

COMMITTENTE

Azienda Speciale Consortile Servizi Intercomunali

Via Tiziano Zalli n.5 | Lodi (LO)

RUP: **Arch. Florindo Alessandro Macalli**



IMPIANTI MECCANICI



PROGETTO ESECUTIVO

Ristrutturazione di n. 3 alloggi siti in C.so Ettore Archinti, n. 10 Lodi (LO) -Progetto "Housing First " - Linea Sub-Investimento 1.3.1 Housing First

CUP C24H22000110007 | CIG B654156833

C051-23_PE_MEC_F00A00_03_APR_R0

ANALISI PREZZI
IMPIANTI MECCANICI

Scala

-

Revisione

R0

Data

Maggio 2025

Redatto da

FV

A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA

A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA S.C.A.R.L.
Via G. Oberdan, 10 | 25128 Brescia
t. 030 2532734 | lavori@aei-consorzio.it
www.aei-consorzio.it



PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI

Ing4Tech
LABORATORIO DI INGEGNERIA

ING4TECH S.R.L.

Via degli Armaiuoli 5 | 25127, Brescia BS
t. 030 320898 | info@ing4tech.it
www.ing4tech.it

Direttore tecnico

Ing. Roberto Palumbo

COMMITTENTE:

PROGETTO:

ANALISI
DEL
PREZZO

Descrizione :

n. attribuito

Fornitura e posa di condotto fumi e presa aria esterna caldaia, in PVC, coassiale 60/100mm

AP.IM.01

u.m.	€
cad	856,17

PREZZIARIO DI RIF.:

Prezziario Regionale Opere Pubbliche - Regione Lombardia 2024

MANO D'OPERA

n. prezzo	lavorazioni / note	operai	n.	ore	tot. ore	€ / ora	totale €	
LOM241.RU.00.01.00.0000		Operaio metalmeccanico di livello D1				20,80		x
LOM241.RU.00.01.00.0005		Operaio metalmeccanico di livello D2				23,03		x
LOM241.RU.00.01.00.0010		Operaio metalmeccanico di livello C1				23,49		x
LOM241.RU.00.01.00.0015		Operaio metalmeccanico di livello C2				24,02		x
LOM241.RU.00.01.00.0020		Operaio metalmeccanico di livello C3	1	5	5	25,71	128,55	x
LOM241.RU.00.01.00.0025		Operaio metalmeccanico di livello B1	1	5	5	27,54	137,71	x
								x
TOTALE MANO D'OPERA DEDOTTI SPESE GENERALI E UTILI (A)							€ 266,26	39,31%

NOLO ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA e Trasporti

n. prezzo	lavorazioni / note	mezzi d'opera	u. m.	quantit	prezzo €	totale €	
TOTALE NOLI MEZZI D'OPERA							€

FORNITURE

n. prezzo	descrizione forniture / note	u. m.	quantità	prezzo €	totale €	
ST15935	STORM-ELEMENTO DRITTO IN PLASTICA Ø60-L=440	cad	6,00	2,45	14,69	x
ST15938	STORM-GOMITO A 87° IN PLASTICA Ø	cad	2,00	2,23	4,45	x
MB60I00PP	DURANTE-KIT MULTIBOX	cad	1,00	184,80	184,80	x
ST15941	STORM-ELEMENTO DRITTO COASSIALE IN PLASTICA Ø60-L=960	cad	7,00	18,79	131,50	x
ST16637	STORM-TERMINALE VERTICALE A TETTO	cad	1,00	50,13	50,13	x
ST16530	STORM-COLLARE A PARETE	cad	3,00	6,08	18,23	x
IT00456	FASCIA DI SICUREZZA PER TERMINALE A TETTO	cad	1,00	2,15	2,15	x
IT000441	COLLARE A PARETE PER TERMINALE A TERRO	cad	1,00	5,06	5,06	x
TOTALE FORNITURE					€ 411,01	60,69%

OPERE COMPIUTE

n. prezzo	descrizione prezzo	u.m.	p.u.	lungh.	largh.	altezza	peso	tot. q.tà	prezzo €	totale €	
TOTALE OPERE COMPIUTE										€	

TOTALE

Spese generali	(calcolate sul totale delle voci [X])	15,00%	€ 101,27	100,00%
Utile d'impresa	(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10,00%	€ 77,64	
TOTALE DA ARROTONDARE			€ 856,17	
se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera:			cad €/cad	
(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE			€ 856,17	
INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %			31,10%	

PROGETTO:

Descrizione :

n. attribuito

Allaccio al contatore gas metano

AP.IM.02

u.m.	€
cad	134,73

Prezziario Regionale Opere Pubbliche - Regione Lombardia 2024

prezzi NON comprensivi
di spese gen. e utili [X]

n. prezzo	lavorazioni / note	operai	n.	ore	tot. ore	di spese gen. e utili €/ ora	[X] totale €
L0M241.RU.00.01.00.0000		Operaio metalmeccanico di livello D1				20,80	
L0M241.RU.00.01.00.0005		Operaio metalmeccanico di livello D2				23,03	
L0M241.RU.00.01.00.00010		Operaio metalmeccanico di livello C1				23,49	
L0M241.RU.00.01.00.00015		Operaio metalmeccanico di livello C2				24,02	
L0M241.RU.00.01.00.00020		Operaio metalmeccanico di livello C3	1	2	2	25,71	51,42
L0M241.RU.00.01.00.00025		Operaio metalmeccanico di livello B1	1	2	2	27,54	55,08

%
incidenza

TOTALE MANO D'OPERA DEDOTTI SPESE GENERALI E UTILI (A)	€	106,50
--	---	--------

100.00%

n. prezzo	lavorazioni / note	mezzi d'opera	u. m.	quantit	prezzo €	totale €

TOTALE NOLI MEZZI D'OPERA		€
---------------------------	--	---

[illegible]

TOTALE FORNITURE €

[illegible]

TOTALE OPERE COMPIUTE €

TOTALE			€	106,50
Spese generali	(calcolate sul totale delle voci [X])	15,00%	€	15,98
Utile d'impresa	(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10,00%	€	12,25

100,00%

TOTALE DA ARROTONDARE €	134,73
-------------------------	--------

se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera: **cad** **€/cad**

(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE € **134,73**

INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %	79,05%
--	--------

PROGETTO:

Descrizione :

n. attribuito

Allaccio alla linea esistente acqua fredda a filo esterno del fabbricato

AP.IM.03

u.m.	€
cad	134,73

Prezziario Regionale Opere Pubbliche - Regione Lombardia 2024

prezzi NON comprensivi
di spese gen. e utili [X]

n. prezzo		lavorazioni / note		operai		n.	ore	tot. ore	di spese gen. e utili (X J)	
									€/ ora	totale €
LOM241.RU.00.01.00.0000				Operaio metalmeccanico di livello D1					20,80	
LOM241.RU.00.01.00.0005				Operaio metalmeccanico di livello D2					23,03	
LOM241.RU.00.01.00.0010				Operaio metalmeccanico di livello C1					23,49	
LOM241.RU.00.01.00.0015				Operaio metalmeccanico di livello C2					24,02	
LOM241.RU.00.01.00.0020				Operaio metalmeccanico di livello C3		1	2	2	25,71	51,42
LOM241.RU.00.01.00.0025				Operaio metalmeccanico di livello B1		1	2	2	27,54	55,08

%
incidenza

TOTALE MANO D'OPERA DEDOTTI SPESE GENERALI E UTILI (A)	€	106,50
--	---	--------

100.00%

n. prezzo	lavorazioni / note	mezzi d'opera	u. m.	quantit	prezzo €	totale €

TOTALE NOLI MEZZI D'OPERA		€
---------------------------	--	---

[illegible]

TOTALE FORNITURE €

[illegible]

TOTALE OPERE COMPIUTE €

TOTALE			€	106.50
Spese generali	(calcolate sul totale delle voci [X])	15.00%	€	15.98
Utile d'impresa	(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10.00%	€	12.25

100,00%

TOTALE DA ARROTONDARE €	134,73
-------------------------	--------

se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera: cad €/cad

(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE € **134,73**

INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %	79,05%
--	--------

COMMITTENTE:

PROGETTO:

ANALISI
DEL
PREZZO

n. attribuito

AP.IM.04

Descrizione :

Fornitura e posa di collettore di distribuzione idrosanitaria preassemblato con intercettazioni singole. 4 derivazioni acqua fredda - 3 derivazioni acqua calda

u.m.	€
cad	254.51

PREZZIARIO DI RIF.: Prezziario Regionale Opere Pubbliche - Regione Lombardia 2024

MANO D'OPERA							prezzi NON comprensivi di spese gen. e utili [X]		% incidenza
n. prezzo	lavorazioni / note	operai	n.	ore	tot. ore	€ / ora	totale €		
LOM241.RU.00.01.00.0000		Operaio metalmeccanico di livello D1				20,80		x	
LOM241.RU.00.01.00.0005		Operaio metalmeccanico di livello D2				23,03		x	
LOM241.RU.00.01.00.0010		Operaio metalmeccanico di livello C1				23,49		x	
LOM241.RU.00.01.00.0015		Operaio metalmeccanico di livello C2				24,02		x	
LOM241.RU.00.01.00.0020		Operaio metalmeccanico di livello C3	1	1	1	25,71	25,71	x	
LOM241.RU.00.01.00.0025		Operaio metalmeccanico di livello B1	1	1	1	27,54	27,54	x	
								x	
TOTALE MANO D'OPERA DEDOTTI SPESE GENERALI E UTILI (A) €							53,25		26,47%

NOLO ATTREZZATURE E MEZZI D'OPERA e Trasporti							
n. prezzo	lavorazioni / note	mezzi d'opera	u. m.	quantit	prezzo €	totale €	
TOTALE NOLI MEZZI D'OPERA €							

FORNITURE							
n. prezzo	descrizione forniture / note	u. m.	quantità	prezzo €	totale €		
Caleffi	Collettore tipo 359410 (4+3)	cad	1,00	134,55	134,55	x	
Caleffi	Placca di copertura estetica tipo 359801	cad	1,00	13,39	13,39	x	
		p.u.	fraz.	lungh.	largh.	altezza	peso/ar
TOTALE FORNITURE €							147,94

OPERE COMPIUTE							
n. prezzo	descrizione prezzo	u.m.	p.u.	lungh.	largh.	altezza	peso
TOTALE OPERE COMPIUTE €							

TOTALE		€	201,19	100,00%
Spese generali	(calcolate sul totale delle voci [X])	15,00%	€ 30,18	
Utile d'impresa	(calcolato sul totale delle voci [X] + spese generali)	10,00%	€ 23,14	
TOTALE DA ARROTONDARE €			254,51	
se l'analisi è su una opera completa, dividere per le dimensioni dell'opera: cad		€/cad		
(TOTALE ARROTONDATO) PREZZO DI APPLICAZIONE €			254,51	
INCIDENZA DELLA MANODOPERA al netto di spese generali ed utile (A/B) %			20,92%	

SISTEMA COASSIALE PLASTICA PP - ACCIAIO/ALLUMINIO

Dichiarazione di prestazione Emessa secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: elementi coassiali PP-acciaio/alluminio colore bianco azzurrato per aspirazione e scarico Storm coassiale PP-acciaio/alluminio bianco azzurrato - UNI EN 1447

Usi previsti: sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione e aspirazione aria comburente di generatori di calore a condensazione funzionanti con combustibile gassoso (T fumi max = 120°C)

Fabbricante: IDROTRADE S.P.A. Via della Madonna, 2 24040 Lallio (BG) Telefono: 035.698111 www.idrotrade.it

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: sistema 2+

Norma armonizzata: UNI EN 14471

Designazione: 1 sistema camino installato con guarnizione

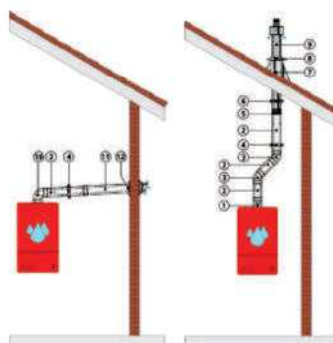
1 T120 P1 W1 O00 LI E U0



SPECIFICHE PRODOTTO

Elementi componibili monoparete STORM INOX COASSIALE PLASTICA PP - ACCIAIO/ALLUMINIO COLORE BIANCO AZZURRATO rispondenti alla norma UNI EN 14471 con rispettiva marcatura CE e designazione T120-P1-W-1-O00-LI-E-U0. Guarnizione di tenuta certificata secondo UNI EN 14241-1. Sistema idoneo all'evacuazione dei prodotti della combustione e aspirazione aria comburente di generatori di calore a condensazione funzionanti con combustibile gassoso (T fumi max = 120°C).

N.B. La posa deve essere realizzata secondo le istruzioni del fabbricante. La realizzazione dei sistemi di scarico dei prodotti della combustione deve avvenire nel pieno rispetto dei requisiti di legge previsti dalle regolamentazioni vigenti.



- 1 Partenza verticale
- 2 Elemento diritto
- 3 Gomito
- 4 Staffaggio
- 5 Fascia di sicurezza inox
- 6 Staffaggio inox
- 7 Grebbialina inox
- 8 Fascia parapiovra inox
- 9 Terminale verticale a tetto in inox
- 10 Gomito di partenza
- 11 Terminale orizzontale a parete
- 12 Rosone a parete

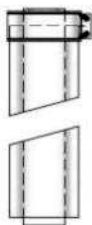
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzazione interna di condotti scarico fumi e aspirazione aria per apparecchi di tipo "C" a condensazione.
- Parete interna PP, esterna acciaio/alluminio Colore Bianco azzurrato.
- Terminali ottimizzati per ricircolo fumi, formazione di ghiaccio, ingresso pioggia, intrusione corpi estranei, differenza di pressione aria/fumi (= stabilità di funzionamento della caldaia), perdite di carico (= maggiore lunghezza del condotto), ritorno condensa acida in caldaia.
- Elementi rettilinei e terminali tagliabili.
- Elementi con guarnizione di tenuta premontata sulla parete interna e confezionati singolarmente in packaging testato anti shock.
- Connessione rigida fra condotti espulsione fumi ed adduzione aria, evita la disconnessione per dilatazione termica.
- Manicotto di giunzione che consente un'elevata stabilità meccanica e tenuta anche sul lato aria.

Diametro nominale condotto fumi	60 mm
Parete condotto fumi - qualità/spessore	PP/Minimo 2,0 mm
Guarnizione condotti fumi	Elastomero in EPDM UNI EN 14241-1
Diametro nominale condotto aria	100 mm
Parete condotto aria - spessore	Diritti e terminale: 0,4 mm / Gomiti: 1,5 mm - Partenze verticali: 1,2 mm
Parete condotto aria - qualità	Diritti e terminale: acciaio bianco-azzurro / Gomiti e partenze verticali: alluminio bianco azzurrato
Guarnizione condotto aria	Manicotto di tenuta in EPDM con fascia di chiusura a compressione meccanica
Peso diritti per metro lineare ca.	1,5 kg/m



ELEMENTO DIRITTO COASSIALE



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	Lunghezza (mm)	euro
ST15941	60	100	960	31,31
ST15942	60	100	460	22,52
ST15943	60	100	210	17,94

Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza

GOMITO A 45° COASSIALE



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST15944	60	100	24,98

Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza

GOMITO A 87° COASSIALE



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST15945	60	100	27,44

Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza

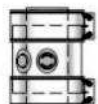
PARTENZA VERTICALE COASSIALE



codice	Descrizione	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST15946	Partenza verticale Bianco coassiale diam. 60/100	60	100	42,74

compatibile con Baltur - Biasi - Ferroli - Fondital - Italtherm - Lamborghini - Nova Florida - Radiant - Savio - Sile - Sime - Unical

Elemento fornito di attacco con flangia Ø128 e prelievi fumi/aria. Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza.



codice	descrizione	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST15947	Partenza verticale Bianco coassiale diam. 60/100	60	100	45,28

Compatibile con Ariston - Beretta - Chaffoteaux - Ecoflam - Rheem Radi - Riello - STORM - Sylber - Vaillant

Elemento fornito di attacco con manicotto di giunzione e prelievi fumi/aria. Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza.



codice	descrizione	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST15948	Partenza verticale Bianco coassiale diam. 60/100	60	100	41,16

compatibile con Argo - Baxi - Roca - Viessmann

Elemento fornito di attacco con bicchiere maschio e prelievi fumi/aria. Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza.



ALLINEAMENTO PARTENZA VERTICALE COASSIALE



codice	descrizione	euro
ST15949	Partenza verticale Bianco coassiale diam. 60/100 compatibile con Immergas	42,92

compatibile con Immergas

Elemento fornito di attacco con flangia e bicchiere femmina senza prelievi fumi/aria. Con guarnizione di tenuta premontata.



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST15950	60	100	82,32

compatibile con Junkers

Elemento fornito di attacco con flangia circolare e bicchiere femmina senza prelievi fumi/aria. Con guarnizione di tenuta premontata.

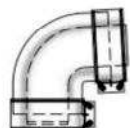
PARTENZA A GOMITO 87° COASSIALE



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST16364	60	100	40,39

compatibile con Baltur - Biasi - Ferroli - Fondital - Italtherm - Lamborghini - Nova Florida - Radiant - Savio - Sile - Sime - Unical

Elemento fornito di attacco con flangia Ø128 senza prelievi fumi/aria. Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza.



codice	note	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST16365	(1)	60	100	36,72
ST16366	(2)	60	100	33,69

(1) compatibile con Ariston - Beretta - Chaffoteaux - Ecoflam - Rheem Radi - Riello - Sylber

(2) Compatibile con Vaillant

Elemento fornito di attacco con manicotto di giunzione senza prelievi fumi/aria. Con guarnizione di tenuta premontata e fascia di sicurezza.

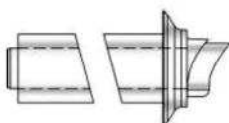
TERMINALE VERTICALE INOX A TETTO COASSIALE



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST16367	60	100	83,55

Da fissare con fascia IT00456 e collare IT00441

TERMINALE ORIZZONTALE COASSIALE



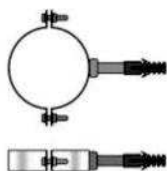
codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST15951	60	100	28,26

con rosone termoplastico resistente ai raggi UV e alle condense acide per la protezione e copertura del foro



Prezzi sensibili di variazione, consultare l'app Storm per i valori correnti

COLLARE A PARETE INOX BIANCO PER COASSIALE



codice	Diametro	euro
ST16530	100	10,13
Vite di fissaggio fornita di tassello		
collare a 1 vincolo - installazione 1 ogni metro		



ELEMENTO DIRITTO BIANCO PER SISTEMA PLASTICA RIGIDA



codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	euro
ST16356	50	1940	14,14
ST16357	50	940	6,91
ST16358	50	440	4,93
ST15933	60	1940	11,66
ST15934	60	940	5,92
ST15935	60	440	4,08
ST15936	60	190	3,71
ST12221	80	1940	12,87
ST12222	80	940	6,38
ST12223	80	440	4,64
ST12721	80	190	4,01

GOMITO A 30° BIANCO PER SISTEMA PLASTICA RIGIDA



codice	Diametro (mm)	euro
ST13859	80	11,92

GOMITO A 43,5° BIANCO PER SISTEMA PLASTICA RIGIDA



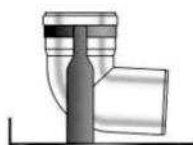
codice	Diametro (mm)	euro
ST17896	50	6,33
ST15937	60	3,71
ST12224	80	4,33

GOMITO A 87° BIANCO PER SISTEMA PLASTICA RIGIDA



codice	Diametro (mm)	euro
ST17897	50	6,33
ST15938	60	4,02
ST12225	80	4,37

GOMITO A 87° BIANCO CON SUPPORTO E BASAMENTO INOX PER SISTEMA PLASTICA RIGIDA



codice	Diametro (mm)	euro
ST13860	80	46,72



FALDALE INCLINATO 10°-35° INOX CON BASE IN PIOMBO MP



codice	Diametro (mm)	euro
ST12992	80	80,16
ST12993	100	85,26
ST12994	120	102,02
ST19521	120	102,02
ST12995	150	116,22
ST12996	180	151,98
ST12997	200	169,14
ST12998	250	200,26
ST19498	300	214,10
ST19499	350	209,36

SPORTELLLO DI ISPEZIONE INOX DA MURARE MP



codice	descrizione	euro
ST12008	Sportello di ispezione da murare inox	67,88

FASCIA DI SICUREZZA MP



Fascia di sicurezza obbligatoria per tutti i diametri e da acquistare separatamente

codice	Diametro (mm)	euro
IT00455	80	3,57
IT00456	100	3,59
IT00457	120	3,74
IT00458	130	3,74
IT00459	150	4,13
ST12004	180	5,48
ST12005	200	5,44
ST12006	250	7,33
ST12007	300	8,09
ST13680	350	10,6

GUARNIZIONE IN SILICONE MP



Da Ø80 a Ø200 guarnizioni premontate. Da Ø250 a Ø350 da acquistare separatamente e da siliconare prima dell'installazione

codice	Diametro (mm)	euro
IT00475	80	2,14
IT00476	100	2,39
IT00477	120	2,78
IT00478	130	2,93
IT00479	150	3,35
ST12009	180	3,68
ST12010	200	4,00
ST12011	250	4,90
ST12012	300	6,07
ST13694	350	7,47



CAPPA ANTIVENTO DP ARIA PP-INOX



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST16155	80	100	66,92

N.B.: fascia di sicurezza obbligatoria e da acquistare separatamente

TERMINALE CONICO DP ARIA PP-INOX



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST16154	80	100	39,90

N.B.: fascia di sicurezza obbligatoria e da acquistare separatamente

FASCIA DI SICUREZZA DP ARIA PP-INOX



codice	Diametro Interno (mm)	Diametro Esterno (mm)	euro
ST16156	80	100	11,59

N.B.: fascia di sicurezza obbligatoria e da acquistare separatamente
sistema a compressione meccanica

COLLARE A PARETE INOX PER DP ARIA PP-INOX



codice	Diametro	euro
IT00441	100	8,44

da installare ogni 1,5 metri

Vite di fissaggio fornita di tassello

STAFFA A PARETE REGOLABILE INOX



codice	descrizione	euro
IT00436	Staffa a parete regolabile Øi080/Øe100	33,51

da installare ogni 2 m

da installare ogni 2 m

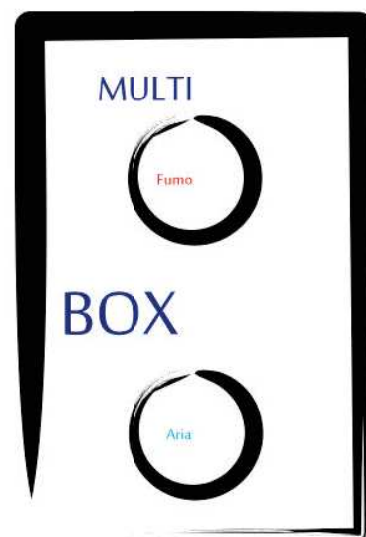
FASCIA PARAPIOGGIA INOX



codice	Diametro (mm)	euro
IT00461	100	15,59



immagine a scopo illustrativo



MultiBox Condensazione

Il kit MultiBox comprende:

- Box in acciaio inox
- Collare di fissaggio interno
- Allacciamento tee 90° PP
- Scarico condensa
- Elemento lineare L250mm coass.
- Porta di chiusura in acciaio inox

(su richiesta verniciata bianca)

MultiBox

è consigliato da:



diametro	60/100	80/130	100/150	125/180
altezza utile	400	400	400	400

codice	MB 60100PP	MB 80130PP	MB 100150PP	MB 125180PP
prezzo €	264,00	264,00	306,00	non disp.

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE CON INTERCETTAZIONI SINGOLE



359

depl. 01371

Collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta con **intercettazioni singole**.
Corpo in ottone.
Pmax di esercizio: 10 bar.
Campo di temperatura: 5–90 °C.
Interasse derivazioni: 35 mm.

Composti da:

- coppia di collettori con manopole di intercettazione;
- cassetta di contenimento (270 x 190 x 80 mm) completa di supporti per collettori e staffette di fissaggio;
- coperchio di protezione per montaggio;
- 2 tappi di testa con clip di fissaggio.

PATENT PENDING.

Caratteristiche

I collettori serie 359 sono utilizzati per il controllo e la distribuzione del fluido nei circuiti sanitari. Vengono forniti già assemblati in cassetta di ispezione in materiale plastico, in modo tale da facilitarne il posizionamento e l'installazione. I collettori sono dotati di valvole di intercettazione con volantino di manovra per ogni singolo circuito e di una etichetta riassuntiva delle utenze servite.



359

depl. 01371

Portello a filo muro con telaio push-to-open. PATENT PENDING.

Codice	€	Conf.	Imballo
359700	41,80	1	–

Codice	No. deriv. fredda calda	€	Conf.	Imballo
359410	4 3	207,00	1	–
359510	5 4	236,00	1	–

359

depl. 01371

Accessori per collettore serie 359.

Codice	€	Conf.	Imballo
359001 tee con clip di fissaggio	15,00	1	–
359002 tappo cieco con clip di fissaggio	3,02	1	–
359003 racc. 23 p.1,5 con clip di fissaggio	9,37	1	–
359004 racc. 1/2" sede piana Ø 13 con clip di fissaggio	9,37	1	–
359005 racc. 3/4" sede piana Ø 18 con clip di fissaggio	9,37	1	–
359006 racc. 3/4" Euroconus Ø 18 con clip di fissaggio	9,37	1	–
359024 racc. a pressare Ø 16x2	7,59	1	–
359064 racc. a pressare Ø 20x2	8,08	1	–
359025 racc. a pressare Ø 16x2,25	7,59	1	–
359065 racc. a pressare Ø 20x2,25	8,08	1	–
359066 racc. a pressare Ø 20x2,5	8,08	1	–
359087 racc. a pressare Ø 26x3	9,53	1	–



359

depl. 01371

Placca di copertura estetica, in materiale plastico verniciabile, finitura bianca RAL 9010. Completa di piastra di supporto.

Codice	€	Conf.	Imballo
359801	20,60	1	–



359

depl. 01371

Placca di copertura estetica, in acciaio inox. Completa di piastra di supporto.

Codice	€	Conf.	Imballo
359802 finitura lucida	98,50	1	–
359803 finitura spazzolata	89,30	1	–

Schema applicativo

