




















| ID | Nome attività | Durata | Inizio | Fine | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13 |
|----|---|--------------|---------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 0 | Metanodotto Collegamento Ravenna Mare – Ravenna Terra DN 300 - DP 75 Bar ed opere connesse – Lotto 2 | 330 g | gio 29/12/22 | sab 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Gestione Commessa | 330 g | gio 29/12/22 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Opere pronte per la messa in esercizio | 210 g | gio 29/12/22 | mer 26/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Opere complementari e accessorie e completamento di tutti i lavori | 120 g | gio 27/07/23 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Servizi generali | 330 g | gio 29/12/22 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Logistica - Servizi generali - Prelievo/ricevimento e gestione materiali - Movimentazione materiali, mezzi e attrezzature all'interno del cantiere - Gestione rifiuti - Smantellamento cantiere | 330 g | gio 29/12/22 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Delimitazione aree - Accessi provvisori - Apprestamenti di sicurezza - Opere provvisorie - Opere di protezione degli scavi e mantenimento in efficienza - Installazione impianti di aggettamento e mantenimento in efficienza | 330 g | gio 29/12/22 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Topografia - Picchiettamento tracciato e impianti - Rilievo e ricollocamento cippi di confine - Verifica sottoservizi - Rilievi, tracciamenti e restituzioni | 330 g | gio 29/12/22 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Art. 3 delle C.S.: Durata e programma dettagliato lavori | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Art. 3.1.1 delle C.S.: Tempi di esecuzione lavori | 330 g | gio 29/12/22 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Art. 3.1.1.A delle C.S. - Esecuzione di tutte le attività necessarie per dare le opere pronte per la loro messa in esercizio | 210 g | gio 29/12/22 | mer 26/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Art. 3.1.1.A1 delle C.S.: COLL. RAVENNA MARE – RAVENNA TERRA DN 300 (12") 1° TRATTO COMPRESI I PUNTI DI LINEA P.I.L. N. 1 E P.I.L. N. 2, DP 75 BAR E L'ATTRAVERSAMENTO DEI "FIUMI UNITI E VIA MARABINA" IN T.O.C. | 210 g | gio 29/12/22 | mer 26/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Attività preliminari | 177 g | gio 29/12/22 | ven 23/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Allestimento cantiere | 11 g | gio 29/12/22 | dom 08/01/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Verifica preventiva interesse archeologico mediante sondaggi | 30 g | lun 09/01/23 | mar 07/02/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Indagine e bonifica bellica con conseguimento verbale di "validazione della bonifica bellica" | 40 g | lun 16/01/23 | ven 24/02/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Sorveglianza archeologica | 159 g | lun 16/01/23 | ven 23/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Linea | 175 g | mar 31/01/23 | lun 24/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Apertura pista | 120 g | mar 31/01/23 | mar 30/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Sfilamento e curvatura | 120 g | sab 04/02/23 | sab 03/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Saldatura | 120 g | mer 08/02/23 | mer 07/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Rivestimento giunti | 120 g | dom 12/02/23 | dom 11/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Scavo di linea | 125 g | gio 16/02/23 | mar 20/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Posa linea e opere di protezione a cielo aperto | 130 g | ven 17/02/23 | lun 26/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Prerinterro | 135 g | sab 18/02/23 | dom 02/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Polifora | 135 g | dom 19/02/23 | lun 03/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Protezione catodica di linea | 130 g | mar 07/02/23 | ven 16/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Collegamenti | 135 g | gio 23/02/23 | ven 07/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Posa nastro e rinterro | 140 g | lun 20/02/23 | dom 09/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Ripristino provvisorio e posa segnaletica | 140 g | mar 07/03/23 | lun 24/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Attraversamenti | 134 g | lun 13/02/23 | lun 26/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Attraversamenti principali | 52 g | sab 01/04/23 | lun 22/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Attraversamenti da realizzare mediante TOC | 52 g | sab 01/04/23 | lun 22/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ATTRAVERSAMENTO FIUMI UNITI E VIA MARABINA L = 500 m P.40 - P.49 Dis.AT-20091-04 | 52 g | sab 01/04/23 | lun 22/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Predisposizione area lavori e mobilitazione attrezzature | 10 g | sab 01/04/23 | lun 10/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Montaggio linea e polifora (saldatura/CND/rivestimento giunti/precollaudo) | 15 g | mar 11/04/23 | mar 25/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Polifora | 16 g | mar 11/04/23 | mer 26/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | <i>Foro pilota</i> | 7 g | mar 11/04/23 | lun 17/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | <i>Alesaggi</i> | 8 g | mar 18/04/23 | mar 25/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | <i>Varo condotta</i> | 1 g | mer 26/04/23 | mer 26/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Linea | 18 g | ven 28/04/23 | lun 15/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | <i>Foro pilota</i> | 7 g | ven 28/04/23 | gio 04/05/23 | | | | | | | | | | | | | |

| ID | Nome attività | Durata | Inizio | Fine | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13 |
|----|---|--------------|---------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 44 | Alesaggi | 10 g | ven 05/05/23 | dom 14/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Varo condotta | 1 g | lun 15/05/23 | lun 15/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Demobilizzazione attrezzature e ripristino delle aree | 7 g | mar 16/05/23 | lun 22/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Attrasamenti secondari | 134 g | lun 13/02/23 | lun 26/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Attraversamenti da realizzare a cielo aperto | 46 g | lun 13/02/23 | gio 30/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | ATTRAVERSAMENTO CANALE BOSCA VECCHIA L = 18 m P.83 Dis.AT-20091-06 | 16 g | lun 13/02/23 | mar 28/02/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | <i>Predisposizione area lavori Scavo Montaggio linea e tubo di protezione Posa Rinterro e pre ripristini</i> | 16 g | lun 13/02/23 | mar 28/02/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | VIABILITA' IN PROGETTO L = 36 m P.135 Dis.AT-20091-09 | 14 g | mer 01/03/23 | mar 14/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | <i>Predisposizione area lavori Scavo Montaggio linea e tubo di protezione Posa Rinterro e pre ripristini</i> | 14 g | mer 01/03/23 | mar 14/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | ATTRAVERSAMENTO CANALE MANARONE 1° RAMO L = 24 m P.197 - P.198 Dis.AT-20091-11 | 16 g | mer 15/03/23 | gio 30/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | <i>Predisposizione area lavori Scavo Montaggio linea e tubo di protezione Posa Rinterro e pre ripristini</i> | 16 g | mer 15/03/23 | gio 30/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Attraversamenti da realizzarre mediante trivella spingitubo | 119 g | mar 28/02/23 | lun 26/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | ATTRAVERSAMENTO CANALE ACQUE BASSE RASPONI L = 38 m P.15 - P.16 Dis.AT-20369-01 | 16 g | mar 28/02/23 | mer 15/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 16 g | mar 28/02/23 | mer 15/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | ATTRAVERSAMENTO RADD.- COLL. POZZI AGIP RAVENNA M. - Ravenna T. DN 600 (24") - MOP 70 BAR DA DECLASSARE A 24 BAR, COLL. POZZI AGIP RAVENNA M. - RAVENNA T. DN 300 (12") - MOP 70 BAR DA PORRE FE, METANODOTTO FUORI ESERCIZIO E FOSSO SENZA NOME L = 42 m P. | 17 g | sab 11/03/23 | lun 27/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 17 g | sab 11/03/23 | lun 27/03/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ATTRAVERSAMENTO CANALE ACQUE ALTE BENINI RAMO OVEST L = 48 m V.28 - V.29 Dis.AT-20369-03 | 18 g | gio 23/03/23 | dom 09/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 18 g | gio 23/03/23 | dom 09/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | ATTRAVERSAMENTO CANALE PUGLIOLI E CANALE BOSCA L = 50 m P.77 - P.78 Dis.AT-20369-05 | 18 g | mer 05/04/23 | sab 22/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 18 g | mer 05/04/23 | sab 22/04/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | ATTRAVERSAMENTO CANALE ARCABOLOGNA CHIAVICHETTA L = 42 m P.111 - P.112 Dis.AT-20369-08 | 17 g | mar 18/04/23 | gio 04/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 17 g | mar 18/04/23 | gio 04/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | ATTRAVERSAMENTO FERROVIA FERRARA - RIMINI (PROG. KM 79+105) L = 50 m P.128 - P.129 Dis.AT-20369-09 | 18 g | dom 30/04/23 | mer 17/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 18 g | dom 30/04/23 | mer 17/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ATTRAVERSAMENTO VIA ROMEA SUD E S.S. N. 16 ADRIATICA (PROG. KM 157+773) L = 55 m P.132 - P.133 Dis. | 20 g | sab 13/05/23 | gio 01/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 20 g | sab 13/05/23 | gio 01/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ATTRAVERSAMENTO S.P. N. 118 Prog. Km 0+568 L = 30 m P.185 Dis.AT-20369-10 | 15 g | dom 28/05/23 | dom 11/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 15 g | dom 28/05/23 | dom 11/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | ATTRAVERSAMENTO S.S. N. 3 BIS TIBERINA (PROG. KM 249+324) L = 60 m P.185 Dis.AT-20369-11 | 20 g | mer 07/06/23 | lun 26/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | <i>Predisposizione area, postazioni di spinta e ricevimento (blindaggio scavi, scavo e impianti di aggottamento) Preparazione sigaro e portacavo (saldatura/CND/rivestimento giunti) Trivellazione Varo condotta Rinterro e preripristino</i> | 20 g | mer 07/06/23 | lun 26/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Impianti | 47 g | mar 09/05/23 | sab 24/06/23 | | | | | | | | | | | | | |

| ID | Nome attività | Durata | Inizio | Fine | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 | M13 |
|-----|--|--------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 75 | PIL n. 1 Comune di Ravenna IM-20369-01 | 32 g | mar 09/05/23 | ven 09/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Lavori civili | 30 g | gio 11/05/23 | ven 09/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | Prefabbricazione e montaggi | 15 g | mar 09/05/23 | mar 23/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Collaudo | 2 g | mer 24/05/23 | gio 25/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Inserimento nel gasdotto in costruzione | 1 g | ven 26/05/23 | ven 26/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Protezione catodica | 2 g | sab 27/05/23 | dom 28/05/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Opere elettro-strumentali | 7 g | sab 27/05/23 | ven 02/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | PIL n. 2 Comune di Ravenna IM-20369-02 | 32 g | mer 24/05/23 | sab 24/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | Lavori civili | 30 g | ven 26/05/23 | sab 24/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | Prefabbricazione e montaggi | 15 g | mer 24/05/23 | mer 07/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | Collaudo | 2 g | gio 08/06/23 | ven 09/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | Inserimento nel gasdotto in costruzione | 1 g | sab 10/06/23 | sab 10/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | Protezione catodica | 2 g | dom 11/06/23 | lun 12/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | Opere elettro-strumentali | 7 g | dom 11/06/23 | sab 17/06/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | Commissioning | 17 g | lun 10/07/23 | mer 26/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | Collaudo idraulico | 7 g | lun 10/07/23 | dom 16/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | Collaudo polifora | 5 g | lun 17/07/23 | ven 21/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | Verifica isolamento elettrico - cercafalle | 4 g | lun 17/07/23 | gio 20/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Collaudi provvisori PE/ELE-SMI | 5 g | ven 21/07/23 | mar 25/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Controllo della condotta con pig geometrico | 2 g | lun 17/07/23 | mar 18/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Essiccamento della condotta | 8 g | mer 19/07/23 | mer 26/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | Verbale di Ultimazione Lavori Art. 3.1.1.A1 delle C.S. | 0 g | mer 26/07/23 | mer 26/07/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | (HOLD) Art. 3.1.1.A2 delle C.S.: REALIZZAZIONE VARIANTE DI STACCO PER RAVENNA MARE – RAVENNA TERRA DN 600 (24") 1° TI | 60 g | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | Da programmare in funzione del relativo verbale di inizio lavori Art. 3.1.1.A.2 delle C.S. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | (HOLD) Art. 3.1.1.A3 delle C.S.: REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERNO AREA IMPIANTISTICA DI RAVENNA MARE | 150 g | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | Da programmare in funzione del relativo verbale di inizio lavori Art. 3.1.1.A.3 delle C.S. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | Art. 3.1.1.B delle C.S. - Completamento delle opere di protezione elettrica (attiva), dei ripristini, delle opere complementari e accessorie non condizionanti la funzionalità dell'opera | 120 g | gio 27/07/23 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | Art. 3.1.1.B1 delle C.S.: COLL. RAVENNA MARE – RAVENNA TERRA DN 300 (12") 1° TRATTO COMPRESI I PUNTI DI LINEA P.I.L. N. 1 E P.I.L. N. 2, DP 75 BAR E L'ATTRAVERSAMENTO DEI "FIUMI UNITI E VIA MARABINA" IN T.O.C. | 120 g | gio 27/07/23 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | Completamento di tutti i lavori | 120 g | gio 27/07/23 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | Verbale di Ultimazione Lavori Art. 3.1.1.B1 delle C.S. | 0 g | gio 23/11/23 | gio 23/11/23 | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | (HOLD) Art. 3.1.1.B2 delle C.S.: REALIZZAZIONE VARIANTE DI STACCO PER RAVENNA MARE – RAVENNA TERRA DN 600 (24") 1° TI | 30 g | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | A partire dal verbale di fine lavori Art. 3.1.1.A.2 delle C.S. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | (HOLD) Art. 3.1.1.B3 delle C.S.: REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO INTERNO AREA IMPIANTISTICA DI RAVENNA MARE | 60 g | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | A partire dal verbale di fine lavori Art. 3.1.1.A.3 delle C.S. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | Art. 3.1.1.D delle C.S. - Esecuzione di tutte le attività di cui all'Art. 2.1.(d) - COLLAUDO DELLO STATO ELETTRICO DEI SISTEMI DI PROTEZIONE CATODICA DELLE CONDOTTE INTERRATE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | Da realizzare sulla base di un programma di dettaglio concordato tra le parti | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | Art. 3.2 delle C.S.: Attività OPZIONALI di cui agli Artt. 2.1.(f) e 2.1.(g) delle C.S. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | Le attività verranno eseguite sulla base di un programma di dettaglio preventivamente concordato tra le Parti | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | I lavori avranno avvio dalla data in cui il Committente comunicherà all'Appaltatore la propria decisione di affidare ad esso l'esecuzione di tali lavori con un preavviso minimo di 30 giorni solari consecutivi | | | | | | | | | | | | | | | | |

22J003-PRG-GEN-001-L2_00
Autore: Michele Pasquarella
Data: ven 16/12/22

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------------------|---|---------------------------|---|------------------|---|---------------------|---|
| Attività |  | Riepilogo progetto |  | Attività manuale |  | Solo inizio |  | Scadenza |  |
| Divisione |  | Attività inattiva |  | Solo-durata |  | Solo-fine |  | Avanzamento |  |
| Cardine |  | Cardine inattiva |  | Riporto riepilogo manuale |  | Attività esterne |  | Avanzamento manuale |  |
| Riepilogo |  | Riepilogo inattiva |  | Riepilogo manuale |  | Cardine esterno |  | | |