

**IDROVIA FERRARESE**  
 DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
 COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINALI DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

**RUP:**  
 ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
 AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
 SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
 FERRARA

**PROGETTAZIONE:**  
 RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: DOTT. ING. SANDRO VENTURINI  
 RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: DOTT. ING. MARCO LORA  
**UBICENTRALE S.p.A.**  
Via Carlo Cattaneo, 25 - 47121 VERONA (VR)  
 Tel. +39 045 852811 - Fax +39 045 811558  
 Email: www.ubicentrale.it

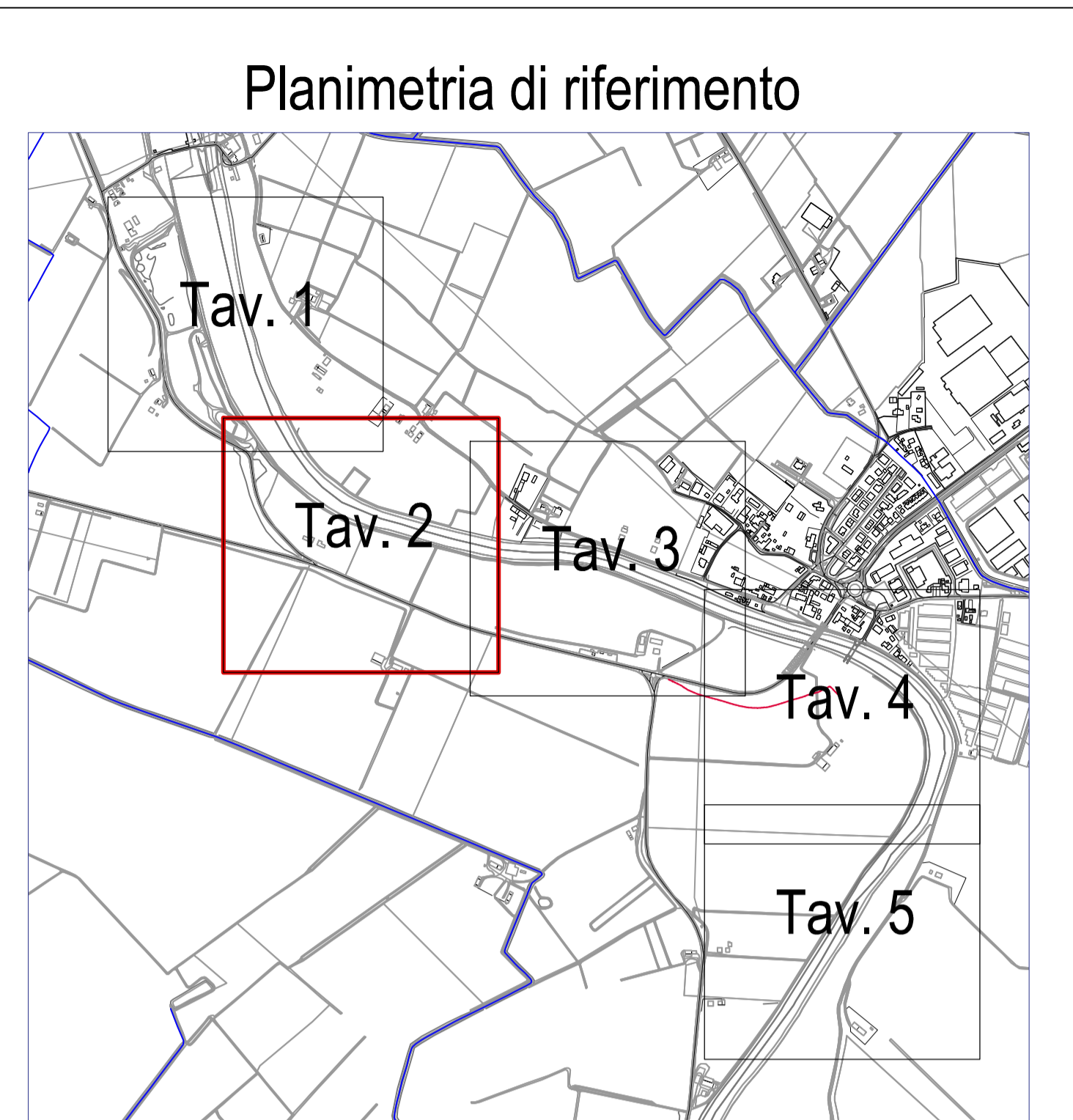
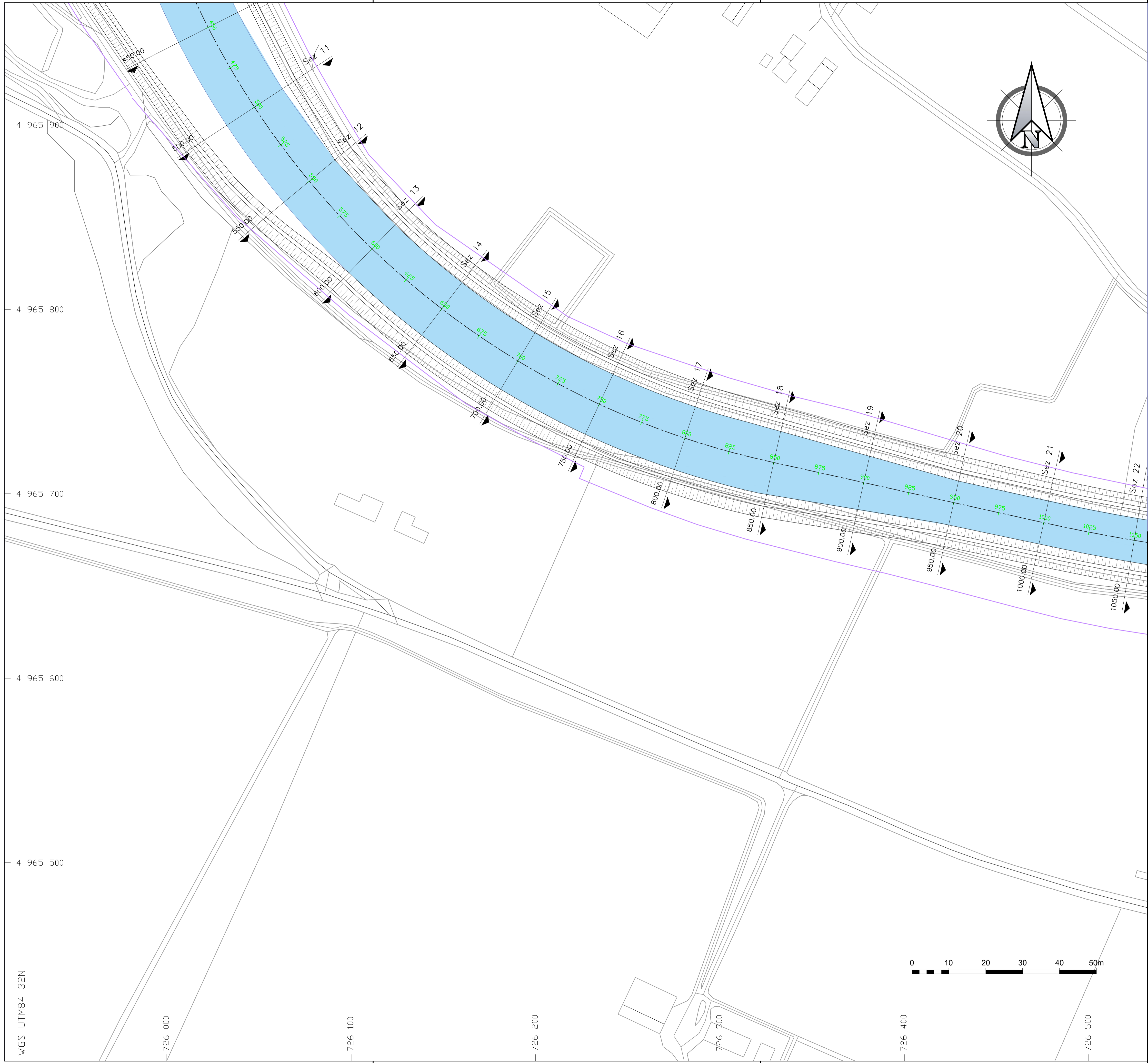
## PROGETTO ESECUTIVO

**TITOLO ELABORATO:**  
 Idrovia  
 Planimetria di dettaglio  
 Tav. 1 di 5

**ELABORATO N°:**  
 I1134P-IDR-002

SIGLA	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE :
	S.	ACCORSONI	M.	LORA	M.	LORA	
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE				DATA: Luglio 2021
0		Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE				SCALA: 1:1000
1							
2							

A TERMI NE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



**IDROVIA FERRARESE**  
 DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
 COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINALI DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

**RUP:**  
 ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
 AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
 SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
 FERRARA

**PROGETTAZIONE:**

	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE DOTT. ING. SIMONE VENTURINI	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE DOTT. ING. MARCO LORA
--	---	---

Via Carlo Cattaneo, 25 - 47121 VERONA (VR)  
 Tel. +39 045 832811 - Fax +39 045 811538  
 Email: www.ursgroup.it

## PROGETTO ESECUTIVO

<b>TITOLO ELABORATO:</b> Idrovia Planimetria di dettaglio Tav. 1 di 5	<b>ELABORATO N°:</b> I1134P-IDR-003
--	--

SIGLA	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE :
	S. ACCORDIONI	M. LORA	M. LORA	M. LORA	M. LORA	M. LORA	
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE				DATA: Luglio 2021
0		Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE				SCALA: 1:500
1							
2							

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



WGS\_UTM84\_32N

726 000

726 100

726 200

726 300

726 400

726 500

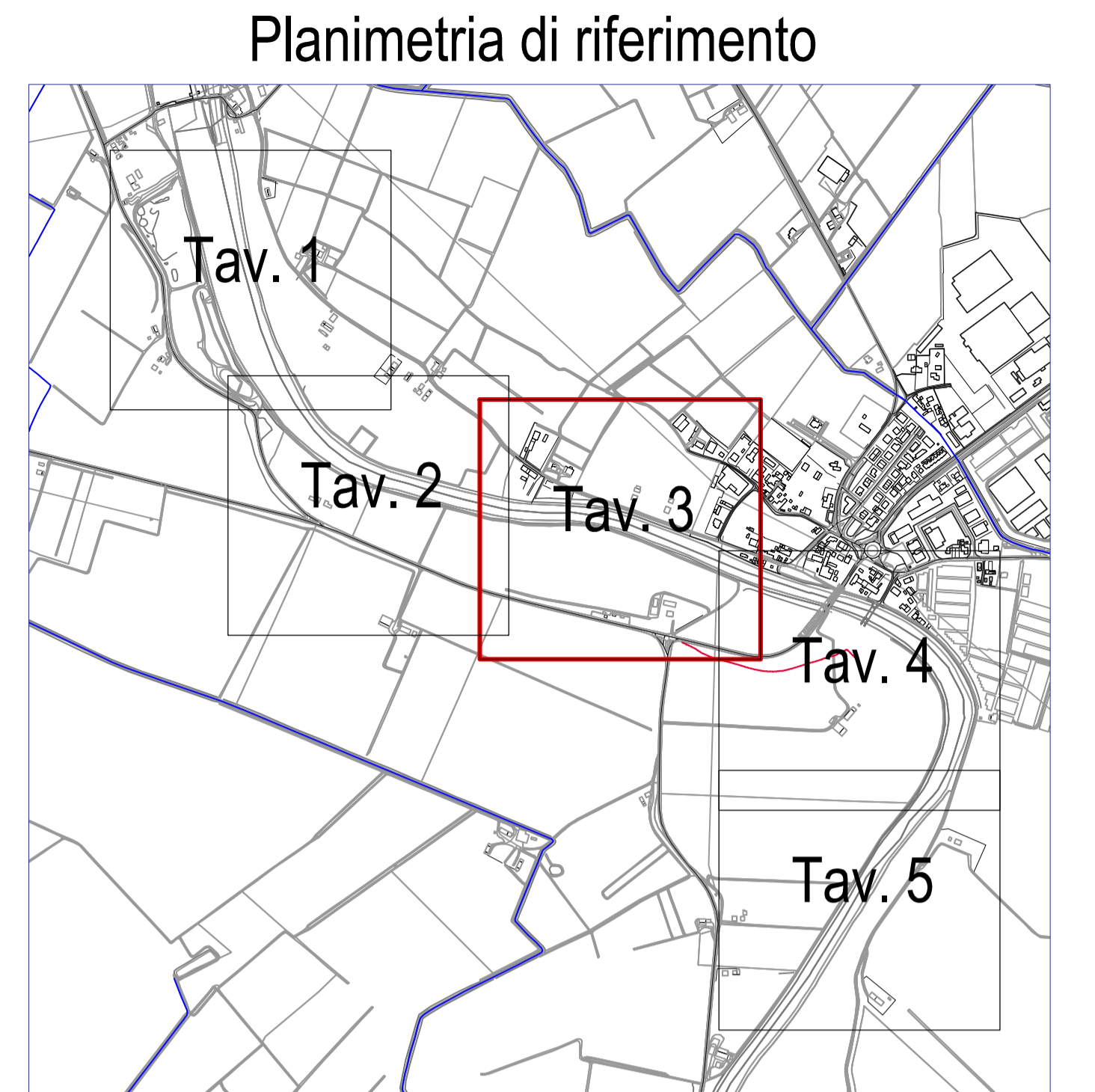
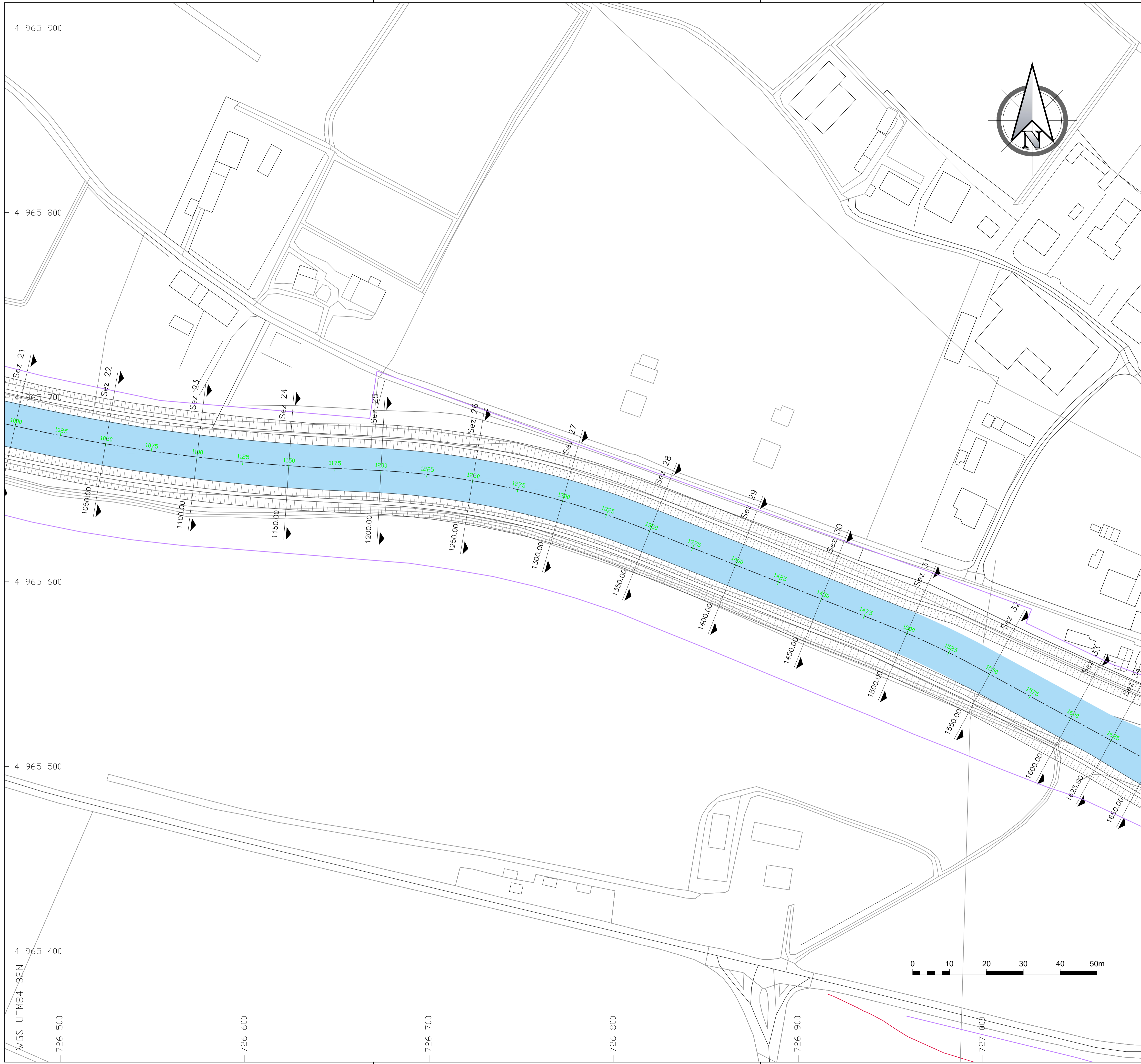
4 965 900

4 965 800

4 965 700

4 965 600

4 965 500





**IDROVIA FERRARESE**  
 DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
 COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINALI DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

**RUP:**  
 ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
 AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
 SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
 FERRARA

**PROGETTAZIONE:**

	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE DOTT. ING. SIMONE VENTURINI	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE DOTT. ING. MARCO LORA
---	---	---

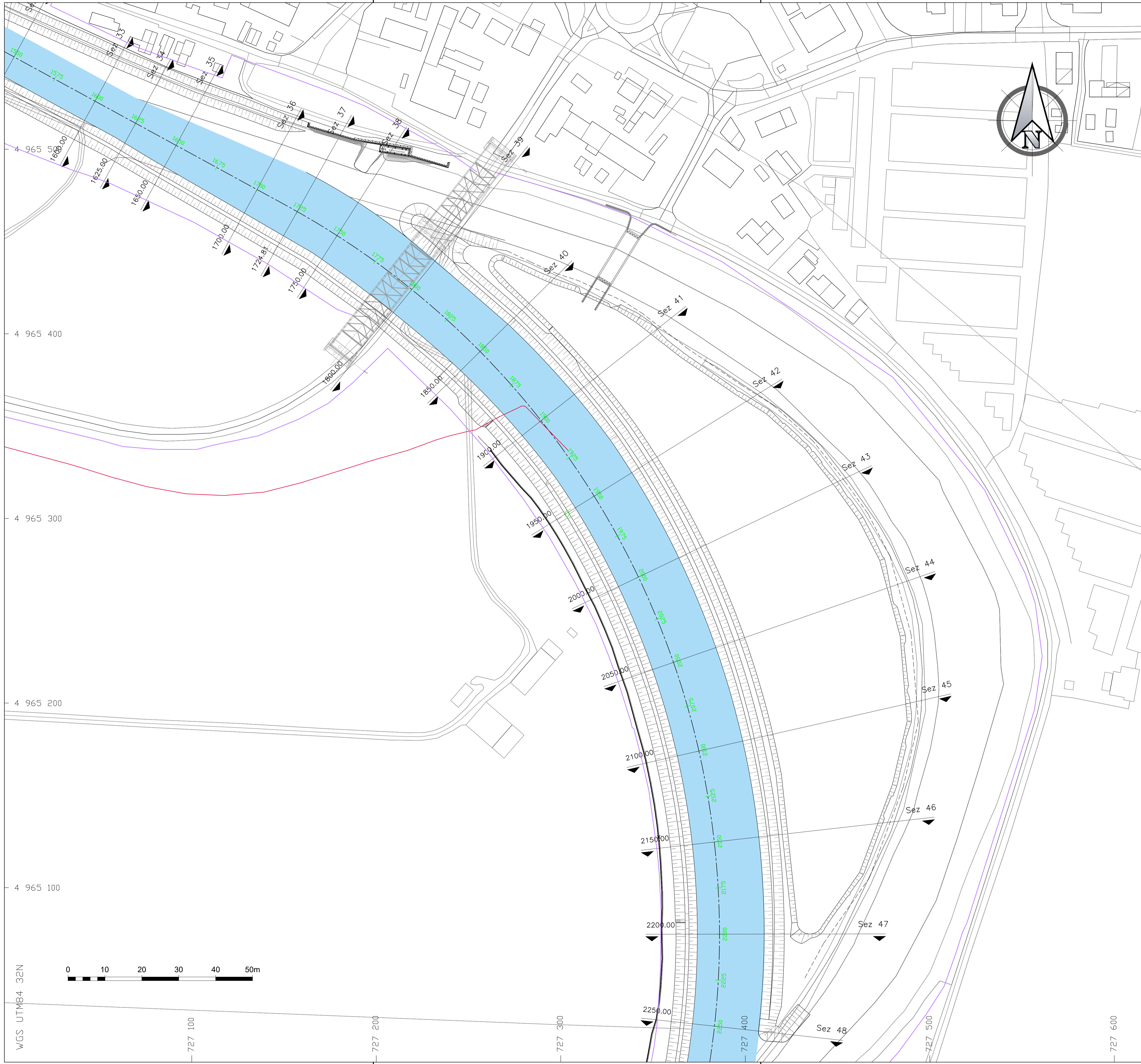
Via Carlo Cattaneo, 25 - 47121 VERONA (VR)  
 Tel. +39 045 832811 - Fax +39 045 811938  
 Email: urso@urs.com

**PROGETTO ESECUTIVO**

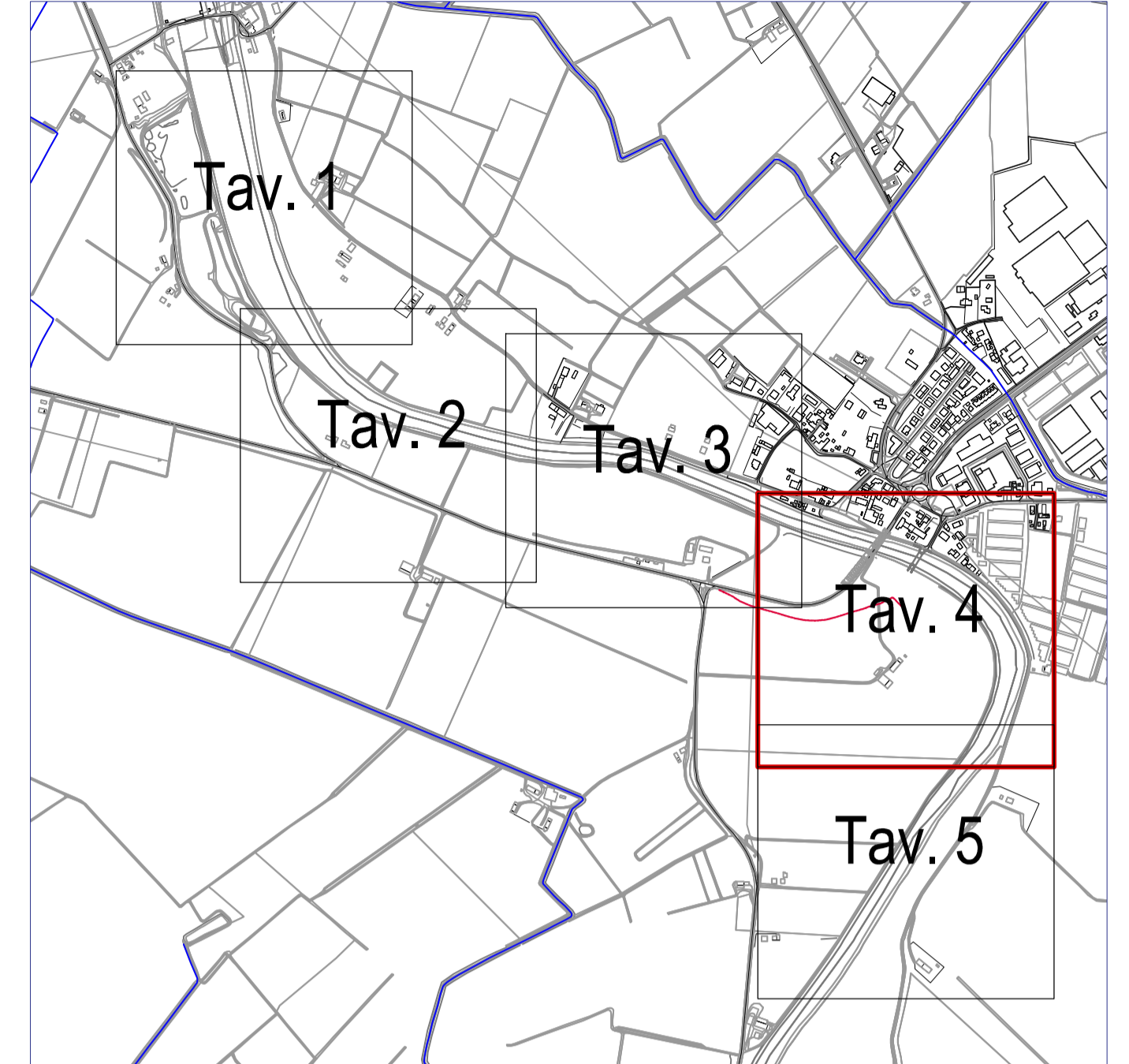
<b>TITOLO ELABORATO:</b> Idrovia Planimetria di dettaglio Tav. 3 di 5	<b>ELABORATO N°:</b> I1134P-IDR-004
--	--

SIGLA		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	NOME FILE :
		S. ACCORRONI	M. LORA	M. LORA	
REVISIONE	0	Luglio 2021 EMISSIONE PER APPROVAZIONE			DATA: Luglio 2021
	1				SCALA: 1:500
	2				

A TERMI NE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



Planimetria di riferimento



IDROVIA FERRARESE  
 DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
 COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINALI DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

RUP:  
 ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
 AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
 SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
 FERRARA

PROGETTAZIONE:  
 RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: DOTT. ING. SIMONE VENTURINI  
 RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: DOTT. ING. MARCO LORA  
**UBICENTRA** S.p.A.  
 Via Carlo Cattaneo, 25 - 47121 VERONA (VR)  
 Tel. +39 045 852811 - Fax +39 045 811558  
 Email: www.ubicentra.it

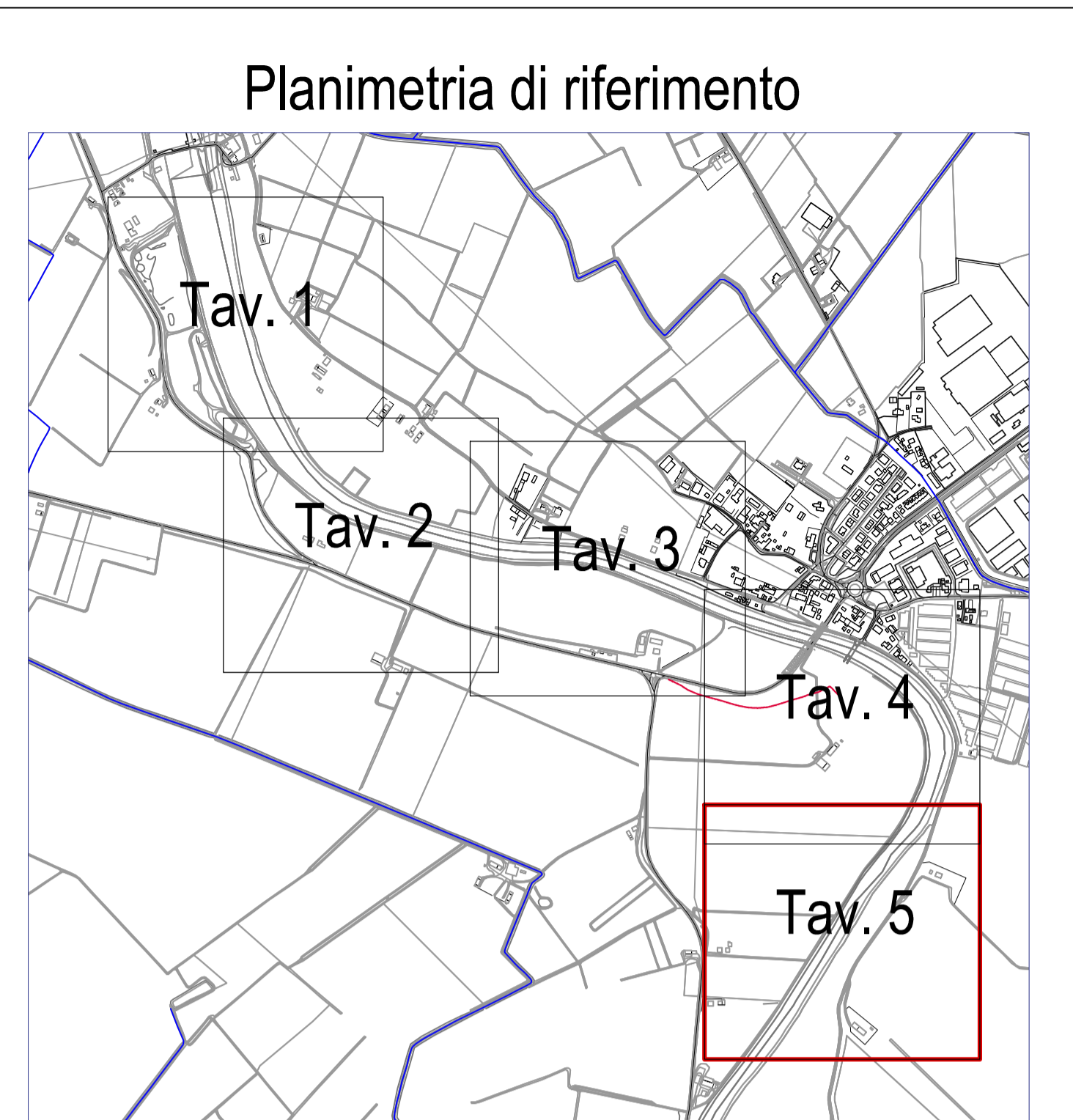
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:  
**Idrovia**  
**Planimetria di dettaglio**  
**Tav. 4 di 5**

ELABORATO N°:  
**11134P-IDR-005**

SIGLA	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE: E1134P-Idrovia.dwg	
	N.	DATA	S. ACCORDI	M. LORA	M. LORA	M. LORA		
REVISIONE	0	Luglio 2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE					DATA: Luglio 2021
	1						SCALA: 1:500	
	2							

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



**IDROVIA FERRARESE**  
 DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
 COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINALI DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

**RUP:**  
 ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
 REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
 AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
 SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
 FERRARA

**PROGETTAZIONE:**

 <b>URSI S.p.A.</b> <small>Via Carlo Cattaneo, 25 - 41121 VERONA (VR)        Tel. +39 045 852811 - Fax +39 045 811558        Email: urso@ursi.net</small>	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE DOTT. ING. SIMONE VENTURINI	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE DOTT. ING. MARCO LORA
---	---	---

## PROGETTO ESECUTIVO

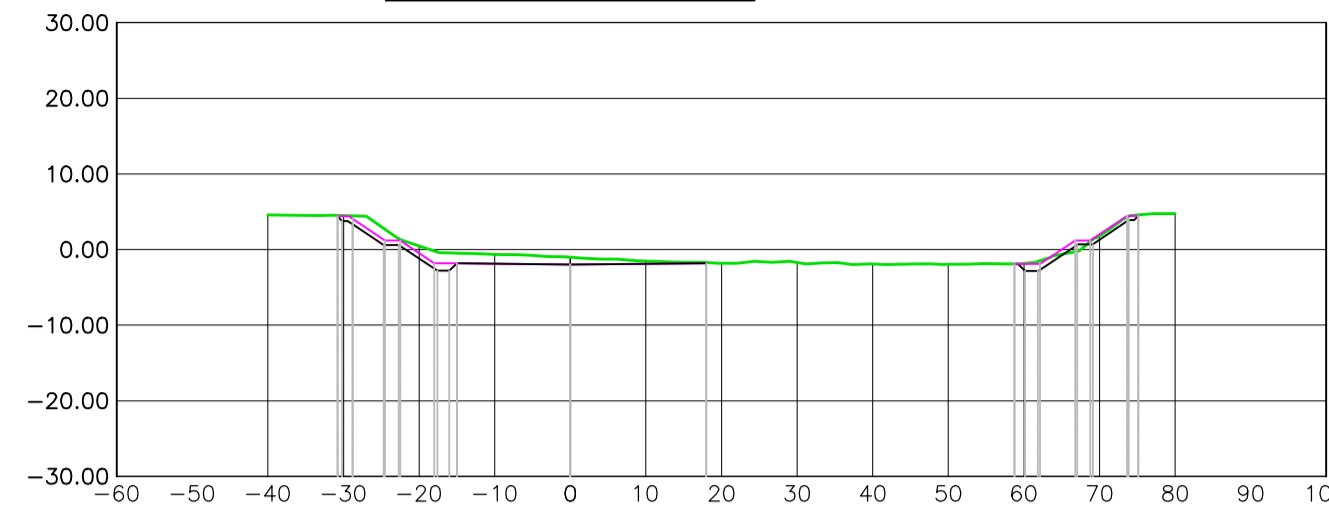
<b>TITOLO ELABORATO:</b> Idrovia Planimetria di dettaglio Tav. 5 di 5	<b>ELABORATO N°:</b> I1134P-IDR-006
--	--

SIGLA	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE :
	N.	DATA	S. ACCORDIONI	M. LORA	M. LORA	M. LORA	
REVISIONE	0	Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE				DATA: Luglio 2021
	1						SCALA: 1:500
	2						

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

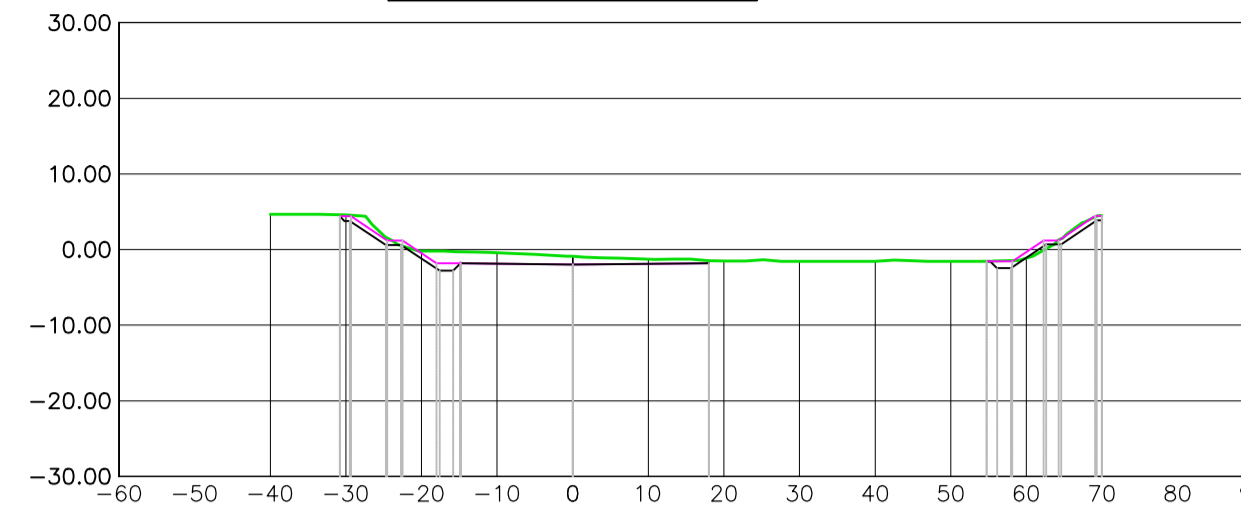


Prog 300.00 sez 7



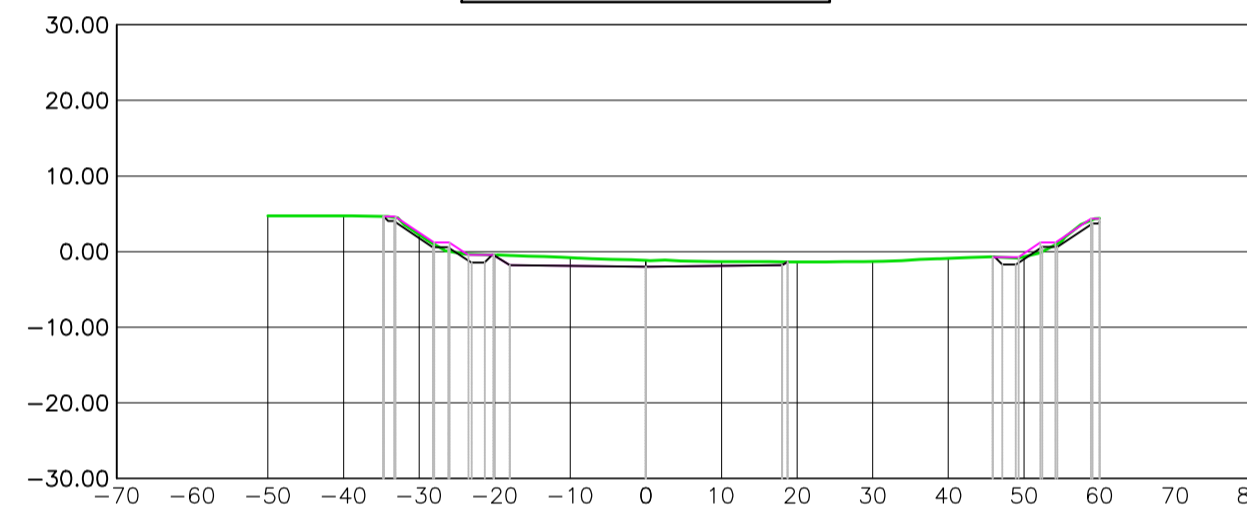
Quote esistente	4.57	4.49	0.48	-0.64	-1.02	-1.54	-1.82	-1.72	-1.80	-1.96	-1.82	1.79	4.74
Progr. Progetto					0.00		18.00						
Quote Progetto													
Progr. pianoscavi													
Quote piano scavi													
Progr. rinf. Argine	4.08	3.76	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.46
Quote rinf. Argine													

Prog 350.00 sez 8



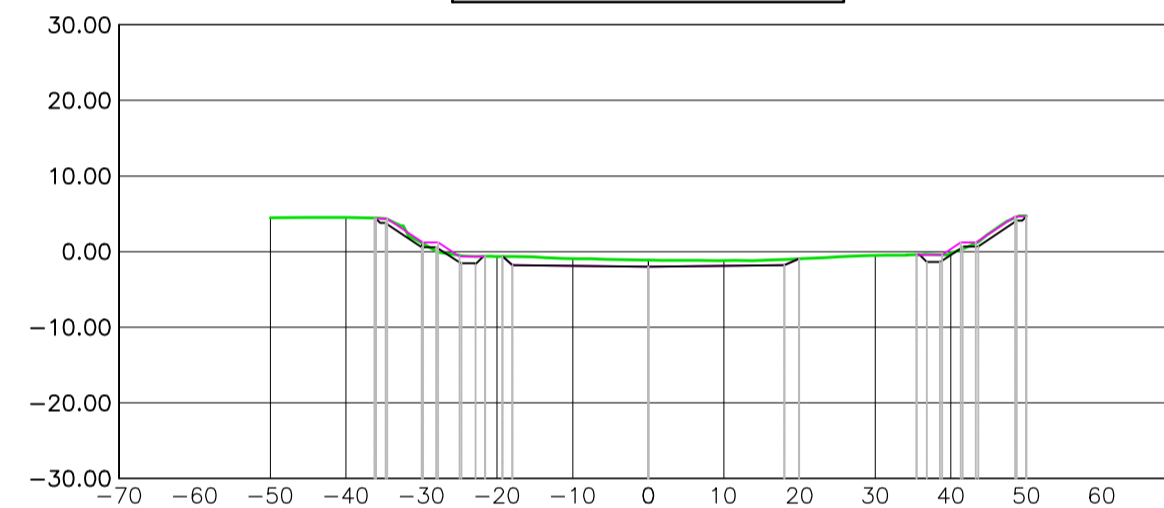
Quote esistente	4.64	4.59	-0.20	-0.42	-0.90	-1.28	-1.50	-1.55	-1.57	-1.56	-1.13	4.51
Progr. Progetto												
Quote Progetto												
Progr. pianoscavi												
Quote piano scavi												
Progr. rinf. Argine	4.39	3.86	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.49
Quote rinf. Argine												

Prog 400.00 sez 9



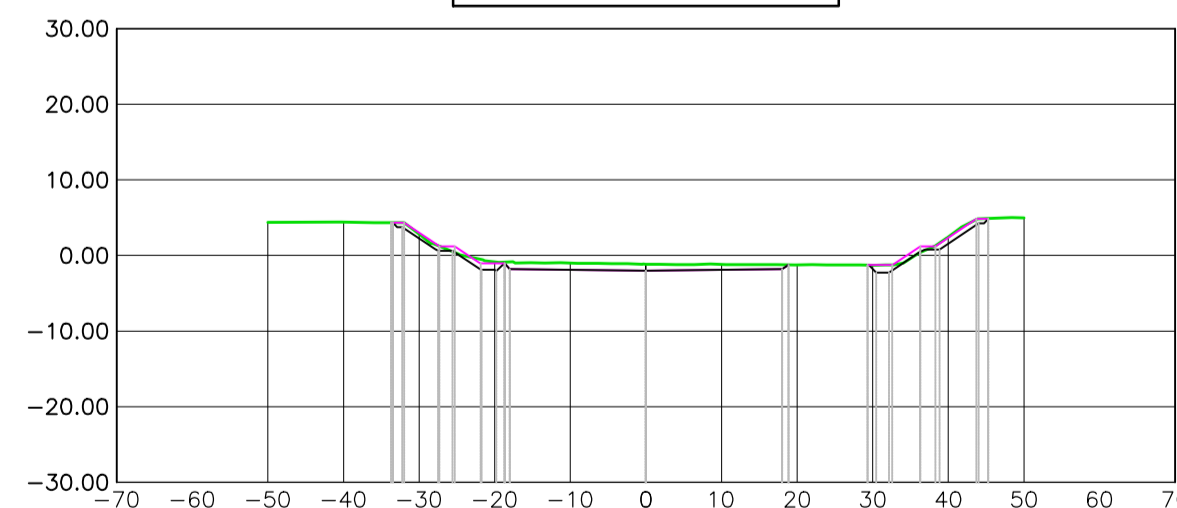
Quote esistente	4.73	4.74	2.26	-0.45	-0.81	-1.15	-1.31	-1.36	-1.31	-0.87	-0.67	4.38
Progr. Progetto												
Quote Progetto												
Progr. pianoscavi												
Quote piano scavi												
Progr. rinf. Argine	4.66	3.15	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.33
Quote rinf. Argine												

Prog 450.00 sez 10



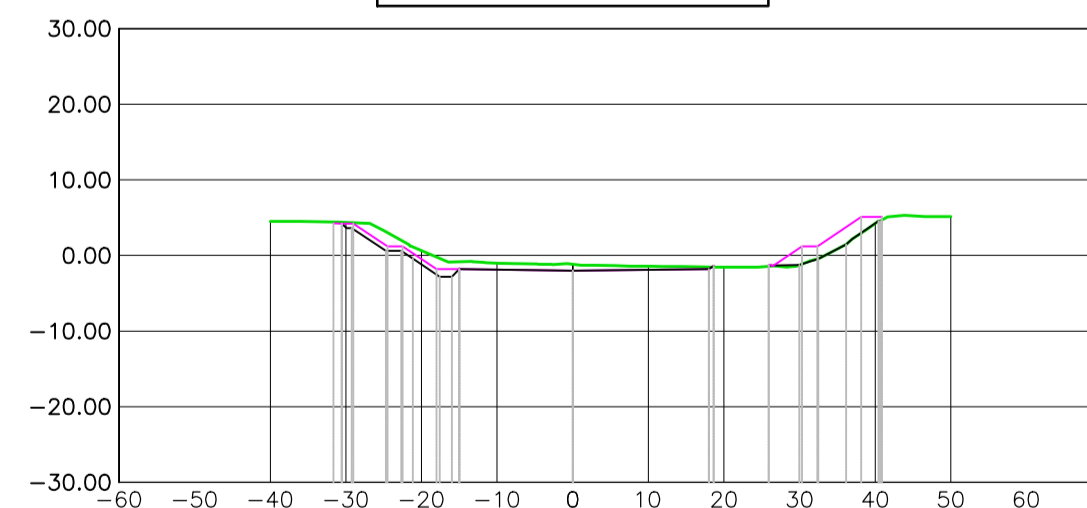
Quote esistente	4.46	4.52	1.17	-0.63	-0.91	-1.11	-1.17	-0.95	-0.52	-0.22	4.74
Progr. Progetto											
Quote Progetto											
Progr. pianoscavi											
Quote piano scavi											
Progr. rinf. Argine	4.36	3.24	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.67
Quote rinf. Argine											

Prog 500.00 sez 11



Quote esistente	4.38	4.40	2.81	-0.85	-1.00	-1.15	-1.19	-1.25	-1.28	-2.46	4.69
Progr. Progetto											
Quote Progetto											
Progr. pianoscavi											
Quote piano scavi											
Progr. rinf. Argine	4.33	3.76	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.82
Quote rinf. Argine											

Prog 550.00 sez 12



Quote esistente	4.50	4.38	0.64	-1.01	-1.16	-1.44	-1.53	-1.26	4.23	5.15
Progr. Progetto										
Quote Progetto										
Progr. pianoscavi										
Quote piano scavi										
Progr. rinf. Argine	4.24	3.15	1.30	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.82
Quote rinf. Argine										



IDROVIA FERRARESE  
DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO  
IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE  
DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINALI DI  
RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

RUP:  
ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
FERRARA

PROGETTAZIONE:  
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
DOTT. ING. SIMONE VENTURINI  
RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE  
DOTT. ING. MARCO LORA  
**TECNITRA** S.p.A.  
Via Carlo Cattaneo, 25 - 47121 VERONA (VR)  
Tel. +39 045 852811 - Fax +39 045 811538  
Email: www.tecnitra.it

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:  
**Idrovia Sezioni**  
Dalla prog. 300.00 alla prog. 550.00  
ELABORATO N°:  
11134P-IDR-031

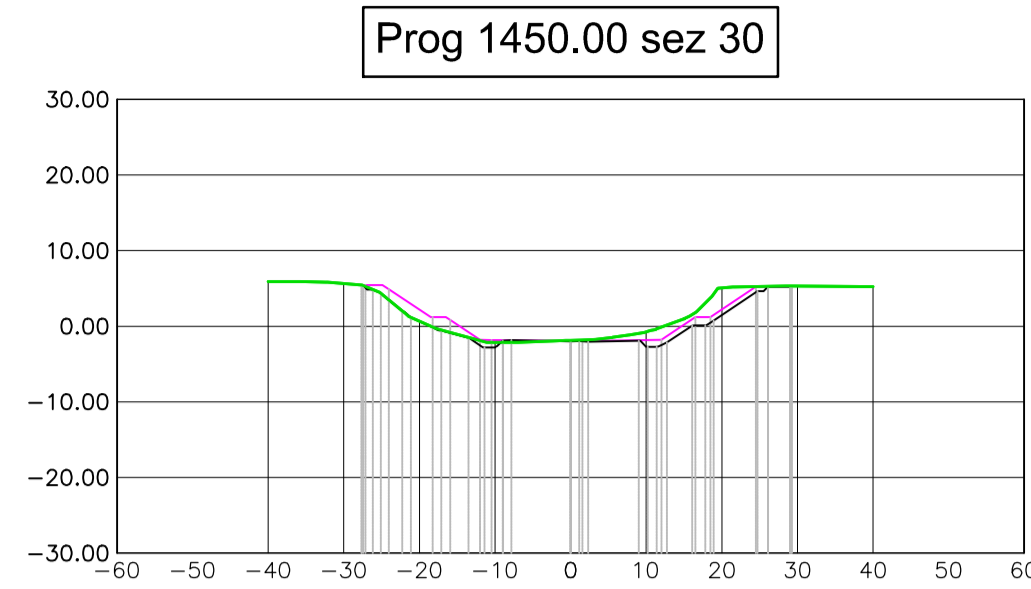
SIGLA	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE: E1134P-Idrovia.dwg	
	S.	ACCORDIONI	M.	LORA	M.	LORA		
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE				DATA:	Luglio 2021
	0	Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE				SCALA:	1:1000
1								
2								

A TERMI NE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

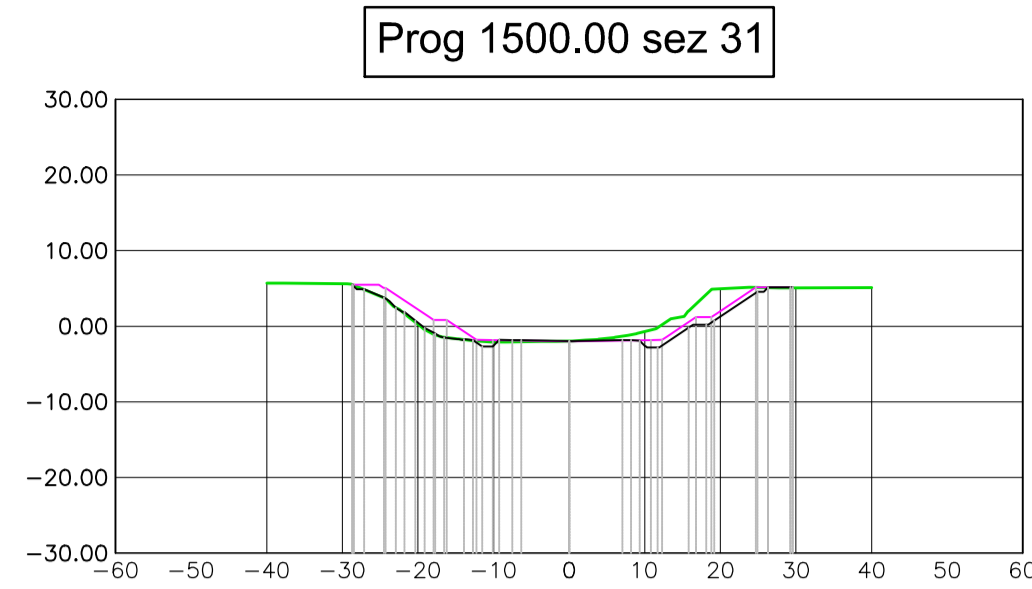




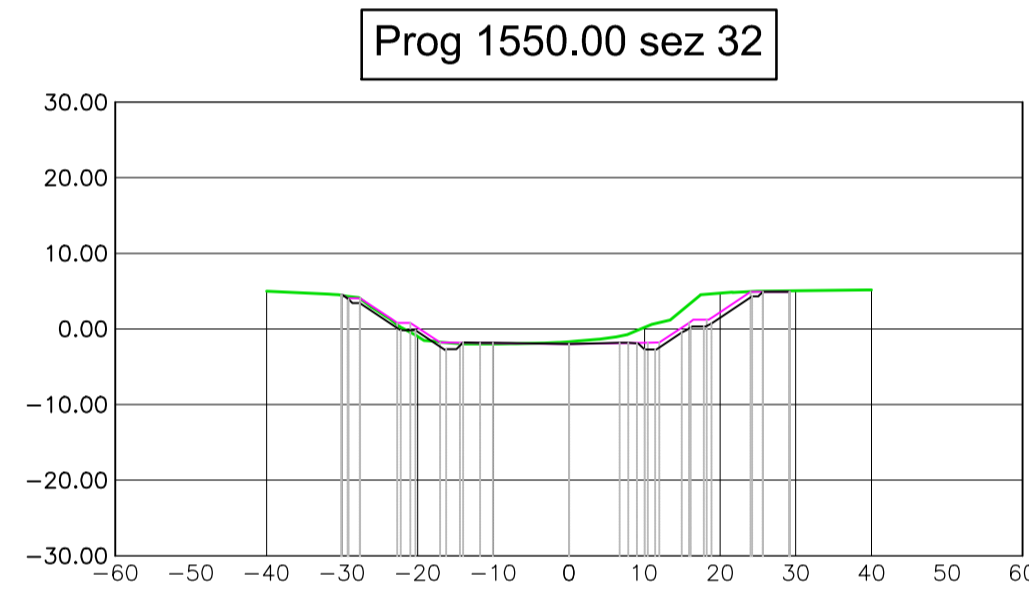




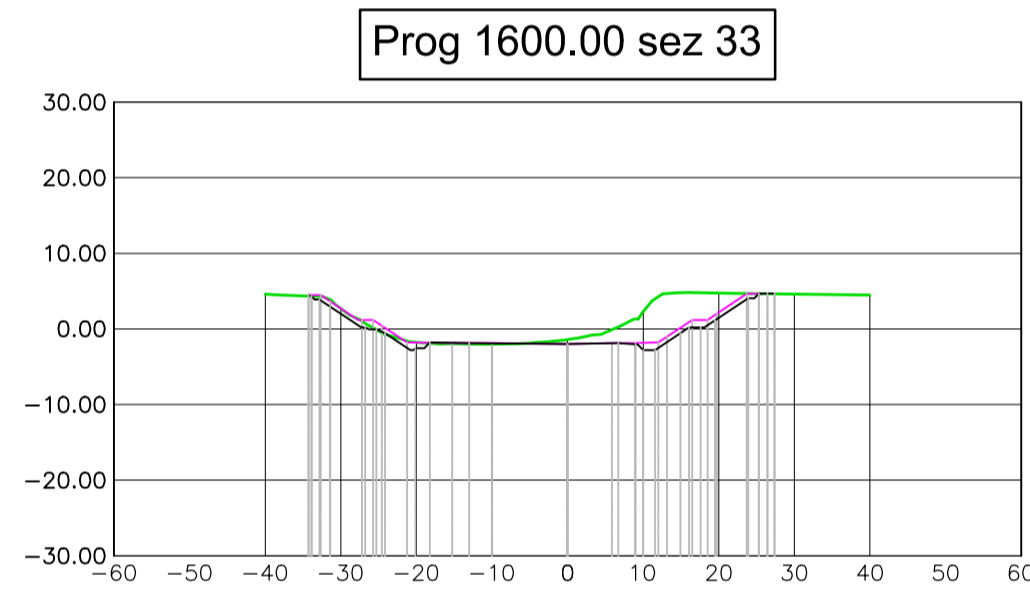
Quote esistente	-5.93	5.65	0.67	-2.14	-1.87	-0.76	5.09	5.30	5.25
Progr. Progetto		8.48	24.03	15.82	1.98	0.76	16.50	29.05	
Quote Progetto		27.55	18.24	13.62	1.86	12.00	19.27	5.22	
Progr. pianoscavi	5.48	27.55	18.24	13.62	1.86	12.00	19.27	5.22	29.05
Quote piano scavi	5.48	27.55	18.24	13.62	1.86	12.00	19.27	5.22	29.05



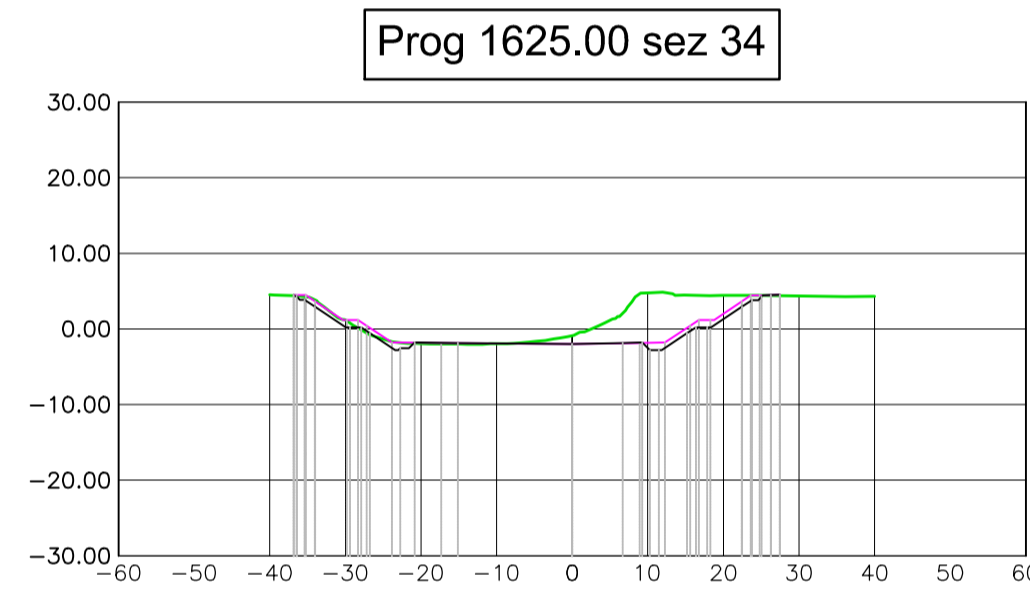
Quote esistente	-5.70	5.60	0.25	-2.09	-1.96	-0.70	4.95	5.08	5.09
Progr. Progetto		5.46	24.28	16.59	1.99	0.70	12.88	20.84	
Quote Progetto		29.18	20.74	14.54	1.83	10.80	19.57	5.15	
Progr. pianoscavi	5.46	29.18	20.74	14.54	1.83	10.80	19.57	5.15	20.84
Quote piano scavi	5.46	29.18	20.74	14.54	1.83	10.80	19.57	5.15	20.84



Quote esistente	-4.98	4.43	1.01	-1.99	-1.68	0.20	4.72	5.04	5.16
Progr. Progetto		30.11	20.33	14.44	2.00	10.41	23.24		
Quote Progetto		25.13	19.32	12.45	1.82	8.97	21.24	5.04	
Progr. pianoscavi	4.50	25.13	19.32	12.45	1.82	8.97	21.24	5.04	23.24
Quote piano scavi	4.50	25.13	19.32	12.45	1.82	8.97	21.24	5.04	23.24



Quote esistente	-4.60	2.70	-1.76	-2.02	-1.42	2.27	4.74	4.58	4.46
Progr. Progetto		31.88	22.28	15.25	1.88	10.08	24.55		
Quote Progetto		27.28	20.52	13.49	1.88	8.86	22.77	4.46	
Progr. pianoscavi	4.58	27.28	20.52	13.49	1.88	8.86	22.77	4.46	24.55
Quote piano scavi	4.58	27.28	20.52	13.49	1.88	8.86	22.77	4.46	24.55




Quote esistente	-4.54	1.16	-1.97	-1.96	-0.91	4.76	4.44	4.30	4.30
Progr. Progetto		31.88	22.28	15.25	1.88	10.08	24.55		
Quote Progetto		27.34	20.58	13.51	1.85	8.93	22.84	4.30	
Progr. pianoscavi	4.47	27.34	20.58	13.51	1.85	8.93	22.84	4.30	24.55
Quote piano scavi	4.47	27.34	20.58	13.51	1.85	8.93	22.84	4.30	24.55



**IDROVIA FERRARESE**  
**DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO**  
**IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.**  
**COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE**  
**DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINAL DI**  
**RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .**  
**2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE**

**RUP:**  
**ING. DAVIDE PARMEGGIANI**  
**REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE**  
**AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE**  
**SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE**  
**FERRARA**

**PROGETTAZIONE:**  
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
DOTT. ING. SIMONE VENTURINI  
 **S.p.A.**  
RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE  
DOTT. ING. MARCO LORA  
Via Cella Galvani, 25 - 47121 VERONA (VR)  
TEL. +39 045 832811 - FAX +39 045 811138  
EMAIL: www.tbcentra.it

**PROGETTO ESECUTIVO**

**TITOLO ELABORATO:**  
**Idrovia**  
**Sezioni**  
**Dalla prog. 1450.00 alla prog. 1650.00**

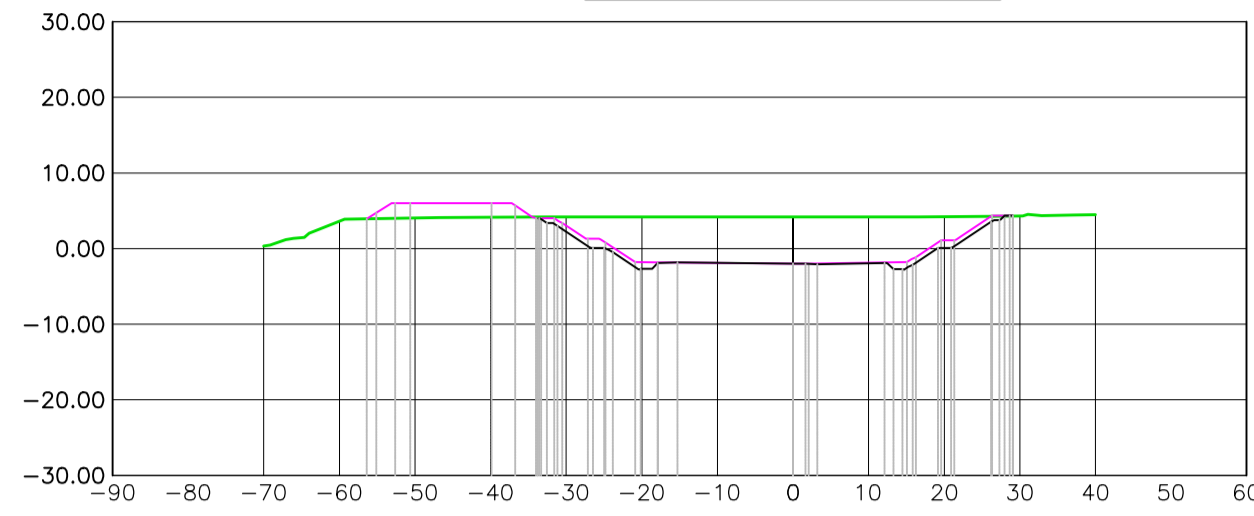
**ELABORATO N°:**  
**11134P-IDR-034**

SIGLA	ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE: 11134P-idrovia.dwg
	S.	ACCORRIONI	M.	LORA	M.	LORA	
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE				DATA: Luglio 2021
	0	Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE				SCALA: 1:1000
	1						

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

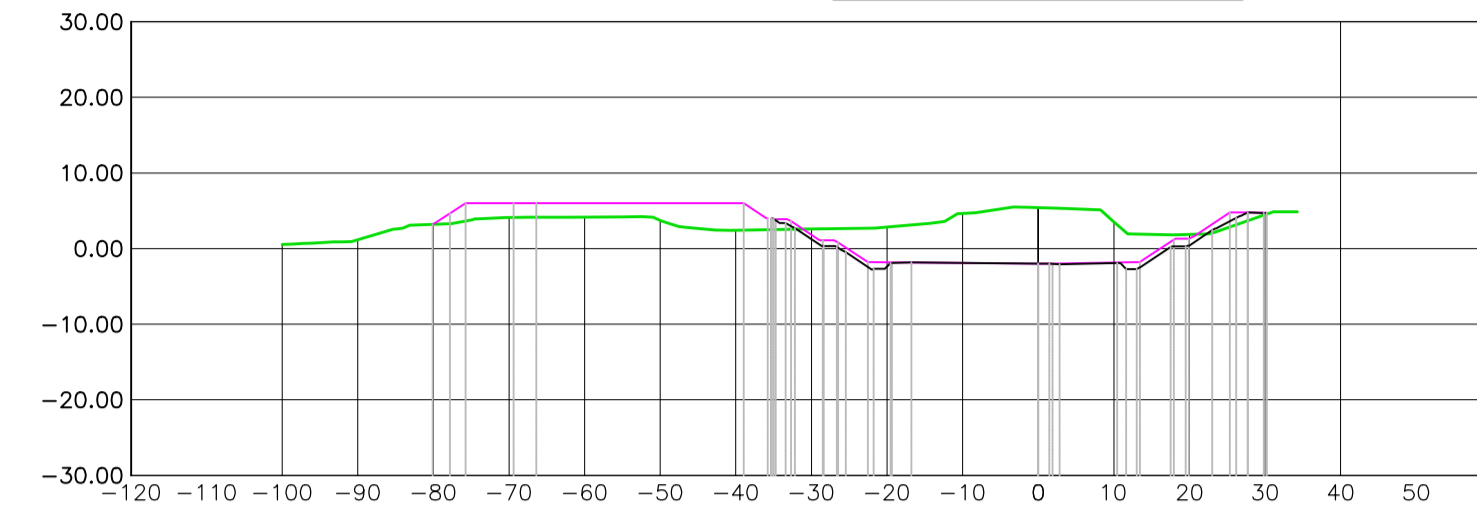


Prog 1850.00 sez 40



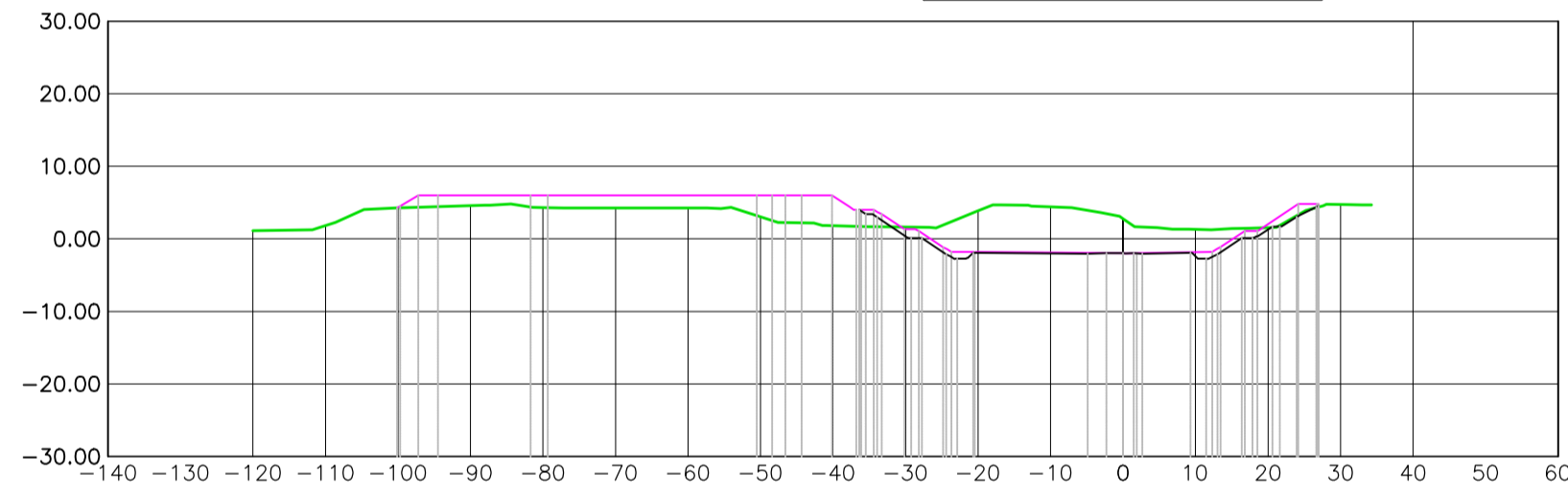
Quote esistente	-	0.32	3.63	4.04	4.13	4.18	4.18	4.17	4.19	4.22	4.32	4.49
Progr. Progetto	-	0.32	3.63	4.04	4.13	4.18	4.18	4.17	4.19	4.22	4.32	4.49
Quote Progetto	-	0.32	3.63	4.04	4.13	4.18	4.18	4.17	4.19	4.22	4.32	4.49
Progr. pianoscavi	-	0.32	3.63	4.04	4.13	4.18	4.18	4.17	4.19	4.22	4.32	4.49
Quote piano scavi	-	0.32	3.63	4.04	4.13	4.18	4.18	4.17	4.19	4.22	4.32	4.49
Progr. Zona riporto	-	0.32	3.63	4.04	4.13	4.18	4.18	4.17	4.19	4.22	4.32	4.49
Quote Zona riporto	-	0.32	3.63	4.04	4.13	4.18	4.18	4.17	4.19	4.22	4.32	4.49

Prog 1900.00 sez 41



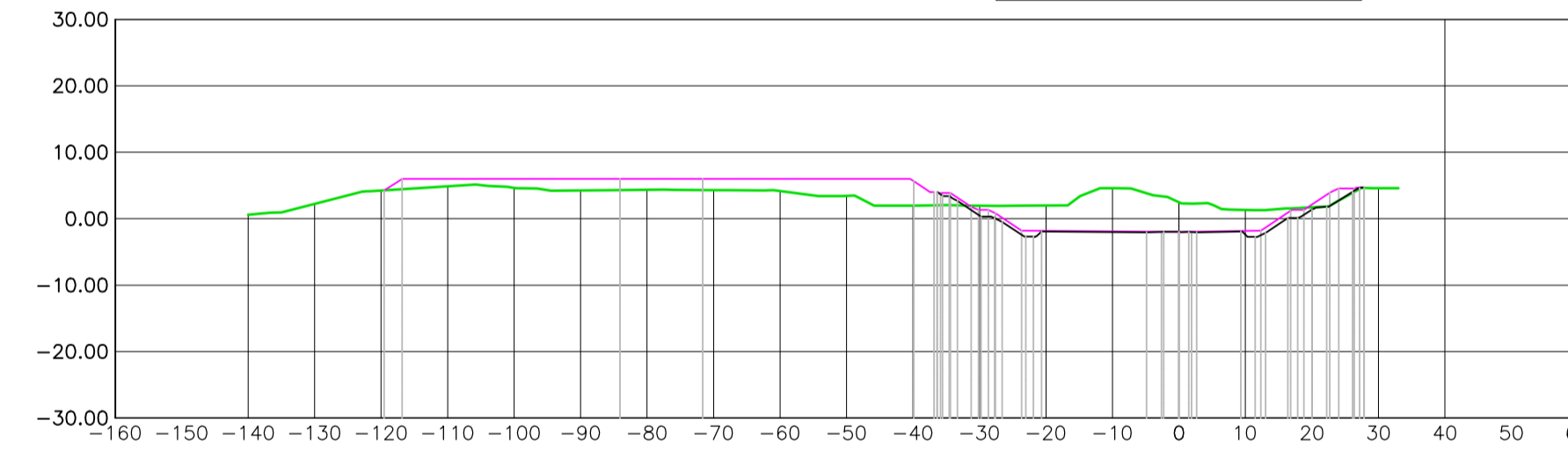
Quote esistente	-	0.54	1.18	3.19	4.10	4.17	3.74	2.43	2.60	2.83	4.64	5.42	3.53	1.88	4.49
Progr. Progetto	-	0.54	1.18	3.19	4.10	4.17	3.74	2.43	2.60	2.83	4.64	5.42	3.53	1.88	4.49
Quote Progetto	-	0.54	1.18	3.19	4.10	4.17	3.74	2.43	2.60	2.83	4.64	5.42	3.53	1.88	4.49
Progr. pianoscavi	-	0.54	1.18	3.19	4.10	4.17	3.74	2.43	2.60	2.83	4.64	5.42	3.53	1.88	4.49
Quote piano scavi	-	0.54	1.18	3.19	4.10	4.17	3.74	2.43	2.60	2.83	4.64	5.42	3.53	1.88	4.49
Progr. Zona riporto	-	0.54	1.18	3.19	4.10	4.17	3.74	2.43	2.60	2.83	4.64	5.42	3.53	1.88	4.49
Quote Zona riporto	-	0.54	1.18	3.19	4.10	4.17	3.74	2.43	2.60	2.83	4.64	5.42	3.53	1.88	4.49

Prog 1950.00 sez 42



Quote esistente	-	1.11	1.83	4.25	4.57	4.31	4.26	4.26	3.02	1.80	1.80	4.40	2.76	1.30	4.72
Progr. Progetto	-	1.11	1.83	4.25	4.57	4.31	4.26	4.26	3.02	1.80	1.80	4.40	2.76	1.30	4.72
Quote Progetto	-	1.11	1.83	4.25	4.57	4.31	4.26	4.26	3.02	1.80	1.80	4.40	2.76	1.30	4.72
Progr. pianoscavi	-	1.11	1.83	4.25	4.57	4.31	4.26	4.26	3.02	1.80	1.80	4.40	2.76	1.30	4.72
Quote piano scavi	-	1.11	1.83	4.25	4.57	4.31	4.26	4.26	3.02	1.80	1.80	4.40	2.76	1.30	4.72
Progr. Zona riporto	-	1.11	1.83	4.25	4.57	4.31	4.26	4.26	3.02	1.80	1.80	4.40	2.76	1.30	4.72
Quote Zona riporto	-	1.11	1.83	4.25	4.57	4.31	4.26	4.26	3.02	1.80	1.80	4.40	2.76	1.30	4.72

Prog 2000.00 sez 43



Quote esistente	-	0.60	2.22	4.22	4.85	4.61	4.24	4.33	4.28	4.16	3.43	1.95	0.96	1.98	4.60	1.31	1.70	4.59
Progr. Progetto	-	0.60	2.22	4.22	4.85	4.61	4.24	4.33	4.28	4.16	3.43	1.95	0.96	1.98	4.60	1.31	1.70	4.59
Quote Progetto	-	0.60	2.22	4.22	4.85	4.61	4.24	4.33	4.28	4.16	3.43	1.95	0.96	1.98	4.60	1.31	1.70	4.59
Progr. pianoscavi	-	0.60	2.22	4.22	4.85	4.61	4.24	4.33	4.28	4.16	3.43	1.95	0.96	1.98	4.60	1.31	1.70	4.59
Quote piano scavi	-	0.60	2.22	4.22	4.85	4.61	4.24	4.33	4.28	4.16	3.43	1.95	0.96	1.98	4.60	1.31	1.70	4.59
Progr. Zona riporto	-	0.60	2.22	4.22	4.85	4.61	4.24	4.33	4.28	4.16	3.43	1.95	0.96	1.98	4.60	1.31	1.70	4.59
Quote Zona riporto	-	0.60	2.22	4.22	4.85	4.61	4.24	4.33	4.28	4.16	3.43	1.95	0.96	1.98	4.60	1.31	1.70	4.59



IDROVIA FERRARESE  
DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO  
IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE  
DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINAL DI  
RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

RUP:  
ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
FERRARA

PROGETTAZIONE:  
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
DOTT. ING. SIMONE VENTURINI  
RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE  
DOTT. ING. MARCO LORA  
**PROTECTORIA** S.p.A.  
Via Gale Catani, 21 - 41121 VERONA (VR)  
Tel. +39 045 852811 - Fax +39 045 811538  
Email: www.protectoria.it

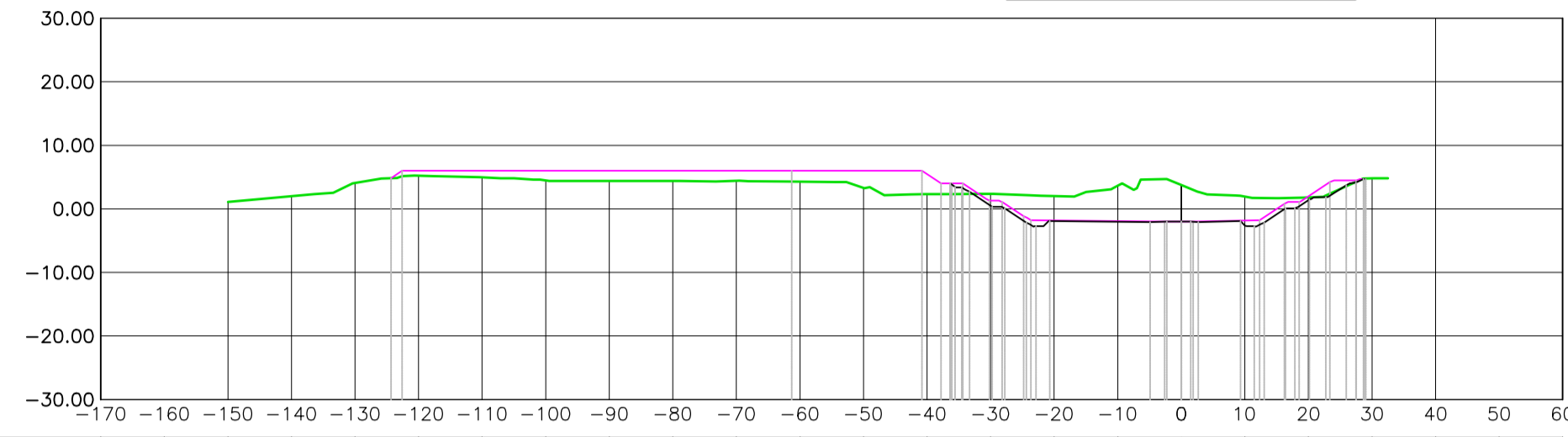
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:  
**Idrovia Sezioni**  
Dalla prog. 1850.00 alla prog. 2000.00  
ELABORATO N°:  
I/1134P-IDR-036

SIGLA		ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE :	
		S. ACCORRONI		M. LORA		M. LORA		I/1134P-idrovia.dwg	
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE					DATA:	Luglio 2021
	0	Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE					SCALA:	1:1000
	1								
2									

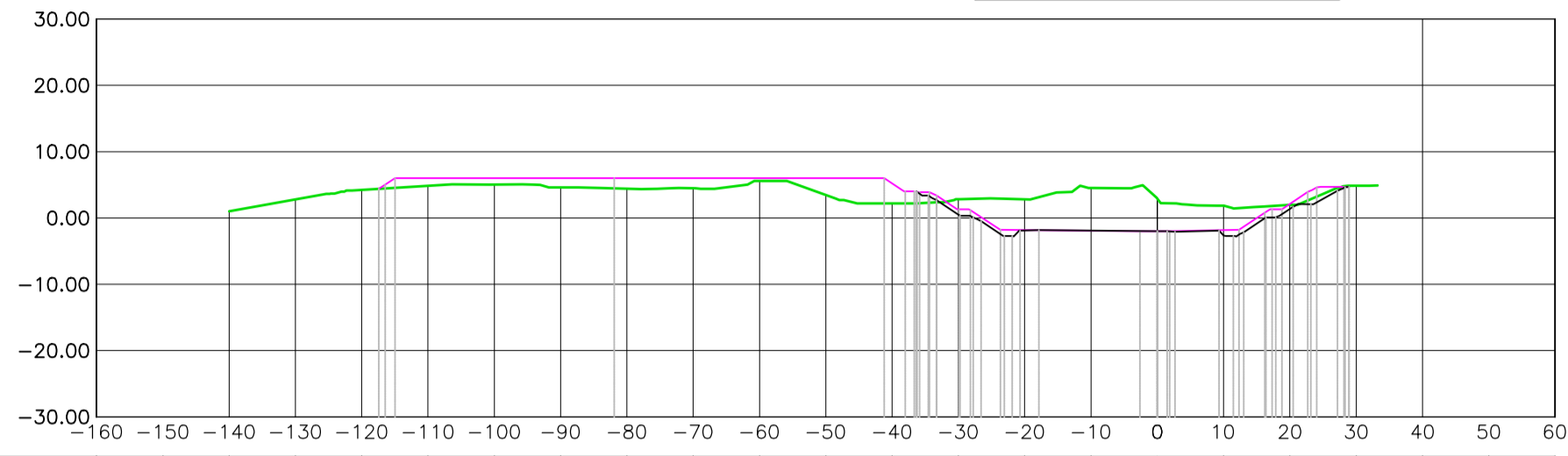
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

Prog 2050.00 sez 44



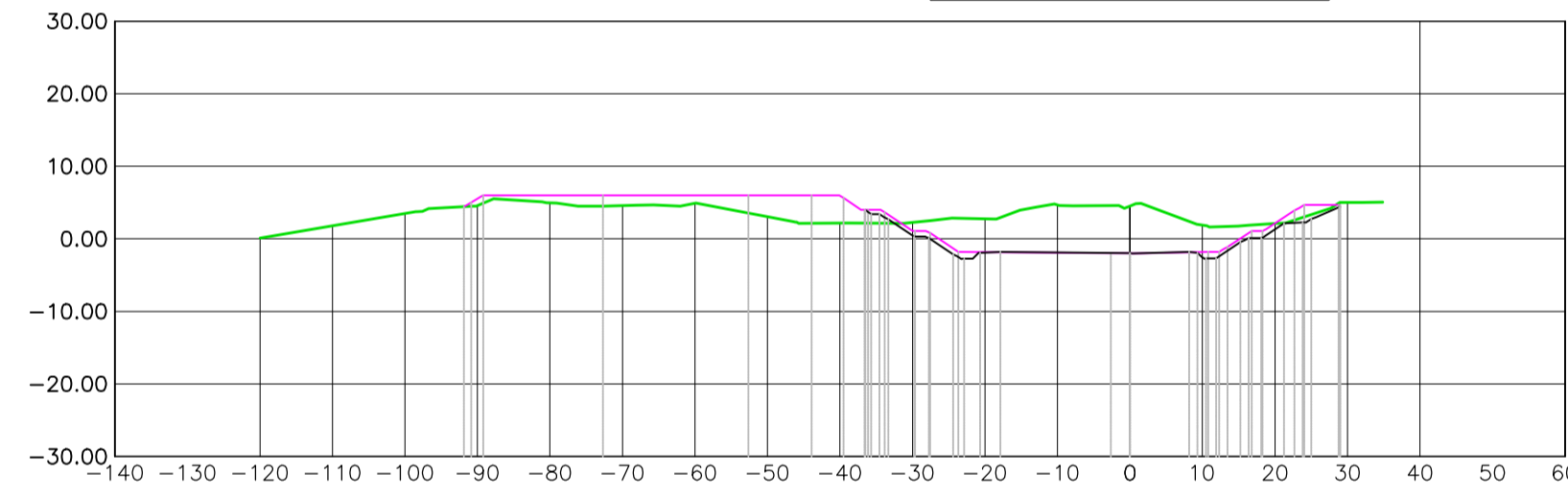
Quote esistente	1.09	1.99	4.08	5.22	4.97	4.48	4.40	4.39	4.41	4.28	3.30	2.33	4.00	34.94	3.35	2.35	2.01	3.64	3.77	1.95	1.81	4.81	
Progr. Progetto																							
Quote Progetto																							
Progr. pianoscavi																							
Quote piano scavi																							
Progr. Zona riporto																							
Quote Zona riporto																							

Prog 2100.00 sez 45



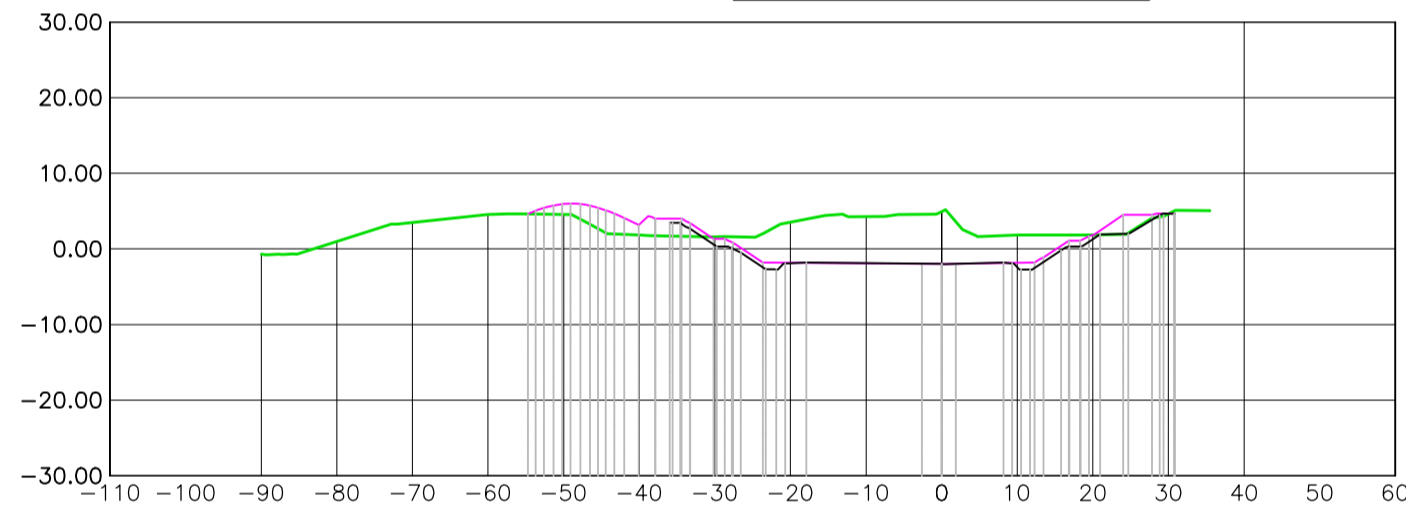
Quote esistente	-140.00	1.02	2.79	4.22	4.85	5.05	4.60	4.43	4.49	5.59	3.47	2.21	2.84	2.83	4.53	2.91	1.88	1.98	4.86	
Progr. Progetto																				
Quote Progetto																				
Progr. pianoscavi																				
Quote piano scavi																				
Progr. Zona riporto																				
Quote Zona riporto																				

Prog 2150.00 sez 46



Quote esistente	0.11	1.80	3.50	4.58	4.95	4.58	4.88	3.03	2.16	2.26	2.74	4.68	4.52	1.87	2.12	5.00
Progr. Progetto																
Quote Progetto																
Progr. pianoscavi																
Quote piano scavi																
Progr. Zona riporto																
Quote Zona riporto																

Prog 2200.00 sez 47



Quote esistente	-0.72	0.99	3.48	4.56	4.55	1.82	1.59	3.52	4.26	4.92	1.84	1.86	1.66	4.63	4.63
Progr. Progetto															
Quote Progetto															
Progr. pianoscavi															
Quote piano scavi															
Progr. Zona riporto															
Quote Zona riporto															



IDROVIA FERRARESE  
DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO  
IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE  
DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINAL DI  
RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

RUP:

ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
FERRARA

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
DOTT. ING. SIMONE VENTURINI

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE  
DOTT. ING. MARCO LORA

**TECNITERRA** S.p.A.

Via Cello Galvani, 25 - 47121 VERONA (VR)  
Tel. +39 045 832811 - Fax +39 045 811938  
Email: www@tecniterra.it

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

**Idrovia  
Sezioni**  
Dalla prog. 2050.00 alla prog. 2200.00

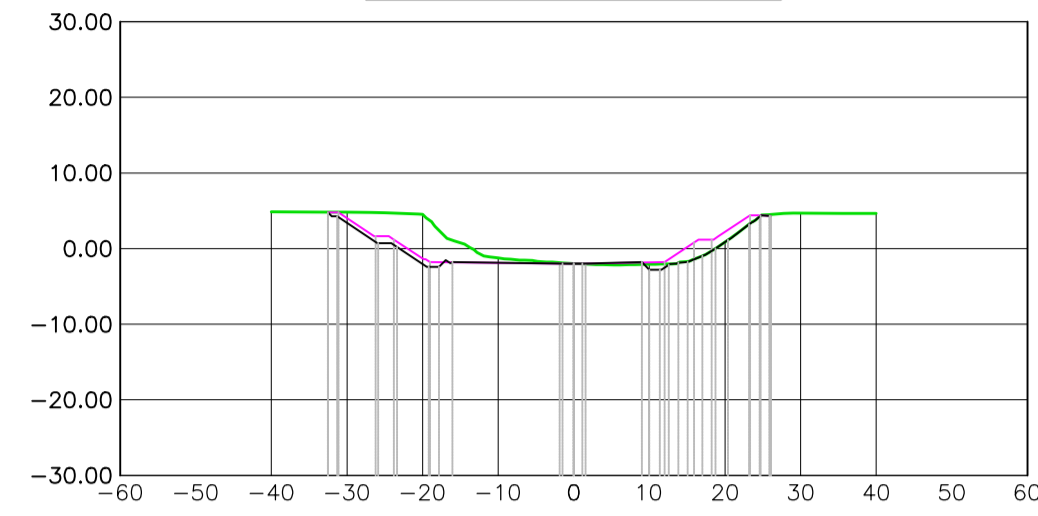
ELABORATO N°:

11134P-IDR-037

SIGLA		ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE :	
		S. ACCORRONI		M. LORA		M. LORA		01134P-idrovia.dwg	
REVISIONE	0	DATA	DESCRIZIONE					DATA:	Luglio 2021
	1	Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE					SCALA:	1:1000
	2								

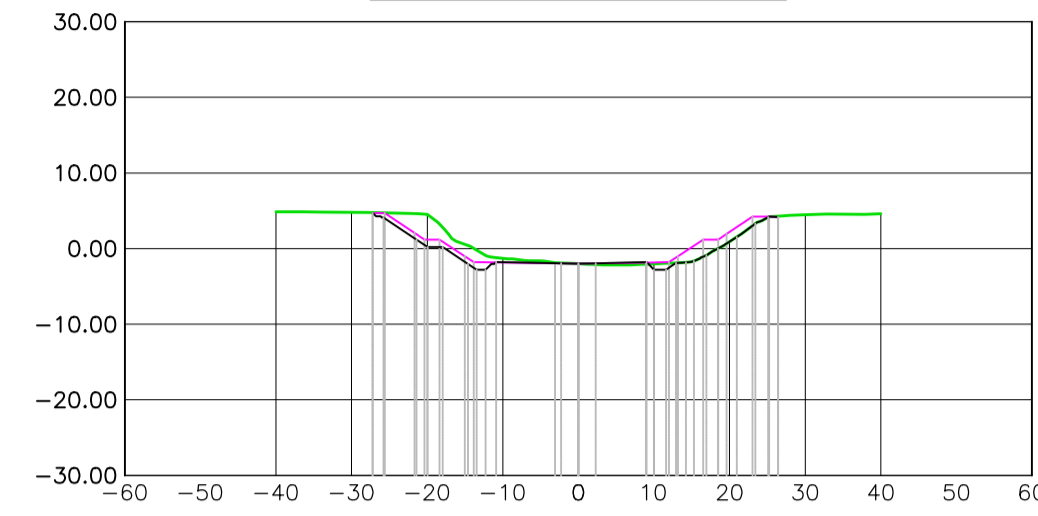


Prog 2500.00 sez 54



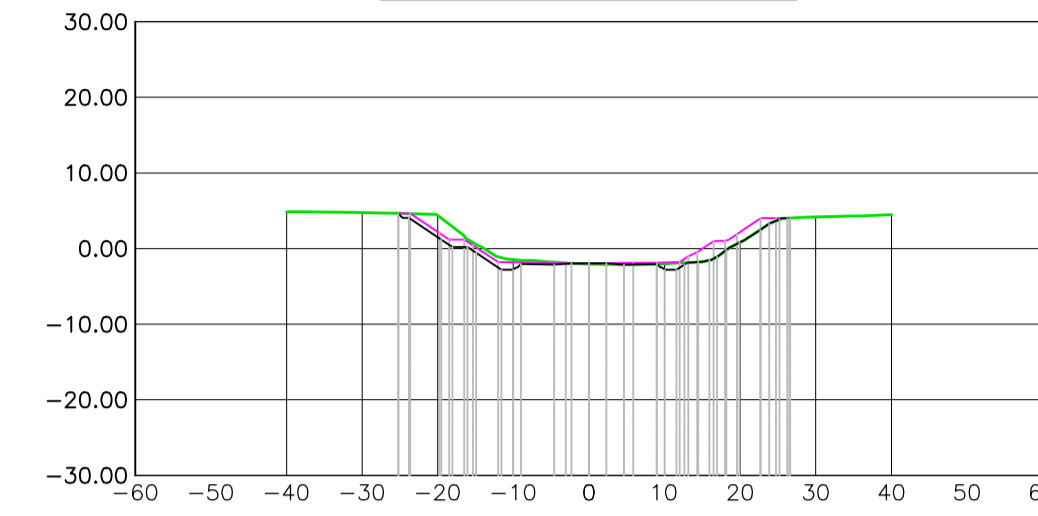
Quote esistente	4.85	4.80	4.52	-1.25	-1.98	0.00	-2.00	-2.09	0.85	4.71	4.66
Progr. Progetto	4.79	4.79	4.52	-1.25	-1.98	0.00	-2.00	-2.09	0.85	4.71	4.66
Quote Progetto	4.79	4.79	4.52	-1.25	-1.98	0.00	-2.00	-2.09	0.85	4.71	4.66
Progr. pianoscavi	4.79	4.79	4.52	-1.25	-1.98	0.00	-2.00	-2.09	0.85	4.71	4.66
Quote piano scavi	4.79	4.79	4.52	-1.25	-1.98	0.00	-2.00	-2.09	0.85	4.71	4.66

Prog 2550.00 sez 55



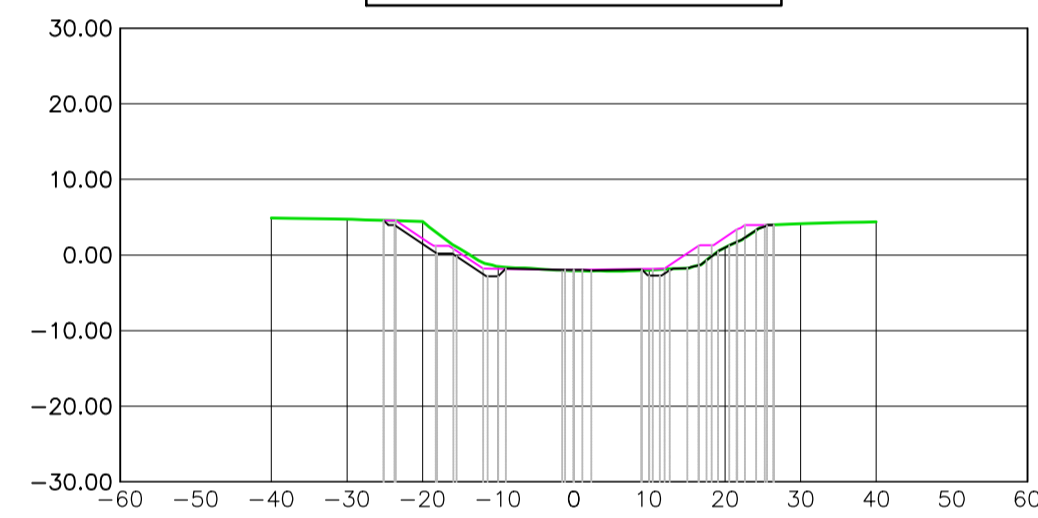
Quote esistente	4.87	4.78	4.52	-1.29	-1.99	0.00	-2.03	0.90	4.48	4.63
Progr. Progetto	4.72	4.72	4.52	-1.29	-1.99	0.00	-2.03	0.90	4.48	4.63
Quote Progetto	4.72	4.72	4.52	-1.29	-1.99	0.00	-2.03	0.90	4.48	4.63
Progr. pianoscavi	4.72	4.72	4.52	-1.29	-1.99	0.00	-2.03	0.90	4.48	4.63
Quote piano scavi	4.72	4.72	4.52	-1.29	-1.99	0.00	-2.03	0.90	4.48	4.63

Prog 2575.00 sez 56



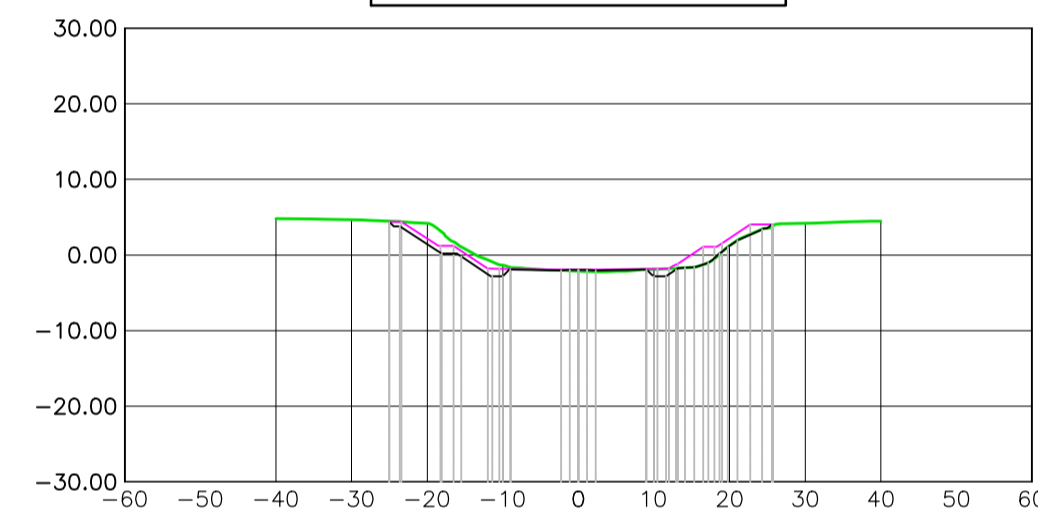
Quote esistente	4.88	4.76	4.38	-1.44	-2.05	0.00	-2.01	0.82	4.19	4.47
Progr. Progetto	4.65	4.65	4.38	-1.44	-2.05	0.00	-2.01	0.82	4.19	4.47
Quote Progetto	4.65	4.65	4.38	-1.44	-2.05	0.00	-2.01	0.82	4.19	4.47
Progr. pianoscavi	4.65	4.65	4.38	-1.44	-2.05	0.00	-2.01	0.82	4.19	4.47
Quote piano scavi	4.65	4.65	4.38	-1.44	-2.05	0.00	-2.01	0.82	4.19	4.47

Prog 2600.00 sez 57



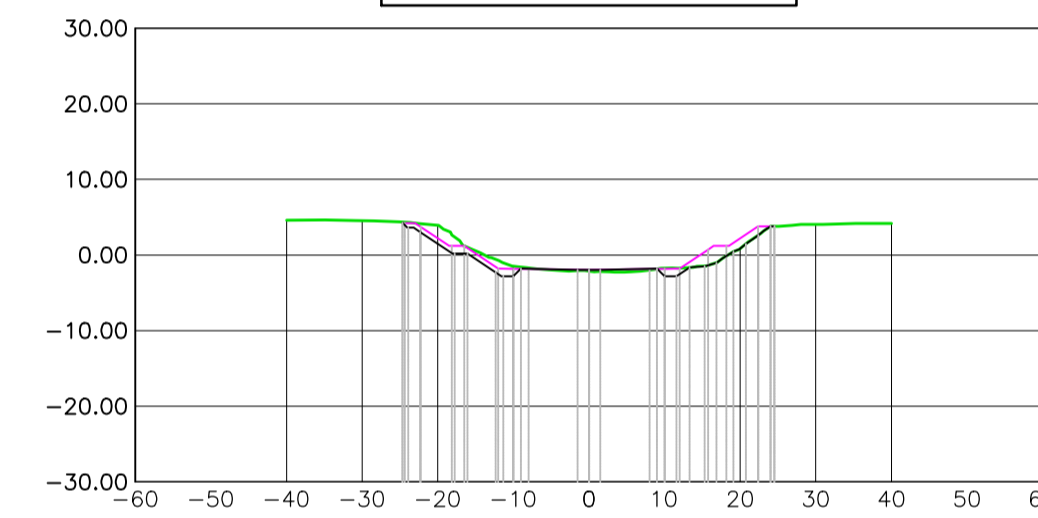
Quote esistente	4.86	4.75	4.41	-1.52	-2.08	0.00	-2.00	0.99	4.15	4.40
Progr. Progetto	4.55	4.55	4.41	-1.52	-2.08	0.00	-2.00	0.99	4.15	4.40
Quote Progetto	4.55	4.55	4.41	-1.52	-2.08	0.00	-2.00	0.99	4.15	4.40
Progr. pianoscavi	4.55	4.55	4.41	-1.52	-2.08	0.00	-2.00	0.99	4.15	4.40
Quote piano scavi	4.55	4.55	4.41	-1.52	-2.08	0.00	-2.00	0.99	4.15	4.40

Prog 2650.00 sez 58



Quote esistente	4.80	4.68	4.18	-1.36	-2.15	0.00	-1.88	1.23	4.21	4.47
Progr. Progetto	4.60	4.60	4.18	-1.36	-2.15	0.00	-1.88	1.23	4.21	4.47
Quote Progetto	4.60	4.60	4.18	-1.36	-2.15	0.00	-1.88	1.23	4.21	4.47
Progr. pianoscavi	4.60	4.60	4.18	-1.36	-2.15	0.00	-1.88	1.23	4.21	4.47
Quote piano scavi	4.60	4.60	4.18	-1.36	-2.15	0.00	-1.88	1.23	4.21	4.47

Prog 2700.00 sez 59



Quote esistente	4.62	4.55	3.93	-1.48	-2.14	0.00	-1.75	0.86	4.05	4.19
Progr. Progetto	4.41	4.41	3.93	-1.48	-2.14	0.00	-1.75	0.86	4.05	4.19
Quote Progetto	4.41	4.41	3.93	-1.48	-2.14	0.00	-1.75	0.86	4.05	4.19
Progr. pianoscavi	4.41	4.41	3.93	-1.48	-2.14	0.00	-1.75	0.86	4.05	4.19
Quote piano scavi	4.41	4.41	3.93	-1.48	-2.14	0.00	-1.75	0.86	4.05	4.19



IDROVIA FERRARESE  
DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.  
COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGESSIVA 2750 IN LOC FINALI DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA .  
2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

RUP:  
ING. DAVIDE PARMEGGIANI  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE  
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE  
FERRARA

PROGETTAZIONE:  
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
DOTT. ING. SIMONE VENTURINI  
RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE  
DOTT. ING. MARCO LORA  
**UBICENTRA** S.p.A.  
Via Carlo Cattaneo, 25 - 47121 VERONA (VR)  
Tel. +39 045 852811 - Fax +39 045 811038  
Email: www@ubicentra.it

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:  
**Idrovia Sezioni**  
Dalla prog. 2500.00 alla prog. 2738.34  
ELABORATO N°:  
**11134P-IDR-039**

SIGLA		ELABORATO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE :	
		S. ACCORRONI		M. LORA		M. LORA		E1134P-idrovia.dwg	
REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE						DATA:
	0	Luglio 2021	EMISIONE PER APPROVAZIONE						Luglio 2021
	1								SCALA:
2								1:1000	



A TERMINI DI LEGGE CI RISERVAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE