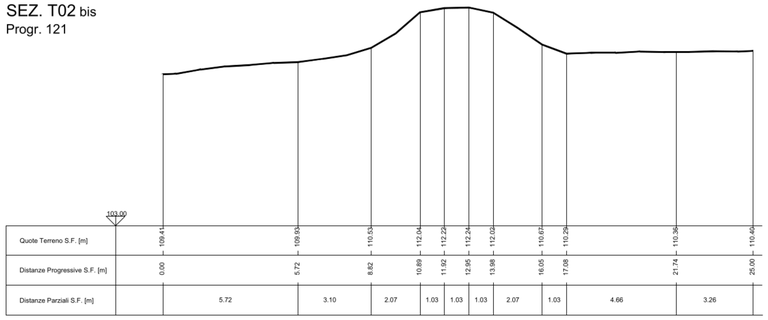
SEZ. T02 bis
Progr. 121



Quote Terreno S.F. [m]	103.00	108.41	109.93	110.53	112.04	112.22	112.24	112.03	110.67	110.29	110.36	110.49
Distanze Progressive S.F. [m]		0.00	5.72	8.82	10.89	11.92	12.95	13.98	16.05	17.08	21.74	25.00
Distanze Parziali S.F. [m]		5.72	3.10	2.07	1.03	1.03	1.03	2.07	1.03	4.66	3.26	

SEZ. T03
Progr. 158

CONTROBRIGLIA L=26m

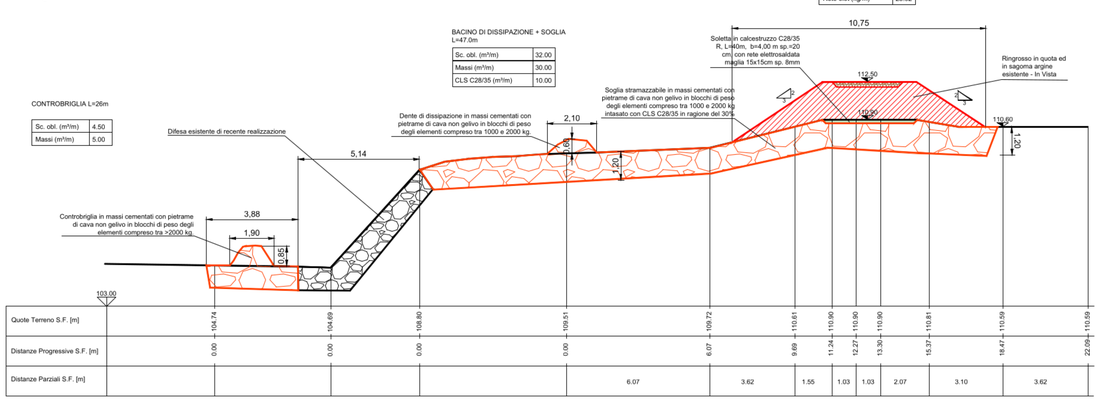
Sc. obl. (m²/m)	4.50
Massi (m³/m)	5.00

BACINO DI DISSIPAZIONE + SOGLIA L=47.0m

Sc. obl. (m²/m)	32.00
Massi (m³/m)	30.00
CLS C28/35 (m³/m)	10.00

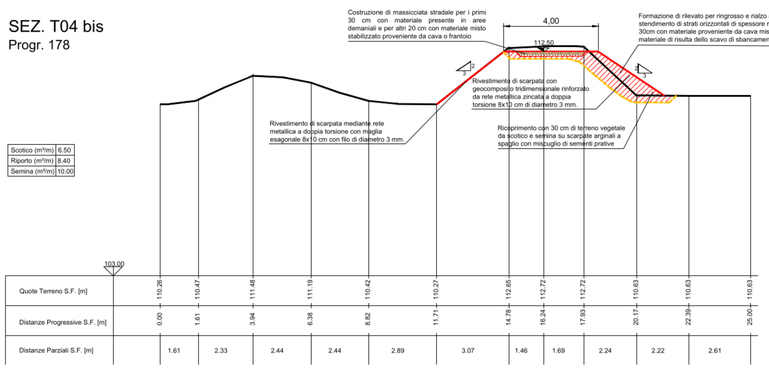
PISTA DI COLLEGAMENTO ARGINI L=40.0m

CLS C28/35 (m³/m)	0.80
Rete elet (kg/m)	23.92



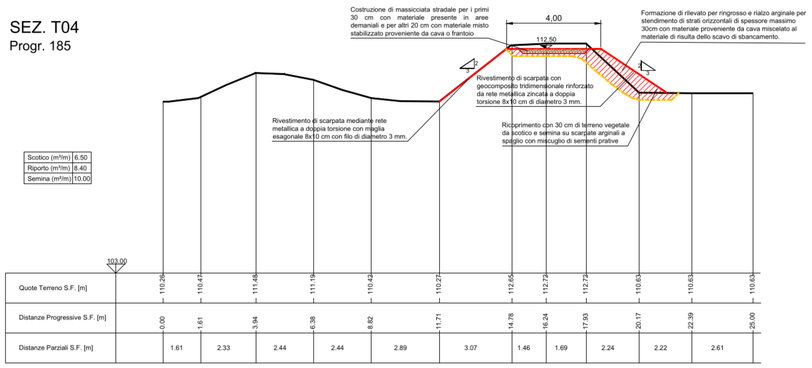
Quote Terreno S.F. [m]	103.00	104.74	104.69	106.80	109.51	109.72	110.61	110.90	110.90	110.90	110.81	110.59	110.59
Distanze Progressive S.F. [m]		0.00	0.00	0.00	0.00	6.07	9.69	11.24	12.27	13.30	15.37	18.47	22.09
Distanze Parziali S.F. [m]						6.07	3.62	1.55	1.03	1.03	2.07	3.10	3.62	

SEZ. T04 bis
Progr. 178



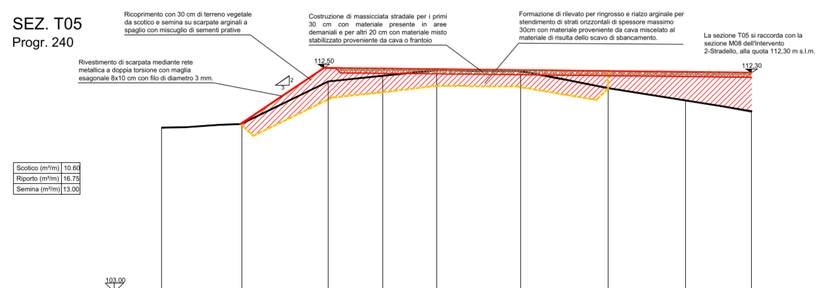
Quote Terreno S.F. [m]	103.00	110.26	110.47	111.48	111.19	110.42	110.27	112.65	112.72	112.72	110.63	110.63	110.63
Distanze Progressive S.F. [m]		0.00	1.61	3.94	6.38	8.82	11.71	14.78	16.24	17.93	20.17	22.39	25.00
Distanze Parziali S.F. [m]		1.61	2.33	2.44	2.44	2.89	3.07	1.46	1.69	2.24	2.22	2.61	

SEZ. T04
Progr. 185



Quote Terreno S.F. [m]	103.00	110.26	110.47	111.48	111.19	110.42	110.27	112.65	112.72	112.72	110.63	110.63	110.63
Distanze Progressive S.F. [m]		0.00	1.61	3.94	6.38	8.82	11.71	14.78	16.24	17.93	20.17	22.39	25.00
Distanze Parziali S.F. [m]		1.61	2.33	2.44	2.44	2.89	3.07	1.46	1.69	2.24	2.22	2.61	

SEZ. T05
Progr. 240



Quote Terreno S.F. [m]	103.00	109.97	110.13	111.93	112.17	112.45	112.37	111.64	111.12	110.65
Distanze Progressive S.F. [m]		0.00	3.39	7.07	9.37	11.67	15.23	18.94	22.21	25.00
Distanze Parziali S.F. [m]		3.39	3.68	2.30	2.30	3.56	3.71	3.27	2.79	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

MATERIALE PER LA FORMAZIONE DEL CORPO ARGINALE :
- TERRENO DI CLASSE A4-A6-A7 PRIVO DI OGNI IMPURITA', SOPRATTUTTO DI NATURA ORGANICA;
- TERRENO DI RISULTA PROVENIENTE ALL' 80% DALLO SCOTICO E AL 100% DALLO SCAVO DI SBANCAMENTO.

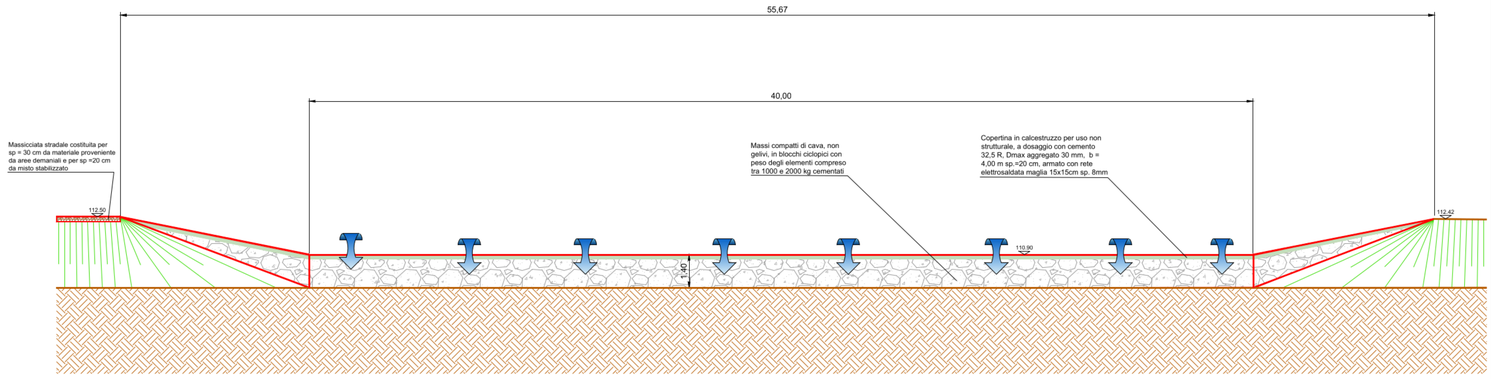
MATERIALE PER LA FORMAZIONE DELLA MASSICCIATA STRADALE:
-MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO DI PEZZATURA IDONEA DI CAVA O DI FRANTOIO, NON RICICLATO;
- MATERIALE GRANULARE PRESENTE IN ALVEO DEL TORRENTE ORBA.

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER INTASAMENTO MASSI E SOLETTA SOPRA LO STRAMAZZO:
CALCESTRUZZO PER USO NON TRUTTURALE A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R, Dmax 30 mm.

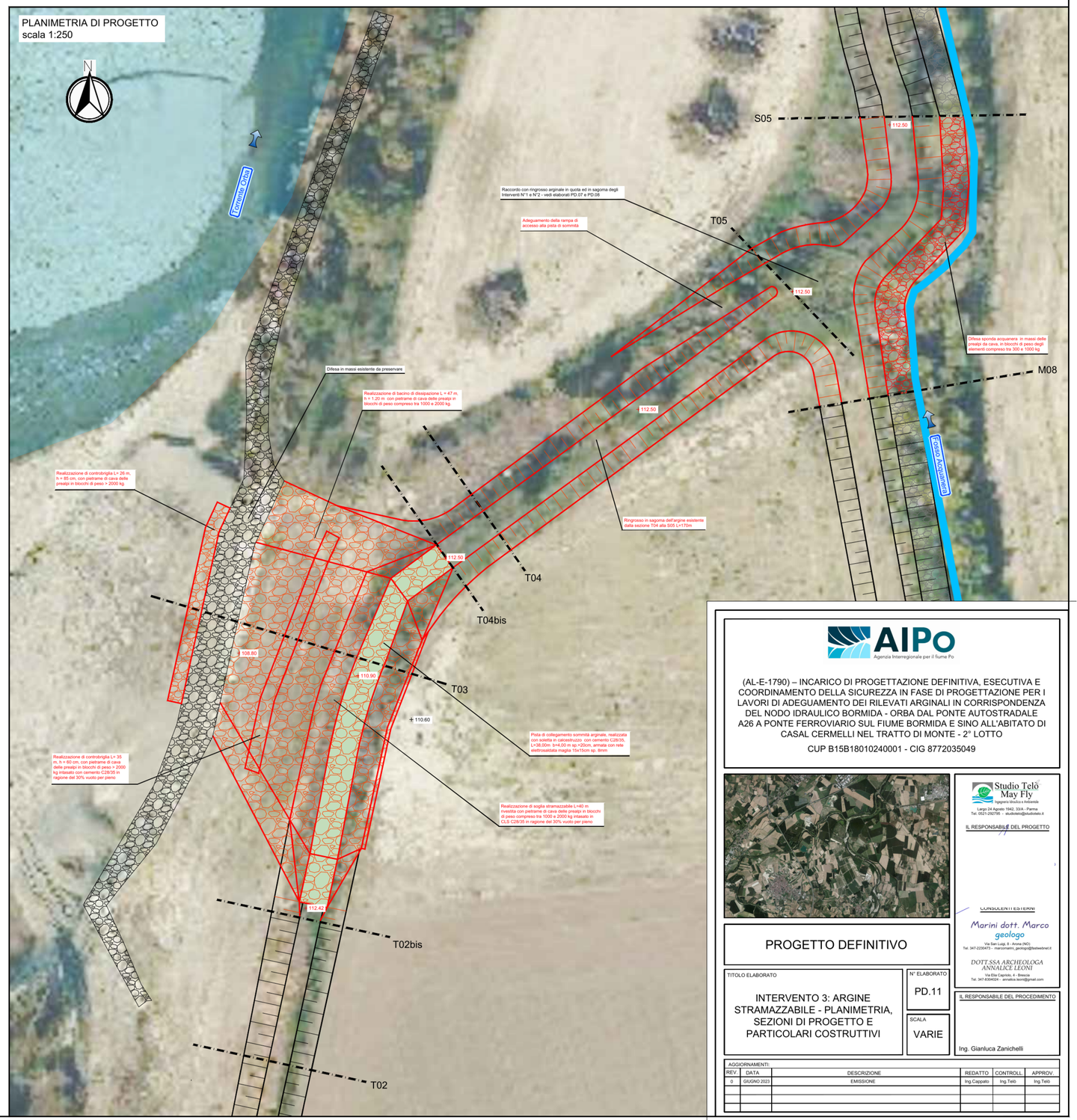
ARMATURA PER SOLETTA:
RETE METALLICA ELETTROSALDATA PER CALCESTRUZZO ARMATO ORDINARIO SECONDO D.M. 17/01/2018, MAGLIA 15x15 cm, SPESSORE 8 mm, CLASSE B450C.

SCOGLIERA PER BACINO DI DISSIPAZIONE E CONTROBRIGLIA:
PIETRAME DA CAVE DELLE PREALPI NON GELIVO , IN BLOCCHI DEL PESO DEGLI ELEMENTI COMPRESO TRA 1000 e 2000 KG.

PROSPETTO FRONTALE
scala 1:100



PLANIMETRIA DI PROGETTO
scala 1:250



AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

(AL-E-1790) – INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI RILEVATI ARGINALI IN CORRISPONDENZA DEL NODO IDRAULICO BORMIDA - ORBA DAL PONTE AUTOSTRADALE A26 A PONTE FERROVIARIO SUL FIUME BORMIDA E SINO ALL'ABITATO DI CASAL CERMELLI NEL TRATTO DI MONTE - 2° LOTTO

CUP B15B18010240001 - CIG 8772035049

Studio Telò May Fly
Ingegneria Idraulica e Ambientale
Largo 24 Agosto 1942, 33/A - Parma
Tel. 0521-292795 - studiotelo@studiotelo.it

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

CONSULENTI ESTERNI

Marini dott. Marco geologo
Via San Luigi, 8 - Anona (NO)
Tel. 347-2335473 - marcomarini_geologo@fastwebnet.it

DOTT.SSA ARCHEOLOGA ANNALICE LEONI
Via Elia Capriolo, 4 - Brescia
Tel. 347-8304024 - annalice.leoni@gmail.com

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gianluca Zanichelli

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO ELABORATO

INTERVENTO 3: ARGINE STRAMAZZABILE - PLANIMETRIA, SEZIONI DI PROGETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

N° ELABORATO: PD.11

SCALA: VARIE

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
0	GIUGNO 2023	EMISSIONE	Ing.Cappato	Ing.Telò	Ing.Telò