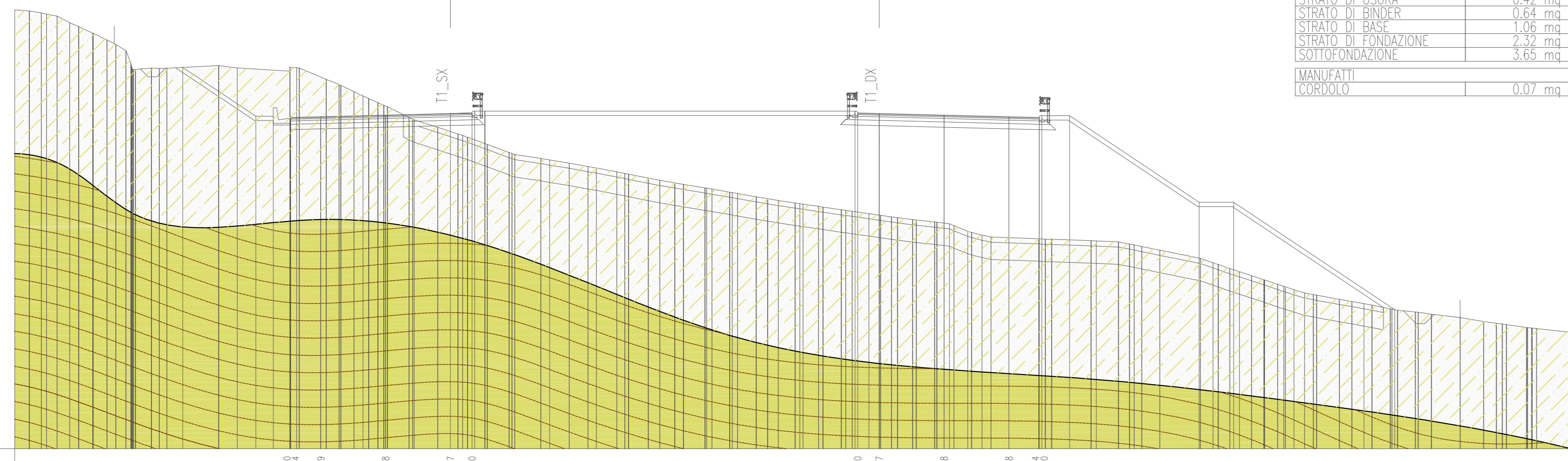


SCAVI E BIONICHE	28.83 mq
SPOTTO	1.80 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	4.85 mq
RILEVATI	0.48 mq
TERRENO VEGETALE	2.58 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	1.90 mq
STRATO DI USURA	0.42 mq
STRATO DI FONDER	0.64 mq
STRATO DI BASE	1.04 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.15 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.32 mq
MANUFATTI	0.42 mq
CORDOLO	0.04 mq

SEZIONE N.: 503  
 QT. PROGETTO: 484.373  
 DIST.PROG.: 10+073.183  
 DIST.PREC.: 17.790  
 DIST.SUCC.: 2.197

SEZIONE N.: 503  
 QT. PROGETTO: 484.372  
 DIST.PROG.: 10+077.803  
 DIST.PREC.: 17.803  
 DIST.SUCC.: 2.197

SCAVI E BIONICHE	31.96 mq
SPOTTO	31.96 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	0.85 mq
RILEVATI	212.96 mq
TERRENO VEGETALE	11.34 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	0.42 mq
STRATO DI USURA	0.64 mq
STRATO DI FONDER	1.06 mq
STRATO DI BASE	2.15 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.32 mq
SOTTOFONDAZIONE	0.42 mq
MANUFATTI	0.04 mq
CORDOLO	0.07 mq



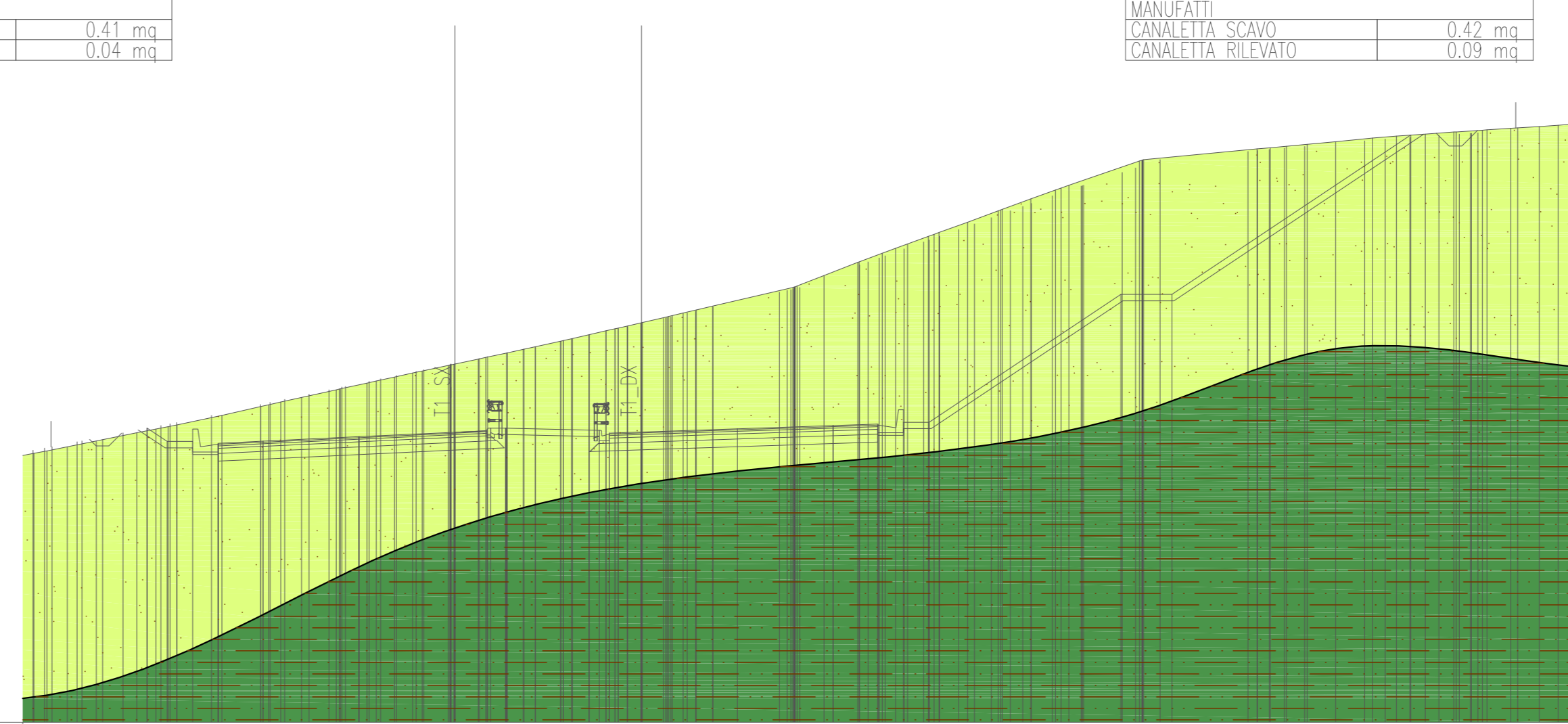
SCALA 1:200  
 QT.RIF. 465.000

Q. PROG. STRATO SUP.	484.373
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	484.373
QUOTE TERRENO	484.373
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	22.30
DISTANZE PROG STRATO SUP.	22.30
DISTANZE TERRENO	22.30

SCAVI E BIONICHE	4.26 mq
SPOTTO	0.32 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	0.85 mq
RILEVATI	0.42 mq
TERRENO VEGETALE	0.64 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	0.42 mq
STRATO DI USURA	0.64 mq
STRATO DI FONDER	1.06 mq
STRATO DI BASE	2.15 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.32 mq
SOTTOFONDAZIONE	0.42 mq
MANUFATTI	0.42 mq
CORDOLO	0.04 mq

SEZIONE N.: 529  
 QT. PROGETTO: 504.342  
 DIST.PROG.: 11+554.287  
 DIST.PREC.: 19.894  
 DIST.SUCC.: 19.918

SCAVI E BIONICHE	178.94 mq
SPOTTO	1.37 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	6.76 mq
RILEVATI	0.42 mq
TERRENO VEGETALE	0.64 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	0.42 mq
STRATO DI USURA	0.64 mq
STRATO DI FONDER	1.06 mq
STRATO DI BASE	2.15 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.32 mq
SOTTOFONDAZIONE	0.42 mq
MANUFATTI	0.42 mq
CORDOLO	0.04 mq



SCALA 1:200  
 QT.RIF. 493.000

Q. PROG. STRATO SUP.	504.342
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	504.342
QUOTE TERRENO	504.342
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	4.79
DISTANZE PROG STRATO SUP.	4.79
DISTANZE TERRENO	4.79

ANAS 1988

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Anas 1988

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2008 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e la quota assoluta

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

Elementi tettonici

Faglia Inversa (sconvolgimenti secondari) la fessura indica il verso del movimento e il raddrizzamento

Faglia Normale (sconvolgimenti primari) la fessura indica il verso del movimento e il raddrizzamento

Faglia Sforzo (sconvolgimenti terziari) la fessura indica il verso del movimento e il raddrizzamento

Placettonica: Arco di fessure verticali di tipo normali

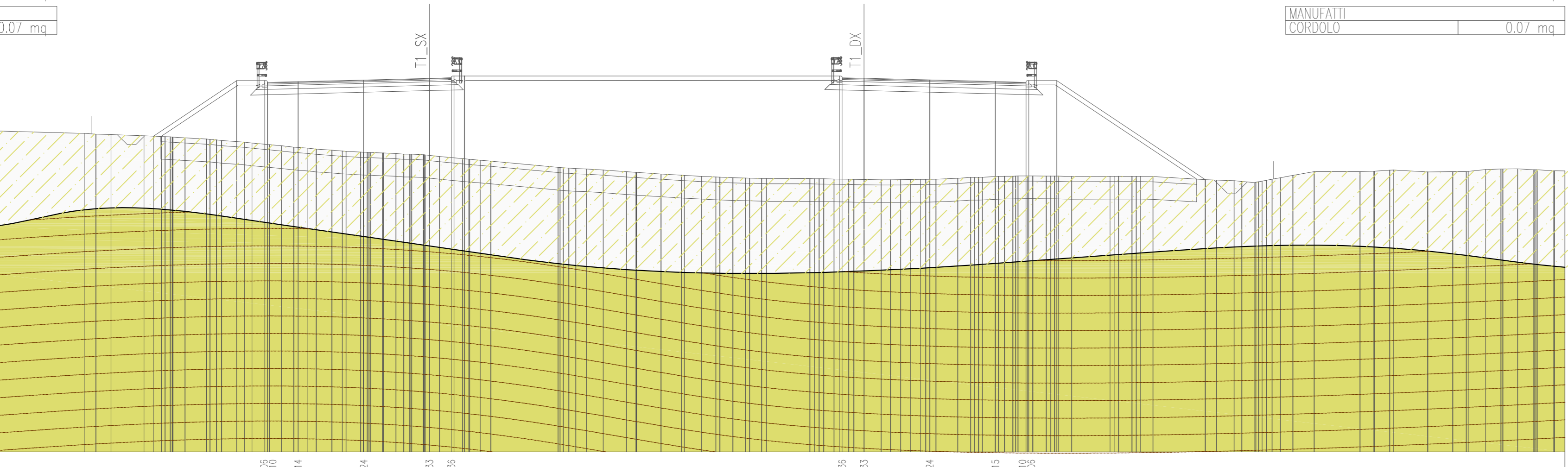
Placettonica: Arco di fessure orizzontali di tipo normale (sconvolgimenti terziari) in alcuni letti della tab.

SCAVI E BIONICHE	17.30 mq
SPOTTO	17.30 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	0.54 mq
RILEVATI	51.57 mq
TERRENO VEGETALE	2.71 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	0.42 mq
STRATO DI USURA	0.64 mq
STRATO DI FONDER	1.04 mq
STRATO DI BASE	2.14 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.32 mq
MANUFATTI	0.42 mq
CORDOLO	0.07 mq

SEZIONE N.: 509  
 QT. PROGETTO: 483.329  
 DIST.PROG.: 10+215.380  
 DIST.PREC.: 8.204  
 DIST.SUCC.: 20.000

SEZIONE N.: 509  
 QT. PROGETTO: 483.333  
 DIST.PROG.: 10+220.000  
 DIST.PREC.: 8.203  
 DIST.SUCC.: 20.000

SCAVI E BIONICHE	41.85 mq
SPOTTO	41.85 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	0.84 mq
RILEVATI	143.22 mq
TERRENO VEGETALE	8.36 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	0.42 mq
STRATO DI USURA	0.64 mq
STRATO DI FONDER	1.06 mq
STRATO DI BASE	2.14 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.32 mq
SOTTOFONDAZIONE	0.42 mq
MANUFATTI	0.07 mq
CORDOLO	0.07 mq



SCALA 1:200  
 QT.RIF. 462.000

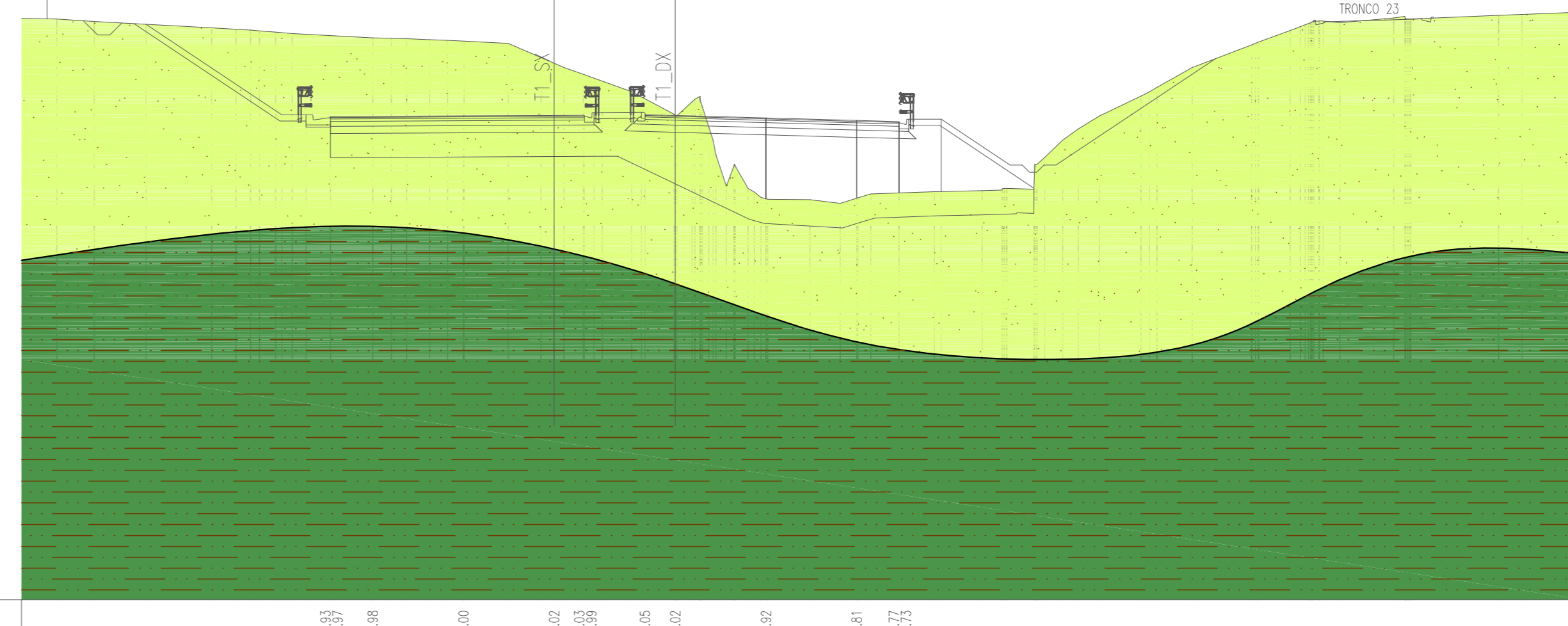
Q. PROG. STRATO SUP.	483.333
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	483.333
QUOTE TERRENO	483.333
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	22.30
DISTANZE PROG STRATO SUP.	22.30
DISTANZE TERRENO	22.30

SCAVI E BIONICHE	58.44 mq
SPOTTO	11.24 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	0.56 mq
RILEVATI	28.02 mq
TERRENO VEGETALE	1.96 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	0.42 mq
STRATO DI USURA	0.64 mq
STRATO DI FONDER	1.06 mq
STRATO DI BASE	2.14 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.32 mq
MANUFATTI	0.42 mq
CORDOLO	0.10 mq

SEZIONE N.: 565  
 QT. PROGETTO: 520.020  
 DIST.PROG.: 12+094.989  
 DIST.PREC.: 20.012  
 DIST.SUCC.: 20.006

SEZIONE N.: 565  
 QT. PROGETTO: 520.020  
 DIST.PROG.: 12+100.000  
 DIST.PREC.: 20.000  
 DIST.SUCC.: 20.000

SCAVI E BIONICHE	5.16 mq
SPOTTO	23.35 mq
FOSSEO (SEZ. OBBL.)	0.56 mq
RILEVATI	28.02 mq
TERRENO VEGETALE	1.96 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	0.42 mq
STRATO DI USURA	0.64 mq
STRATO DI FONDER	1.06 mq
STRATO DI BASE	2.14 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mq
SOTTOFONDAZIONE	3.32 mq
MANUFATTI	0.10 mq
CORDOLO	0.04 mq



SCALA 1:200  
 QT.RIF. 500.000

Q. PROG. STRATO SUP.	520.020
Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG.	520.020
QUOTE TERRENO	520.020
DISTANZE PARZIALI STRATO SUP.	3.75
DISTANZE PROG STRATO SUP.	3.75
DISTANZE TERRENO	3.75

ANAS S.p.A. DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09  
 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
 ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contrante Generale: **Empedocle 2** S.p.A.

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA  
 GEOLOGIA

Sezioni geologiche - Tav. 10/21

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 0 0 | G E 2 0 8 | G I 0 2 | W 9 0 1 9 | A

Scale: 1:200

F						
E						
C						
P						
B						
A	4 Aprile 2011	EMISSIONE	M. D'ANGELO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO AMADIO

Il Progettista: **CRONIS LUCIA** CRONIS LUCIA INGEGNERIA S.p.A. C.F. 014533

Il Contraente Tecnico: **CRONIS LUCIA** CRONIS LUCIA INGEGNERIA S.p.A. C.F. 014533

Il Constatore per la esecuzione in base al progetto: **CRONIS LUCIA** CRONIS LUCIA INGEGNERIA S.p.A. C.F. 014533

Il Direttore dei lavori: **CRONIS LUCIA** CRONIS LUCIA INGEGNERIA S.p.A. C.F. 014533