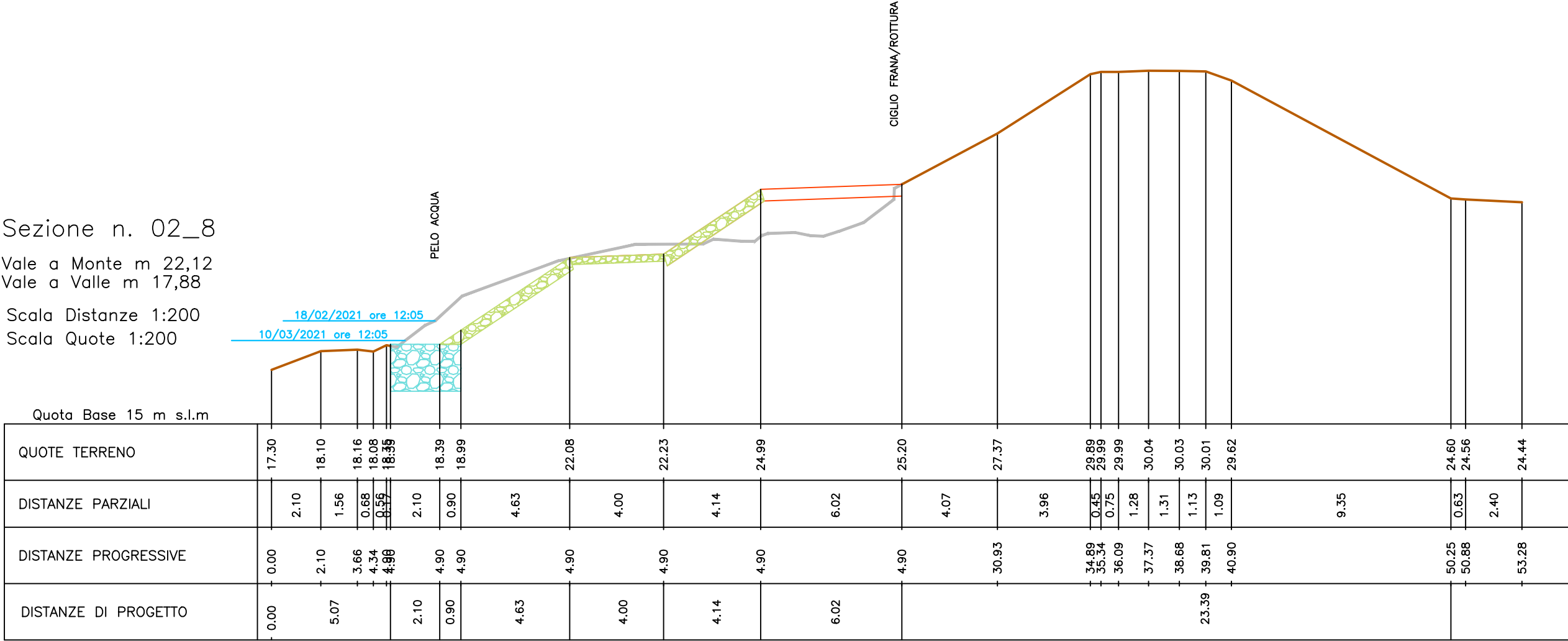
 **Berma di fondazione rivestimento spondale**



Sezione n. 02\_8



Vale a Monte m 22,12  
Vale a Valle m 17,88

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

-  Riporto di terreno
-  Berma di fondazione rivestimento spondale

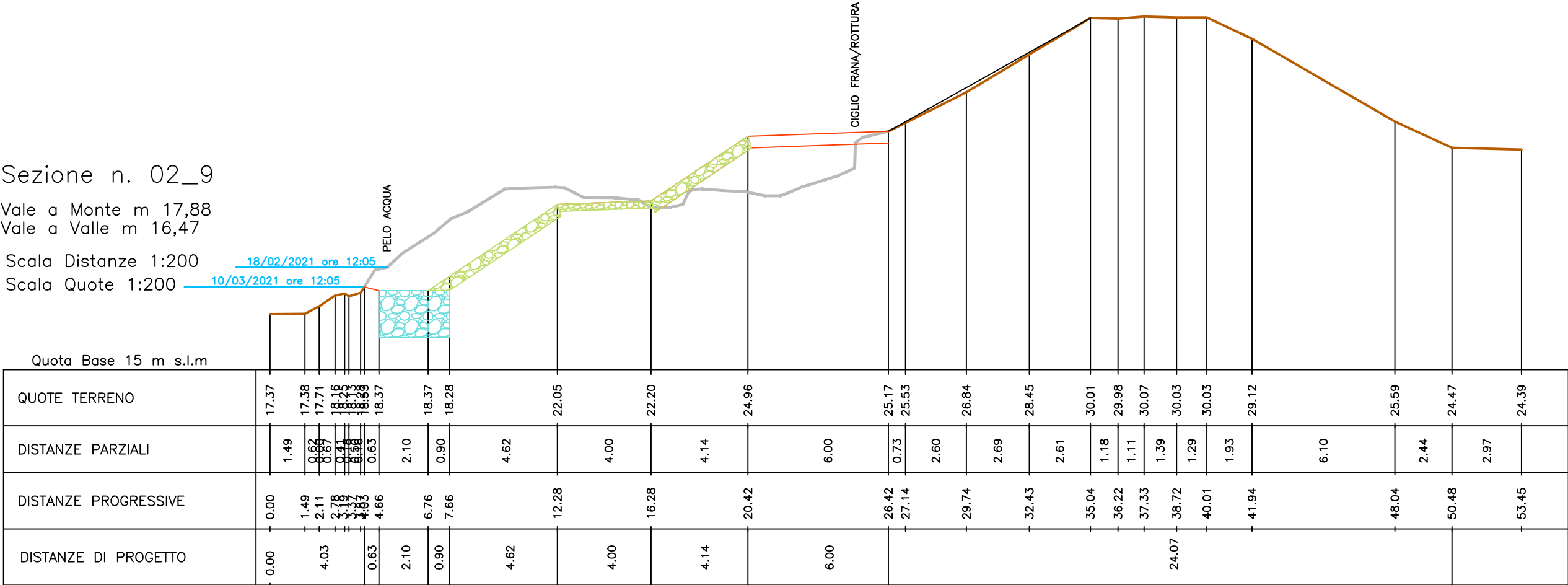


Sezione n. 02\_9

Vale a Monte m 17,88  
Vale a Valle m 16,47

Scala Distanze 1:200

Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

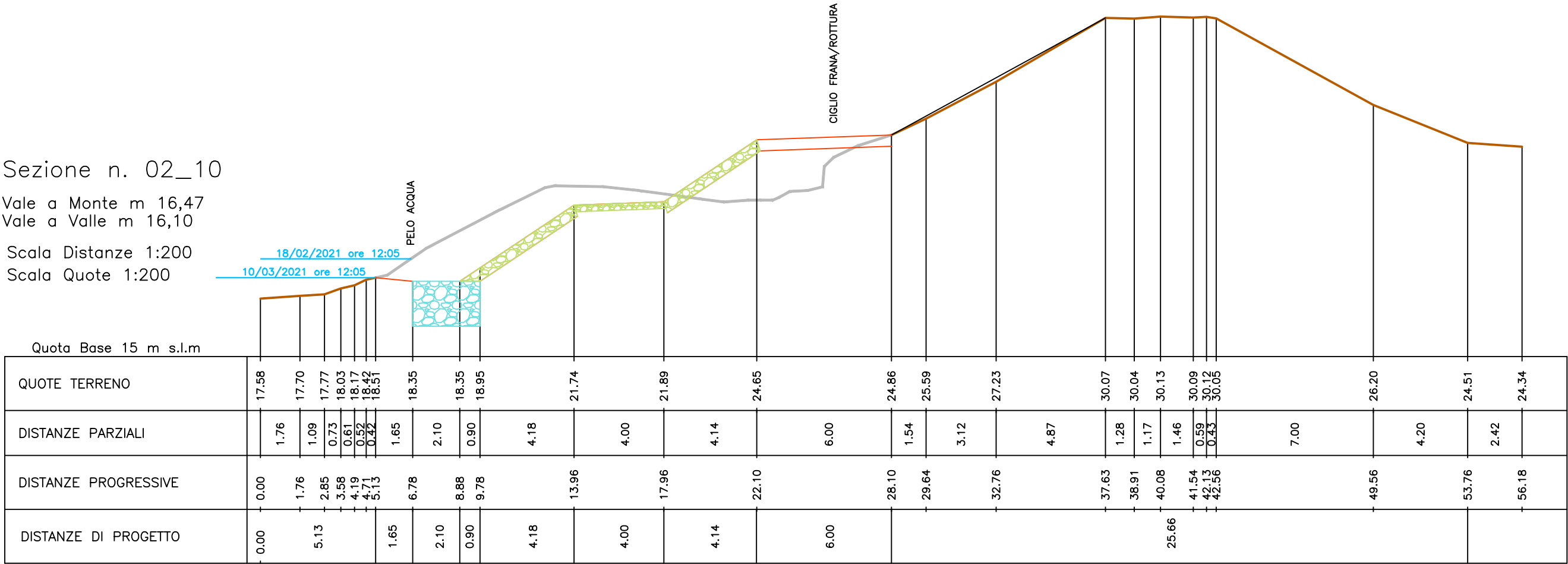
Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

- Riporto di terreno
- Berma di fondazione rivestimento spondale

Sezione n. 02\_10

Vale a Monte m 16,47  
Vale a Valle m 16,10

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061

- Riporto di terreno
- Berma di fondazione rivestimento spondale



Vale a Monte m 16,10  
Vale a Valle m 19,99

18/02/2021 ore 12:05  
10/03/2021 ore 12:05



**Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra  
del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061**

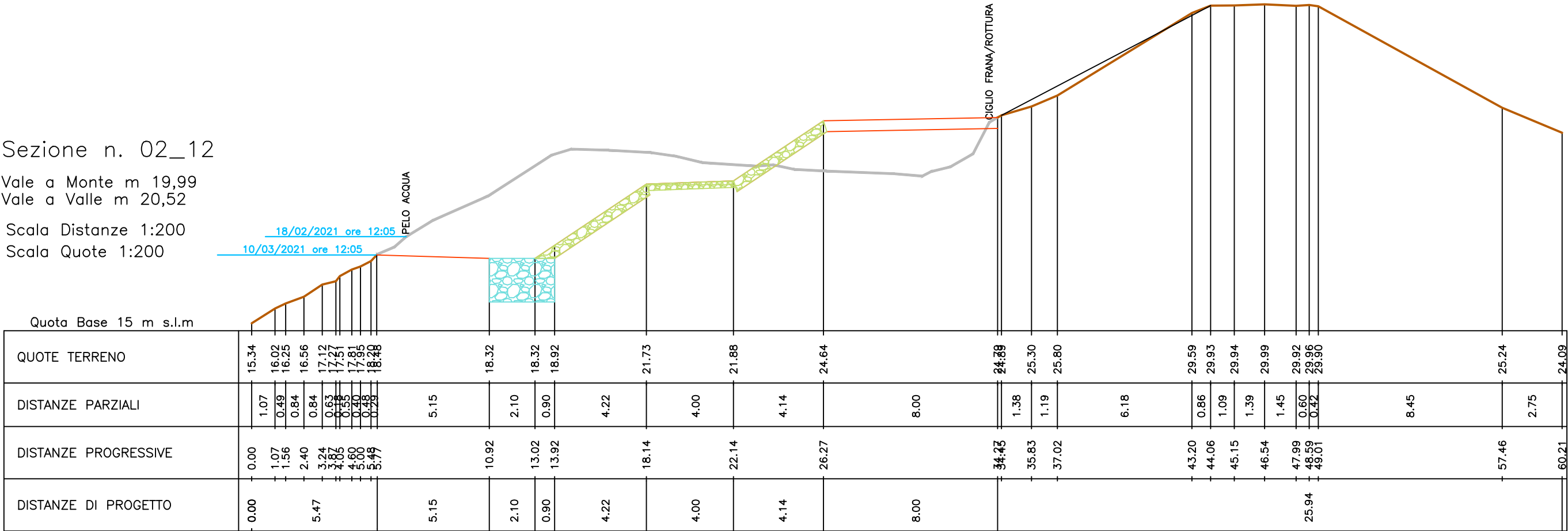
## Riporto di terreno

**Berma di fondazione rivestimento spondale**

Sezione n. 02\_12

Vale a Monte m 19,99  
Vale a Valle m 20,52

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra  
del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061



Riporto di terreno



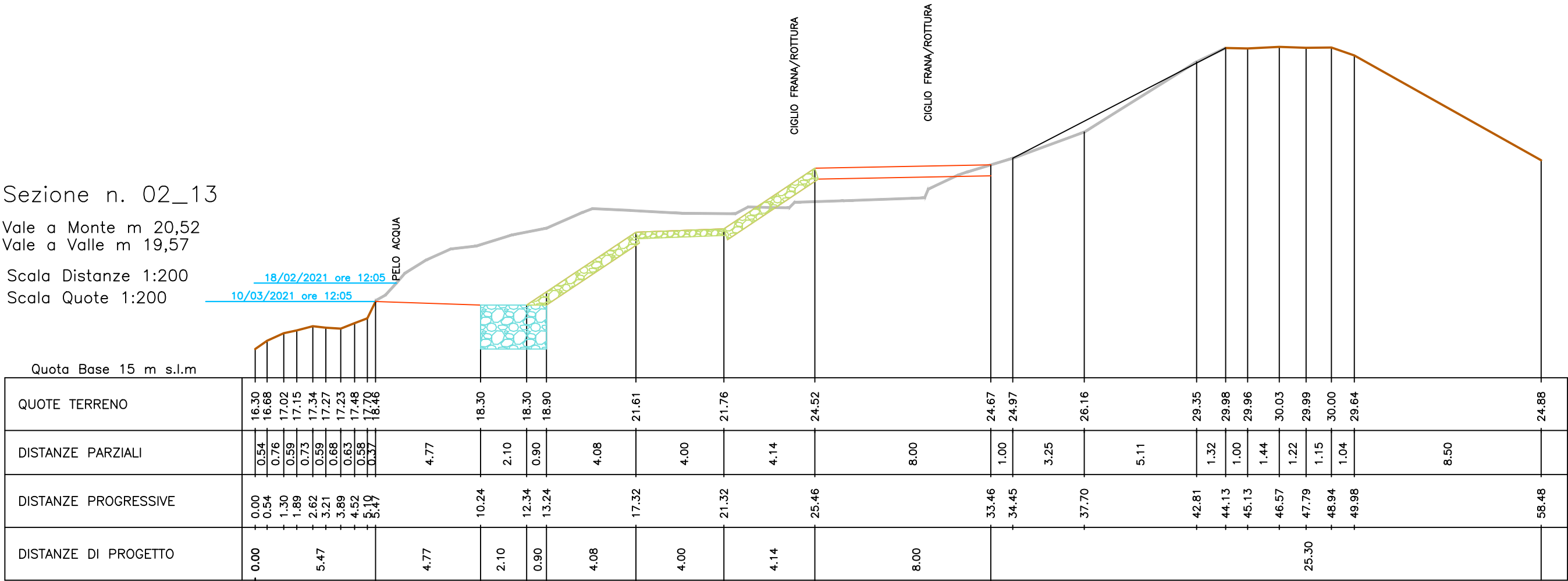
Berma di fondazione rivestimento spondale



Sezione n. 02\_13

Vale a Monte m 20,52  
Vale a Valle m 19,57

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra  
del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061



Riporto di terreno

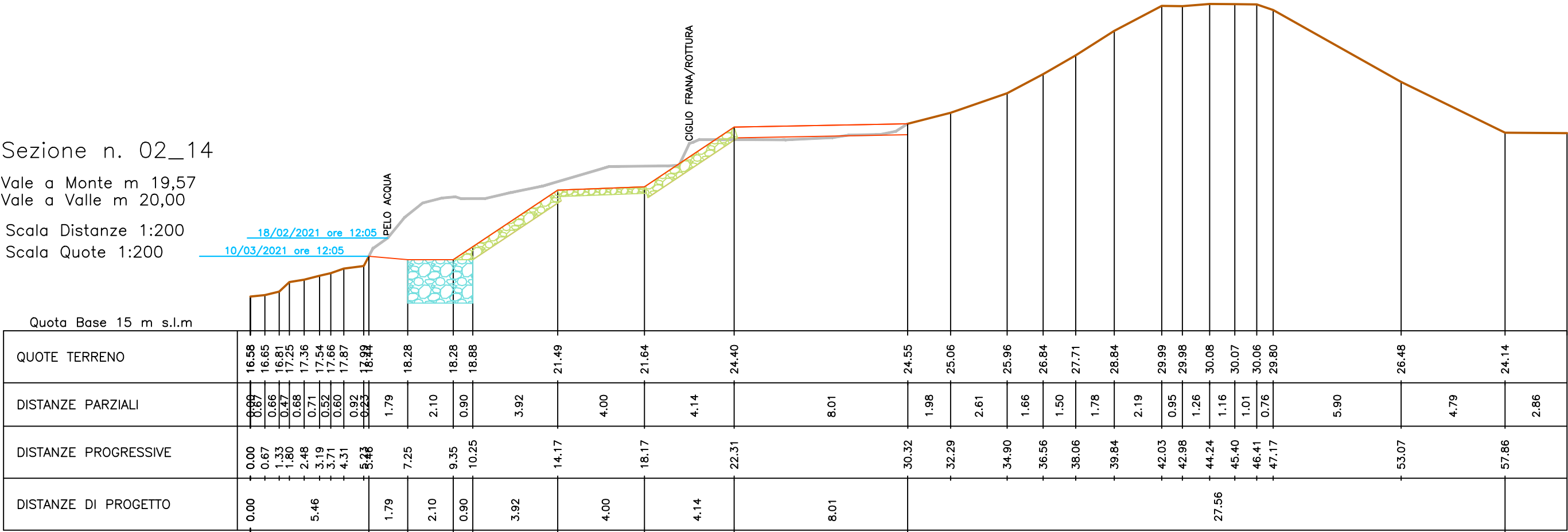


Berma di fondazione rivestimento spondale

Sezione n. 02\_14

Vale a Monte m 19,57  
Vale a Valle m 20,00

Scala Distanze 1:200  
Scala Quote 1:200



AREA ORIENTALE PO EMILIANA – UFFICIO DI MODENA

Lavori urgenti per la ripresa di dissesto spondale in destra  
del fiume Panaro stanti 85-86 . Comune di Ravarino (MO).  
Cod. int. 17061



Riporto di terreno



Berma di fondazione rivestimento spondale