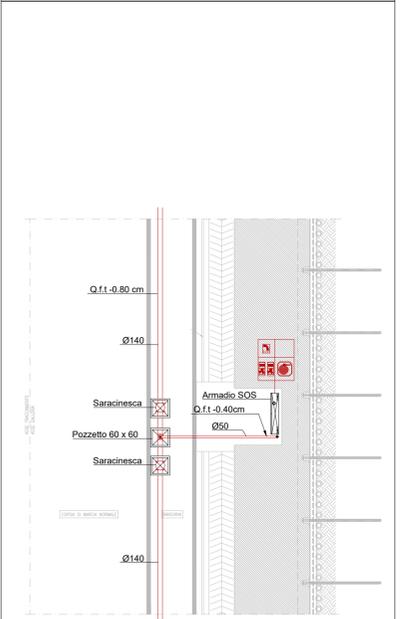
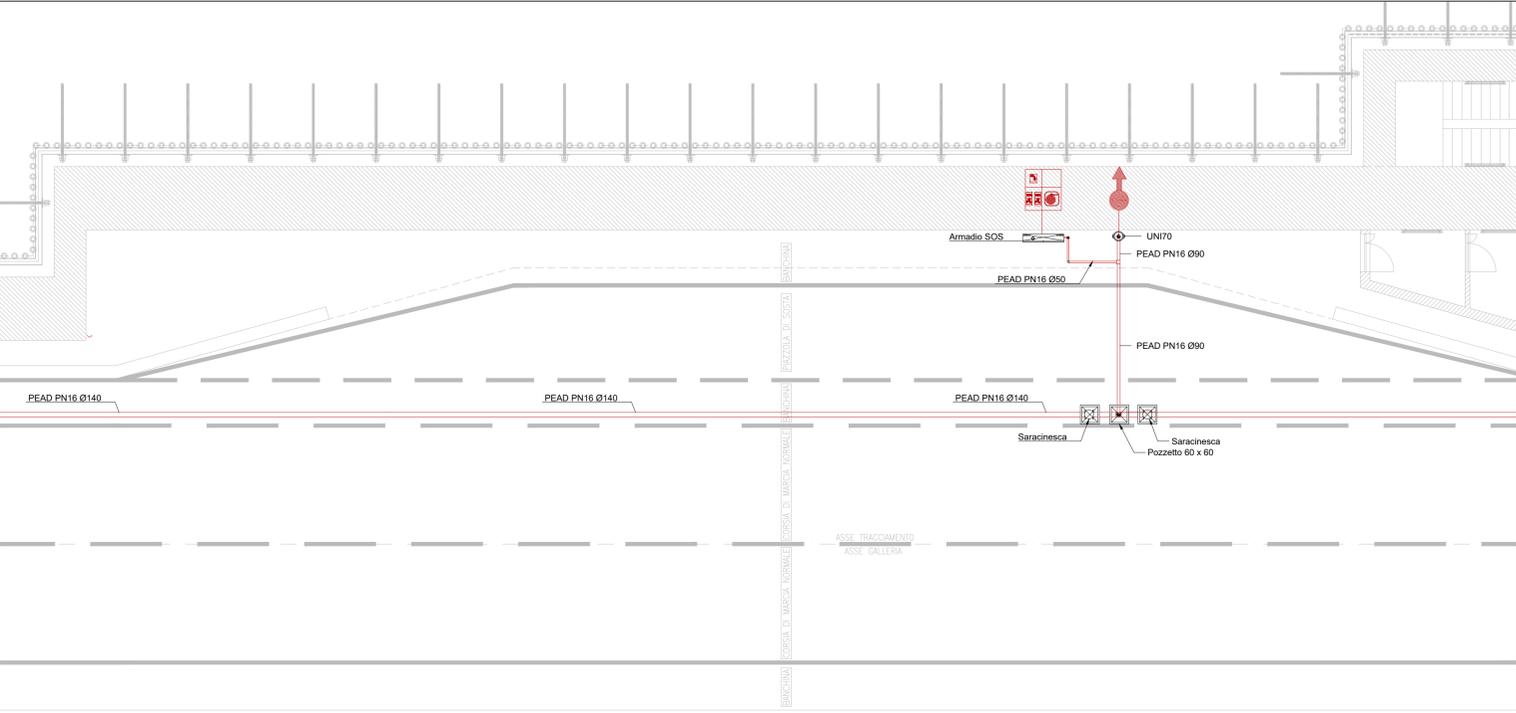


**LEGENDA DEI SIMBOLI**

| N° | SIMBOLO | DESCRIZIONE  |
|----|---------|--|
| 1  |         | IDRANTE A MURO UNMS - ENTRO COLONNINA SOS  |
| 2  |         | IDRANTE A COLONNA SOPRESOLOLO - UNI 70   |
| 3  |         | ATTACCO AUTOPOMPA VF   |
| 4  |         | TUBAZIONE INTERRATA IN PEAD PN16 SDR11   |
| 5  |         | TUBAZIONE IN VISTA IN FeZn PN16  |
| 6  |         | VALVOLA DI INTERSEZIONE UNI EN 1074 SU ANELLO DI DISTRIBUZIONE<br>CENTRO POZZETTO IN QLS CON CHIUSINO IN GHISA |
| 7  |         | ARMADIO SOS IN ACCIAIO INOX AISI 316L A 4 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE  |



**DISTINTA MATERIALI**

| SIMBOLO | DESCRIZIONE   | CODICE                  | U.M.       | QT      |
|---------|---|-------------------------|------------|---------|
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 140  | P.09.002.i              | m          | 1550    |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... SALDATO SECONDO LA NORMA UNI EN 10224 - - DN = 40 (1"1/2)  | P.09.003.e              | m          | 20      |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI - S x D = 50 x 48 (1"1/2)  | P.09.035.f              | m          | 20      |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE<br>Aumenti di prezzo per finiture a colerizzazioni per tubazioni - lamierino in alluminio Ø10  | P.03.011<br>PA.AI.004   | m<br>mq    | 32<br>5 |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... A DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 90   | P.09.002.g              | m          | 20      |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - ARMADIO SOS ... CIAIO INOX AISI 316L - - A 4 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE<br>Valvole di riduzione di pressione in bronzo per vapore, con attacchi filettati tipo gas - DN40E | P.12.015.c<br>PA.AI.003 | cad<br>cad | 9<br>9  |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... A DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 50   | P.09.002.d              | m          | 50      |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - IDRANTE SOPRA ... CENDIO - - DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 100 2 X UNI 70  | P.09.025.f              | cad        | 4       |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CASSETTA PER ... A ESTERNO - IN ACCIAIO INOX - - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25   | P.09.040.2.b            | cad        | 4       |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - VALVOLA DI IN ... NSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - - DIAMETRO NOMINALE 125 (5")  | P.09.045.i              | cad        | 28      |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE D400 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM  | P.01.015.1.d            | cad        | 25      |
|         | IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 x 70 CM - CARRABILE  | P.01.002.d              | cad        | 25      |
|         | Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di   | PA.AI.002               | cad        | 2       |

**NOTA:**  
PREVEDERE UN RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE DIAMETRO 1 1/2 PER OGNI IDRANTE UNI 45

**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)**  
**S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007**

**PROGETTO ESECUTIVO**

|                             |                              |                                 |                                 |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>STUDIO CORONA</b>        | <b>ING. RENATO DEL PRETE</b> | <b>ECOPLAN</b>                  | <b>GE</b>                       |
| <b>ING. VALERIO BAJETTI</b> | <b>ING. RENATO DEL PRETE</b> | <b>Arch. Nicoletta Frattini</b> | <b>Ing. Gabriele Ingrassia</b>  |
| <b>ING. RENATO VARRA</b>    | <b>ING. LUIGI MONTERALI</b>  | <b>ING. GIOACCHINO ANGRANO</b>  | <b>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</b> |
| <b>ING. VALERIO BAJETTI</b> | <b>ING. LUIGI MONTERALI</b>  | <b>ING. GIOACCHINO ANGRANO</b>  | <b>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</b> |

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
GEOLOGO  
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**MA904**  
MA - 0 - GALLERIA ARTIFICIALE DOSSO 1 - IMPIANTO ANTINCENDIO IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA SCHEMATICA CON DISTRIBUZIONE DEI MEZZI ANTINCENDIO

CODICE PROGETTO: MI324 E 1801  
NOME FILE: MA904\_P01M09IMPP01\_A.dwg  
REVISIONE: A  
SCALA: 1:1000 1:100

| REV. | DESCRIZIONE | DATA          | REDATTO               | VERIFICATO                  | APPROVATO            |
|------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|
| A    | EMISSIONE   | FEBBRAIO 2019 | P.IND. ANTONIO DANESI | PROF. ING. VITTORIO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |