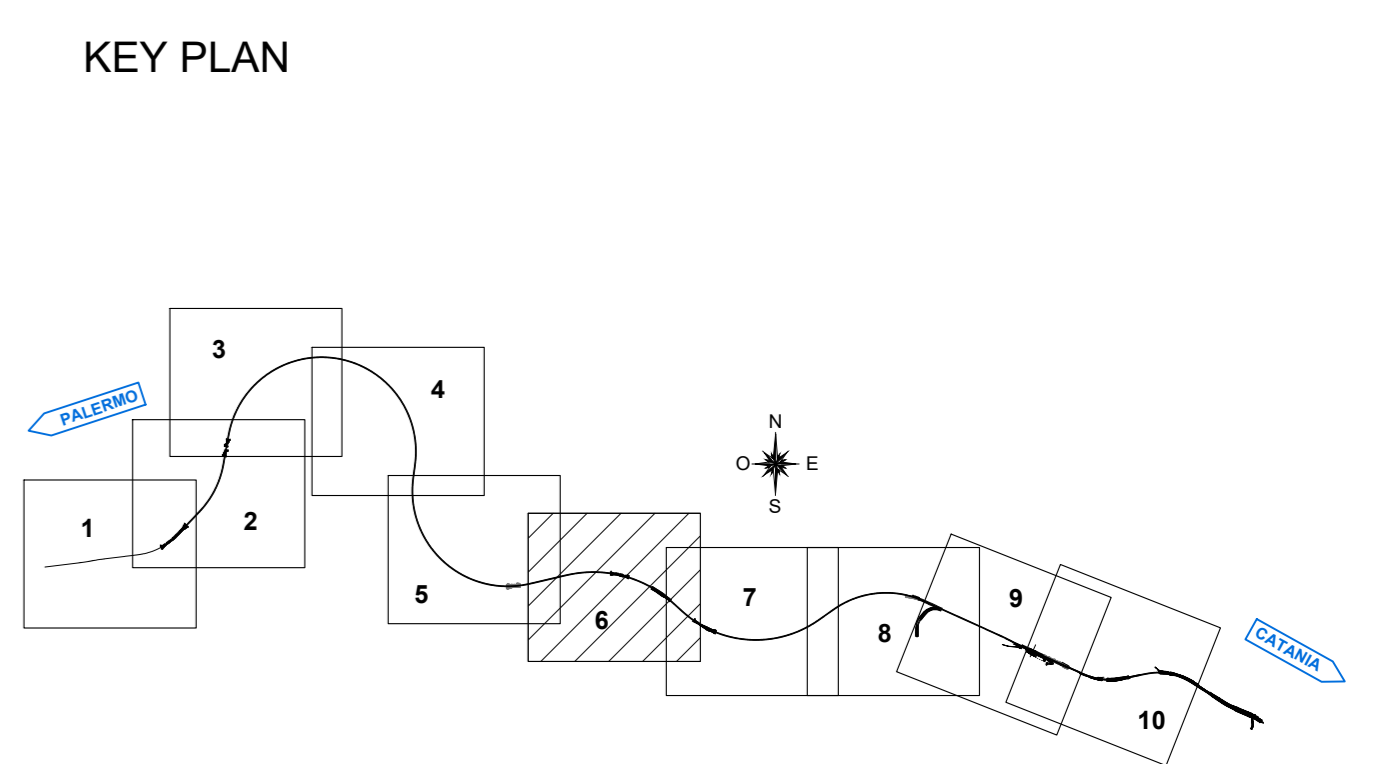


← PALERMO

CATANIA →



**LEGENDA**

|  |   |
|--|---|
|  | BINARI LINEA ESISTENTE DEMOLITI                     |
|  | RECINZIONE FERROVIARIA                              |
|  | PIAZZOLA DI MANOVRA STRADELLO DI SERVIZIO (10x20 m) |
|  | FOSSO DI GUARDIA A FORMA TRAPEZIA IN CLS            |
|  | CANALETTA RETTANGOLARE                              |
|  | CONDOTTA IN PVC                                     |
|  | VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA                          |
|  | QUOTA DI SCORRIMENTO (metri s.l.m.)                 |
|  | CANALETTA DI SEDE                                   |
|  | SCARICO PLUVIALE                                    |

| Progressiva iniziale | Progressiva finale | Quota scorcimento iniziale | Quota scorcimento finale | POSIZIONE | Tipo CANALETTA / COLLETTORE<br>dimensione (°) | Lunghezza | Pendenza | Portata Pluviale  | Velocità | Tirante idrico | Grado di riempimento | Franco idraulico | Materiale |
|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|-----------|---|-----------|----------|-------------------|----------|----------------|----------------------|------------------|-----------|
| m                    | m                  | m                          | m                        |           | m   | m         | %        | m <sup>3</sup> /s | m/s      | m              | %                    | m                |           |
| 8730                 | 8770               |                            |                          | dx        | DN400   | 40        | 0.0160   | 0.050             | 1.58     | 0.12           | 30%                  | 0.28             | PVC SN8   |
| 8730                 | 8770               |                            |                          | sx        | DN400   | 40        | 0.0160   | 0.050             | 1.58     | 0.12           | 30%                  | 0.28             | PVC SN8   |
| 9250                 | 9050               | 328.80                     | 310.50                   | dx        | F 50x50                                       | 200       | 0.0500   | 0.659             | 4.09     | 0.22           | 45%                  | 0.28             | CLS       |
| 9235                 | 9050               | 328.80                     | 312.30                   | dx        | F 50x50                                       | 185       | 0.0500   | 0.452             | 3.68     | 0.18           | 36%                  | 0.32             | CLS       |
| 9250                 | 9380               | 328.80                     | 309.45                   | dx        | F 50x50                                       | 130       | 0.0500   | 0.368             | 3.47     | 0.16           | 32%                  | 0.34             | CLS       |
| 9235                 | 9380               | 328.80                     | 309.70                   | sx        | F 50x50                                       | 145       | 0.0500   | 0.246             | 3.07     | 0.13           | 26%                  | 0.37             | CLS       |
| 9620                 | 9660               | 314.00                     | 309.10                   | sx        | F 50x50                                       | 240       | 0.0204   | 0.960             | 3.26     | 0.35           | 70%                  | 0.15             | CLS       |
| 9620                 | 9650               | 314.00                     | 312.10                   | dx        | F 50x50                                       | 230       | 0.0083   | 0.474             | 1.94     | 0.30           | 61%                  | 0.20             | CLS       |
| 9855                 | 9930               |                            |                          | dx        | DN400   | 75        | 0.0160   | 0.069             | 1.73     | 0.14           | 35%                  | 0.26             | PVC SN8   |
| 9855                 | 9930               |                            |                          | sx        | DN400   | 75        | 0.0160   | 0.069             | 1.73     | 0.14           | 35%                  | 0.26             | PVC SN8   |
| 10325                | 10250              | 308.50                     | 308.39                   | dx        | DN500   | 75        | 0.0015   | 0.109             | 0.79     | 0.33           | 66%                  | 0.17             | PVC SN8   |
| 10260                | 10200              | 307.40                     | 304.20                   | dx        | F 50x50                                       | 60        | 0.0533   | 0.137             | 2.62     | 0.09           | 18%                  | 0.41             | CLS       |
| 10325                | 10265              | 308.50                     | 308.41                   | sx        | R 50x70                                       | 60        | 0.0015   | 0.090             | 0.66     | 0.27           | 39%                  | 0.43             | CLS       |
| 10520                | 10200              | 316.20                     | 304.20                   | sx        | F 50x50                                       | 320       | 0.0375   | 0.354             | 3.09     | 0.17           | 34%                  | 0.33             | CLS       |
| 10200                | 10050              | 304.20                     | 286.70                   | dx        | F 50x50                                       | 150       | 0.0200   | 0.359             | 2.48     | 0.21           | 41%                  | 0.29             | CLS       |
| 10520                | 10200              | 316.20                     | 304.20                   | dx        | F 50x50                                       | 320       | 0.0375   | 0.354             | 3.09     | 0.17           | 34%                  | 0.33             | CLS       |

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)**

**IDROLOGIA E IDRAULICA**

Planimetrie di smaltimento idraulico di linea

Planimetrie di smaltimento idraulico - Tav.6/10

SCALA: 1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3V 40 D 29 P 6 I D 0 0 0 2 0 0 6 B

| Rev. | Descrizione         | Redatto    | Data          | Verificato | Data          | Approvato   | Data          | Autorizzato Data |
|------|---------------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------------|
| A    | Emissione esecutive | L. Mazzoni | Dicembre 2019 | C. Viora   | Dicembre 2019 | F. Scandola | Dicembre 2019 | 18/01/2020       |
| B    | Emissione esecutive | L. Mazzoni | Gennaio 2020  | C. Viora   | Gennaio 2020  | F. Scandola | Gennaio 2020  | 18/01/2020       |

File: RS3V40D29P6I0002048.dwg n. Elab.: 83