



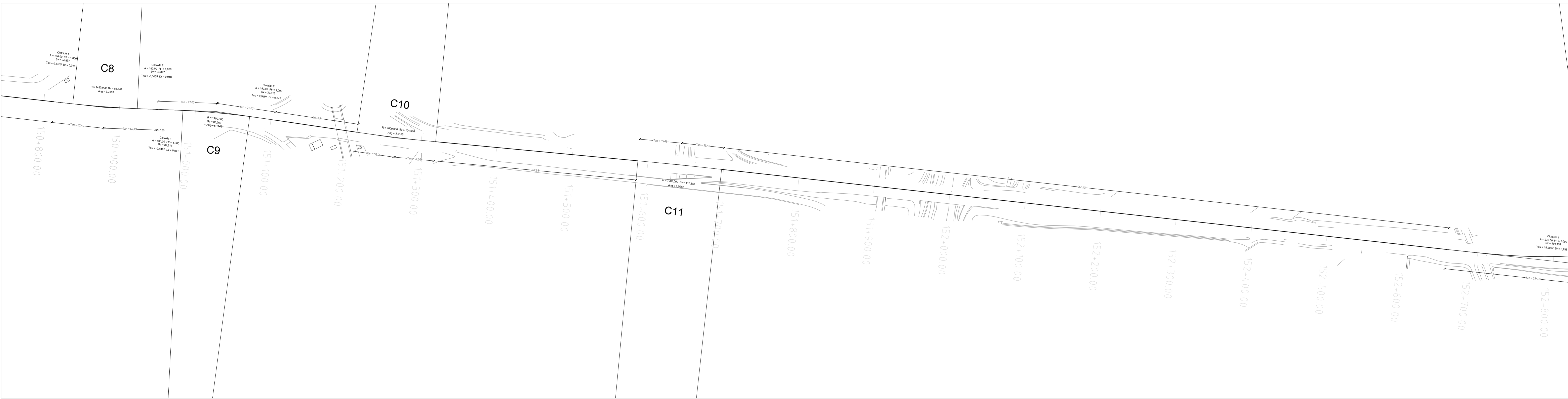
Rac. 1	Ve 1	Ve 2	Ve 3	Ve 4
Catolide 1 A 170.000 Sv 44.482 Tn -2.1773 Dr 0.127 TL 29.643 TK 14.822	Rac. 1 E 496098.553 N 147119.201 Cx N 147476.365 E 496098.911 N 147515.248	Rac. 3 E 496185.720 N 147477.518 Cx N 147538.400 E 496185.720 N 147464.065	Rac. 3 E 496325.863 N 147538.400 Cx N 147717.018 E 496325.863 N 147466.864	Rac. 4 E 496444.108 N 147466.864 Cx N 147712.064 E 496444.108 N 147442.702
Catolide 2 A 170.000 Sv 44.482 Tn 2.1773 Dr 0.127 TL 29.643 TK 14.822	Ve N E 496098.553 N 147119.201 R 2000.000 Ang 0.19165 Tan 41.313 Bs 1.312	Ve N E 496185.720 N 147477.518 R 2000.000 Ang 1.1703 Tan 87.728 Bs 0.192	Ve N E 496325.863 N 147466.864 R 2000.000 Ang 1.0403 Tan 85.706 Bs 0.177	Ve N E 496444.108 N 147442.702 R 2000.000 Ang 0.9419 Tan 98.194 Bs 0.201

Ve 5	Ve 6	Ve 7	Rac. 8	Ve 8
Catolide 1 A 190.000 Sv 32.818 Tn -0.9497 Dr 0.041 TL 21.879 TK 10.940	Rac. 8 E 496564.107 N 147410.758 Cx E 496782.768 Cx N 147330.774 E 496564.107 N 147410.758 Ve E 496664.107 Ve N 147410.758 R 2000.000 Ang 2.8502 Tan 46.935 Bs 0.955	Rac. 7 E 496732.201 N 147330.774 Cx E 496953.199 Cx N 147479.201 E 496732.201 N 147330.774 Ve E 496953.199 Ve N 147479.201 R 2000.000 Ang 2.8949 Tan 45.681 Bs 0.957	Rac. 8 E 496732.201 N 147330.774 Cx E 496953.199 Cx N 147479.201 E 496732.201 N 147330.774 Ve E 496953.199 Ve N 147479.201 R 2000.000 Ang 2.8949 Tan 45.681 Bs 0.957	Ve 8 E 496973.200 N 147330.774 Cx E 497242.317 Cx N 147480.277 E 496973.200 N 147330.774 Ve E 497242.317 Ve N 147480.277 R 2000.000 Ang 3.7881 Tan 42.583 Bs 0.925

Rac. 9	Ve 9	Ve 10	Ve 11
Catolide 1 A 180.000 Sv 32.818 Tn 0.9497 Dr 0.041 TL 21.879 TK 10.940	Rac. 9 E 497048.223 N 147325.128 Cx E 496782.768 Cx N 147325.128 E 497048.223 N 147325.128 Ve E 497048.223 Ve N 147325.128 R 2000.000 Ang 5.1142 Tan 52.097 Bs 0.888	Rac. 10 E 497459.702 N 147304.177 Cx E 498842.488 Cx N 147385.118 E 497459.702 N 147304.177 Ve E 498842.488 Ve N 147385.118 R 2000.000 Ang 3.3786 Tan 52.091 Bs 0.677	Rac. 11 E 497324.863 N 147304.177 Cx E 491108.540 Cx N 147376.741 E 497324.863 N 147304.177 Ve E 491108.540 Ve N 147376.741 R 2000.000 Ang 1.0982 Tan 55.428 Bs 0.219

Rac. 12	Ve 12	Ve 13	Ve 14	Ve 15
Catolide 1 A 176.500 Sv 191.131 Tn -15.2097 Dr 3.798 TL 127.803 TK 64.059	Rac. 12 E 497891.276 N 147198.129 Cx E 498188.381 Cx N 147198.129 E 497891.276 N 147198.129 Ve E 498188.381 Ve N 147198.129 R 4000.000 Ang 11.7946 Tan 37.100 Bs 1.722	Rac. 13 E 498500.170 N 147142.274 Cx E 496603.110 Cx N 147142.274 E 498500.170 N 147142.274 Ve E 496603.110 Ve N 147142.274 R 2000.000 Ang 1.1345 Tan 52.091 Bs 0.238	Rac. 14 E 498322.962 N 147198.129 Cx E 497338.899 Cx N 146800.965 E 498322.962 N 147198.129 Ve E 497338.899 Ve N 146800.965 R 2000.000 Ang 0.8145 Tan 44.779 Bs 0.143	Rac. 15 E 498044.108 N 146476.805 Cx E 498044.108 Cx N 146476.805 E 498044.108 N 146476.805 Ve E 498044.108 Ve N 146476.805 R 2000.000 Ang 0.8145 Tan 44.779 Bs 0.143

Ve 16	Rac. 17	Ve 17
Rac. 16 E 500207.325 N 147084.284 Cx E 500217.719 Cx N 147820.158 E 500207.325 N 147084.284 Ve E 500217.719 Ve N 147820.158 R 8000.000 Sv 133.643 Ang 1.0627 Tan 66.773 Bs 0.279	Catolide 1 A 72.000 Sv 83.390 Tn 20.0887 Dr 2.879 TL 87.728 TK 16.305	Rac. 17 E 499493.833 N 147102.246 Cx E 499493.833 Cx N 147102.246 E 499493.833 N 147102.246 Ve E 499493.833 Ve N 147102.246 R 45.000 Sv 66.7632 Ang 11.7941 Tan 116.244 Bs 38.962



Ve 18	Rac. 18	Ve 19
Rac. 18 E 500217.719 N 147820.158 Cx E 500217.719 Cx N 147820.158 E 500217.719 N 147820.158 Ve E 500217.719 Ve N 147820.158 R 8000.000 Sv 133.643 Ang 1.0627 Tan 66.773 Bs 0.279	Catolide 2 A 276.500 Sv 191.131 Tn 15.2097 Dr 3.798 TL 127.803 TK 64.059	Rac. 19 E 499999.170 N 147142.274 Cx E 496603.110 Cx N 147142.274 E 499999.170 N 147142.274 Ve E 496603.110 Ve N 147142.274 R 2000.000 Ang 1.1345 Tan 52.091 Bs 0.238



Ve 20	Rac. 20	Ve 21
Rac. 20 E 500217.719 N 147820.158 Cx E 500217.719 Cx N 147820.158 E 500217.719 N 147820.158 Ve E 500217.719 Ve N 147820.158 R 8000.000 Sv 133.643 Ang 1.0627 Tan 66.773 Bs 0.279	Catolide 3 A 191.508 Sv 148.500 Tn 66.7632 Dr 11.7941 TL 116.244 TK 38.962	Rac. 21 E 499999.170 N 147142.274 Cx E 496603.110 Cx N 147142.274 E 499999.170 N 147142.274 Ve E 496603.110 Ve N 147142.274 R 2000.000 Ang 1.1345 Tan 52.091 Bs 0.238

Ve 22	Rac. 22	Ve 23
Rac. 22 E 500217.719 N 147820.158 Cx E 500217.719 Cx N 147820.158 E 500217.719 N 147820.158 Ve E 500217.719 Ve N 147820.158 R 8000.000 Sv 133.643 Ang 1.0627 Tan 66.773 Bs 0.279	Catolide 4 A 191.508 Sv 148.500 Tn 66.7632 Dr 11.7941 TL 116.244 TK 38.962	Rac. 23 E 499999.170 N 147142.274 Cx E 496603.110 Cx N 147142.274 E 499999.170 N 147142.274 Ve E 496603.110 Ve N 147142.274 R 2000.000 Ang 1.1345 Tan 52.091 Bs 0.238

Ve 24	Rac. 24	Ve 25
Rac. 24 E 500217.719 N 147820.158 Cx E 500217.719 Cx N 147820.158 E 500217.719 N 147820.158 Ve E 500217.719 Ve N 147820.158 R 8000.000 Sv 133.643 Ang 1.0627 Tan 66.773 Bs 0.279	Catolide 5 A 191.508 Sv 148.500 Tn 66.7632 Dr 11.7941 TL 116.244 TK 38.962	Rac. 25 E 499999.170 N 147142.274 Cx E 496603.110 Cx N 147142.274 E 499999.170 N 147142.274 Ve E 496603.110 Ve N 147142.274 R 2000.000 Ang 1.1345 Tan 52.091 Bs 0.238

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	PRIMA REVISIONE	settembre 2020	Ing. Nicolodi	Ing. Zaccaro	Ing. Franchetti
A	EMISSIONE	dicembre 2019	Ing. Nicolodi	Ing. Frizzarin	Ing. Franchetti


Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
 Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di
 Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L.
 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Struttura Territoriale Emilia Romagna
 Viale A. Masini, 8 - 40126 Bologna T [+39] 051 6301111 - F [+39] 051 244970
 Pec: anas.emiliaromagna@postacert.stradaanas.it - www.stradaanas.it

Miglioramento del collegamento tra S.S. 16 e S.S. 309 dir.

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTI: FRANCHETTI S.P.A. Direttore Tecnico: Ing. Paolo Franchetti	GRUPPO DI PROGETTAZIONE FRANCHETTI BRIDGE DIAGNOSTICS AND PREDICTIVE MAINTENANCE Ing. Michele Frizzarin Ing. Francesco Zaccaro Ing. Matteo Nicolodi Ing. Antonio Sbordoni
IL GEOLOGO: Geol. Matteo Scalzotto	COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Francesco Pisani
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	PROTOCOLLO DATA

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

CODICE PROGETTO	NUMERO FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. 0000 0000 0000	171-18_P_2_IR_EG_05_1_Planimetria di tracciamento CODICE ELAB. PPPPPPPTTTTT	01	1:2000