



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

AREA TECNICA

DIREZIONE PATRIMONIO DEMANIO ED IMPIANTISTICA SPORTIVA

UFFICIO SPECIALISTICO DI PREVENZIONE INCENDI

Assessore Dott. G. CRIVELLO

Direttore Arch. L. PETACCHI

Direttore Arch. R. TEDESCHI

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

QUARTIERE QUARTO

Progetto n.

2016.01.01

LIVELLO PROGETTAZIONE

Oggetto della tavola

PREVENZIONE INCENDI: PIANI D'INSTALLAZIONE IMPIANTI D'ALLARME A PULSANTI, RILEVAZIONE FUMI E GAS - Planimetria Piano Terra

data

GENNAIO 2016

scala

1:50

n.progr.tav.

2

totale tavole

4

serie tavole

IMPIANTI SPECIALI

Progetto Architettonico:

Dott. Arch. BIANCA TORRE

Progetto Impianti

Ing. GIUSEPPE GAGLIARDI

Progetto Strutture:

Dott. Ing. GIORGIO BULDORINI

Computi

Ing. GIUSEPPE GAGLIARDI

Rilievi

FISIA S.p.a.

Dott. Arch. BIANCA TORRE

Per. Ind. GIUSEPPE GAGLIARDI

Collaboratori

Responsabile del Procedimento

Dott. Arch. ROBERTO VALCALDA

tavola .n.

IE 10

E-I

T I DISegni E LE INFORMAZIONI IN ESSE CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATE, RIPRODOTTE, RESE PUBBLICHE O UTILIZZATE PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER I QUALI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.