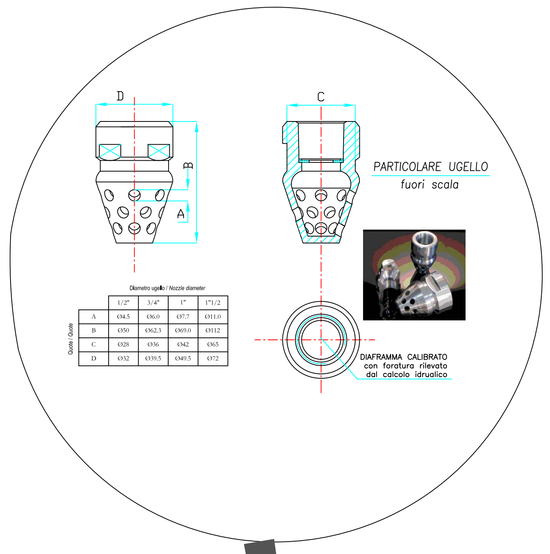
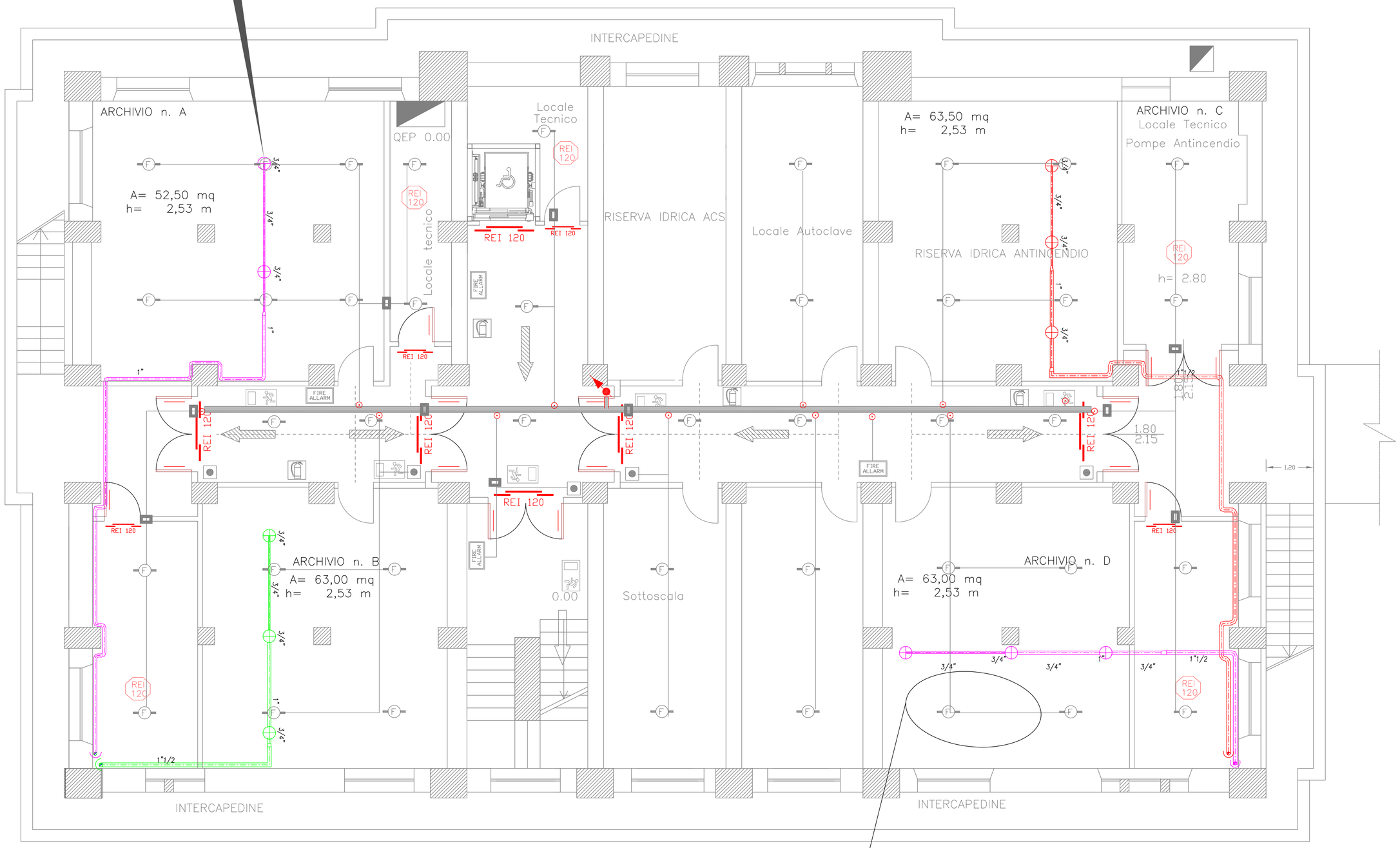



Diametro ugelli / Nozzle diameter

| Gas / Gaz | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/2 |
|---|---|---|---|---|
| A | Ø4,5 | Ø6,0 | Ø7,7 | Ø10,0 |
| B | Ø50 | Ø62,5 | Ø80,0 | Ø102 |
| C | Ø20 | Ø30 | Ø42 | Ø65 |
| D | Ø32 | Ø35,5 | Ø45,5 | Ø72 |




Impianto rilevazione incendio vedi tav. PE.IAr.P1.

PIANO SEMINTERRATO

## LEGENDA DEI SIMBOLI

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| 11 | SEZIONI TUBAZIONE |
| | TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE API 5L SCH.40 COMPLETA DI RACCORDERIA ASA3000 E STAFFAGGI |
| | UGELLO CON DIAFRAMMA CALIBRATO RILEVATO DA CALCOLO IDRAULICO |
| | BOMBOLA DA 1.80 PER GAS AZOTO, PRESSURIZZATA A 300bar CON kg.24,88 di AZOTO |

**NOTE IMPORTANTI:**

- Le installazioni dovranno essere conformi alla UNI EN 15004;

- Tutte le porte e le finestre comunicanti con l'esterno o con locali limitrofi devono rimanere chiuse;

- Tutte le serrande degli impianti di aerazione comunicanti con l'esterno o con locali limitrofi, devono chiudersi correttamente e prima della scarica.

- Si deve realizzare prova di tenuta del locale (Door fan Test) per verificare il tempo di permanenza del gas all'interno del locale in accordo con UNI EN 15004-1, le sovrappressioni eventuali e quindi la sua idoneità alla normativa.

- i diametri indicati nella planimetria dell'impianto sono puramente indicativi e dovranno essere verificati e convalidati tramite esecuzione dei calcoli idraulici

Regione Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
Soprintendenza per i beni Culturali ed Ambientali MESSINA

Università degli Studi di MESSINA
Area Servizi Tecnici

RISANAMENTO CONSERVATIVO, CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA BIBLIOTECA REGIONALE UNIVERSITARIA "GIACOMO LONGO" DI MESSINA
PROGETTO ESECUTIVO

Programma lotto 2012

Elaborato IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO-GAS- Distribuzione rete gas estinguente p. seminterrato

| | | | |
|---|---|---|---|
| VALIDAZIONE | | | Elaborato PE.IAg.P1. |
| AGGIORNAMENTO | | | scala 1:50 |
| MESSINA | | | |


**Progetto Architettonico**
Arch. Mirella Vinci
Ing. Salvatore Stopo
Arch. Enrico Zaccone
Geom. Vincenzo Reale
Ing. Roberto Mazzullo

**Il Responsabile del Procedimento**
Arch. Salvatore Scuto

**Progetto Strutture e Impianti**
Ing.Silvio Lacquaniti
Ing. Giovanni Lupo

**Collaboratori:**
Geom. Nunzio Chillè

**IL RESPONSABILE U.O. VI**
Arch. Maria Mercurio

**IL SOPRINTENDENTE**
Arch. Rocco G. Scimone

**IL RESPONSABILE AREA SERVIZI TECNICI**
Ing. Francesco Oteri