



RICONVERSIONE SPAZI ATTUALMENTE INUTILIZZATI
E COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO SISMICO
DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA COMUNALE

OGGETTO: Computo metrico estimativo
Impianto adduzione gas metano

DOCUMENTO N°: 2146GAS2011-01

30/11/2022	01	Esecutivo	Z.A.	Z.A.	M.A.
16/08/2022	00	Definitivo	Z.C.	P.M.	M.A.
DATA	REV.	DESCRIZIONE	ELA.	VER.	APP.

Rif. C.M.	Rif. E.P.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI				QUANTITA'			IMPORTO		MANODOPERA		
			Parti uguali	Lunghezza	larghezza	H/peso/numero	Parziale	Q.tà	U.m.	Unitario	Totale	Incidenza	Totale	
OPERE DA IDRAULICO														
A		DISTRIBUZIONE IMPIANTO GAS METANO												
GAS-A001	GAS0010	F.P.O. di elettrovalvole di intercettazione di gas metano azionate dai sensori delle centraline di rilevazione, del tipo omologato dai VV.F.. Compreso la fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, delle eventuali canalizzazioni, il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Elettrovalvola intercettazione gas diam. 1" 1/2						1	cad	€ 234,37	€ 234,37	18,00%	42,19 €	
		Elettrovalvola Esterna	1				1							
GAS-A002	GAS0011	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.); la verniciatura, le opere provvisoriale e le staffe di sostegno: diametro 1" 1/4, spessore 2,9 mm, peso 2,82 kg/m						45,12	kg	€ 8,10	€ 365,52	45,00%	164,48 €	
		Alimentazione Utenze Cucina		16		2,82	45,12							
GAS-A003	GAS0012	F.P.O. di serranda di taratura con cassa in lamiera di acciaio zincato, alette tamburate in profilato di acciaio zincato con movimento contrapposto a comando manuale e perni di rotazione in nylon, conteggiata per dmq di superficie frontale lorda. Oltre 5 fino a 20 dmq						2	cad	€ 104,86	€ 209,72	11,00%	23,07 €	
		Serrande aria	2			1	2							
GAS-A003.1	GAS0013	Servomotore 24 volt on/of ritorno a molla con interruttore fine corsa						2	cad	€ 357,75	€ 715,50	4,00%	28,62 €	
		Serrande aria	2			1	2							
GAS-A004	GAS0014	F.P.O. di valvole a sfera a passaggio totale per gas metano PN6, corpo in ottone nichelato, guarnizioni idonee, leva in alluminio smaltato giallo, attacchi filettati o flangiati.						4	cad	€ 41,84	€ 167,36	17,00%	28,45 €	
		Valvole intercettazione	1			4	4							
GAS-A005	GAS0015	F.P.O. di collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi di rivestimento insonorizzante in gomma, vite di chiusura, barretta filettata di adeguata lunghezza e spessore, tassello meccanico o chimico per fissaggio su parete o solaio di ogni tipo oppure idonea bulloneria per fissaggio a profilati metallici, compreso opere murarie e quanto altro necessario alla posa in opera. Il collare è conteggiato a metro lineare della tubazione da fissare in funzione del diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 20 al DN 40 - Distanza di 2 m fra i collari.						16	m	€ 4,72	€ 75,52	21,00%	15,86 €	
		Staffaggi tubo	1	16			16							
GAS-A005	GAS0016	F.P.O. di manometro per gas combustibile attacco radiale. Diametro quadrante 80 mm attacco 3/8						1	cad	€ 67,61	€ 67,61	19,00%	12,85 €	
		Mnometro ingresso gas	1			1	1							
GAS-A005	GAS0017	F.P.O. di rubinetto di prelievo, con comando a leva ed attacco portagomma, completo di ogni onere ed accessorio per la perfetta messa in opera. Nel diametro ø 1/2"						1	cad	€ 13,62	€ 13,62	29,00%	3,95 €	
		Punto di presa pressione	1				1							
Somma parziale rif. A											€ 1.849,22			
Somma Totale										1.849,22 €		286,81 €		