

COMUNE DI LOANO
Casa di Riposo "A.RAMELLA"

Via Stelle, 36

NUOVA INSTALLAZIONE IMPIANTO DI RIVELAZIONE
FUMO, CALORE ED INCENDIO

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA: 01 giugno 2018

PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Marco Gaminara
C.F.: GMN MRC 52R17 I480G

N.	VOCE	DESCRIZIONE	u.m.	Prezzo Unitario
1	PR.E70.B05.015	IMPIANTO ELETTRICO Impianto antincendio analogico indirizzato: centralina a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD, conforme alle vigenti norme, tipo: quattro loop - fino a 99 periferiche. Centrale analogica indirizzata SOMMANO	n	€ 3.908,85
2	PR.E70.B10.005	Impianto antincendio analogico indirizzato: rilevatore di fumo e incendio completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo: ottico Rivelatore ottico di fumo SOMMANO	n	€ 106,32
3	PR.E70.B25.010	Impianto antincendio analogico indirizzato: sirena di allarme completa dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo: alimentata da loop, acustica con lampeggiatore Sirena con lampeggiatore SOMMANO	n	€ 154,01
4	PR.E70.C05.005	Impianto antincendio: elettromagneti per porte tagliafuoco ed accessori elettromagnete 24 V fino a 50 Kg con pulsante manuale di Sgancio Elettromagnete SOMMANO	n	€ 64,89
5	PR.E70.D05.010	Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme combinatore telefonico GSM Combinatore telefonico GSM SOMMANO	n	€ 250,17
6	PR.E70.D05.030	Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme alimentatore 24 V c.c. 5 A, in contenitore, escluso batteria Alimentatore SOMMANO	n	€ 410,49
7	PR.E70.D05.075	Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme batteria al piombo 12 V - 12 A/h Batterie SOMMANO	n	€ 74,56
8	PR.E70.A20.005	pulsante di allarme a rottura vetro completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo: da interno Pulsante allarme SOMMANO	n	€ 26,94
9	N01	Modulo 1 uscita/ 1 ingresso comandato da loop completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme Modulo 1 uscita/1 ingresso SOMMANO	n	€ 76,00
10	N02	Rivelatore di fumo di tipo ottico a onde radio completo di n. 2 batterie, e basetta. Rivelatore di fumo a onde radio SOMMANO	n	€ 139,00
11	N03	Indicatore via radio Specula radio per rivelatori cotrosoffitto SOMMANO	n	€ 100,00
12	N04	Sirena con lampeggiatore rosso, di tipo a onde radio, completo di batterie. Sirena a onde radio SOMMANO	n	€ 376,00

N.	VOCE	DESCRIZIONE	u.m.	Prezzo Unitario
13	N05	Pulsante di allarme di tipo ripristinabile, rosso, per impianti a onde radio, completo di batterie. Pulsante di allarme a onde radio SOMMANO	n	€ 140,00
14	N06	Specula di segnalazione stato rivelatore Specula di segnalazione SOMMANO	n	€ 40,00
15	N07	Trasponder per sistema a onde radio Trasponder SOMMANO	n	€ 177,00
16	N08	Espansione per segnale radio completo di alimentatore 24 V Espansione radio SOMMANO	n	€ 272,00
17	N09	Rivelatore gas metano installazione diretta su loop antincendio, alimentazione 24 V indipendente. Rivelatore gas metano SOMMANO	n	€ 406,00
18	N10	Cavo per impianti di rivelazione incendi, resistenti al fuoco 30 min secondo CEI 50200, tipo FG4OHM1 100/100 V, con isolante in silicone ceramizzante, schermatura in alluminio e PET, guaina in miscela LSZH di qualità M1, colore rosso RAL 4000, sezione 2x1 mmq Cavo per loop antincendio SOMMANO	m	€ 0,89
19	PR.E15.A05.205	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 2 x 1,5 mm ² Linea alimentazione magneti ed espansioni radio SOMMANO	m	€ 0,58
20	PR.E05.E05.010	Canaletta di PVC bianco o grigio autoestinguente con fondo chiuso, compreso il relativo coperchio, divisibile a più scomparti con apposite pareti divisorie, della sezione di Circa: 60x40 mm. Canaletta in PVC SOMMANO	m	€ 4,07
21	30.E65.A10.005	Sola posa in opera di centralina per impianto rilevazione incendi analogico indirizzato, a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della batteria, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo fino a quattro loop, fino a 99 periferiche Posa centralina SOMMANO	n	€ 47,96
22	30.E65.B05.005	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo: combinatore telefonico, ripetitore ottico per rivelatore, pulsante di allarme a rottura vetro, pannello allarme ottico/acustico, sirena di allarme, lampeggiatore. Posa accessori SOMMANO	n	€ 14,01
23	30.E65.B05.035	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo: elettromagnete da parete e/o pavimento Posa elettromagnete SOMMANO	n	€ 34,68

N.	VOCE	DESCRIZIONE	u.m.	Prezzo Unitario
24	30.E65.B05.040	Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo: alimentatore e relativo contenitore Posa alimentatore e contenitore SOMMANO	n	€ 41,68
25	30.E65.C05.005	Sola posa in opera di modulo ingresso/uscita per rilevazione incendi. Compreso la sola posa in opera cassetta di contenimento e relativo fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici esclusi i cablaggi, tipo: 1 input o 1 output Posa modulo – espansione radio – trasponder SOMMANO	n	€ 10,59
26	30.E65.D05.005	Sola posa in opera di rivelatore in genere per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio dello zoccolo o del componente con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo: puntiforme Posa rivelatore SOMMANO	n	€ 24,50
27	30.E65.E10.012	Cablaggio, messa in servizio e riprogrammazione impianto di rilevazione incendi analogico indirizzato composto da centralina ed apparecchiature in campo quali rilevatori, segnalatori, pulsanti, etc., per ogni sensore in più oltre i primi 10 Cablaggio, messa in servizio e collaudo SOMMANO	n	€ 39,62
27	30.E05.G05.010	Sola posa in opera di canale o minicanale, in materiale plastico, per cavi, tubazioni e simili, in opera a parete, fissato con appositi tasselli ad espansione, questi compresi; inclusa la sola posa del coperchio, degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc), delle eventuali divisioni interne ed i relativi accessori/pezzi speciali. Fino a 1200 mm ² Posa minicanale SOMMANO	m	€ 8,18
28	30.E15.A05.005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o più cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di Rame fino a 5 mm ² Posa cavi SOMMANO	m	€ 1,65
29	N11	Rimozione impianto di rivelazione incendi esistente, incluso carico su mezzo e trasporto in discarica del materiale. Rimozione impianto di rivelazione incendi esistente SOMMANO	A corpo	€ 1.765,00
Il Progettista				
Dott. Ing. Marco Gaminara				