

**LEGENDA**

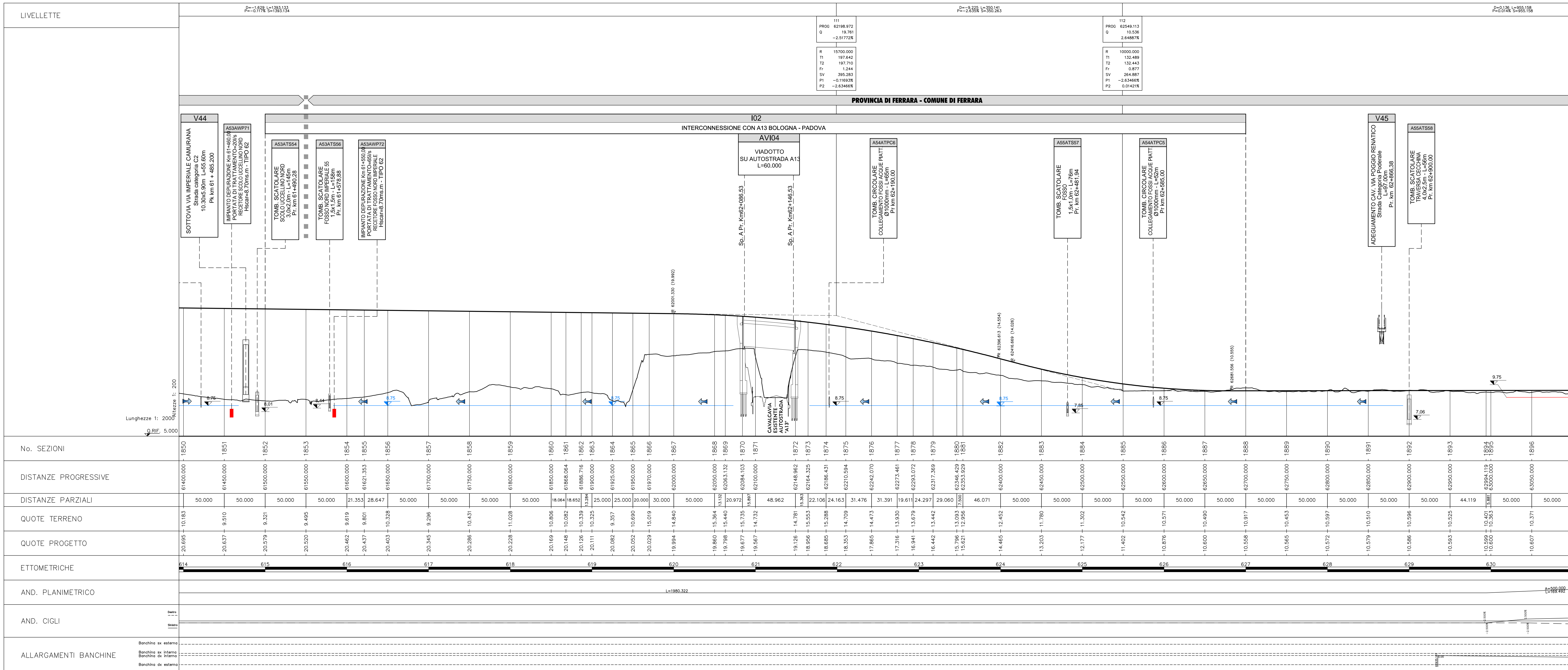
- TOMBINO CIRCOLARE IN CLS
- ◻ TOMBINO SCATOLARE IN CLS
- ◻ TOMBINO SCATOLARE PER PASSAGGIO FAUNISTICO
- ← DIREZIONE DI SCOLO DEI FOSSI DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA
- IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN CONTINUO
- QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO CENTRO CURVA
- QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead e400
- QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead e600
- QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead e800
- QUOTA DI SCORRIMENTO COLLETTORE DI DRENAGGIO IN Pead e1000
- QUOTA DI SCORRIMENTO DEI FOSSI DI GUARDIA
- QUOTA DI SCORRIMENTO CANALLETTA CLS SU RIBANCA 100X70cm (Lato Nord)
- QUOTA DI SCORRIMENTO CANALLETTA CLS SU RIBANCA 100X70cm (Lato Sud)

**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

**PLANIMETRIA DI PROGETTO DEL DRENAGGIO DI PIATTAFORMA:**  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_01\_26\_A - PLANIMETRIA DI PROGETTO DEL DRENAGGIO DI PIATTAFORMA TAV1-26  
 TIPOLOGICI:  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_01\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 1/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_02\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 2/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_03\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO 3/3  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_04\_A - SISTEMI DI TRATTAMENTO: PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_05\_A - TIPOLOGICO PIAZZOLA IDRICA  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_01\_A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_A00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_06\_A - SCHEMA RETE DI RACCOLTA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI SISTEMA DI DRENAGGIO  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_01\_A - SINCRONO DI RICOGLIOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_02\_A - SINCRONO DI RICOGLIOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_03\_A - SINCRONO DI RICOGLIOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_04\_A - SINCRONO DI RICOGLIOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_05\_A - SINCRONO DI RICOGLIOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI  
 PD\_0\_S00\_0WP00\_0\_WW\_PZ\_06\_A - SINCRONO DI RICOGLIOLO PLANIMETRIA DELLE RETI DI RACCOLTA, PIANTE E SEZIONI

**NOTE**

**COLLETTORI DI RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA:**  
 1) LA PENDENZA MINIMA DEVE ESSERE PARI A 0,1%  
 2) IL PROFILO DI SCORRIMENTO E' UGUALE A QUELLO DELLA LIVELLETTA, DALL'ASSE AUTOSTRADALE TRATTE NEI PUNTI IN CUI E' NECESSARIO PROCEDERE IN CONTROPENDENZA  
 3) GLI SCARCHI SONO AD INTERASSE DI 60M AD ECCEZIONE DEI SEGUENTI CASI:  
 3a- NEI TRATTI CON CAMBIO DI PENDENZA (IMPALCO INTRAASSE)  
 3b- IN PRESENZA DI BARRIERA ANTIRUMORE, INTERASSE 200M  
 3c- NEI TRATTI DISCONTINUI FORTI, VERI E FINGE  
 3d- IL PASSO E' USUALMENTE 20M FATTO SALVO I SEGUENTI CASI:  
 1) IN CORRISPONDENZA DEI CAMBI DI PENDENZA RAFFITTE IL PASSO 100M OIU DI CUI IL PRIMO E' CORRISPONDENZA DELLA CUSPIDE  
 2) NEL PASSAGGIO IN CURVA IL TRATTO DI CURVA A RETTE RAFFITTE IL PASSO 100M OIU DI CUI IL PRIMO E' CORRISPONDENZA DELLA CUSPIDE  
 3) LA QUOTA ED IL VERSO DI SCORRIMENTO DEI FOSSI DI GUARDIA SONO RIPORTATI:  
 1) A ESTERNA DEI FOSSI DI GUARDIA, NEL CASO DI TRATTO A RETTE  
 2) AL FOSSO INTERNO CURVA, NEL CASO DI TRATTO IN CURVA  
**FOSSO ESTERNO CURVA PRO 2:**  
 IL FOSSO ESTERNO CURVA DI PRO 2 DI DIMENSIONI 150X70X100CM SEGUE GENERALMENTE L'ANDAMENTO DEL TERRENO. LO SCARICO AVVIENE NEL TOMBINO DI RISCOGLIOLO NEI CASI DI TRATTO A RETTE  
 - 20,74M NEL CASO DI TOMBINO SCATOLARE  
 - 20,75M NEL CASO DI TOMBINO CIRCOLARE



**NO. SEZIONI**  
 1850  
 1851  
 1852  
 1853  
 1854  
 1855  
 1856  
 1857  
 1858  
 1859  
 1860  
 1861  
 1862  
 1863  
 1864  
 1865  
 1866  
 1867  
 1868  
 1869  
 1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897

**DISTANZE PROGRESSIVE**  
 6100,000  
 6150,000  
 6180,000  
 6200,000  
 6220,000  
 6240,000  
 6260,000  
 6280,000  
 6300,000  
 6320,000  
 6340,000  
 6360,000  
 6380,000  
 6400,000  
 6420,000  
 6440,000  
 6460,000  
 6480,000  
 6500,000  
 6520,000  
 6540,000  
 6560,000  
 6580,000  
 6600,000  
 6620,000  
 6640,000  
 6660,000  
 6680,000  
 6700,000  
 6720,000  
 6740,000  
 6760,000  
 6780,000  
 6800,000  
 6820,000  
 6840,000  
 6860,000  
 6880,000  
 6900,000  
 6920,000  
 6940,000  
 6960,000  
 6980,000  
 7000,000  
 7020,000  
 7040,000  
 7060,000  
 7080,000  
 7100,000  
 7120,000  
 7140,000  
 7160,000  
 7180,000  
 7200,000  
 7220,000  
 7240,000  
 7260,000  
 7280,000  
 7300,000  
 7320,000  
 7340,000  
 7360,000  
 7380,000  
 7400,000  
 7420,000  
 7440,000  
 7460,000  
 7480,000  
 7500,000  
 7520,000  
 7540,000  
 7560,000  
 7580,000  
 7600,000  
 7620,000  
 7640,000  
 7660,000  
 7680,000  
 7700,000  
 7720,000  
 7740,000  
 7760,000  
 7780,000  
 7800,000  
 7820,000  
 7840,000  
 7860,000  
 7880,000  
 7900,000  
 7920,000  
 7940,000  
 7960,000  
 7980,000  
 8000,000  
 8020,000  
 8040,000  
 8060,000  
 8080,000  
 8100,000  
 8120,000  
 8140,000  
 8160,000  
 8180,000  
 8200,000  
 8220,000  
 8240,000  
 8260,000  
 8280,000  
 8300,000  
 8320,000  
 8340,000  
 8360,000  
 8380,000  
 8400,000  
 8420,000  
 8440,000  
 8460,000  
 8480,000  
 8500,000  
 8520,000  
 8540,000  
 8560,000  
 8580,000  
 8600,000  
 8620,000  
 8640,000  
 8660,000  
 8680,000  
 8700,000  
 8720,000  
 8740,000  
 8760,000  
 8780,000  
 8800,000  
 8820,000  
 8840,000  
 8860,000  
 8880,000  
 8900,000  
 8920,000  
 8940,000  
 8960,000  
 8980,000  
 9000,000  
 9020,000  
 9040,000  
 9060,000  
 9080,000  
 9100,000  
 9120,000  
 9140,000  
 9160,000  
 9180,000  
 9200,000  
 9220,000  
 9240,000  
 9260,000  
 9280,000  
 9300,000  
 9320,000  
 9340,000  
 9360,000  
 9380,000  
 9400,000  
 9420,000  
 9440,000  
 9460,000  
 9480,000  
 9500,000  
 9520,000  
 9540,000  
 9560,000  
 9580,000  
 9600,000  
 9620,000  
 9640,000  
 9660,000  
 9680,000  
 9700,000  
 9720,000  
 9740,000  
 9760,000  
 9780,000  
 9800,000  
 9820,000  
 9840,000  
 9860,000  
 9880,000  
 9900,000  
 9920,000  
 9940,000  
 9960,000  
 9980,000  
 10000,000

**QUOTE TERRENO**  
 -20,695  
 -20,637  
 -20,079  
 -20,100  
 -20,462  
 -20,437  
 -20,403  
 -20,345  
 -20,286  
 -20,228  
 -20,169  
 -20,148  
 -20,104  
 -20,111  
 -20,082  
 -20,002  
 -20,029  
 -19,994  
 -19,860  
 -19,797  
 -19,677  
 -19,567  
 -19,126  
 -18,956  
 -18,665  
 -18,353  
 -17,865  
 -17,316  
 -16,941  
 -16,442  
 -15,766  
 -15,207  
 -14,465  
 -13,203  
 -12,177  
 -11,402  
 -10,676  
 -10,600  
 -10,548  
 -10,565  
 -10,572  
 -10,579  
 -10,586  
 -10,593  
 -10,599  
 -10,607  
 -10,614  
 -10,617  
 -10,618  
 -10,619  
 -10,620  
 -10,621  
 -10,622  
 -10,623  
 -10,624  
 -10,625  
 -10,626  
 -10,627  
 -10,628  
 -10,629  
 -10,630  
 -10,631

**ETTOMETRICHE**  
 614  
 615  
 616  
 617  
 618  
 619  
 620  
 621  
 622  
 623  
 624  
 625  
 626  
 627  
 628  
 629  
 630  
 631

**AND. PLANIMETRICO**  
 L=1950,332

**AND. CIGLI**  
 15,999,892

**ALLARGAMENTI BANCHINE**  
 Banchoa su esterno  
 Banchoa su interno  
 Banchoa da esterno

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA** **ARC** **AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA**

**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13**

CODICE C.U.P. E81808000000009

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE AUTOSTRADALE (COMPENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)**

IDROLOGIA E IDRAULICA

PLANIMETRIE E PROFILI ASSE AUTOSTRADA

PROFILI FOSSI TAV 39

**IL PROGETTISTA:**  
 Ing. Emilio Sella  
 Albo Ing. Reg. Emilia-Rom. n° 945

**IL CONCESSIONARIO:**  
 Azienda Regionale Caspade Spa  
 L. PRESIDENTE Giovanni Pinelli

G							
F							
E							
D							
C							
B							
A	17.04.2012	EMISSIONE	Ing. Marchio	Ing. Teò	Ing. Salet		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE		

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

**01 MAGGIO 2012**

Scala: 1:2000/200

scala di stampa: 1:1