

**RIQUALIFICAZIONE A 380 kV DELL'ELETTRODOTTO AEREO "CASSANO - RIC. OVEST BRESCIA" NELLA TRATTA COMPRESA TRA LE CITTA' DI CASSANO D'ADDA E CHIARI ED OPERE CONNESSE**

**PIANO TECNICO DELLE OPERE - PARTE PRIMA**

**Elenco opere attraversate**



**Terna Rete Italia S.p.A.**  
Direzione Ingegneria - Realizzazione  
Area Progettazione e Realizzazione Impianti - Nord Est  
Via San Crispino, 22 - 35129 PADOVA  
**IL RESPONSABILE**  
Ing. Gaetano Paziienza

| <b>Storia delle revisioni</b> |                |                                       |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Rev. 00                       | Del 30/10/2013 | Prima emissione                       |
| Rev. 01                       | Del 28/03/2014 | Approfondimento su opere interferenti |

| Elaborato                 | Verificato                   | Approvato                       |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Studio Ing.<br>L. Zuccolo | Caneva M.<br>ING-REA-APRI-NE | Paziienza G.<br>ING-REA-APRI-NE |

m010CI-LG001-r02

Nel seguito viene riportato l'elenco delle opere che saranno attraversate dall'elettrodotto in oggetto. La numerazione fa riferimento al disegno n. DEBR11002CRX00207 "Corografia con Opere Attraversate".

| <b>LINEA AEREA 380 kV DT CASSANO - CHIARI ED OPERE CONNESSE</b> |   |                          |                            |
|---|---|--------------------------|----------------------------|
| <b>ELENCO OPERE ATTRAVERSATE</b>                                |   |                          |                            |
| <b>Num.</b>   | <b>TIPO</b>                               | <b>ENTE COMPETENTE</b>   | <b>NOTA</b>                |
| <b>COMUNE DI CASSANO D'ADDA (MI)</b>                            |   |                          |                            |
| 1   | Canale Muzza - Naviglio Martesana         | Genio Civile MI          | Al confine con Truccazzano |
| 4   | Roggia Portone Maggiore dei Boschi        | Genio Civile MI          |                            |
| 5   | Scaricatore Vecchio                       | Genio Civile MI          |                            |
| 6   | Fiume Adda                                | Genio Civile MI          |                            |
| 7   | Gasdotto                                  | SNAM                     |                            |
| 8   | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano         | C.A.L. S.p.A.            | In costruzione             |
| 9   | Cavo Carini                               | Genio Civile MI          |                            |
| 10  | Roggia Gropello (ramo Seriole)            | Genio Civile MI          |                            |
| 11  | Roggia Rivoltana                          | Genio Civile MI          |                            |
| 12  | S.P. Cassano - Rivolta                    | Provincia di Milano      |                            |
| 13  | Roggia Gropello                           | Genio Civile MI          |                            |
| 14  | Gasdotto                                  | A2A Reti Gas             |                            |
| 15  | Gasdotto                                  | SNAM                     |                            |
| 16  | Roggia Pandina                            | Genio Civile MI          |                            |
| 17  | Roggia Gropello                           | Genio Civile MI          |                            |
| 18  | Roggia Cremasca                           | Genio Civile MI          |                            |
| 19  | S.P. Cassano - Cascina S.Pietro           | Provincia di Milano      |                            |
| 20  | Roggia Colonnella                         | Genio Civile MI          |                            |
| 21  | Elettrodotto aereo 220 kV D.T.<br>L01/L02 | Terna Rete Italia S.p.A. |                            |
| 22  | Roggia della Fornace                      | Genio Civile MI          |                            |
| 23  | Roggia Franca                             | Genio Civile MI          |                            |
| 24  | Gasdotto                                  | A2A Reti Gas             |                            |
| 25  | Roggia Poldi Pezzoli                      | Genio Civile MI          |                            |
| 26  | Roggia Franca                             | Genio Civile MI          |                            |
| 27  | Gasdotto                                  | Air Liquid               |                            |
| 28  | Gasdotto                                  | SNAM                     |                            |
| 29  | Linea di Media Tensione                   | ENEL Distribuzione       |                            |
|   | Strade Comunali                           | Comune                   |                            |

| Num.                              | TIPO  | ENTE COMPETENTE          | NOTA                               |
|-----------------------------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| <b>COMUNE DI TRUCCAZZANO (MI)</b> |   |                          |                                    |
| 1                                 | Canale Muzza - Naviglio Martesana           | Genio Civile MI          | Al confine con Cassano d'Adda      |
| 2                                 | Ferrovia AC/AV Milano-Venezia               | RFI                      | In costruzione                     |
| 3                                 | Roggia Molina                               | Genio Civile MI          |                                    |
|                                   | Strade Comunali                             | Comune                   |                                    |
| <b>COMUNE DI CASIRATE (BG)</b>    |   |                          |                                    |
| 30                                | Linea di Media Tensione                     | ENEL Distribuzione       |                                    |
| 31                                | Gasdotto                                    | SNAM                     |                                    |
| 32                                | Gasdotto                                    | SNAM                     |                                    |
| 33                                | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano           | C.A.L. S.p.A.            | Casello di Casirate in costruzione |
| 34                                | Elettrodotto aereo 380 kV D.T.<br>T361/T385 | Terna Rete Italia S.p.A. |                                    |
| 35                                | Roggia Casirate                             | Genio Civile BG          |                                    |
| 36                                | Roggia La Fontana                           | Genio Civile BG          |                                    |
| 37                                | Elettrodotto 132 kV S.T. T597               | Terna Rete Italia S.p.A. |                                    |
| 38                                | Elettrodotto 132 kV S.T.                    | RFI                      |                                    |
| 39                                | Roggia detta La Casirana                    | Genio Civile BG          |                                    |
| 40                                | Roggia detta La Seriala                     | Genio Civile BG          | Al confine con Treviglio           |
|                                   | Strade Comunali                             | Comune                   |                                    |
| <b>COMUNE DI TREVIGLIO (BG)</b>   |   |                          |                                    |
| 40                                | Roggia detta La Seriala                     | Genio Civile BG          | Al confine con Casirate            |
| 41                                | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano           | C.A.L. S.p.A.            | In costruzione                     |
| 42                                | Roggia detta La Vailata                     | Genio Civile BG          |                                    |
| 43                                | Gasdotto                                    | Air Liquid               |                                    |
| 44                                | Roggia Rosseri                              | Genio Civile BG          |                                    |
| 45                                | S.S. n. 472                                 | ANAS                     |                                    |
| 46                                | Roggia Fironcello                           | Genio Civile BG          |                                    |
| 47                                | Roggia detta Caloagna                       | Genio Civile BG          |                                    |
| 48                                | Roggia Murenda                              | Genio Civile BG          |                                    |
| 49                                | S.P. n. 136                                 | Provincia di Bergamo     |                                    |
| 50                                | Roggia Massano                              | Genio Civile BG          |                                    |
| 51                                | Gasdotto                                    | SNAM                     |                                    |
| 52                                | Roggia Babbiona                             | Genio Civile BG          |                                    |
| 53                                | Roggia S.Giorgio                            | Genio Civile BG          | Al confine con Calvenzano          |
| 57                                | Roggia detta Camporicco                     | Genio Civile BG          |                                    |
| 58                                | Roggia Castolda                             | Genio Civile BG          |                                    |
| 59                                | Fosso Carrareccia                           | Genio Civile BG          |                                    |
| 60                                | S.S. n. 11 Padana Superiore                 | ANAS                     |                                    |

| Num.                             | TIPO  | ENTE COMPETENTE          | NOTA                      |
|----------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|
| <b>COMUNE DI TREVIGLIO (BG)</b>  |   |                          |                           |
| 61                               | Ferrovia AC/AV Milano-Venezia               | RFI                      | In costruzione            |
| 62                               | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano           | C.A.L. S.p.A.            | In costruzione            |
| 63                               | Roggia Arialotto                            | Genio Civile BG          |                           |
| 64                               | Linea di Media Tensione                     | ENEL Distribuzione       |                           |
| 65                               | Roggia Delta                                | Genio Civile BG          | Al confine con Caravaggio |
| 66                               | Roggia di Sopra                             | Genio Civile BG          | Al confine con Caravaggio |
|                                  | Strade Comunali                             | Comune                   |                           |
| <b>COMUNE DI CALVENZANO (BG)</b> |   |                          |                           |
| 53                               | Roggia S.Giorgio                            | Genio Civile BG          | Al confine con Treviglio  |
| 54                               | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano           | C.A.L. S.p.A.            | In costruzione            |
| 55                               | Ferrovia Treviglio - Cremona                | RFI                      |                           |
| 56                               | Fosso Carrareccia                           | Genio Civile BG          |                           |
|                                  | Strade Comunali                             | Comune                   |                           |
| <b>COMUNE DI CARAVAGGIO (BG)</b> |   |                          |                           |
| 65                               | Roggia Delta                                | Genio Civile BG          | Al confine con Treviglio  |
| 66                               | Roggia di Sopra                             | Genio Civile BG          | Al confine con Treviglio  |
| 67                               | Linea di Bassa Tensione                     | ENEL Distribuzione       |                           |
| 68                               | Roggia della Guzzasete                      | Genio Civile BG          |                           |
| 69                               | Roggia di Sopra (ramo S.P. Vidalengo)       | Genio Civile BG          |                           |
| 69/1                             | S.P. n. 132                                 | Provincia di Bergamo     |                           |
| 70                               | Ferrovia interconnessione di Treviglio Ests | RFI                      | In progetto               |
| 71                               | Roggia di Sopra                             | Genio Civile BG          |                           |
| 72                               | Roggia Basso                                | Genio Civile BG          |                           |
| 73                               | Elettrodotto aereo 132 kV S.T. T772         | Terna Rete Italia S.p.A. |                           |
| 74                               | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano           | C.A.L. S.p.A.            | In costruzione            |
| 75                               | Ferrovia AC/AV Milano-Venezia               | RFI                      | In costruzione            |
| 76                               | Gasdotto                                    | SNAM                     |                           |
| 76/1                             | S.P. n. 130                                 | Provincia di Bergamo     |                           |
| 77                               | Roggia Rognola                              | Genio Civile BG          |                           |
| 78                               | Roggia Travaccone                           | Genio Civile BG          |                           |
| 79                               | Gasdotto                                    | Air Liquid               |                           |
| 80                               | Linea di Media Tensione                     | ENEL Distribuzione       |                           |
| 81                               | Fosso Bergamasco                            | Genio Civile BG          | Al confine con Bariano    |
|                                  | Strade Comunali                             | Comune                   |                           |

| Num.                                      | TIPO                                | ENTE COMPETENTE                   | NOTA                               |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>COMUNE DI BARIANO (BG)</b>             |                                     |                                   |                                    |
| 81  | Fosso Bergamasco                    | Genio Civile BG                   | Al confine con Caravaggio          |
| 82  | Gasdotto                            | Air Liquid                        |                                    |
| 83  | S.S. n. 591                         | ANAS                              |                                    |
| 84  | Ferrovia AC/AV Milano-Venezia       | RFI                               | In costruzione                     |
| 85  | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano   | C.A.L. S.p.A.                     | In costruzione                     |
| 86  | Fosso del Cocchio                   | Genio Civile BG                   |                                    |
| 87  | Linea di Media Tensione             | ENEL Distribuzione                |                                    |
| 88  | Linea di Bassa Tensione             | ENEL Distribuzione                |                                    |
| 89  | Roggia Fara                         | Genio Civile BG                   |                                    |
| 90  | Fiume Serio                         | Genio Civile BG                   |                                    |
|   | Strade Comunali                     | Comune                            |                                    |
| <b>COMUNE DI ROMANO DI LOMBARDIA (BG)</b> |                                     |                                   |                                    |
| 91  | Linea di Media Tensione             | ENEL Distribuzione                |                                    |
| 92  | Fosso Rio Agazzi                    | Genio Civile BG                   |                                    |
| 93  | Rio Ghidella                        | Genio Civile BG                   |                                    |
| 94  | Fontana del Samagnino               | Genio Civile BG                   |                                    |
| 95  | Roggia Navarezza                    | Genio Civile BG                   |                                    |
| 96  | S.P. n. 103                         | Provincia di Bergamo              |                                    |
| 97  | Variante S.P. n. 103                | Provincia di Bergamo              |                                    |
| 98  | Gasdotto                            | Air Liquid                        |                                    |
| 99  | Linea di Bassa Tensione             | ENEL Distribuzione                |                                    |
| 100                                       | Linea di Telecomunicazione          | Ministero delle Telecomunicazioni |                                    |
| 101                                       | Linea di Bassa Tensione             | ENEL Distribuzione                |                                    |
| 102                                       | Linea di Media Tensione             | ENEL Distribuzione                |                                    |
| 103                                       | Elettrodotto aereo 132 kV S.T. T771 | Terna Rete Italia S.p.A.          |                                    |
| 104                                       | S.S. n. 498                         | ANAS                              |                                    |
| 105                                       | Fosso Bergamasco                    | Genio Civile BG                   | Al confine con Covo                |
|   | Strade Comunali                     | Comune                            |                                    |
| <b>COMUNE DI COVO (BG)</b>                |                                     |                                   |                                    |
| 105                                       | Fosso Bergamasco                    | Genio Civile BG                   | Al confine con Romano di Lombardia |
| 106                                       | Roggia Seriola                      | Genio Civile BG                   |                                    |
| 107                                       | Roggia Ronchetti                    | Genio Civile BG                   |                                    |
| 108                                       | Roggia Serio Morto Superiore        | Genio Civile BG                   |                                    |
| 109                                       | Roggia delle Oglie                  | Genio Civile BG                   |                                    |
| 110                                       | Gasdotto                            | ENEL Rete Gas                     |                                    |

| Num.                                | TIPO                              | ENTE COMPETENTE                   | NOTA                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>COMUNE DI COVO (BG)</b>          |                                   |                                   |                              |
| 111                                 | Roggia delle Oglie                | Genio Civile BG                   |                              |
| 112                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                |                              |
| 113                                 | Linea di Telecomunicazione        | Ministero delle Telecomunicazioni |                              |
| 114                                 | Linea di Bassa Tensione           | ENEL Distribuzione                |                              |
| 115                                 | Roggia Sale                       | Genio Civile BG                   |                              |
| 116                                 | Gasdotto                          | ENEL Rete Gas                     |                              |
| 117                                 | S.P. n. 102                       | Provincia di Bergamo              |                              |
| 118                                 | Roggia Donna                      | Genio Civile BG                   | Al confine con Antegnate     |
| 120                                 | Gasdotto                          | SNAM                              |                              |
|                                     | Strade Comunali                   | Comune                            |                              |
| <b>COMUNE DI ANTEGNATE (BG)</b>     |                                   |                                   |                              |
| 118                                 | Roggia Donna                      | Genio Civile BG                   | Al confine con Covo          |
| 119                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                |                              |
| 121                                 | S.S. n. 11 Padana Superiore       | ANAS                              |                              |
| 122                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                |                              |
|                                     | Strade Comunali                   | Comune                            |                              |
| <b>COMUNE DI CALCIO (BG)</b>        |                                   |                                   |                              |
| 123                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                |                              |
| 124                                 | Variante S.P. in progetto         | Provincia di Bergamo              |                              |
| 125                                 | Gasdotto                          | ENEL Rete Gas                     |                              |
| 126                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                |                              |
| 127                                 | Gasdotto                          | ENEL Rete Gas                     |                              |
| 128                                 | Roggia Donna                      | Genio Civile BG                   |                              |
| 129                                 | Variante S.P. in progetto         | Provincia di Bergamo              |                              |
| 130                                 | Naviglio Cremona                  | Genio Civile BG                   |                              |
| 131                                 | Roggia Parmigiana                 | Genio Civile BG                   |                              |
| 132                                 | S.P. n. 106                       | Provincia di Bergamo              |                              |
| 133                                 | Cavo Calciana                     | Genio Civile BG                   |                              |
| 134                                 | Roggia Naviglietto                | Genio Civile BG                   |                              |
| 135                                 | Fiume Oglio                       | Genio Civile BG                   | Al confine con Urago d'Oglio |
|                                     | Strade Comunali                   | Comune                            |                              |
| <b>COMUNE DI URAGO D'OGGIO (BS)</b> |                                   |                                   |                              |
| 135                                 | Fiume Oglio                       | Genio Civile BS                   | Al confine con Calcio        |
| 136                                 | Linea di Bassa Tensione           | ENEL Distribuzione                |                              |
| 137                                 | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano | C.A.L. S.p.A.                     | In costruzione               |
| 138                                 | Roggia Seriola da Basso           | Genio Civile BS                   |                              |

| Num.                                | TIPO                              | ENTE COMPETENTE                      | NOTA                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>COMUNE DI URAGO D'OGGIO (BS)</b> |                                   |                                      |                              |
| 139                                 | Ferrovia AC/AV Milano-Venezia     | RFI                                  | In costruzione               |
| 140                                 | S.P. n. 2                         | Provincia di Brescia                 |                              |
| 141                                 | Roggia Rudiana                    | Genio Civile BS                      | Al confine con Rudiano       |
| 142                                 | Roggia Dugala Capriola            | Genio Civile BS                      | Al confine con Rudiano       |
| 143                                 | Linea di Bassa Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 144                                 | Gasdotto                          | SNAM                                 |                              |
| 144/1                               | S.P. n. 18                        | Provincia di Brescia                 |                              |
| 145                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 146                                 | Linea di Telecomunicazione        | Ministero delle<br>Telecomunicazioni |                              |
| 147                                 | Linea di Bassa Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 148                                 | Ferrovia AC/AV Milano-Venezia     | RFI                                  | In costruzione               |
| 152                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 153                                 | Linea di Bassa Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 154                                 | S.S. n. 11 Padana Superiore       | ANAS                                 |                              |
| 155                                 | Roggia Carona                     | Genio Civile BS                      |                              |
| 156                                 | Roggia Seriola Baiona             | Genio Civile BS                      |                              |
|                                     | Strade Comunali                   | Comune                               |                              |
| <b>COMUNE DI RUDIANO (BS)</b>       |                                   |                                      |                              |
| 141                                 | Roggia Rudiana                    | Genio Civile BS                      | Al confine con Urago d'Oglio |
| 142                                 | Roggia Dugala Capriola            | Genio Civile BS                      | Al confine con Urago d'Oglio |
|                                     | Strade Comunali                   | Comune                               |                              |
| <b>COMUNE DI CHIARI (BS)</b>        |                                   |                                      |                              |
| 149                                 | Autostrada Brescia-Bergamo-Milano | C.A.L. S.p.A.                        |                              |
| 150                                 | Linea di Media Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 151                                 | Linea di Bassa Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 157                                 | Roggia Rivolta                    | Genio Civile BS                      |                              |
| 158                                 | Linea di Telecomunicazione        | Ministero delle<br>Telecomunicazioni |                              |
| 159                                 | Roggia Rivolta                    | Genio Civile BS                      |                              |
| 160                                 | Linea di Telecomunicazione        | Ministero delle<br>Telecomunicazioni |                              |
| 161                                 | Linea di Bassa Tensione           | ENEL Distribuzione                   |                              |
| 162                                 | Roggia Seriola Trenzana           | Genio Civile BS                      |                              |
| 163                                 | Linea di Telecomunicazione        | Ministero delle<br>Telecomunicazioni |                              |
| 164                                 | Ferrovia Milano-Brescia           | RFI                                  |                              |
| 165                                 | Linea di Telecomunicazione        | Ministero delle<br>Telecomunicazioni |                              |
| 166                                 | Roggia Seriola Castrina           | Genio Civile BS                      |                              |

| <b>Num.</b>                  | <b>TIPO</b>              | <b>ENTE COMPETENTE</b>   | <b>NOTA</b> |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>COMUNE DI CHIARI (BS)</b> |                          |                          |             |
| 167                          | Linea di Media Tensione  | ENEL Distribuzione       |             |
| 168                          | Elettrodotto 132 kV D.T. | Terna Rete Italia S.p.A. |             |
| 169                          | Linea di Media Tensione  | ENEL Distribuzione       |             |
|                              | Strade Comunali          | Comune                   |             |