AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
Ufficio Operativo di Piacenza
Via Santa Franca, 38 – 29121 Piacenza

(PC–E–811) LAVORI PER RIPRESA DEL FENOMENO EROSIVO AI DANNI DELLA SPONDA IN ADIACENZA DEL CORPO ARGINALE DEL FIUME PO – TRATTO IN DESTRA DEL TORRENTE ARDA IN LOCALITA' STALLONE IN COMUNE DI VILLANOVA SULL'ARDA (PC).

PROGETTO ESECUTIVO

importo complessivo €. 600.000,00

SEZIONI

SCALA 1:200

ELAB. N.
04.c

PROGETTISTI:
Geom. RAFFAELE GATTESCHI
Geom. GIOVANNI PALOMBO

PROGETTISTA COORDINATORE:
DOTT. ING. STEFANO BALDINI

RUP:
DOTT. ING. MIRELLA VERGNANI

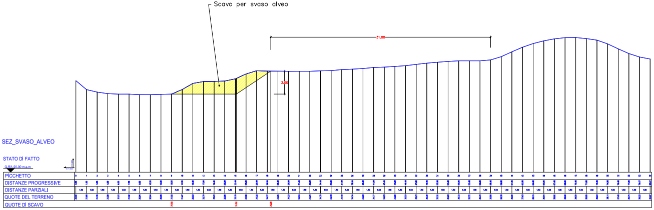
DATA:
14.05.2019

PERIZIA N. 676

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.

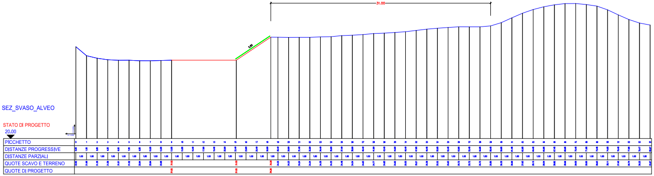
LEGENDA:

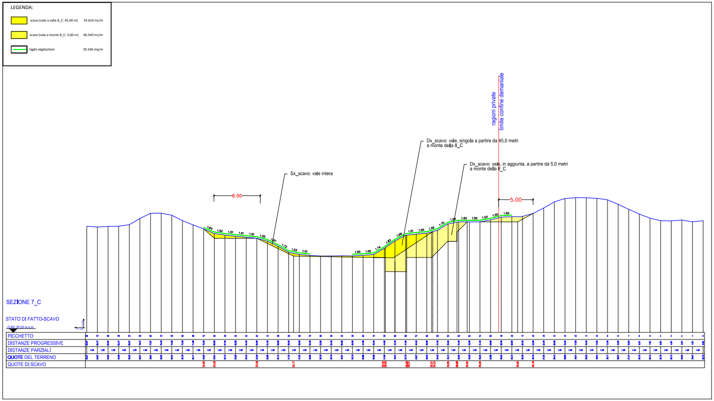
🟨	scavo	20.000 mc/m

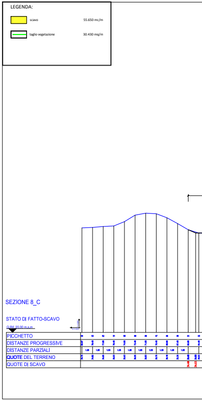

Scavo per svaso alveo
31.00
3.00
SEZ_SVASO_ALVEO
STATO DI FATTO
Q.Rif. 20.00 m.s.m.
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE DEL TERRENO
QUOTE DI SCAVO

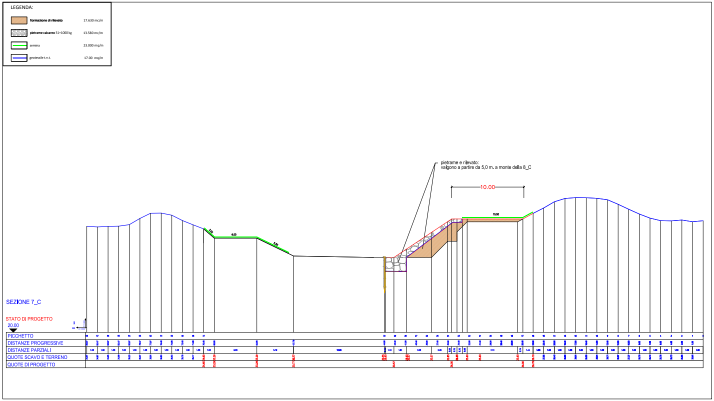
LEGENDA:

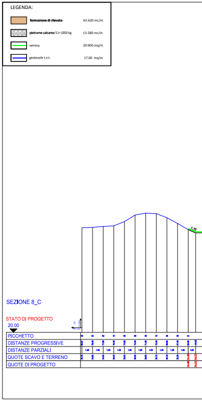
🟧	**formazione di rilevato**	-------- mc/m
▨	**pietrame calcareo** 51÷1000 kg	-------- mc/m
🟩	idrosemina	5.850 mq/m

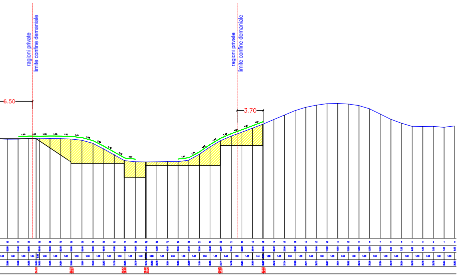

31.00
5.85
SEZ_SVASO_ALVEO
STATO DI PROGETTO
20.00
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE SCAVO E TERRENO
QUOTE DI PROGETTO


LEGENDA:
scavo (vale a valle 8_C: 45,00 m) 19.610 mc/m
scavo (vale a monte 8_C: 5,00 m) 46.340 mc/m
taglio vegetazione 39.340 mq/m
ragioni private
limite confine demaniale
Dx_scavo: vale, singola a partire da 45,0 metri a monte della 8_C
Dx_scavo: vale, in aggiunta, a partire da 5,0 metri a monte della 8_C
Sx_scavo: vale intera
6.50
5.00
SEZIONE 7_C
STATO DI FATTO-SCAVO
Q.Rif.:20.00 m.s.m.
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE DEL TERRENO
QUOTE DI SCAVO


LEGENDA:
scavo 55.650 mc/m
taglio vegetazione 30.430 mq/m
SEZIONE 8_C
STATO DI FATTO-SCAVO
Q.Rif.:20.00 m.s.m.
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE DEL TERRENO
QUOTE DI SCAVO

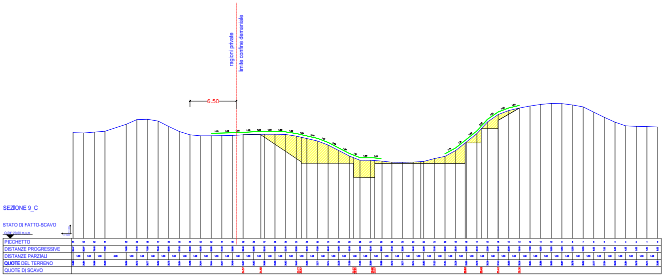

LEGENDA:
formazione di rilevato 17.630 mc/m
pietrame calcareo 51÷1000 kg 13.580 mc/m
semina 23.000 mq/m
geotessile t.n.t. 17.00 mq/m
pietrame e rilevato: valgono a partire da 5,0 m. a monte della 8_C
10.00
SEZIONE 7_C
STATO DI PROGETTO
20.00
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE SCAVO E TERRENO
QUOTE DI PROGETTO


LEGENDA:
formazione di rilevato 63.620 mc/m
pietrame calcareo 51÷1000 kg 13.580 mc/m
semina 20.900 mq/m
geotessile t.n.t. 17.00 mq/m
SEZIONE 8_C
STATO DI PROGETTO
20.00
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE SCAVO E TERRENO
QUOTE DI PROGETTO


ragioni private
limite confine demaniale
ragioni private
limite confine demaniale
6.50
3.70

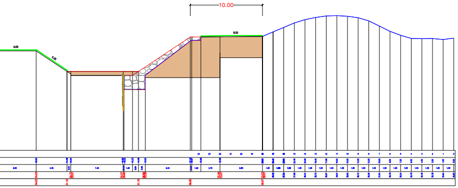
LEGENDA:

🟨	scavo	51.000 mc/m
🟩	taglio vegetazione	37.430 mq/m


ragioni private
limite confine demaniale
6.50
Q.Rif. 20.00 m.s.m
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE DEL TERRENO
QUOTE DI SCAVO

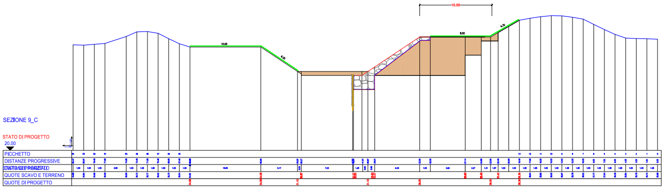
SEZIONE 9_C

STATO DI FATTO-SCAVO


10.00
8.50
6.00

LEGENDA:

🟧	**formazione di rilevato**	61.980 mc/m
▨	**pietrame calcareo** 51÷1000 kg	13.580 mc/m
🟩	semina	29.500 mq/m
🟦	geotessile t.n.t.	17.00 mq/m


10.00
10.00
8.50
20.00
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE SCAVO E TERRENO
QUOTE DI PROGETTO

SEZIONE 9_C

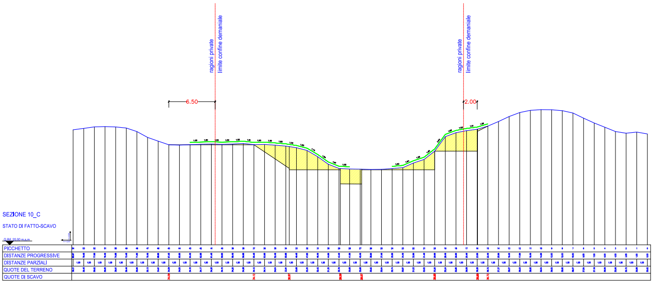
STATO DI PROGETTO

LEGENDA:

🟨	scavo	49.440 mc/m
🟩	taglio vegetazione	38.640 mq/m

SEZIONE 10_C

STATO DI FATTO-SCAVO

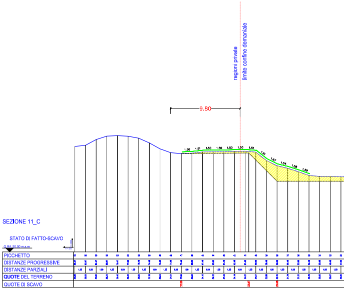

ragioni private
limite confine demaniale
6.50
ragioni private
limite confine demaniale
2.00
Q.Rif. 20.00 m.s.m.
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE DEL TERRENO
QUOTE DI SCAVO

LEGENDA:

🟨	scavo	52.280 mc/m
🟩	taglio vegetazione	37.890 mq/m

SEZIONE 11_C

STATO DI FATTO-SCAVO

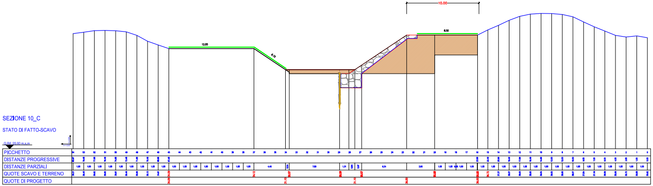

ragioni private
limite confine demaniale
9.80
Q.Rif. 20.00 m.s.m.
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE DEL TERRENO
QUOTE DI SCAVO

LEGENDA:

▨	**formazione di rilevato**	57.950 mc/m
▨	**pietrame calcareo** 51÷1000 kg	13.580 mc/m
🟩	semina	26.60 mq/m
🟦	geotessile t.n.t.	17.00 mq/m

SEZIONE 10_C

STATO DI FATTO-SCAVO


10.00
12.00
6.10
8.50
Q.Rif. 20.00 m.s.m.
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE SCAVO E TERRENO
QUOTE DI PROGETTO

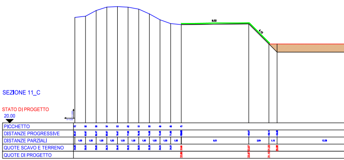
LEGENDA:

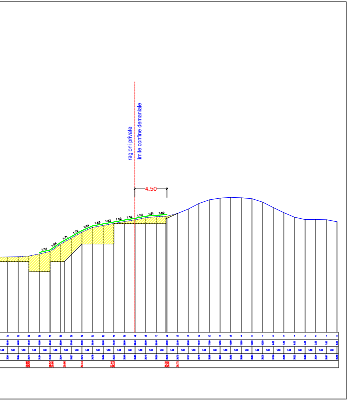
▨	**formazione di rilevato**	41.970 mc/m
▨	**pietrame calcareo** 51÷1000 kg	13.580 mc/m
🟩	semina	23.200 mq/m
🟦	geotessile t.n.t.	17.00 mq/m

SEZIONE 11_C

STATO DI PROGETTO

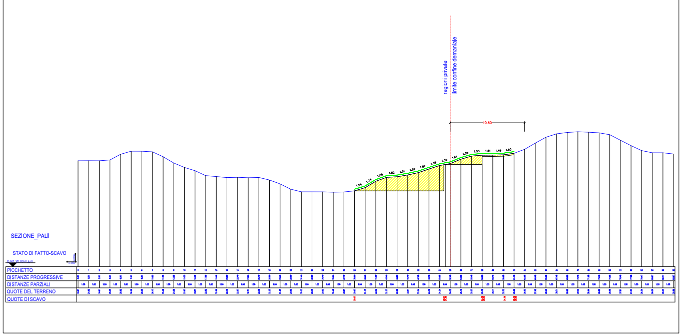
20.00

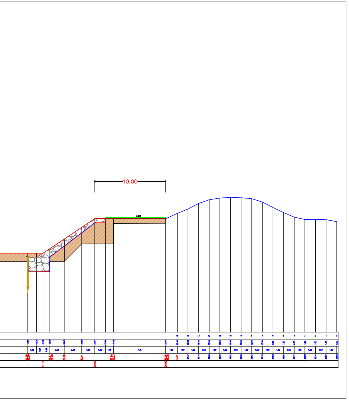

9.50
4.10
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE SCAVO E TERRENO
QUOTE DI PROGETTO


ragioni private
limite confine demaniale
4.50
1.54
1.64
1.71
1.72
1.64
1.53
1.52
1.52
1.52
1.53
1.51
1.50

LEGENDA:

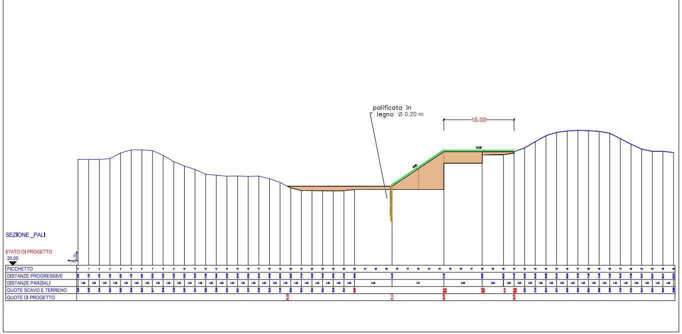
🟨	scavo	30.090 mc/m
🟩	taglio vegetazione	23.390 mq/m


ragioni private
limite confine demaniale
10.50
1.54
1.74
1.60
1.52
1.51
1.52
1.57
1.59
1.52
1.61
1.59
1.53
1.51
1.49
1.50
SEZIONE_PALI
STATO DI FATTO-SCAVO
Q.Rif.:20.00 m.s.m.
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE DEL TERRENO
QUOTE DI SCAVO



LEGENDA:

▨	**formazione di rilevato**	39.180 mc/m
▨	**pietrame calcareo** 51÷1000 kg	------ mc/m
🟩	idrosemina	18.850 mq/m


palificata in
legno Ø 0.20 m
10.00
10.00
8.80
SEZIONE _PALI
STATO DI PROGETTO
20.00
PICCHETTO
DISTANZE PROGRESSIVE
DISTANZE PARZIALI
QUOTE SCAVO E TERRENO
QUOTE DI PROGETTO