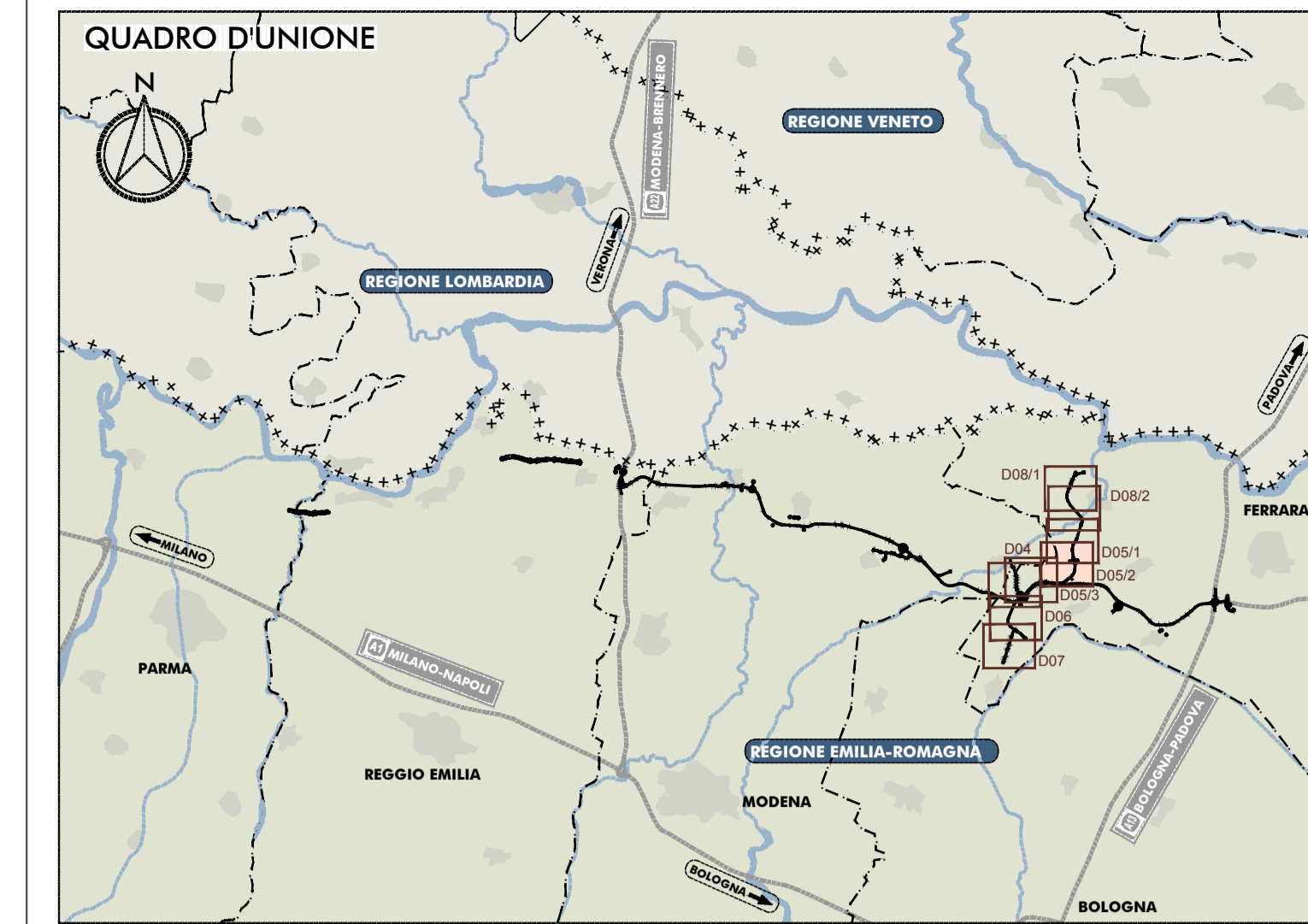


| SEZIONI | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | |
|------------------------|--|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| PROGRESSIVE | 7000.00 | 7100.00 | 7200.00 | 7300.00 | 7400.00 | 7500.00 | 7600.00 | 7700.00 | 7800.00 | 7900.00 | 8000.00 | 8100.00 | 8200.00 | 8300.00 | 8400.00 | 8500.00 | 8600.00 | 8700.00 | 8800.00 | 8900.00 | 9000.00 | 9100.00 | 9200.00 | 9300.00 | 9400.00 | 9500.00 | 9600.00 | 9700.00 | 9800.00 | 9900.00 | 10000.00 | 10100.00 | 10200.00 | 10300.00 | 10400.00 | 10500.00 | 10600.00 | 10700.00 | 10800.00 | 10900.00 | 10985.10 |
| DISTANZE PARZIALI | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 63.10 | |
| QUOTE TERRENO | 9.70 | 10.00 | 9.00 | 9.72 | 9.06 | 9.06 | 9.05 | 9.38 | 9.02 | 9.24 | 9.24 | 9.54 | 9.09 | 9.12 | 9.01 | 8.81 | 8.83 | 9.04 | 9.04 | 9.75 | 9.72 | 9.04 | 8.49 | 8.10 | 8.43 | 8.21 | 8.36 | 8.34 | 8.69 | 8.76 | 8.38 | 8.38 | 8.35 | 8.44 | 8.44 | 8.84 | 8.84 | 8.84 | 11.20 | | |
| QUOTE PROGETTO | 14.23 | 14.59 | 13.05 | 13.16 | 11.98 | 10.61 | 10.57 | 10.52 | 10.48 | 10.43 | 10.43 | 10.65 | 10.52 | 10.62 | 10.72 | 10.62 | 11.03 | 13.18 | 15.81 | 17.10 | 17.05 | 15.68 | 13.50 | 11.32 | 9.87 | 9.83 | 9.79 | 9.38 | 9.62 | 11.54 | 9.98 | 9.82 | 10.18 | 10.30 | 10.41 | 10.21 | 9.65 | 9.75 | 10.02 | 10.70 | |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | L=253.15 | | L=181.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | L=146.83 | | |
| ANDAMENTO CICLI | [Diagram showing vertical curve data and grades] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENTOMETRI | [Scale bar from 0 to 100 meters] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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 strutture 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. Localmente sono presenti livelli di sabbie più grossolane. Si presenta da mediamente addensata ad addensata. 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. 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.
- - - Falda di progetto per le verifiche geotecniche inerenti cedimenti, stabilità globale dei rilevati, liquefazione, capacità portante di pali/diaframmi fuori alveo

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- BR 427** Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo. Quota p.c. = +1.80 m, Profondità: 30.00 m, Punt. base: 17.40 m Dp.
- CPTU 451** Prova piezometrica statica con piezometro e/o punta meccanica. Quota p.c. = +1.80 m, Profondità: 30.00 m, Punt. base: 17.40 m Dp.
- CPTU 37** Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo. Quota p.c. = +1.80 m, Profondità: 30.00 m, Punt. base: 17.40 m Dp.

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. E8108000000000

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDIZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE D04-08 (EX IFE) RACCORDO BONDENO - CENTRO - AUTOSTRADA CISPADANA

GEOTECNICA

PROFLO GEOTECNICO D05 (EX IFE TRATTO C) - Tav. 3/3

IL PROGETTISTA: **Ing. Gianfranco Marchi**

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Antonio Anania**

IL CONCESSIONARIO: **Autorevole Regionale Caspiana S.p.A. & consorzio Gruppo Pavesi**

DATA: 17.04.2012

DESCRIZIONE: IDENTIFICAZIONE ELABORATO

REDAZIONE: BOSCHI

CONTRASTO: MARCHI

APPROVAZIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: MARCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: SALSI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: SALSI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: BOSCHI

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: BOSCHI

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017: ANANIA

DATA: 17.04.2012

EMMISSIONE: ANANIA

DATA: 01.08.2019

EMMISSIONE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07