

A.S.P. Valloni Marecchia

Azienda di Servizi alla Persona

Via Di Mezzo, 1 - 47923 - Rimini (RN) - Tel.: 0541367811

Progetto Preliminare – Definitivo – Esecutivo

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA
PER EVACUAZIONE E MODIFICHE ALL'IMPIANTO DI
RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI
A SERVIZIO DELLA SEDE ISTITUZIONALE
SITA IN VIA DI MEZZO, 1 - RIMINI**

Responsabile Unico del Procedimento

Dott.sa Sofia Catania

Progettista Impianti elettrici e speciali

Per. Ind. Barbieri Alessandro

Via Del Pino, 24 – 47923 – Rimini (RN)

Coordinatore per la Sicurezza

Geom. Claudio Bronzetti

c/o A.S.P. Valloni Marecchia

Comune di RIMINI
Via VIA DI MEZZO, 1

Provincia di RIMINI

TAVOLA N°

MO

Progetto

Scala

–

Data

10/05/2018

Incidenza della mano d'opera

File

Denominazione

Dis.

Sost. dal

Casa di Riposo

Ver.

Sost. il

Tariffa	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		Incidenza Mano D'Opera
			unitario	Totale	
01.011	F.p.o. di tubazione in PVC priva di alogeni fissata a vista diam. 32 MISURAZIONI: SOMMANO m	324,00	9,06 €	2.935,44 €	46,14%
01.021	F.p.o. di tubazione in PVC priva di alogeni fissata a vista diam. 50 con fissaggi in acciaio MISURAZIONI: SOMMANO m	160,00	16,09 €	2.574,40 €	37,79%
01.022	F.p.o. di tubazione in PVC priva di alogeni fissata a vista diam. 40 con fissaggi in acciaio MISURAZIONI: SOMMANO m	215,00	13,15 €	2.827,25 €	43,35%
01.023	F.p.o. di tubazione in PVC priva di alogeni fissata a vista diam. 32 con fissaggi in acciaio MISURAZIONI: SOMMANO m	40,00	10,80 €	432,00 €	45,74%
01.024	F.p.o. di tubazione in PVC priva di alogeni fissata a vista diam. 25 con fissaggi in acciaio MISURAZIONI: SOMMANO m	325,00	9,35 €	3.038,75 €	48,77%
01.025	F.p.o. di staffaggi in acciaio per tubazione in PVC a vista diam. 32 esistente MISURAZIONI: SOMMANO m	90,00	4,07 €	366,30 €	56,02%
01.041	Riquilificazione attraversamento di parete tagliafuoco con tubazione singola in PVC MISURAZIONI: SOMMANO n.	24,00	56,49 €	1.355,76 €	13,45%
01.042	Riquilificazione attraversamento di parete tagliafuoco con doppia tubazione in PVC affiancate MISURAZIONI: SOMMANO n.	4,00	108,08 €	432,32 €	10,55%
01.043	Riquilificazione attraversamento di solaio con tubazione singola in PVC MISURAZIONI: SOMMANO n.	5,00	29,46 €	147,30 €	12,90%
01.044	Riquilificazione attraversamento di solaio con doppia tubazione in PVC affiancate MISURAZIONI: SOMMANO n.	2,00	56,47 €	112,94 €	10,09%
01.045	Accesso ai controsoffitti MISURAZIONI: SOMMANO n.	3,00	447,81 €	1.343,43 €	67,89%
02.001	F.p.o. di cavo rivelatori FG4OHM1 2x1,5mmq MISURAZIONI: SOMMANO m	247,00	3,20 €	790,40 €	47,50%
02.002	F.p.o. di Cavo FTG100M1 3G1,5mmq MISURAZIONI: SOMMANO m	60,00	2,70 €	162,00 €	42,22%
02.003	F.p.o. di cavo dati FTP 4x2x22 AWG Cat. 5E resistente al fuoco MISURAZIONI: SOMMANO m	760,00	4,39 €	3.336,40 €	34,62%

Tariffa	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		Incidenza Mano D'Opera
			unitario	Totale	
02.004	F.p.o. di tubazione in PVC prive di allarme fissa con vista di m. 32 al fuoco guaina colore viola MISURAZIONI: SOMMANO m	1705,00	3,49 €	5.950,45 €	43,55%
03.001	F.p.o. Punto Alimentazione Rivelatori di Fumo con Tubazione Esterna in PVC MISURAZIONI: SOMMANO n.	26,00	36,61 €	951,86 €	31,14%
03.002	Formazione di punto alimentazione pulsante di allarme incendio o modulo ingresso/uscita in esecuzione esterna MISURAZIONI: SOMMANO n.	8,00	36,61 €	292,88 €	31,14%
03.003	Formazione di punto alimentazione targa ottico/acustica in esecuzione esterna MISURAZIONI: SOMMANO n.	7,00	36,61 €	256,27 €	31,14%
04.001	F.p.o. di base standart con ripetizione di allarme MISURAZIONI: SOMMANO n.	22,00	22,42 €	493,24 €	33,90%
04.002	F.p.o. di rivelatore di fumo foto-ottico MISURAZIONI: SOMMANO n.	22,00	77,56 €	1.706,32 €	7,35%
04.003	F.p.o. di ripetitore ottico fuoriporta MISURAZIONI: SOMMANO n.	4,00	30,14 €	120,56 €	18,91%
04.004	F.p.o. di pulsante manuale di allarme MISURAZIONI: SOMMANO n.	2,00	62,14 €	124,28 €	12,23%
04.005	F.p.o. di modulo polivalente MISURAZIONI: SOMMANO n.	6,00	100,05 €	600,30 €	7,60%
04.006	F.p.o. di targa ottica acustica monofacciale MISURAZIONI: SOMMANO n.	2,00	82,79 €	165,58 €	9,18%
05.001	Smontaggio rivelatore di fumo o pulsante e stoccaggio MISURAZIONI: SOMMANO n.	15,00	9,61 €	144,15 €	79,08%
05.002	Smontaggio rivelatore di fumo per modifica cablaggio loop MISURAZIONI: SOMMANO n.	14,00	14,42 €	201,88 €	79,06%
05.003	Sfilaggio cavi punto rivelatore e pulsanti esistente MISURAZIONI: SOMMANO n.	17,00	3,85 €	65,45 €	78,96%
05.004	Sfilaggio linea dorsale di rivelazione esistente MISURAZIONI: SOMMANO m	80,00	3,85 €	308,00 €	78,96%
05.005	Disattivazione buzzer targhe ottico/acustiche esistenti MISURAZIONI: SOMMANO n.	31,00	9,61 €	297,91 €	79,08%

Tariffa	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		Incidenza Mano D'Opera
			unitario	Totale	
05.006	5 metri di tubazione in PVC grigio di diametro fissata a vista diam. 32 MISURAZIONI: SOMMANO n.	24,00	14,42 €	346,08 €	79,06%
06.001	Unità centrale con amplificatori a 4 zone MISURAZIONI: SOMMANO n.	2,00	3.995,88 €	7.991,76 €	0,57%
06.002	Unità centrale con amplificatori a 6 zone MISURAZIONI: SOMMANO n.	1,00	4.562,60 €	4.562,60 €	0,50%
06.003	F.p.o. di scheda di comunicazione MISURAZIONI: SOMMANO n.	3,00	533,45 €	1.600,35 €	1,07%
06.004	F.p.o. di batterie tampone MISURAZIONI: SOMMANO n.	10,00	76,53 €	765,30 €	4,97%
06.005	Punto diffusione sonora EVAC in tubazione a vista MISURAZIONI: SOMMANO n.	113,00	46,17 €	5.217,21 €	28,81%
06.006	Punto diffusione sonora EVAC derivato da canale MISURAZIONI: SOMMANO n.	20,00	26,79 €	535,80 €	35,46%
06.007	Punto alimentazione base microfonica MISURAZIONI: SOMMANO n.	2,00	37,09 €	74,18 €	35,86%
06.008	F.p.o. di diffusore per fissaggio a parete o a soffitto MISURAZIONI: SOMMANO n.	80,00	91,73 €	7.338,40 €	12,43%
06.009	F.p.o. di diffusore da incasso a controsoffitto MISURAZIONI: SOMMANO n.	53,00	81,40 €	4.314,20 €	21,01%
06.010	F.p.o. di base microfonica da tavolo a 3 pulsanti MISURAZIONI: SOMMANO n.	3,00	636,80 €	1.910,40 €	0,90%
06.011	F.p.o. di tastiera addizionale per base microfonica da tavolo MISURAZIONI: SOMMANO n.	9,00	283,74 €	2.553,66 €	1,34%
06.012	F.p.o. di alimentatore per base microfonica da tavolo MISURAZIONI: SOMMANO n.	1,00	34,28 €	34,28 €	5,54%
06.013	F.p.o. di alimentatore di emergenza MISURAZIONI: SOMMANO n.	2,00	290,13 €	580,26 €	1,96%
06.014	F.p.o. di microfono di emergenza multi-zona per vigili del fuoco MISURAZIONI: SOMMANO n.	1,00	1.107,38 €	1.107,38 €	1,03%
06.015	F.p.o. di amplificatore con sorgente musicale MISURAZIONI: SOMMANO n.	1,00	1.006,11 €	1.006,11 €	1,70%

Tariffa	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		Incidenza Mano D'Opera
			unitario	Totale	
06.016	F.p.o. di tubo in PVC nero di alogeni fissata a vista diam. 32 MISURAZIONI: SOMMANO n.	1,00	479,18 €	479,18 €	1,59%
06.017	F.p.o. dispositivo fine linea MISURAZIONI: SOMMANO n.	24,00	71,98 €	1.727,52 €	7,92%
06.018	Realizzazione di derivazione linea con morsettiera termoceramica MISURAZIONI: SOMMANO n.	2,00	10,39 €	20,78 €	36,57%
06.019	Collaudo impianto MISURAZIONI: SOMMANO n.	1,00	1.244,76 €	1.244,76 €	58,61%
07.001	F.p.o. di interruttore magnetotermico differenziale MISURAZIONI: SOMMANO n.	5,00	205,50 €	1.027,50 €	5,55%
	TOTALE euro			75.971,53 €	22,94%

Rimini, 10/05/2018

Il Tecnico
