

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Progetto esecutivo-Interventi di manutenzione straordinaria di un immobile a Piazza Dante

**COMMITTENTE:** So.I.g.a.s. srl-Comune di Fermo

Data, 17/10/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 13.01.005* .001	Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i ... o al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.). Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.  SOMMANO cad	2,00	3'021,26	6'042,52	107,50	1,779
2 13.01.005* .005	Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i ... netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.). Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. orizzontale.  SOMMANO m³	875,91	48,55	42'525,43	753,13	1,771
3 13.01.014* .001	Centrale frigorifera fino a KW 40 con un refrigeratore con condensazione in aria. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da KW 4,0 a ... scita a 7°C, salto termico di 5°C, temperatura dell'aria esterna di 35°C. Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera.  SOMMANO cad	4,00	5'544,18	22'176,72	394,52	1,779
4 13.01.014* .002	Centrale frigorifera fino a KW 40 con un refrigeratore con condensazione in aria. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da KW 4,0 a ... acqua in uscita a 7°C, salto termico di 5°C, temperatura dell'aria esterna di 35°C. Quota aggiuntiva per refrigeratore.  SOMMANO KW	79,45	492,33	39'115,62	695,87	1,779
5 13.03.005.00 9	Radiatori in acciaio tipo a piastra, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, f ... W di emissione termica determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/3.  SOMMANO kW	12,00	70,14	841,68	15,00	1,782
6 13.10.011* .001	Serbatoio in pressione in acciaio zincato per accumulo fluidi in genere, completo di coibentazione. Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (ac ... fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). C = 300.  SOMMANO cad	2,00	743,57	1'487,14	26,46	1,779
7 13.15.016* .001	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).  SOMMANO m	10,00	14,78	147,80	2,60	1,759
8 13.15.016* .004	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 16 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).  SOMMANO m	10,00	20,27	202,70	3,60	1,776
9 13.17.013* .011	Collettore doppio di distribuzione per impianti a pavimento radiante. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore ... tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1"1/4 D = 3/4" 4 + 4.  SOMMANO cad	2,00	410,45	820,90	14,60	1,779
10 13.17.013* .018	Collettore doppio di distribuzione per impianti a pavimento radiante. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore ... bi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1"1/4 D = 3/4" 11 + 11.  SOMMANO cad	1,00	822,22	822,22	14,63	1,779
11 13.17.015* .002	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80.  SOMMANO cad	2,00	87,65	175,30	3,12	1,780
12	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro.					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			114'358,03	2'031,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			114'358,03	2'031,03	
13.17.015* .011	Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 1200 x 140.  SOMMANO cad	1,00	335,48	335,48	5,97	1,780
13 13.30.011* .001	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 5), versione a pompa di calore con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente per ... ssiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità esterna PF=5,8 PR= 7,4 PA=3,20 N=3 L=40.  SOMMANO cad	1,00	3'100,03	3'100,03	55,15	1,779
14 13.30.011* .004	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 5), versione a pompa di calore con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente per ... ssiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna a parete in vista PF=3,5 PR=4,8.  SOMMANO cad	2,00	673,82	1'347,64	23,97	1,779
15 15.03.041*	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando ON/OFF e visualizzazione stati. Le tastiere, da installarsi normalmente sul percorso ultima uscita/primo ingresso, operano in abbin ... m. Costruite nel rispetto delle Norme C.E.I. 79-2 Livello 2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO cad	4,00	175,21	700,84	12,48	1,781
16 16.01.018.00 1	Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalente. Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalente oppure ad halon 1211 per fuochi di classe A (combustibili sol ... nito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore a polvere Kg 6 classe 13A - 89BC.  SOMMANO cad	12,00	98,33	1'179,96	20,89	1,770
17 16.01.020.00 1	Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè. Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè, fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 ... d normativa EN54 o UL/LC. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Di fumo ottico o a riflessione di luce.  SOMMANO cad	9,00	153,36	1'380,24	24,49	1,774
18 16.01.023.00 2	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora ... zzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampeggiatore.  SOMMANO cad	3,00	278,83	836,49	14,88	1,779
19 16.01.025.00 1	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno.  SOMMANO cad	3,00	34,88	104,64	1,86	1,778
20 16.01.025.00 2	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da incasso.  SOMMANO cad	7,00	41,84	292,88	5,18	1,769
21 16.01.031.00 1	Centrale modulare analogica. Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a micr ... nito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 4 linee.  SOMMANO cad	2,00	3'834,03	7'668,06	136,41	1,779
22 16.01.031.00 3	Centrale modulare analogica. Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a micr ... ito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 12 linee.  SOMMANO cad	1,00	5'925,32	5'925,32	105,41	1,779
23 16.01.039.00 2	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10.  SOMMANO cad	20,00	3,94	78,80	1,40	1,777
	A R I P O R T A R E			137'308,41	2'439,12	





