

## **REPORT QUINDICINALE N. 116**

**Periodo di riferimento: 16 Gennaio 2015 – 31 Gennaio 2016**



## INDICE REPORT

|  |    |
|--|----|
| 1. DATI GENERALI .....   | 3  |
| 2. PROGRAMMA LAVORI GENERALE .....                                 | 4  |
| 3. SEZIONE GENERALE: PASSANTE E STAZIONE.....                      | 5  |
| 3.1. Cronoprogramma generale, intervallo temporale di un anno..... | 5  |
| 3.2. Eventuali anomalità e variazioni al Progetto approvato .....  | 6  |
| 4. SEZIONE CANTIERI .....  | 7  |
| 4.1. Elenco cantieri fissi .....                                   | 7  |
| 4.1.1. CANTIERE STAZIONE .....                                     | 8  |
| 4.1.2. CANTIERE BY PASS MUGNONE .....                              | 9  |
| 4.1.3. CANTIERE CAMPO DI MARTE - SCAVO MECCANIZZATO .....          | 10 |
| 4.1.4. CANTIERE FORTEZZA .....                                     | 11 |
| 4.2. PRINCIPALI ATTIVITA' IN CORSO DI ESECUZIONE.....              | 12 |
| 4.3. LAVORI INTERFERENTI CON LA VIABILITA' .....                   | 19 |
| 4.4. ELENCO AUTORIZZAZIONI .....                                   | 21 |
| 4.5. PRESCRIZIONI OSSERVATORIO AMBIENTALE .....                    | 22 |
| 4.6. ELENCO DITTE SUBAPPALTATRICI .....                            | 23 |

## 1. DATI GENERALI

**OGGETTO:** LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL PASSANTE E DELLA STAZIONE ALTA VELOCITA' DEL NODO DI FIRENZE (LOTTO 2 dell'Affidamento a Contraente Generale).

**COMMITTENTE:** Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

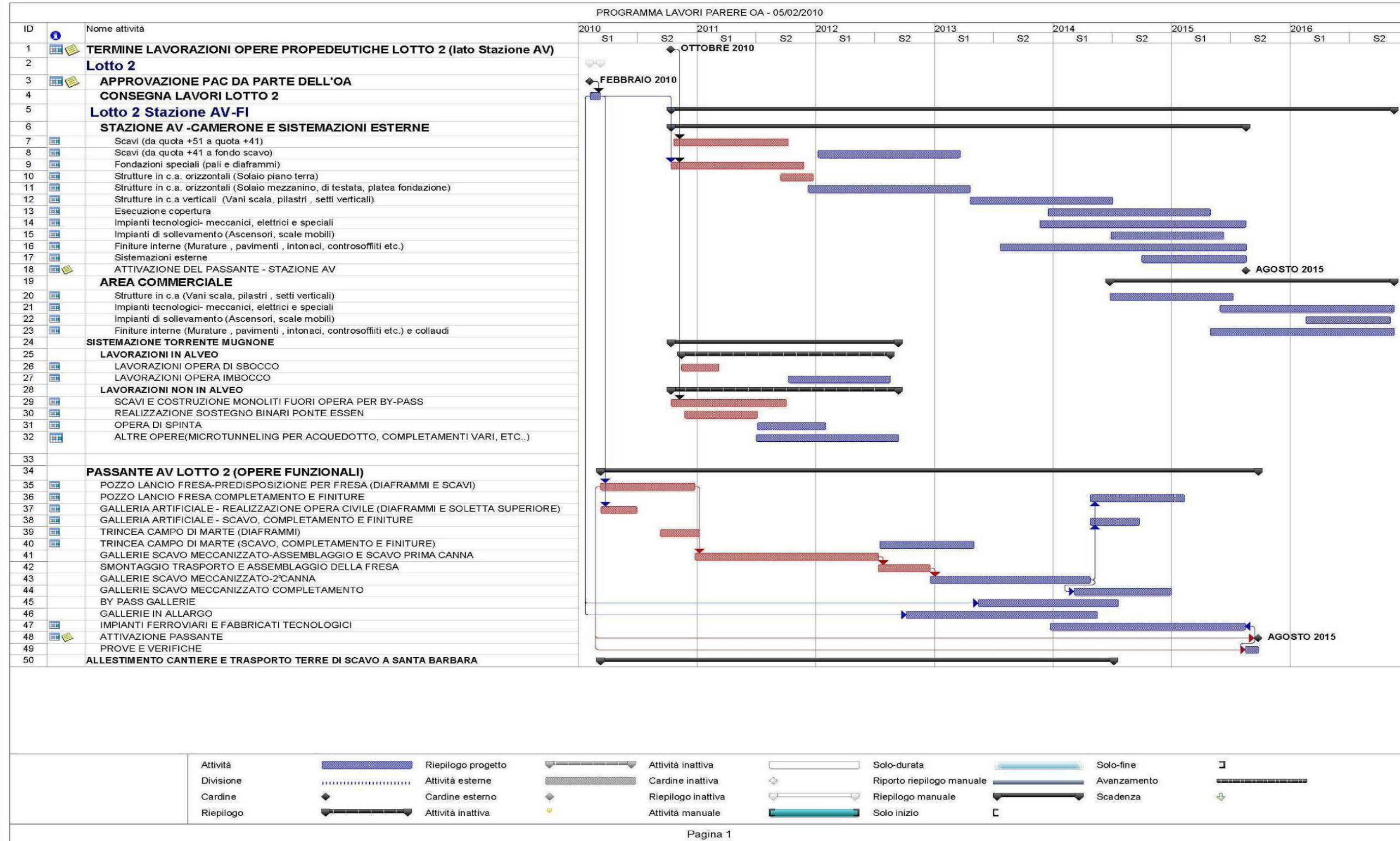
**ALTA SORVEGLIANZA:** ITALFERR S.p.A.

**CONTRAENTE GENERALE:** NODAVIA, costituita dall'Associazione Temporanea di Imprese COOPSETTE SOCIETA' COOPERATIVA - ERGON ENGINEERING AND CONTRACTING CONSORZIO STABILE S.c.a.r.l.

|  |             |
|--|-------------|
| - DATA INIZIO LAVORI PASSANTE                          | 10/03/2010  |
| - DATA INIZIO LAVORI STAZIONE                          | 13/10/2010  |
| - DATA ATTIVAZIONE PASSANTE E STAZIONE (contrattuale): | 27/08/2015* |
| - DATA FINE LAVORI (contrattuale):                     | 15/11/2016* |

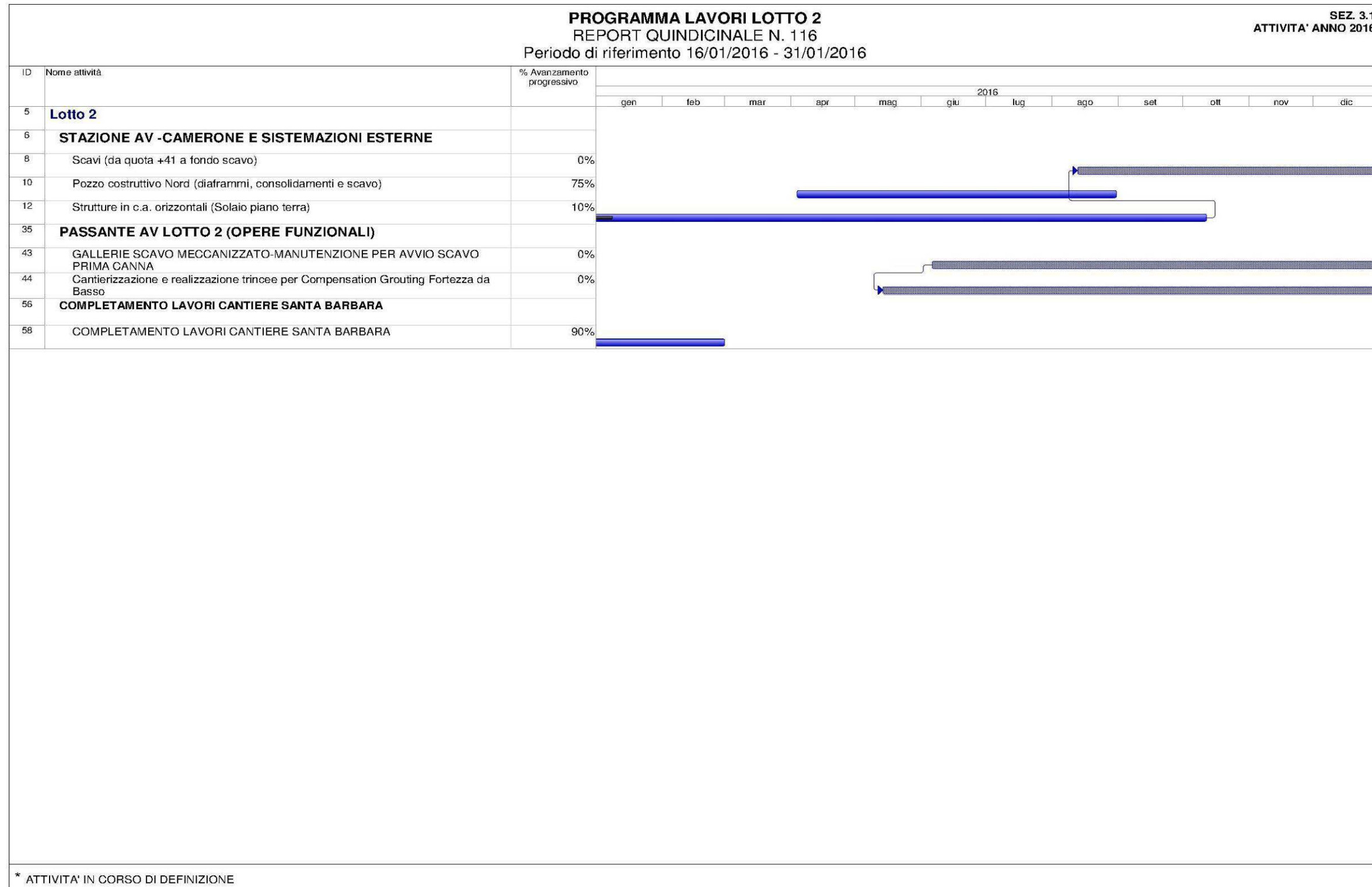
*\*) istruttoria di proroga in corso*

## 2. PROGRAMMA LAVORI GENERALE



### 3. SEZIONE GENERALE: PASSANTE E STAZIONE

#### 3.1. Cronoprogramma generale, intervallo temporale di un anno



### **3.2. Eventuali anomalità e variazioni al Progetto approvato**

## **4. SEZIONE CANTIERI**

### **4.1. Elenco cantieri fissi**

- **CANTIERE STAZIONE**
- **BY PASS MUGNONE**
- **CAMPO DI MARTE - SCAVO MECCANIZZATO**
- **AREA FORTEZZA**



4.1.1. CANTIERE STAZIONE

CANTIERE STAZIONE AV

SEZ. 4.1.1

REPORT QUINDICINALE N. 116

Periodo di riferimento: 16 Gen 2016 – 31 Gen 2016

|   | INIZIO     | FINE       | DURATA<br>(gnc) | % AVANZAMENTO<br>PROGRESSIVO -<br>GENNAIO 2016 | 16-31<br>DIC | 01-15<br>GEN | 16-31<br>GEN | 01-15<br>FEB | 16-28<br>FEB | 01-15<br>MAR | 16-31<br>MAR | 01-15<br>APR | 16-30<br>APR | 01-15<br>MAG | 16-31<br>MAG | 01-15<br>GIU | 16-30<br>GIU | NOTE  |
|---|------------|------------|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|
| SCAVI (da quota +51 a quota +41)  | 21/11/2011 | 25/04/2015 | 1251            | 100%   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività ripianificata a seguito di richieste Arpat |
| SCAVI (da quota +41 a fondo scavo)  |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| FONDAZIONI SPECIALI (pali e diaframmi)  | 13/10/2010 | 09/06/2015 | 1701            | 100%   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| STRUTTURE IN C.A. ORIZZONTALI (Solaio piano terra)                              | 16/07/2015 | 26/09/2016 | 439             | 10%  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| STRUTTURE IN C.A. ORIZZONTALI (Solaio mezzanino, di testata, platea fondazione) |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| STRUTTURE IN C.A. VERTICALI (Vani scala, pilastri, setti verticali)             |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| ESECUZIONE COPERTURA  |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| IMPIANTI TECNOLOGICI - MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI                          |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| FINITURE INTERNE (Murature, pavimenti, intonaci, controsoffitti etc.)           |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |
| POZZO COSTRUTTIVO NORD (diaframmi, consolidamenti e scavo)                      | 09/08/2010 | 31/08/2016 | 2215            | 75%  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |   |

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | ATTIVITA' REALIZZATA    |
|  | ATTIVITA' DA REALIZZARE |



4.1.2. CANTIERE BY PASS MUGNONE

CANTIERE BY PASS MUGNONE

SEZ. 4.1.2

**REPORT QUINDICINALE N. 116**

Periodo di riferimento: 16 Gen 2016 – 31 Gen 2016

|   | INIZIO | FINE | DURATA (gnc) | % AVANZAMENTO<br>PROGRESSIVO -<br>GENNAIO 2016 | 16-31<br>DIC | 01-15<br>GEN | 16-31<br>GEN | 01-15<br>FEB | 16-28<br>FEB | 01-15<br>MAR | 16-31<br>MAR | 01-15<br>APR | 16-30<br>APR | 01-15<br>MAG | 16-31<br>MAG | 01-15<br>GIU | 16-30<br>GIU | NOTE                             |
|---|--------|------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| <u>LAVORAZIONI IN ALVEO</u>   |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |
| LAVORAZIONI OPERA DI SBOCCO   |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |
| LAVORAZIONI OPERA IMBOCCO   |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |
| <u>LAVORAZIONI NON IN ALVEO</u>                                       |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |
| SCAVI E COSTRUZIONE MONOLITI FUORI OPERA PER BY-PASS                  |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |
| REALIZZAZIONE SOSTEGNO BINARI PONTE ESSEN                             |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |
| OPERA DI SPINTA   |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |
| ALTRE OPERE(MICROTUNNELING PER ACQUEDOTTO, COMPLETAMENTI VARI, ETC..) |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di definizione |

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | ATTIVITA' REALIZZATA    |
|  | ATTIVITA' DA REALIZZARE |

4.1.3. CANTIERE CAMPO DI MARTE - SCAVO MECCANIZZATO

CANTIERE SCAVO MECCANIZZATO

SEZ. 4.1.3

**REPORT QUINDICINALE N. 116**

Periodo di riferimento: 16 Gen 2016 - 31 Gen 2016

|   | INIZIO     | FINE       | DURATA<br>(gnc) | % AVANZAMENTO<br>PROGRESSIVO -<br>GENNAIO 2016 | 16-31<br>DIC | 01-15<br>GEN | 16-31<br>GEN | 01-15<br>FEB | 16-28<br>FEB | 01-15<br>MAR | 16-31<br>MAR | 01-15<br>APR | 16-30<br>APR | 01-15<br>MAG | 16-31<br>MAG | 01-15<br>GIU | 16-30<br>GIU | NOTE                                |
|---|------------|------------|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| ASSEMBLAGGIO FRESA  | 31/08/2015 | 25/10/2015 | 55              | 100%   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| SCAVO BP TRATTO SUD (DA CAMPO DI MARTE A STAZIONE AV, CON<br>ATTRAVERSAMENTO A PIENO) | 06/06/2016 | 23/12/2016 | 200             |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Attività in corso di<br>definizione |
| MANUTENZIONE FRESA  |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| SCAVO BP TRATTO NORD (DA STAZIONE A IMBOCCO SCAVALCO)                                 |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| SMONTAGGIO, TRASPORTO E RIMONTAGGIO FRESA A CAMPO DI MARTE                            |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| SCAVO BD TRATTO SUD (DA CAMPO DI MARTE A STAZIONE AV)                                 |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| MANUTENZIONE FRESA  |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| ATTRAVERSAMENTO A VUOTO NEL CAMERONE DI STAZIONE                                      |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| SCAVO BD TRATTO NORD (DA STAZIONE A IMBOCCO SCAVALCO)                                 |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |
| DISASSEMBLAGGIO E SMOBILITO FRESA   |            |            |                 |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                     |

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | ATTIVITA' REALIZZATA    |
|  | ATTIVITA' DA REALIZZARE |

4.1.4. CANTIERE FORTEZZA

CANTIERE AREA FORTEZZA

SEZ. 4.1.4

REPORT QUINDICINALE N. 116

Periodo di riferimento: 16 Gen 2016 – 31 Gen 2016

|   | INIZIO | FINE | DURATA (gnc) | % AVANZAMENTO<br>PROGRESSIVO -<br>GENNAIO 2016 | 16-31<br>DIC | 01-15<br>GEN | 16-31<br>GEN | 01-15<br>FEB | 16-28<br>FEB | 01-15<br>MAR | 16-31<br>MAR | 01-15<br>APR | 16-30<br>APR | 01-15<br>MAG | 16-31<br>MAG | 01-15<br>GIU | 16-30<br>GIU | NOTE |
|---|--------|------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| CS02A - OPERE CONSOLIDAMENTO FORTEZZA - BASTIONE<br>RASTRIGLIA - FASE A |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| CANTIERI AREE N.3-4   |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| PERFORAZIONI PER INSTALLAZIONE TUBI DI INIEZIONE (TAM)                  |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| INIEZIONE DI PRE-TRATTAMENTO - BINARIO PARI                             |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| INIEZIONE DI COMPENSAZIONE - BINARIO PARI                               |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| CS02C - OPERE CONSOLIDAMENTO FORTEZZA - BASTIONE<br>CAVANIGLIA - FASE A |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| CANTIERI AREE N.1-2   |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| PERFORAZIONI PER INSTALLAZIONE TUBI DI INIEZIONE                        |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| INIEZIONE DI PRE-TRATTAMENTO - BINARIO PARI                             |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |
| INIEZIONE DI COMPENSAZIONE - BINARIO PARI                               |        |      |              |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |      |

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | ATTIVITA' REALIZZATA    |
|  | ATTIVITA' DA REALIZZARE |

## 4.2. PRINCIPALI ATTIVITA' IN CORSO DI ESECUZIONE

### STAZIONE AV

#### Cantiere Operativo Stazione A.V.

- E' in corso la demolizione del cordolo-guida dei diaframmi del camerone AV – tratto testata Nord (Foto 1);
- Prosegue la scapitozzatura della testa dei diaframmi oltre che la demolizione del cordolo-guida esterno nei pressi della testata Sud del Camerone AV (Foto 2);
- Prosegue il montaggio della carpenteria metallica del Solaio Piano Terra tra gli allineamenti 21-29 e 13-21 – Cassone asse 25 e 17 (Foto 3 e 4);
- Prosegue il montaggio delle strutture provvisorie del Solaio Piano Terra tra gli allineamenti 5-13 – Castello asse 9 (Foto 5);
- E' in corso il montaggio delle gru a torre (Foto 6).



Foto 1 – Taglio del cordolo guida esterno dei diaframmi Camerone di Stazione AV





**Foto 2 – Scapitozzatura della testa dei diaframmi Camerone di Stazione AV**



**Foto 3 – Montaggio carpenterie metalliche Solaio Piano Terra - Cassone asse 25**



**Foto 4 – Montaggio carpenterie metalliche Solaio Piano Terra - Cassone asse 17**



**Foto 5 – Montaggio carpenterie metalliche Solaio Piano Terra - Strutture Provvisorie asse 9**





Foto 6 – Montaggio gru a torre

## PASSANTE AV

### Cantiere Operativo Campo di Marte e Terminal Bricchette

- E' in corso di realizzazione il mantenimento e controllo della TBM (Foto 1);
- E' in corso di realizzazione il collegamento dei gruppi elettrogeni d'emergenza zona Pratellino (Foto 2);
- E' in corso di realizzazione l'installazione degli impianti di cantiere (Foto 3);
- E' in corso la messa in sicurezza parapetti e controllo (Foto 4);
- E' in corso di realizzazione lo spingitubo per la risoluzione dell'interferenza con il sistema antincendio dell'area Enel (Foto 5 e 6);



Foto 1 – Mantenimento e controllo TBM



Foto 2 – Collegamento gruppi elettrogeni d'emergenza zona Pratellino



Foto 3 – Installazione impianti di cantiere



Foto 4 - Messa in sicurezza parapetti e controllo





Foto 5 – Risoluzione interferenza antincendio Enel - Spingitubo



Foto 6 – Risoluzione interferenza antincendio Enel - Pozzetto di arrivo

### 4.3. LAVORI INTERFERENTI CON LA VIABILITA'

#### SEZ. 4.3. - LAVORI INTERFERENTI CON LA VIABILITA'

| CANTIERE     | ZONA                                | LAVORI DA ESEGUIRE                  | TIPOLOGIA AUTOR. RICHI.       | PERIODO          |                  | AUT. GIA' RICHIESTA | DETERMINA AUTORIZZATA                            | NECES. EVENT. PROROGHE  | NOTE   | Elaborati di riferimento |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
|              |                                     |                                     |                               | INIZIO           | FINE             |                     |  |                         |  |                          |
| Lotto 2 - ST | Via Circondaria                     | diaframmi                           | occupazione suolo pubblico    | già attiva       |                  | SI                  | SI   | SI                      | restituzione area a fine lavori                                |                          |
| Lotto 2 - PA | MUGNONE<br>Via Cosseria             | imbocco Mugnone                     | occupazione suolo pubblico    | Entro Marzo 2013 |                  | NO                  | NO   |                         | durata prevista 12 mesi  |                          |
| Lotto 2 - PA | MUGNONE<br>Viale Fedi               | stacco Mugnone                      | occupazione suolo pubblico    | Entro Marzo 2013 |                  | NO                  | NO   |                         | durata prevista 18 mesi  |                          |
| Lotto 2 - ST | Viale Corsica                       | via di fuga                         | passo carrabile               | 01/09/2011       | 30/12/2017       | SI                  | SI   |                         | restituzione area a fine lavori                                | Allegato n.1             |
| Lotto 2 - PA | Viale Strozzi incr. P.le Montelungo | Realizzazione Pozzo di compensation | restringimento corsia         |                  |                  | NO                  |  |                         | Attività in corso di riprogrammazione - durata prevista 3 mesi |                          |
| Lotto 2 - PA | Viale Strozzi                       | Realizzazione Pozzo di compensation | chiusura corsia di superficie |                  |                  | NO                  |  |                         | Attività in corso di riprogrammazione - durata prevista 3 mesi |                          |
| Lotto 2 - PA | Via L. Giordano                     | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Botticelli                      | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2012 | 1° semestre 2012 | SI                  | SI   | SI                      | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Frà Bartolommeo                 | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Masaccio                        | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Frà S. Maruffi                  | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2012 | 1° semestre 2012 | SI                  | SI   | SI (finita il 29/06/12) | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Giacomini                       | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via L. da Vinci                     | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Viale Don Minzoni                   | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Piazza della Libertà                | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2012 | 2° semestre 2012 | SI                  | SI (iniziata il 29/06/12 e finita il 14/07/2012) | SI                      | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Viale S. Lavagnini                  | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 2° semestre 2012 | 2° semestre 2012 | SI                  | SI (iniziata il 16/07/12 e finita il 26/08)      | SI                      | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via C. Landino                      | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Poliziano                       | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2012 | ago-12           | SI                  | SI (iniziata il 16/07/12 e finita il 26/08)      |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Bonifazio Lupi                  | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2012 | ago-12           | SI                  | SI (iniziata il 16/07/12 e finita il 26/08)      |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Leone X                         | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Viale Strozzi                       | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | NO                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Dionisi                         | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | NO                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Delle Ghiacciaie                | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  | SI (iniziata 01/10/2012 e finita 20/10/2012)     | SI (ancora da chiedere) | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Peri                            | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  | SI (iniziata 01/10/2012 e finita 20/10/2012)     | SI (ancora da chiedere) | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |
| Lotto 2 - PA | Via Cittadella                      | monitoraggi                         | occupazione suolo pubblico    | 1° semestre 2013 | 1° semestre 2013 | SI                  |  |                         | durata prevista 1 mese poi autorizzazioni a letture puntuali   |                          |



Allegato 1: Passo carrabile via di fuga Viale Corsica





## 4.4. ELENCO AUTORIZZAZIONI

### SEZ. 4.4. - AUTORIZZAZIONI ENTI TERZI

| Ente per rilascio autorizzazione | CANTIERE       | TIPOLOGIA AUTOR. RICH.   | AUT. GIA' RICHIESTA | DATA RICHIESTA AUTORIZZAZIONE | AUTORIZZAZIONE RILASCIATA | PERIODO    |            | NOTE  |
|----------------------------------|----------------|--|---------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------------|---|
|                                  |                |  |                     |                               |                           | INIZIO     | FINE       |   |
| PROVINCIA DI FIRENZE             | CAMPO DI MARTE | RICHIESTA POZZI PRESA E RESA RICHIESTI DALL'OA IL 5.2.2010 PER LA CONTINUITA' DI FALDA | SI                  | 11/11/2010                    | SI                        | 29/01/2014 | 31/12/2023 | Richiesta implementazione con nota n. 289NV-14 del 26.3.2014  |
| PROVINCIA DI FIRENZE             | STAZIONE AV    | RICHIESTA POZZI PRESA E RESA RICHIESTI DALL'OA IL 5.2.2010 PER LA CONTINUITA' DI FALDA | SI                  | 11/11/2010                    | SI                        | 29/01/2014 | 31/12/2023 | Richiesta implementazione con nota n. 289NV-14 del 26.3.2014  |
| AATO 3                           | PASSANTE AV    | AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ACQUE INDUSTRIALI  | SI                  | 11/11/2010                    | SI                        | 14/12/2011 | 14/12/2015 |   |
| PROVINCIA DI FIRENZE             | POZZO NORD     | RICHIESTA AGGOTTAMENTO ACQUE INTERCLUSE NEL TERRENO                                    | SI                  | 17/11/2015                    | SI                        | 01/01/2016 | 31/12/2016 |   |
| AATO 3                           | POZZO NORD     | AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ACQUE INDUSTRIALI  | SI                  | 11/11/2010                    | SI                        | 30/08/2012 | 30/08/2016 |   |
| PROVINCIA DI FIRENZE             | PASSANTE AV    | RICHIESTA AGGOTTAMENTO ACQUE INTERCLUSE NEL TERRENO                                    | SI                  | 17/11/2015                    | SI                        | 01/01/2016 | 31/12/2016 |   |
| AATO 3                           | STAZIONE AV    | AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ACQUE METEORICHE DILAVANTI                                 | SI                  | 17/07/2011                    | SI                        | 30/08/2012 | 30/08/2016 | PER AREA CORRIDOIO ATTREZZATO RAMO "A", CORRIDOIO ATTREZZATO RAMO "B", AREA EX CENTRALE DEL LATTE, AREA EX MACELLI, AREA BELFIORE |
| AATO 3                           | STAZIONE AV    | AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ACQUE INDUSTRIALI  | SI                  | 18/07/2011                    | SI                        | 30/08/2012 | 30/08/2016 |   |
| AATO 3                           | PASSANTE AV    | AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO ACQUE METEORICHE DILAVANTI                                 | SI                  | 03/11/2011                    | SI                        | 17/12/2012 | 17/12/2016 |   |
| PROVINCIA DI FIRENZE             | STAZIONE AV    | RICHIESTA Nuovi POZZI PRESA E RESA RICHIESTI DALL'OA PER LA CONTINUITA' DI FALDA       | SI                  | 27/03/2015                    | SI                        | 27/03/2015 | 27/03/2016 |   |
| COMUNE DI FIRENZE                | STAZIONE AV    | DEROGA AL RUMORE   | SI                  | 29/07/2015                    | SI                        | 14/09/2015 | 14/03/2016 |   |
| COMUNE DI FIRENZE                | STAZIONE AV    | DEROGA AL RUMORE   | SI                  | 06/11/2015                    | SI                        | 11/12/2015 | 16/11/2016 |   |

## 4.5. PRESCRIZIONI OSSERVATORIO AMBIENTALE

## 4.6. ELENCO DITTE SUBAPPALTATRICI

| <b>SEZ. 4.6.a. - ELENCO DITTE STAZIONE</b>  |
|---|
| <b>aggiornamento 31/01/2016</b>   |
| <b>ditte</b>  |
| A.T.I.: SWS Engineering S.p.A. - DURAZZANI S.r.l. - SONDEDILE S.r.l. - PIZZI TERRA S.r.l. |
| GAVAZZI MAURO S.r.l.  |
| AMDP S.r.l.   |
| CAF S.r.l.  |
| COLABETON S.p.A.  |
| VARVARTITO LAVORI S.r.l.  |
| SOF S.p.A.  |
| OMBA S.p.A.   |
| TECNOLAB S.r.l.   |
| CANTINI MARINO S.r.l.   |
| GIGLIO Servizi Ambientali e Bonifiche S.r.l.  |
| CARHELLA S.p.A.   |
| BRIXIA CANTIERI S.r.l.  |
| EDILSERVICE S.r.l.  |
| GRUSERVICE S.r.l.   |

| <b>SEZ. 4.6.b. - ELENCO DITTE PASSANTE</b>  |
|---|
| <b>aggiornamento 31/01/2016</b>   |
| <b>ditte</b>  |
| ERGON S.c. a r.l.   |
| A.T.I.: SWS Engineering S.p.A. - DURAZZANI S.r.l. - SONDEDILE S.r.l. - PIZZI TERRA S.r.l. |
| AMDP S.r.l.   |
| SOF S.p.A.  |
| CAPITANEO SERVICE S.r.l.  |
| EUROBUILDING S.r.l.   |
| SAMO S.r.l.   |
| HERRENKNECHT AG   |
| GIGLIO Servizi Ambientali e Bonifiche S.r.l.  |
| C.T.V. S.r.l.   |
| D.R. FERROVIARIA ITALIA S.r.l.  |
| ELETTRI-FER S.r.l.  |
| I.CO.GE. S.r.l.   |