

Simbolo

Descrizione

tubazione distribuzione gas estinguente (AZOTO)

ugello per gas estinguente AZOTO

NOTE IMPIANTO DI SPEGNIMENTO A GAS AZOTO

Gli impianti vengono dimensionati secondo calcolo computerizzato, ed è l'unica garanzia che l'estingente agisca ed arrivi all'incendio. I collatori delle bombole sono costruiti da tubo zincato schedule 40-160 e la raccorderia in ASA 3000-8000. Le tubazioni sono in schedule 40 e la raccorderia ASA 3000.

Gli ugelli erogatori servono per distribuire nella maniera più uniforme possibile il gas estinguente.

Essi presentano dei fori di dimensioni opportune. Il risultato finale è una scarica con una portata e pressione finale ben distribuite che consente l'estinzione dell'incendio desiderata.

TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DELLE PARETI DOVRANNO ESSERE RIPRISTINATI CON PRODOTTI CERTIFICATI (APPROVATI PREVENTIVAMENTE DALLA DL) AVENTE LO STESSO GRADO DI RESISTENZA AL FUOCO DELL'ELEMENTO ATTRAVERSATO

IL NUMERO E LA POSIZIONE DEGLI UGELLI E DELLE TUBAZIONI DOVRA' ESSERE DEFINITA DALL'AZIENDA PRODUTTRICE IN FUNZIONE DELLE PROPRIE SPECIFICHE DI PRODOTTO E DELLE RELATIVE CERTIFICAZIONI. IL PROGETTO COSTRUTTIVO DOVRA' ESSERE PRESENTATO ALLA DL PER APPROVAZIONE PRIMA DELL'ORDINE DEL MATERIALE E DELLA RELATIVA ESECUZIONE.

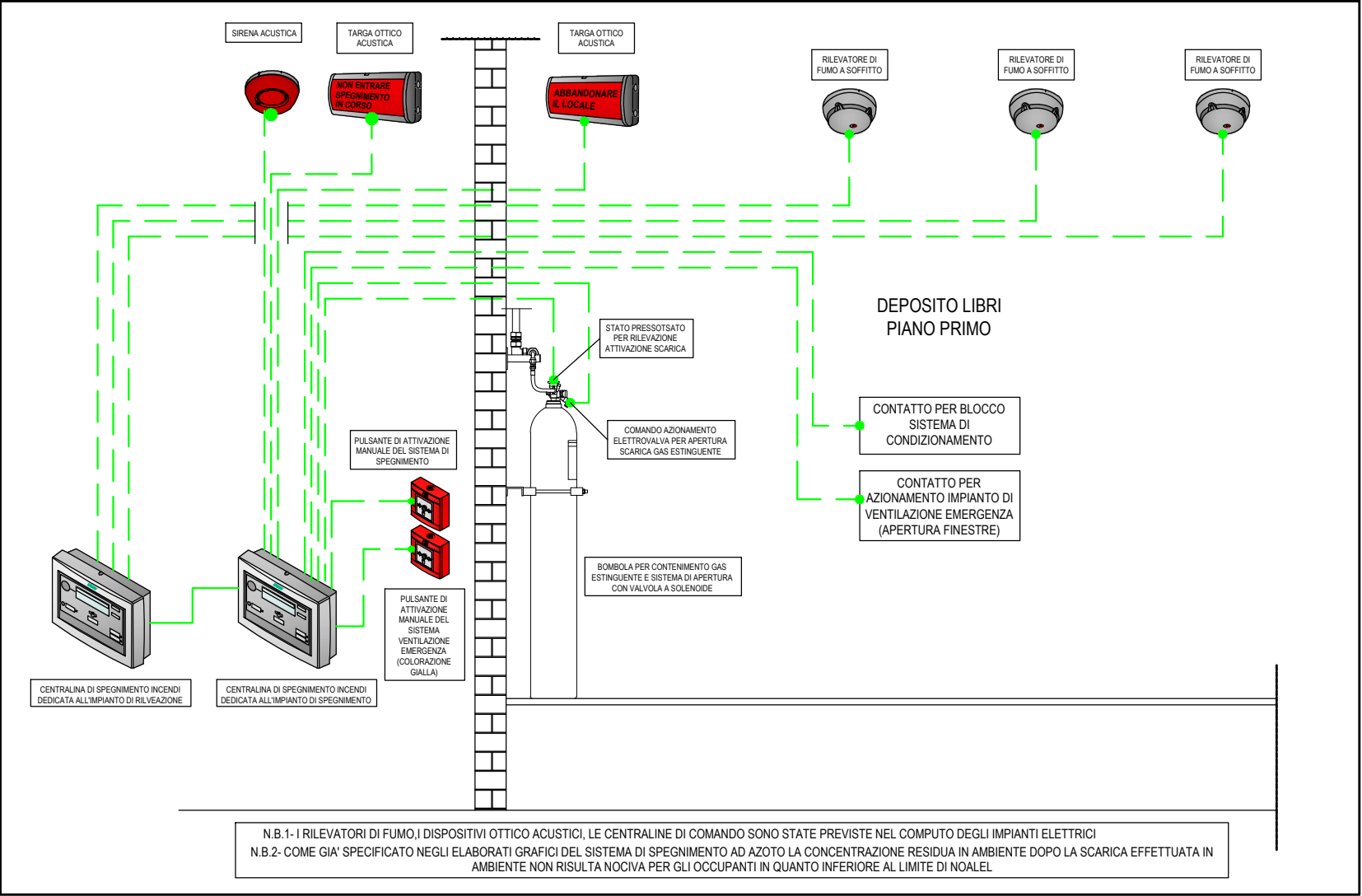
LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE CHE NON CI SIANO FORI O ASOLE LIBERE CHE POSSANO PERMETTERE LA FUORIUSCITA' DI GAS ED INVALIDARE L'EFFETTO INERTIZZANTE DEL SISTEMA. IN TAL CASO DOVRA' PROVVEDERE ALLA CHIUSURA CON IDONEI PRODOTTI PER RIPRISTINARE LA TENUTA DEL LOCALE.

LA POSA DELLE TUBAZIONI DOVRA' ESSERE EFFETTUATA A REGOLA D'ARTE IN CONFORMITA' ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SETTORE. IN PARTICOOLARE LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE STAFFATE AL SOLAIO SEGUENDO LE INDICAZIONI DELLE NTC 2008 PER IMPIANTI SICUREZZA CHE DOVRANNO GARANTIRE IL SUO FUNZIONAMENTO ANCHE DOPO L'EVENTO SISMICO.

A FINE DEI LAVORI LA DITTA ESECUTRICE DOVRA' PRESENTARE GLI ELABORATI AS-BUILT IN FORMATO CARTACEO IN TRIPLICE COPIA ED IN FORMATO EDITABILE (DWG O DXF)

LA POSIZIONE DELLE TARGHE OTTICO ACUSTICHE VERRA' DECISA IN FASE DI DIREZIONE DEI LAVORI E IL SUO SPOSTAMENTO NON COMPORTERA' NESSUNA MODIFICA DI COSTO PER LA STAZIONE APPALTANTE

L'IMPIANTO DI SPEGNIMENTO DOVRA' ESSERE CONFORME ALLA UNI 15004-7:2008



PROGETTO: PART. BOMBOLE SISTEMA DI SPEGNIMENTO

