

Denominazione Locale	Volume locale (Sup. x H)	Q.tà bombole	Capacità bombole	Q.tà gas esting.	Ø ugelli e Q.tà ugelli
-	mc	N°	Litri	Kg	N°
LOCALE CABINA Trasformazione MT/B1	279	N° 2	120 lt	238 kg	Ugelli 01.1/2" N°4
LOCALE CABINA Trasformazione MT/B2	300	N° 2	120 lt	255 kg	Ugelli 01.1/2" N°4
LOCALE OGBT	39	N° 1	120 lt	100 kg	Ugelli 01.1/2" N°2
Sala inverter Ambiente	414	N° 3	120 lt	352 kg	Ugelli 01.1/2" N°4
	39			35 kg	Ugelli 01/2" N°4

TIPO DI IMPIANTO: NOVEC 1230

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI - ISO 15004 - EN 12094

MATERIALE:

TUBO ZINCATO TIPO: API- 5L, grado B sch. 40

RACCORDI : DI TIPO FILETTATO IN ACCIAIO ZINCATO ANSI 3000 lbs

SUPPORTI: ACCIAIO ZINCATO




- SOVRAPPRESSIONE MAX DEL LOCALE: 1 millibar

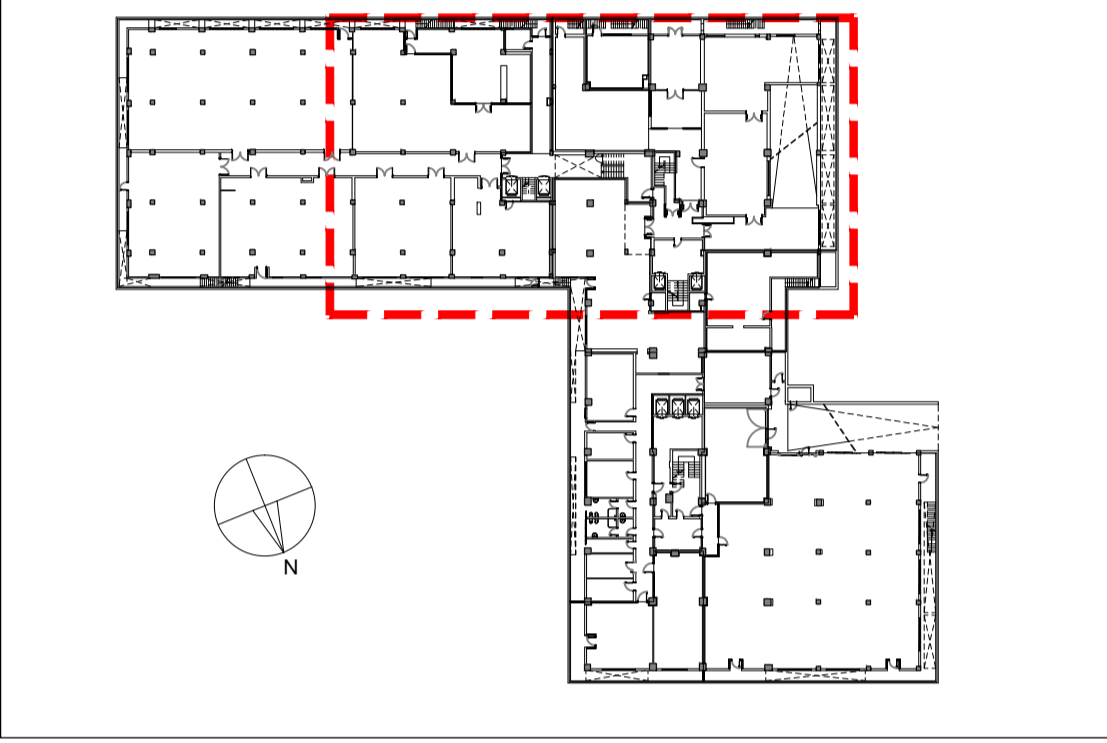
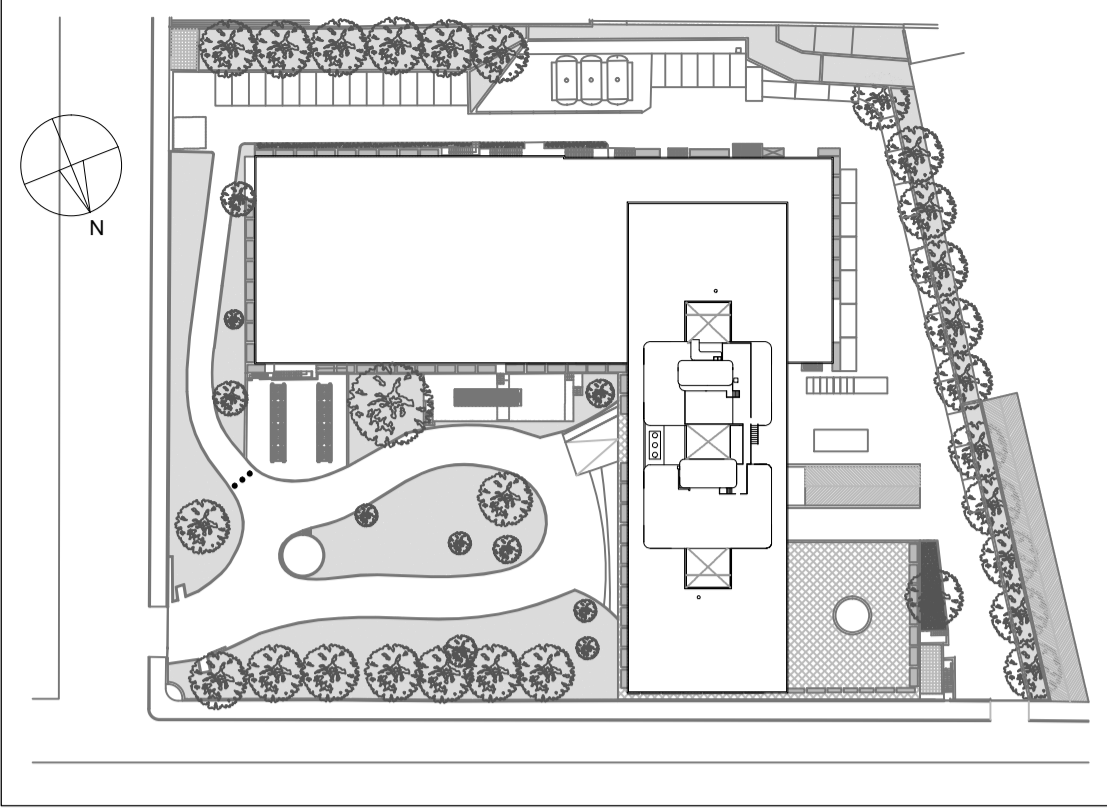
- COMPARTIMENTARE IL LOCALE IN MODO CHE LA CONCENTRAZIONE DI PROGETTO SIA MANTENUTA PER UN TEMPO MINIMO DI 10 MINUTI DOPO LA SCARICA. LALE CONDIZIONE SARA VERIFICATA CON PROVA DI "DOOR FAN TEST".

- CIASCUNA BOMBOLA E MUNITA DI TARGHETTA O ALTRA MARCATURA PERMANENTE, CHE SPECIFICA LA SOSTANZA ESTINGUENTE, LA TARA E IL PESO LOCALE, E IL VALORE DI PRESSURIZZAZIONE

The diagram illustrates a two-stage gas cylinder filling system. Two vertical gas cylinders, labeled (1), are connected to a common manifold, labeled (2). The manifold is connected to a filling station, labeled (3), which includes a pressure gauge, labeled (4), and a valve, labeled (5). A gas inlet, labeled (6), is also shown. The system is designed for sequential filling of the cylinders.

POS.	DESCRIZIONE
1	BOMBOLA DA 120 LITRI ASSEMBLATA
2	VALVOLA DI SCARICA
3	MANICHETTA FLESSIBILE
4	VALVOLA DI NON RITORNO
5	COLLETTORE
6	PRESSOSTATO IMPIANTO INTERVENUTO

<i>Simbolo</i>	<i>Descrizione</i>
	Bombola gas estinguente
	Tubo zincato tipo: API- 5L, grado B sch. 40
	Ugello erogatore gas ambiente o sottopavimento



REGIONE LAZIO
COMUNE DI ROMA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE
ZONA CED, PIANI SOTTOSTANTI E AUTORIZZAZIONE, COMPRESI IMPIANTI
ERMICI, ELETTRICI E ANTINCENDIO, MANUTENZIONE QUINQUENNALE DEGLI
IMPIANTI E DELLE COMPONENTI EDILI DELL'INTERO COMPLESSO EDILIZIO
/via Santuario Regina degli Apostoli, 33 - Via Antonio Pio, 44 00145 Roma

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Arch. Stefano Rolli

PROGETTO OPERE CIVILI E STRUTTURE:
Ing. Loretto Eramo
Geom. Marco Ducci
Geom. Salvatore Santilippo

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI:
Ing. Adriano Maggi
Ing. Mauro Todini
Geom. Saverio Giolietto
P.I. Salvatore Gobianato
P.I. Massimo Zambon

RESPONSABILE PER INTEGRAZIONE PROGETTUALE:
Ing. Luciano Viero

DL:
Ing. Adriano Maggi

R.U.P. E COORDINATORE GENERALE:
Ing. Michele Condito Meschino

C.S.P.:
Ing. Giuseppe Cardoselli

IMPRESA ESECUTRICE

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI - STRUTTURE

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Candido Meschino

EM.32		IMPIANTI MECCANICI Impianti di spegnimento antincendio a gas <i>Pianta piano secondo interrato</i>	
CODICE ELABORATO		DATA	
SCALA	1:100	07/08/2014	
3			
2			
1		AGGIORNAMENTO E RECEPIMENTO NOTE VALIDATORI	
REV	DESCRIZIONE		31/10/2014
			DATA