



LEGENDA SIMBOLI

- CENTRALE ALLARME EMERGENZA

Centralina di allarme a microprocessore, autoalimentata, due loop, fino a 99 periferiche tipo analogico, conforme alle norme vigenti, completa di display LCD e tastiera interfaccia, posizionata in zona costantemente presidiata, collegata ai pulsanti manuali, d'allarme evacuazione, ai rivelatori di fumo ai magneti di ritenuta porte tagliafuoco, ed ai Pannelli Ottico Acustici.
Il sistema, costantemente in servizio, in fase di allarme deve garantire un'autonomia non inferiore a 60 minuti ed un tempo di ricarica max degli accumulatori di 12 ore.
- CENTRALE ALLARME GAS

Centralina di allarme microprocessori, autoalimentata, conforme alle norme vigenti, completa di pannello comandi / allarmi, sirena e tastiera interfaccia, posizionata in cucina, collegata al sensore gas, i pulsanti manuali, d'allarme evacuazione, ai rivelatori di fumo ed ai Pannelli Ottico Acustici.
Il sistema, in fase di allarme, deve garantire un'autonomia non inferiore a 60 minuti ed un tempo di ricarica max degli accumulatori di 12 ore.
- P.A.I.

Pannello allarme ottico acustico per segnalazione generale d'emergenza ed evacuazione, collegato alla centralina d'allarme emergenza, e apposito alimentatore che garantisce un'autonomia non inferiore a 60 minuti ed un tempo di ricarica max degli accumulatori di 12 ore.
- Pulsante di allarme manuale, protetto da schermo frangibile, per segnalazione allarme generale ed evacuazione, collegato alla centrale d'allarme, completo di scheda interfaccia, contenitore, schermo frangibile, chiave ecc. conforme alle norme vigenti. La rottura dello schermo del pulsante provoca l'attivazione dell'allarme generale di evacuazione e l'accensione dei pannelli ottico acustici.
- Elettromagnete di ritenuta porte tagliafuoco collegato con la centralina di rilevazione fumi, completo di staffe fissaggio, scheda interfaccia, conforme alle norme vigenti. La presenza di fumo nei locali serviti da rivelatori, o l'attivazione manuale attraverso i pulsanti, provoca l'invio di un segnale d'allarme alla centralina di rivelazione, che provvede al rilascio ed autochiusura delle porte tagliafuoco.
- Rilevatore di fumo tipo analogico indirizzato, completo di zoccolo di collegamento e fissaggio, scheda interfaccia, conforme alle norme vigenti. La presenza di fumo nei locali serviti da rivelatori, provoca l'invio di un segnale d'allarme alla centralina di rivelazione, che viene gestito secondo la strategia d'allarme da concordarsi con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'edificio.
- Rilevatore di gas tipo analogico indirizzato, completo di zoccolo di collegamento e fissaggio, scheda interfaccia, conforme alle norme vigenti. La presenza di gas nel locale servito dal rivelatore, provoca l'invio di un segnale d'allarme alla centralina di rivelazione ed allarme gas posta nel locale cucina, che provvede alla generazione di un segnale d'allarme, ed alla chiusura della elettrovalvola posta sulla tubazione principale di alimentazione del gas.
- Elettrovalvola di arresto gas metano collegata con la centralina di allarme gas in cucina
- Canale in PVC mm 40x18 a due scomparti per distribuzione impianti speciali

001	25/10/2016	AGGIORNAMENTO COMPUTI A PREZZARIO 2016	G. GAGLIARDI	S. GAMBELLI
000	15/01/2016	EMISSIONE ESECUTIVO	G. GAGLIARDI	S. GAMBELLI
REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO

COMUNE DI GENOVA		
ASSESSORATO OPERE E LAVORI PUBBLICI		Assessore Dott. G. CRIVELLO
AREA TECNICA		Direttore Arch. L. PETACCHI
DIREZIONE PATRIMONIO DEMANIO ED IMPIANTISTICA SPORTIVA		Direttore Arch. R. TEDESCHI
UFFICIO SPECIALISTICO DI PREVENZIONE INCENDI		Dirigente Ing. S. GAMBELLI
Intervento / Opera INTERVENTI DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI PRESSO LE SCUOLE: MATERNA ED ELEMENTARE "D'ERAMO" Ubicate in Via Priaruggia, 12A - 12B a Quarto		CIRCOSCRIZIONE LEVANTE IX QUARTIERE QUARTO 24 Progetto n. 2016.01.01
LIVELLO PROGETTAZIONE		ESECUTIVO
Oggetto della tavola PREVENZIONE INCENDI: PIANI D'INSTALLAZIONE IMPIANTI D'ALLARME A PULSANTI, RILEVAZIONE FUMI E GAS - Planimetria Piano Seminterrato		data GENNAIO 2016 scala 1:50
Progetto Architettonico: Dott. Arch. BIANCA TORRE	Progetto Impianti Ing. GIUSEPPE GAGLIARDI	n.progr.tav. 1 totale tavole 4
Progetto Strutture: Dott. Ing. GIORGIO BULDORINI	Computi Ing. GIUSEPPE GAGLIARDI	serie tavole IMPIANTI SPECIALI
Rilievi FISIA S.p.a. Dott. Arch. BIANCA TORRE Per. Ind. GIUSEPPE GAGLIARDI	Collaboratori	tavola n. IE 09 E-I
Responsabile del Procedimento Dott. Arch. ROBERTO VALCALDA		