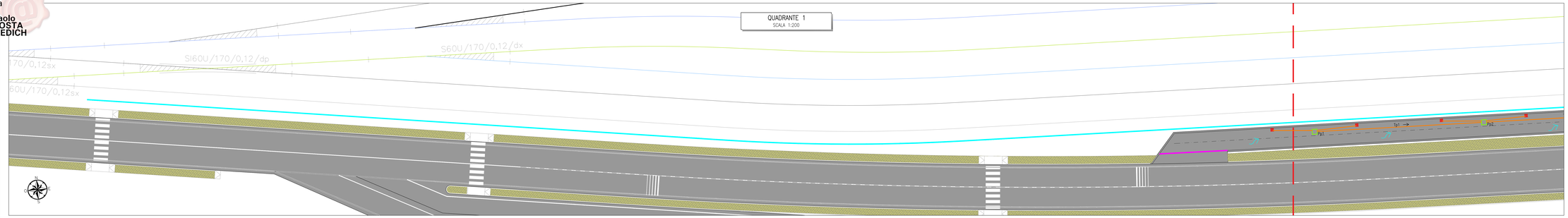
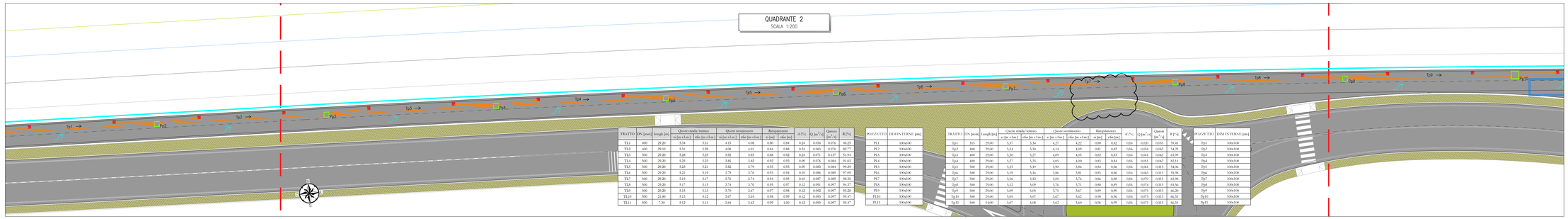
Firmato digitalmente da

Paolo COSTA MEDICH

QUADRANTE 1
SCALA 1:200



QUADRANTE 2
SCALA 1:200



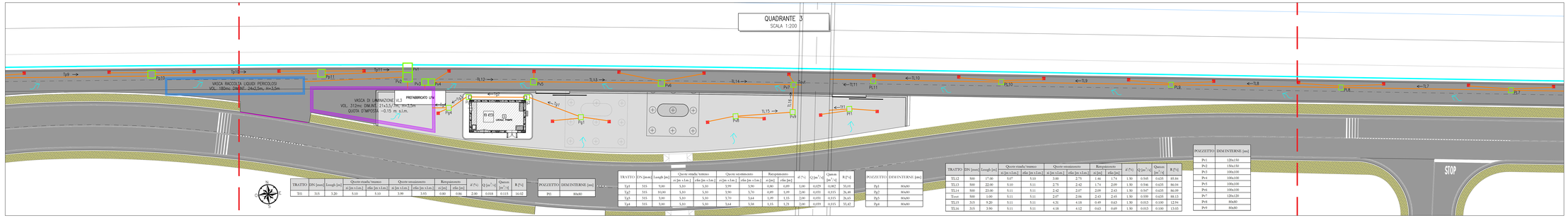
TRATTO	DN [mm]	Length [m]	Quote estrados/sommo		Quote sezzamento		Ricoprimento		d [%]	Q [m³/s]	Qmax [m³/s]	R [%]
			m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m]	effe [m]				
TL1	400	29.20	5.34	5.31	4.15	4.08	0.80	0.84	0.24	0.036	0.076	48.25
TL2	400	29.10	5.31	5.28	4.08	4.01	0.84	0.88	0.24	0.043	0.076	82.77
TL3	500	29.20	5.28	5.25	3.82	3.85	0.88	0.82	0.24	0.073	0.137	51.54
TL4	500	29.20	5.25	5.23	3.85	3.82	0.92	0.93	0.09	0.078	0.084	91.03
TL5	500	29.20	5.23	5.21	3.82	3.79	0.93	0.93	0.09	0.083	0.084	99.29
TL6	500	29.20	5.21	5.19	3.79	3.76	0.93	0.94	0.10	0.086	0.089	97.09
TL7	500	29.20	5.19	5.17	3.76	3.74	0.94	0.95	0.10	0.087	0.089	98.50
TL8	500	29.20	5.17	5.15	3.74	3.70	0.95	0.97	0.12	0.091	0.097	94.37
TL9	500	29.20	5.15	5.13	3.70	3.67	0.97	0.98	0.12	0.092	0.097	95.28
TL10	500	21.80	5.13	5.12	3.67	3.64	0.98	0.99	0.12	0.093	0.097	95.47
TL11	500	7.50	5.12	5.11	3.64	3.63	0.99	1.00	0.12	0.093	0.097	95.47

POZZETTO	DIM INTERNE [mm]
Pf.1	100x100
Pf.2	100x100
Pf.3	100x100
Pf.4	100x100
Pf.5	100x100
Pf.6	100x100
Pf.7	100x100
Pf.8	100x100
Pf.9	100x100
Pf.10	100x100
Pf.11	100x100

TRATTO	DN [mm]	Length [m]	Quote estrados/sommo		Quote sezzamento		Ricoprimento		d [%]	Q [m³/s]	Qmax [m³/s]	R [%]
			m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m]	effe [m]				
Tp1	315	29,00	5,37	5,34	4,27	4,22	0,80	0,82	0,16	0,020	0,053	35,41
Tp2	400	29,00	5,34	5,30	4,14	4,09	0,93	0,82	0,16	0,054	0,062	54,75
Tp3	400	29,00	5,30	5,27	4,09	4,05	0,82	0,93	0,16	0,043	0,062	65,99
Tp4	400	29,00	5,27	5,25	4,05	4,00	0,93	0,84	0,16	0,053	0,062	85,21
Tp5	500	29,00	5,25	5,19	3,90	3,86	0,84	0,86	0,16	0,063	0,113	54,96
Tp6	500	29,00	5,19	5,16	3,86	3,81	0,95	0,86	0,16	0,063	0,113	55,98
Tp7	500	29,00	5,16	5,12	3,81	3,76	0,86	0,88	0,16	0,070	0,113	65,98
Tp8	500	29,00	5,12	5,09	3,76	3,71	0,88	0,89	0,16	0,074	0,113	65,86
Tp9	500	29,00	5,09	5,05	3,73	3,67	0,89	0,90	0,16	0,075	0,113	66,20
Tp10	500	29,00	5,05	5,07	3,67	3,67	0,90	0,96	0,16	0,075	0,113	66,31
Tp11	500	14,00	5,07	5,08	3,62	3,60	0,96	0,99	0,16	0,075	0,113	66,51

POZZETTO	DIM INTERNE [mm]
Pp1	100x100
Pp2	100x100
Pp3	100x100
Pp4	100x100
Pp5	100x100
Pp6	100x100
Pp7	100x100
Pp8	100x100
Pp9	100x100
Pp10	100x100
Pp11	100x100

QUADRANTE 3
SCALA 1:200



TRATTO	DN [mm]	Length [m]	Quote estrados/sommo		Quote sezzamento		Ricoprimento		d [%]	Q [m³/s]	Qmax [m³/s]	R [%]
			m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m]	effe [m]				
TI1	315	3,20	5,10	5,10	3,99	3,93	0,80	0,86	2,00	0,018	0,115	16,02

POZZETTO	DIM INTERNE [mm]
PI1	80x80

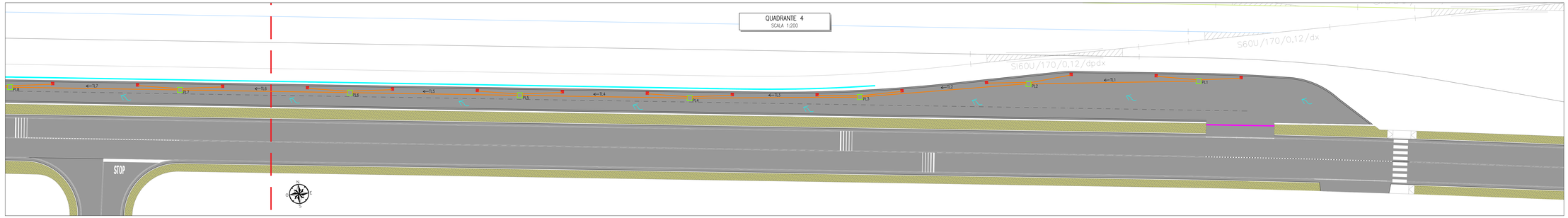
TRATTO	DN [mm]	Length [m]	Quote estrados/sommo		Quote sezzamento		Ricoprimento		d [%]	Q [m³/s]	Qmax [m³/s]	R [%]
			m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m]	effe [m]				
Tp1	315	9,00	3,30	3,30	3,99	3,90	0,80	0,80	1,00	0,029	0,082	35,05
Tp2	315	31,90	3,30	3,30	3,90	3,70	0,80	1,00	2,00	0,051	0,115	26,46
Tp3	315	3,00	3,30	3,30	3,70	3,64	1,00	1,33	2,00	0,051	0,115	26,63
Tp4	315	3,00	3,30	3,30	3,64	3,58	1,33	1,23	2,00	0,039	0,115	33,42

POZZETTO	DIM INTERNE [mm]
Pp1	80x80
Pp2	80x80
Pp3	80x80
Pp4	80x80

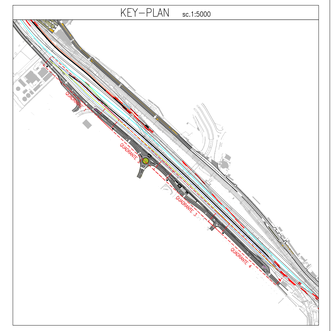
TRATTO	DN [mm]	Length [m]	Quote estrados/sommo		Quote sezzamento		Ricoprimento		d [%]	Q [m³/s]	Qmax [m³/s]	R [%]
			m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m s.l.m.]	effe [m s.l.m.]	m [m]	effe [m]				
TL12	500	17,00	5,07	5,03	3,00	2,75	1,46	1,74	1,50	0,545	0,635	85,84
TL13	500	22,00	5,10	5,11	2,75	2,42	1,74	2,09	1,50	0,546	0,635	86,04
TL14	500	23,00	5,11	5,11	2,42	2,07	2,09	2,43	1,50	0,547	0,635	86,09
Tout	500	3,00	5,11	5,11	2,07	2,06	2,43	2,43	1,50	0,539	0,635	88,13
TL15	315	9,20	5,11	5,11	4,32	4,18	0,49	0,63	1,50	0,015	0,100	12,94
TL16	315	3,90	5,11	5,11	4,18	4,12	0,63	0,69	1,50	0,015	0,100	13,05

POZZETTO	DIM INTERNE [mm]
Pv1	120x150
Pv2	150x150
Pv3	100x100
Pv4	100x100
Pv5	100x100
Pv6	100x100
Pv7	120x120
Pv8	80x80
Pv9	80x80

QUADRANTE 4
SCALA 1:200



KEY–PLAN
sc.1:5000



LEGENDA

- CONDOTTE IN PVC DI PROGETTO
- CANALETTA IN CLS BASE=50cm H=variable
- POZZETTO DI ISPEZIONE
- VASCA DI LAMINAZIONE VL3
- VASCA LIQUIDI PERICOLOSI
- CADITOIA DI PROGETTO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cooperative Costruzioni

LEGGE N. 55 DEL 14/06/2019
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE VOLTRI - BRIGNOLE
PROGETTO DEFINITIVO
PRG DI GENOVA VOLTRI

PRG DI GENOVA VOLTRI
IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetrie di smaltimento acque di piattaforma ferroviaria - Binario merci pericolose, NVS2 e FA54

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Consorzio Cociv, Ing. F. Porna		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	PROGR.	REV.
N G 2 Y	0 4	D	C V	P 9	0 0 1	C

PROGETTAZIONE						
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista integrazioni
A00	PRIMA EMISSIONE	SYSTRA SWS	10/05/2023	COCIV	11/05/2023	P. Costa Medich
B00	SECONDA EMISSIONE	SYSTRA SWS	30/06/2023	COCIV	31/08/2023	P. Costa Medich
C00	Verifica e seguito di RVV. NG2YVA0197I0000000AA	SYSTRA SWS	15/04/2024	COCIV	16/04/2024	P. Costa Medich

Dott. Ing. Paolo Costa Medich
Ordine degli Ing. Prov. TO
n. 10286 A

n. Elab.	Nome File: NG2Y-IA-D-CV-PI-0000-00-001-C00
	CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1:1