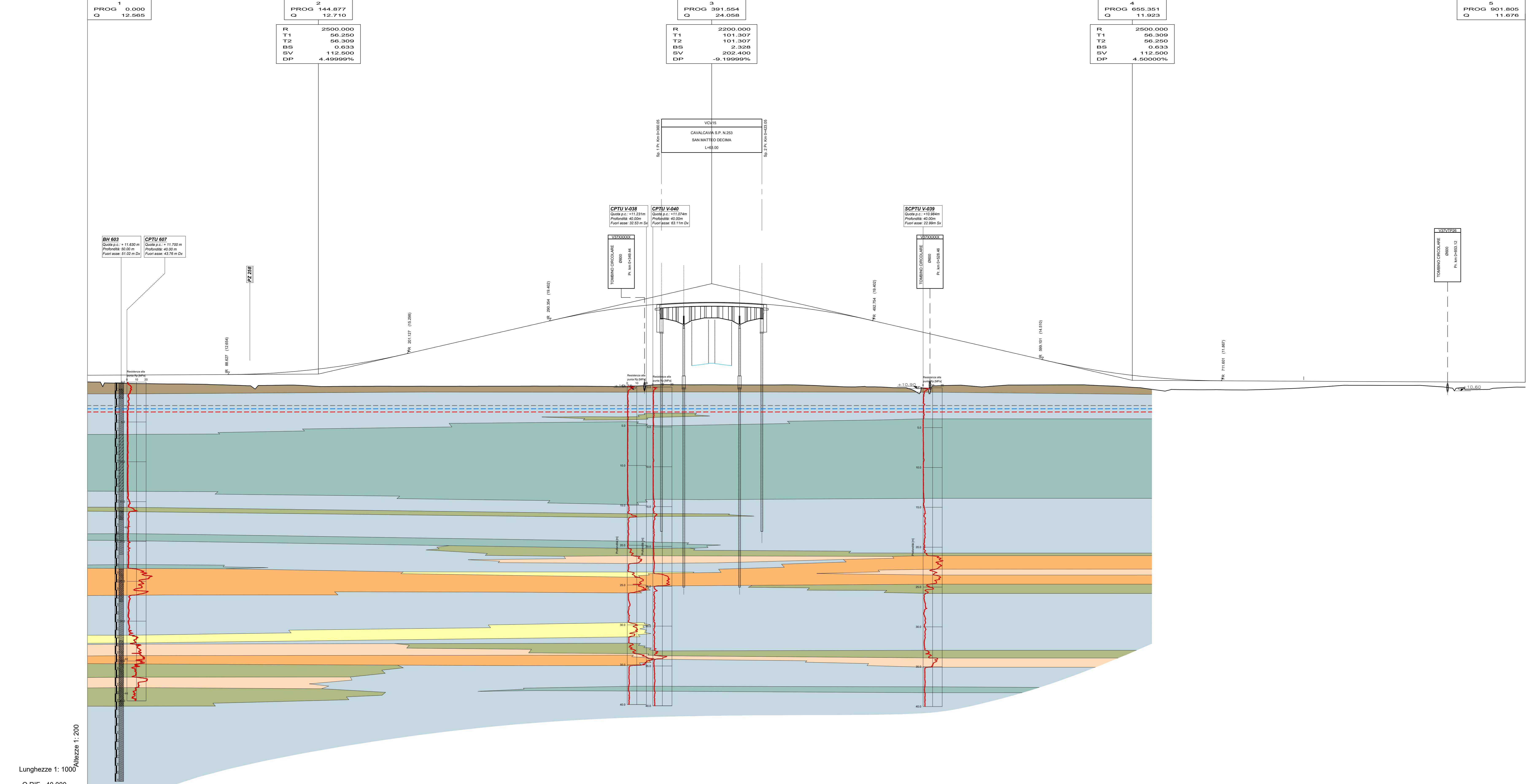


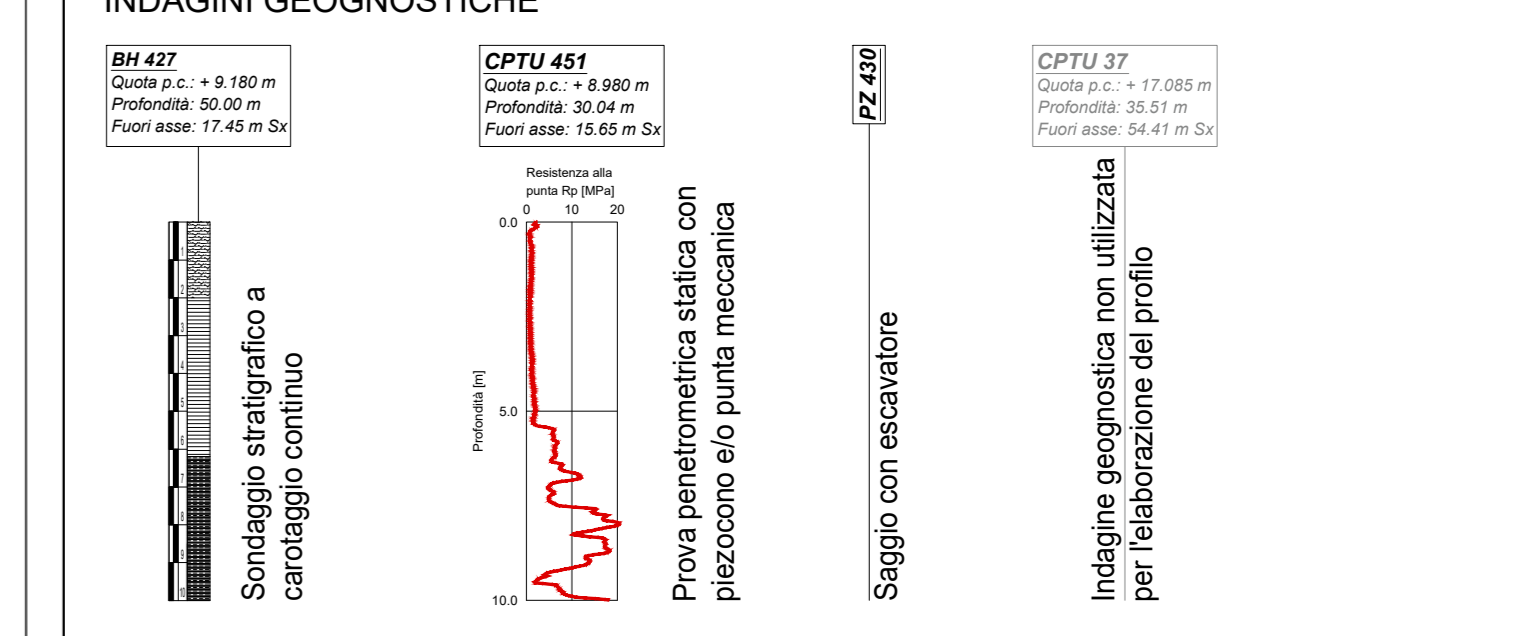
LIVELLETTA	1	2	3	4	5
	PROG 0.000 Q 12.565	PROG 144.877 Q 12.710	PROG 361.554 Q 24.058	PROG 655.351 Q 11.923	PROG 901.805 Q 11.676



No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
DISTANZE PROGRESSIVE	34.500	47.270	82.270	117.270	152.270	187.270	222.270	263.919	308.077	334.563	360.049	381.549	423.049	467.270	502.270	537.270	572.270	612.838	657.996	712.270	747.270	782.270	817.270	853.848	878.195			
ETOMETRICHE	[Scale bar from 0 to 800 meters]																											
DISTANZE PARZIALI	34.500	12.770	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	41.649	45.158	25.486	25.486	31.500	31.500	44.221	35.000	35.000	35.000	40.568	45.158	54.274	35.000	35.000	35.000	36.578	24.348			
QUOTE TERRENO	-12.600	-11.505	-11.470	-11.371	-11.305	-11.183	-11.179	-11.188	-11.189	-11.165	-11.304	-11.373	-11.346	-11.180	-11.029	-11.276	-11.295	-11.300	-11.016	-10.736	-10.833	-11.217	-11.286	-10.999	-10.783			
QUOTE PROGETTO	-12.600	-12.613	-12.648	-12.847	-13.528	-14.699	-16.270	-18.186	-20.184	-20.892	-21.504	-21.720	-21.504	-20.427	-18.895	-17.355	-15.745	-13.916	-12.465	-11.866	-11.831	-11.796	-11.761	-11.724	-11.700			
ANDAMENTO PLANIMETRICO	[Plan view diagram showing road alignment and curves with radii R=203.99 and R=185.86]																											
ANDAMENTO CIGLI	[Cross-section diagram showing road shoulders and slopes with percentages like 4.13%, 2.50%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 2.00%, 4.13%, 2.00%, 2.00%																											
DIAG. VELOCITA'	[Velocity diagram showing speed limits and curves with a 70 km/h limit]																											

- ### LEGENDA
- Rilevati antropici.
 - Unità R: Terreno vegetale e/o suoli agrari, sovraconsolidati per essiccamento. Localmente terreni di riporto.
 - Unità 1: Argille, argille limose e debolmente limose o sabbiose, limi, limi argillosi e debolmente argillosi o sabbiosi, di colore nocciola, marrone, grigio e nerastro. Localmente sono presenti strature rossastre e ocra, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti torbosi, e concrezioni calcaree millimetriche (calcinelli). L'unità si presenta da moderatamente consistente a consistente. I primi metri dal piano campagna appaiono talvolta sovraconsolidati per essiccamento. Resistenza alla punta media 1-3 MPa.
 - Unità 2: Limi sabbiosi e sabbie limose, talora debolmente argillose di colore nocciola, marrone e grigio. Resistenza alla punta media 3-8 MPa.
 - Unità 3: Sabbia fine, talora debolmente limosa di colore nocciola, marrone e grigio, da poco a mediamente addensate. Intercalate all'unità 3 si rinvencono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Resistenza alla punta media 8-10 MPa, Dr ≤ 50%.
 - Unità 4: Sabbia media, talora debolmente limosa di colore nocciola, marrone e grigio. Localmente sono presenti livelli di sabbie più grossolane. Si presenta da mediamente addensata ad addensata. Intercalate all'unità 4 si rinvencono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Resistenza alla punta media 10-15 MPa, Dr = 50%-70%.
 - Unità 5: Sabbia media, talora debolmente limosa, di colore nocciola, marrone e grigio. Localmente sono presenti livelli di sabbie più grossolane talora ghiaiose. Le sabbie presentano generalmente un buon grado di addensamento. Intercalate all'unità 5 si rinvencono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Resistenza alla punta media >15 MPa, Dr ≥ 70%.
 - Unità 6: Argilla poco consistente, di colore grigio scuro e nero con abbondante presenza di frustoli carboniosi e livelli organici indecomposti. Localmente si rinvencono livelli di torba di spessore decimetrico.

- ### LIVELLI DI FALDA
- Livelli piezometrici misurati a Gennaio 2012 nella strumentazione installata lungo l'asse nella campagna indagini propedeutica alla progettazione definitiva.
 - - - Livelli piezometrici definiti in fase di progetto Preliminare.
 - - - Falda di progetto per le verifiche geotecniche inerenti cedimenti, stabilità globale dei rilevati, liquefazione, capacità portante di pali/diaframmi fuori alveo



IL CONCESSIONARIO

ARC
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO

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. E8180800060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECHNICA

GEOTECHNICA
VIABILITA' INTERFERITE
PROFLO GEOTECNICO CAVALCAVIA SP253 S. MATTEO DECIMA

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi
Albo Ing. Romagna n° 3242

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
L. PRESIDENTI
Giovanni Pizzani

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania
Albo Ing. Perugia n° A2374

IL CONCESSIONARIO

Aut