



**LEGENDA TUBAZIONI :**

|          |  |
|----------|--|
| [Symbol] | GRIGLIA CARRABILE  |
| [Symbol] | POZZETTO CHIUSO/CADITOIA CARRABILE                           |
| [Symbol] | ACQUE DI VERSANTE Ø300-630 PVC E TROPPO PIENO VASCA RAMAT    |
| [Symbol] | ACQUE DI VERSANTE Ø200 A DEPURAZIONE                         |
| [Symbol] | ACQUE DI GALLERIA SPORCA CALDA-EMERGENZA Ø500 PVC            |
| [Symbol] | ACQUE DI GALLERIA CHIARA CALDA Ø500 PVC                      |
| [Symbol] | ACQUE CHIARE FREDDI NON POTABILIZZABILI DI GALLERIA Ø300 PVC |
| [Symbol] | ACQUE CHIARE FREDDI POTABILIZZABILI DI GALLERIA Ø300 PVC     |
| [Symbol] | ACQUE DI RAFFREDDAMENTO TBM DN200 ACCIAIO                    |
| [Symbol] | ACQUE AD USO INDUSTRIALE DA IMPIANTO O DA POZZO              |
| [Symbol] | ACQUE POTIBILE DA ACQUEDOTTO                                 |
| [Symbol] | TUBAZIONE ACQUE METEORICHE DI PIAZZALI SPORCHI               |
| [Symbol] | TUBAZIONE ACQUE METEORICHE DEL PIAZZALE UFFICI               |
| [Symbol] | TUBAZIONE ACQUE INDUSTRIALI E DOMESTICHE DEPURATE            |
| [Symbol] | TUBAZIONE ACQUE DOMESTICHE DEPURATE                          |
| [Symbol] | ACQUA POTIBILE DA ACQUEDOTTO O POZZO                         |
| [Symbol] | TUBAZIONE ACQUE DOMESTICHE NON DEPURATE Ø125 PVC-BIONDE      |
| [Symbol] | TUBAZIONE ACQUE DOMESTICHE NON DEPURATE Ø125 PVC-NERE        |
| [Symbol] | EMBRICI  |
| [Symbol] | CUNETTA ALLA FRANCESE  |

**LEGENDA TUBAZIONI ESISTENTI**

ACQUE DA CUNICOLO

|          |   |
|----------|---|
| [Symbol] | TUBO Ø 500 ACQUE TORBIDE - DRENAGGIO D'EMERGENZA + METEORICHE (DA TRATTARE) |
| [Symbol] | TUBO Ø 500 ACQUE CHIARE CALDE   |
| [Symbol] | TUBO Ø 300 ACQUE CHIARE FREDDI NON POTIBILI                                 |
| [Symbol] | TUBO Ø 300 ACQUE CHIARE FREDDI POTIBILI                                     |
| [Symbol] | ACQUE PIAZZALE E VERSANTE   |
| [Symbol] | TUBO Ø 300+630 ACQUE DI VERSANTE  |
| [Symbol] | TUBO Ø 200 ACQUE DI VERSANTE  |
| [Symbol] | TUBO Ø 200 ACQUE PRIMA PIOGGIA  |
| [Symbol] | TUBO Ø 200 ACQUE DI PIAZZALE DA TRATTARE                                    |

**LEGENDA NUOVI IMPIANTI**

|          |   |
|----------|---|
| [Symbol] | TUBAZIONE ALIMENTAZIONE RISERVA IDRICA IN PEAD PN 16 INTERRATO A 100cm DI PROFONDITA' |
| [Symbol] | CAVIDOTTO INTERRATO A 70 cm DI PROFONDITA'  |
| [Symbol] | CAVIDOTTO INTERRATO A 70 cm DI PROFONDITA'  |
| [Symbol] | TUBAZIONI INTERRATE - PE DN315  |
| [Symbol] | TUBAZIONI INTERRATE RACCOLTA ACQUE  |

**LEGENDA INTERVENTI SOTTOSERVIZI**

|          |  |
|----------|--|
| [Symbol] | NUOVA COLLOCAZIONE SOTTOSERVIZI  |
| [Symbol] | DISMISSIONE SOTTOSERVIZI   |
| [Symbol] | INTERFERENZE SOTTOSERVIZI ESISTENTI DA RISOLVERE PER MEZZO DI SCAVO A MANO, MANODOPERA E ACCESSORI OCCORRENTI PER LO SPOSTAMENTO TEMPORANEO DEGLI IMPIANTI |

**NOTA BENE:** Il presente disegno è valido solo per gli impianti elettrici. Prima dell'inizio dei lavori, l'impresa dovrà eseguire un'accurata indagine preliminare per la valutazione di possibili interferenze con i sottoservizi esistenti. In blu sono indicati i punti interferenti di maggior criticità tra impianti esistenti e nuovi impianti, prestare comunque attenzione in tutto il tratto di posa dei nuovi impianti, onde evitare danneggiamenti ai sottoservizi esistenti. Per i dettagli degli impianti di nuova realizzazione fare riferimento alle apposite tavole di progetto.

**TUNNEL EUROPIAN LYON TURIN**

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN  
 PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE  
 SEZIONE TRANSFRONTALIERA PARTE IN TERRITORIO ITALIANO  
 SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN

**LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1**  
**CANTIERE OPERATIVO 040/CANTIER DE CONSTRUCTION 040**  
 SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE  
 ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CANTIER  
 PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION  
 CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927

**SECURITY**  
**PLANIMETRIA INTERFERENZE AREA DI CANTIERE IMBOCCO DE LA MADDALENA**  
**IMPIANTI IDRAULICI-RISOLUZIONE INTERFERENZE**

| Rev. | Data       | Modifiche / Note             | Elaborato / Controllato | Verificato / Controllato | Autore per / Autorizzato da |
|------|------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 0    | 28/03/2017 | Prima emissione              | C. BELLAVANTI           | A. LOVISOLO              | C. GIOVANNETTI              |
| 1    | 02/03/2018 | Approfondimento progettuali  | A. BIANCHI              | A. LOVISOLO              | C. GIOVANNETTI              |
| 2    | 25/03/2018 | Modifica stabilità sicurezza | A. BIANCHI              | A. LOVISOLO              | L. BARBERIS                 |
| 3    | 28/03/2018 | Modifica stile progetto      | A. BIANCHI              | A. LOVISOLO              | L. BARBERIS                 |

**C040C161666N102C3** **EPLIN1651D**

INFORMAZIONE PRESTAZIONE PRODOTTORE:  
 MASNET  
 Via Ing. Antonio COVATTA 100  
 10126 TORINO (TO) - ITALIA

PRODOTTORE DESIGN:  
 MASNET  
 Via Ing. Antonio COVATTA 100  
 10126 TORINO (TO) - ITALIA

SCALE / ECHELLE  
 1:500-1:200

SCALA / ECHELLE  
 1:500-1:200