

SPAZIO PER ENTE:

N. RILASCIO	DATA	OGGETTO
1	20.07.2022	EMISSIONE

CITTA' METROPOLITANA di TORINO

COMUNE di VIGONE

PROGETTO IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO A SERVIZIO DI LOCALI POLIFUNZIONALI

VICOLO ARNALDI DI BALME N° 1

ELABORATO:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

INCARICO: 8849

FILE:
8849_...._gas1_CME

COMMITTENTE:
COMUNE DI VIGONE
Piazza Palazzo Civico n° 18 - VIGONE (TO)

TAVOLA: -

SCALA: -

PROGETTISTA:
PAOLO MARCHISONE
Perito Elettrotecnico e Termotecnico

SIGILLO PROFESSIONALE:



ETA PROGETTI STUDIO ASSOCIATO

P.zza del Gesù n° 4 - 12035 RACCONIGI (CN)

P.IVA/C.F. 02554410049

Tel. 0172 83450 - 0172 244623 - Fax 0172 244623

WEB www.studioetaprogetti.it - Email info@studioetaprogetti.it - PEC studioetaprogetti@pec.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Prezziario	Codice	Descrizione	U.m.	n.	Lu	La	H	Peso	Tot	Prezzo	Importo	%Manodopera	Manodopera
IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO													
DEI	DA2.5.03.025 [A25025]	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili:											
	DA2.5.03.025.b [A25025b]	Ø foro 70 ÷ 100 mm	cad	1					1,00	122,52 €	122,52 €	95,00%	116,39 €
DEI	A01.5.41.204 [015204]	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e sottotraccia:											
	A01.5.41.204.a [015204a]	Ø nominale 3/4", spessore 2,3 mm	m		13				13,00	9,85 €	128,05 €	72,00%	92,20 €
	A01.5.41.204.d [015204d]	Ø nominale 1"1/2, spessore 2,9 mm	m		16				16,00	13,37 €	213,92 €	53,00%	113,38 €
DEI	A01.5.41.203 [015203]	Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni gas secondo UNI 7129:2015, UNI 11528 e UNI 8723, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 2, contrassegnati GAS MOP5, dotati di O-ring in HNBR giallo premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione e by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima 70 °C), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi il valvolame, i pezzi speciali e gli staffaggi con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili:											
	A01.5.41.203.c [015203c]	22 x 1 mm	m		12				12,00	18,73 €	224,76 €	34,00%	76,42 €
DEI	A01.5.41.205 [015205]	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, prevista dalle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A320 N, campo di temperatura -10 ÷ +70 °C, autoestinguento secondo UL 94 classe VO:											
	A01.5.41.205.c [015205c]	Ø esterno 30,3 mm	m		12				12,00	1,53 €	18,36 €	44,00%	8,08 €
Regionale	05.P62.C10	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone											
	05.P62.C10.005	Diametro 3/4"	cad	6					6,00	28,44 €	170,64 €	0,00%	0,00 €
	05.P62.C10.020	Diametro 1"1/2	cad	2					2,00	91,54 €	183,08 €	0,00%	0,00 €
Regionale	05.P62.D10	Tubo flessibile per gas inox											
	05.P62.D10.015	Diametro 3/4" x 250	cad	5					5,00	24,01 €	120,05 €	0,00%	0,00 €
	05.P62.D10.025	Diametro 1"1/4 x 350	cad	1					1,00	42,87 €	42,87 €	0,00%	0,00 €
Regionale	05.P62.B60	Centralina controllo fughe gas per montaggio nel locale caldaia sensore incorporato, cicalino di preallarme e rele' per l'azionamento di una elettrovalvola che consente la chiusura automatica del gas											
	05.P62.B60.005	...	cad	1					1,00	136,94 €	136,94 €	0,00%	0,00 €
Regionale	05.P62.D80	Valvola motorizzata per gas a 2 posizioni											
	05.P62.D80.015	Diametro 1"1/2	cad	1					1,00	325,47 €	325,47 €	0,00%	0,00 €
Regionale	05.P72.A10	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90											

Prezziario	Codice	Descrizione	U.m.	n.	Lu	La	H	Peso	Tot	Prezzo	Importo	%Manodopera	Manodopera
	05.P72.A10.005	Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	35%									
		Posa rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone, diametro 3/4"	cad	6					6,00	9,95 €	59,72 €	100,00%	59,72 €
		Posa rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone, diametro 1"1/2	cad	2					2,00	32,04 €	64,08 €	100,00%	64,08 €
		Posa tubo flessibile per gas inox, diametro 3/4" x 250	cad	5					5,00	8,40 €	42,02 €	100,00%	42,02 €
		Posa tubo flessibile per gas inox, diametro 1" x 350	cad	1					1,00	15,00 €	15,00 €	100,00%	15,00 €
		Posa centralina controllo fughe gas	cad	1					1,00	47,93 €	47,93 €	100,00%	47,93 €
		Posa elettrovalvola gas, diametro 1"1/2	cad	1					1,00	113,91 €	113,91 €	100,00%	113,91 €
Regionale	05.P76.B70	Provvista e posa di estintore omologato pressurizzato, a polvere polivalente A-B-C da 6 kg con capacita' estinguente per fuoco 13 a-89 b" completo di valvola a pulsante e manometro, stabilmente fissato a muro, relativa omologazione punzonata sull'involucro											
	05.P76.B70.005	...	cad	1					1,00	77,47 €	77,47 €	0,00%	0,00 €
Totale capitolo											2.106,79 €	35,56%	749,12 €
<p>Per la redazione del presente computo sono stati adottati i seguenti prezziari: Prezziario Regione Piemonte 2022 DEI - Impianti Tecnologici - Primo semestre 2021 DEI - Recupero Ristrutturazione e Manutenzione - Secondo semestre 2021</p>													

PREZZI UNITARI

Prezziario	Codice	Descrizione	U.m.	Prezzo
IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO				
Regionale	05.P62.B60	Centralina controllo fughe gas per montaggio nel locale caldaia sensore incorporato, cicalino di preallarme e rele' per l'azionamento di una elettrovalvola che consente la chiusura automatica del gas		
	05.P62.B60.005	...	cad	136,94 €
Regionale	05.P62.C10	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone		
	05.P62.C10.005	Diametro 3/4"	cad	28,44 €
	05.P62.C10.020	Diametro 1"1/2	cad	91,54 €
Regionale	05.P62.D10	Tubo flessibile per gas inox		
	05.P62.D10.015	Diametro 3/4" x 250	cad	24,01 €
	05.P62.D10.025	Diametro 1"1/4 x 350	cad	42,87 €
Regionale	05.P62.D80	Valvola motorizzata per gas a 2 posizioni		
	05.P62.D80.015	Diametro 1"1/2	cad	325,47 €
Regionale	05.P72.A10	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90		
	05.P72.A10.005	Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	35,00%
Regionale	05.P76.B70	Provvista e posa di estintore omologato pressurizzato, a polvere polivalente A-B-C da 6 kg con capacita' estinguente per fuoco 13 a-89 b" completo di valvola a pulsante e manometro, stabilmente fissato a muro. relativa omoloqazione punzonata sull'involucro		
	05.P76.B70.005	...	cad	77,47 €
DEI	A01.5.41.203 [015203]	Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni gas secondo UNI 7129:2015, UNI 11528 e UNI 8723, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 2, contrassegnati GAS MOP5, dotati di O-ring in HNBR giallo premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione e by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima 70 °C), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi il valvolame, i pezzi speciali e gli staffaggi con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili:		
	A01.5.41.203.c [015203c]	22 x 1 mm	m	18,73 €
DEI	A01.5.41.204 [015204]	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaqqi in intercapedine e sottotraccia:		
	A01.5.41.204.a [015204a]	Ø nominale 3/4", spessore 2,3 mm	m	9,85 €
	A01.5.41.204.d [015204d]	Ø nominale 1"1/2, spessore 2,9 mm	m	13,37 €
DEI	A01.5.41.205 [015205]	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, prevista dalle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A320 N, campo di temperatura -10 ÷ +70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO:		
	A01.5.41.205.c [015205c]	Ø esterno 30,3 mm	m	1,53 €
DEI	DA2.5.03.025 [A25025]	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili:		
	DA2.5.03.025.b [A25025b]	Ø foro 70 ÷ 100 mm	cad	122,52 €
<p>Per la redazione del presente computo sono stati adottati i seguenti prezziari: Prezziario Regione Piemonte 2022 DEI - Impianti Tecnologici - Primo semestre 2021 DEI - Recupero Ristrutturazione e Manutenzione - Secondo semestre 2021</p>				