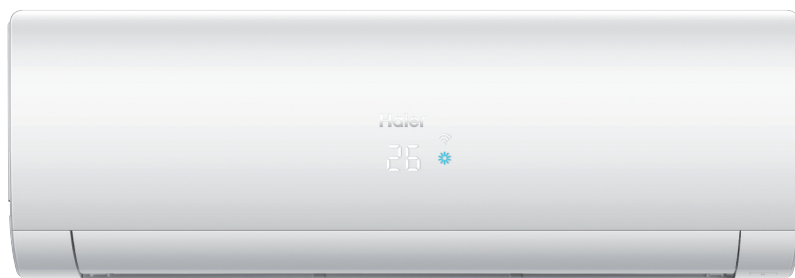


Residenziale multisplit inverter IES

Haier



2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Silenziosità



3D



Wi-Fi optional



Facile installazione



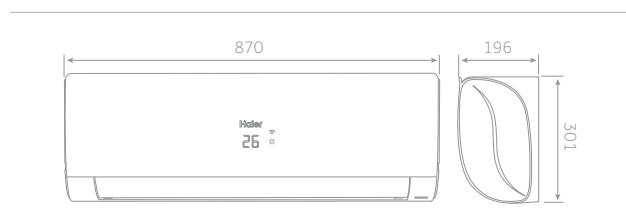
YR-HQ di serie

RESIDENZIALE MULTISPLIT

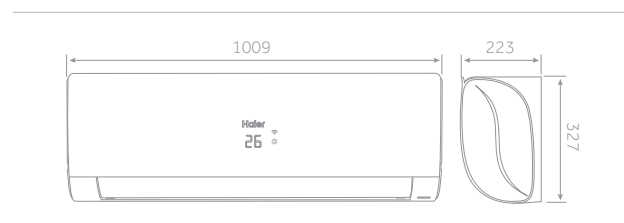
- Basso livello di rumorosità
- Flusso d'aria 3D: movimento continuo dei deflettori orizzontali e verticali
- Controllo Wi-Fi (OPTIONAL) per comandare a distanza il climatizzatore
- Facile installazione

UNITÀ INTERNA	Modello		AS20S2SF2FA-1	AS25S2SF2FA-1	AS35S2SF2FA-1	AS42S2SF2FA-1	AS50S2SF2FA-1	AS71S2SF2FA-1
	Codice commerciale		2501300U2	2501301U2	2501302U2	2501304U2	2501305U2	2501306U2
Dati prestazionali								
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2.0	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	4,2 (1,2-4,8)	5,2 (1,4-6,0)	7,0 (2,2-7,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2.5	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	4,4 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	600	600	650	750	900	1100
Unità interna								
Potenza sonora RAFF.		dB	53	53	55	58	57	60
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	38/32/25/16	38/32/25/16	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/30
Dimensioni	L x P x H	mm	870x196x301	870x196x301	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Peso netto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5	12,0	15,2
Dati idraulici								
Tubazione liquido Ø		mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione gas Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Comando								
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

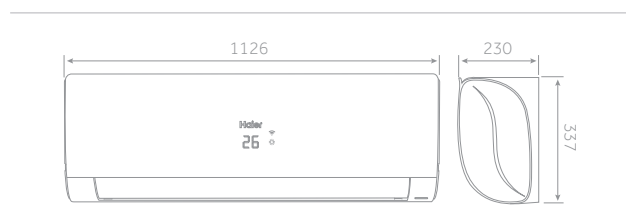
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



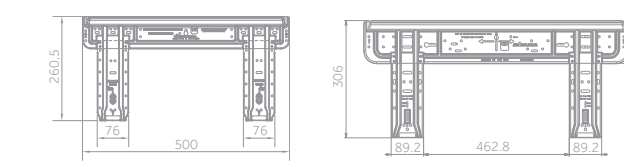
AS71



DIMA DI MONTAGGIO

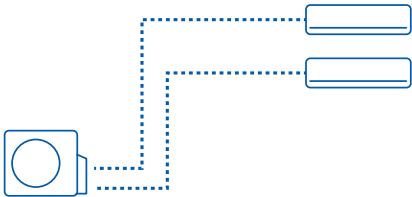
AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



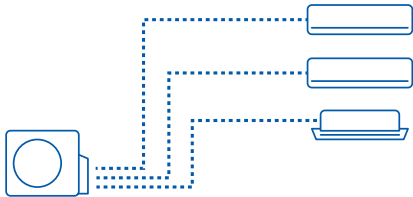
UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT R32							
NEW 4,0 kW	NEW 5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	NEW 9,0 kW	10,5 kW
1:2		1:3		1:4		1:5	
							
2U40S2SM1FA 2502323B2	2U50S2SM1FA 2502325B2	3U55S2SR2FA 2502325H2	3U70S2SR2FA 2502325L2	4U75S2SR2FA 2502326C2	4U85S2SR2FA 2502327C2	5U90S2SS2FA 2502327H2	5U105S2SS2FA 2502328B2

UNITÀ COMPATIBILI 1:2



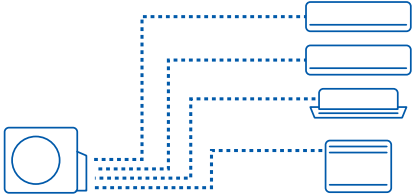
Parete

UNITÀ COMPATIBILI 1:3



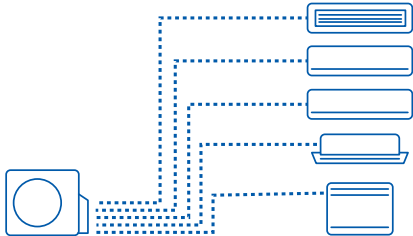
Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Console - Canalizzati

UNITÀ COMPATIBILI 1:4



Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Console - Canalizzati

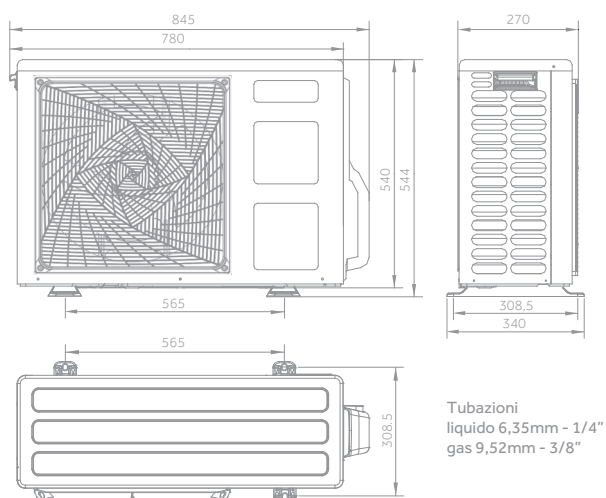
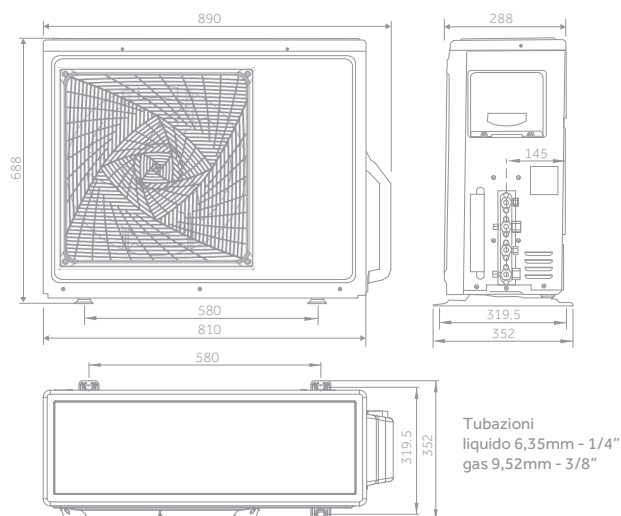
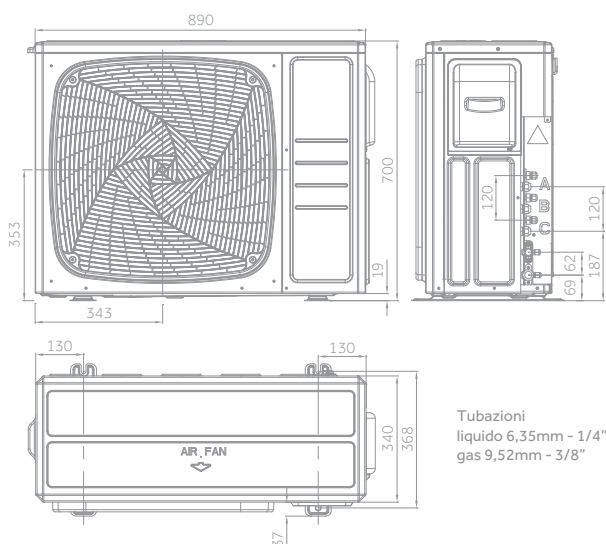
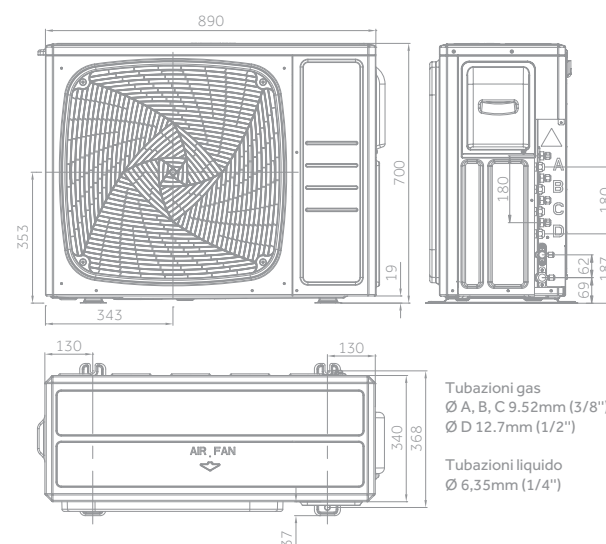
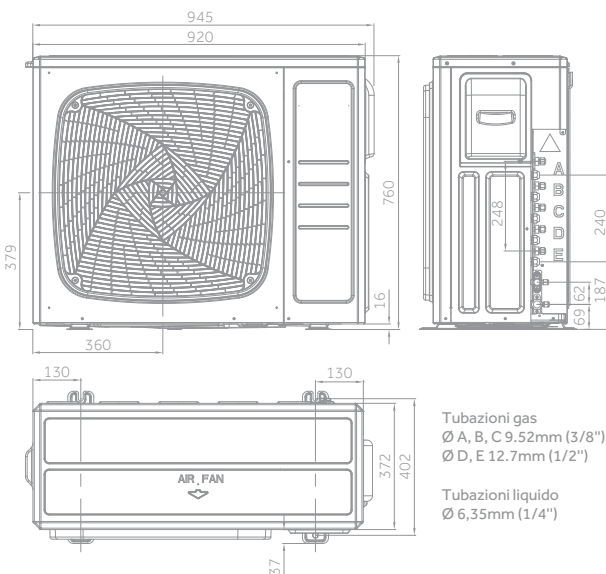
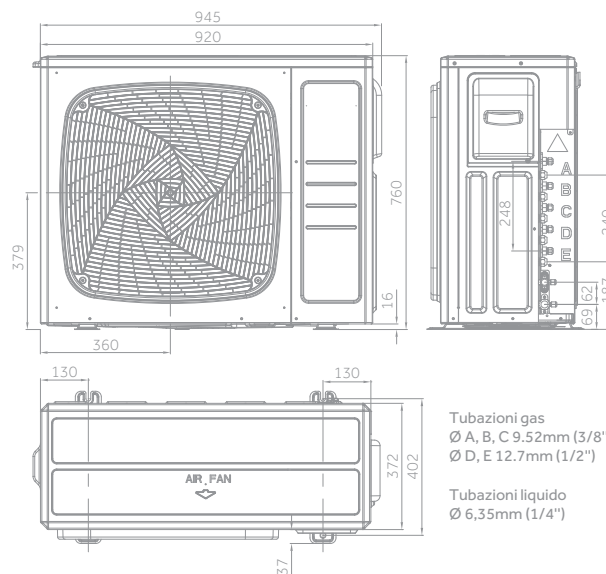
UNITÀ COMPATIBILI 1:5



Parete - Cassette - Soffitto Pavimento - Console - Canalizzati

I kW/Btu espressi sono di classificazione in raffreddamento. Per i valori esatti consultare le tabelle dati tecnici dei singoli modelli.

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

2U40S2SM1FA (2 attacchi)

2U50S2SM1FA (2 attacchi)

3U55S2SR2FA - 3U70S2SR2FA (3 attacchi)

4U75S2SR2FA - 4U85S2SR2FA (4 attacchi)

5U90S2SS2FA (5 attacchi)

5U105S2SS2FA (5 attacchi)


Residenziale multisplit inverter UNITÀ ESTERNE

Haier



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR2FA
3U70S2SR2FA



1:4 4U75S2SR2FA
4U85S2SR2FA



1:5 5U90S2SS2FA
5U105S2SS2FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 kW

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

RESIDENZIALE MULTISPLIT

UNITÀ ESTERNA	Modello		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U90S2SS2FA	5U105S2SS2FA
	Codice commerciale		2502323B2	2502325B2	2502325H2	2502325L2	2502326C2	2502327C2	2502327H2	2502328B2
	Max UI		2		3		4		5	
Dati prestazionali										
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (1,3-6,0)	5,5 (2,1-7,3)	7,0 (2,4-8,4)	7,5 (2,4-8,7)	8,5 (3,2-9,5)	9,0 (3,2-11,5)	10,0 (1,5-11,5)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	4,4 (1,8-5,2)	5,7 (1,8-6,6)	6,8 (1,7-8,3)	7,6 (2,9-10,6)	8,6 (3,1-10,7)	9,6 (4,4-10,7)	10,4 (4,4-12,0)	10,5 (4,4-12,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,3-1,65)	1,5 (0,3-2,4)	1,38	1,66	1,7	2,23	2,85	2,76
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	1,0 (0,38-2,25)	1,4 (0,5-2,8)	1,55	1,86	1,8	2,23	2,75	2,73
Classe energetica	EER		4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,21	3,23	2,88
Classe energetica	COP		4,1	3,70	4,4	4,1	4,0	4,0	3,73	3,7
Pdesign RAFF.	capacità (35°)	kW	4,0	5,0	5,5	7,0	7,5	8,5	9,0	10
Pdesign RISC.	capacità (-10°)	kW	3,3	4,7	4,7	6,0	6,3	7,0	7,2	8,0
Classe energetica RAFF.	SEER		6,2 (A++)	6,5 (A++)	7,5 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)
Classe energetica RISC.	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF		kWh/a	226	269	258	332	379	456	550	537
Consumo annuo di energia RISC		kWh/a	1155	1645	1679	2012	2179	2503	2889	2889
Unità esterna										
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200
Potenza sonora RAFF.		dB	62	63	64	66	68	68	71	71
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55
Dimensioni	L x P x H	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x760x372	920x760x372
Peso netto		kg	34	36	51	54	61	61	66	66
Tipo compressore			Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Dati idraulici										
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35
Tubazione gas Ø		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	3x9,52+1x12,7	3x9,52+2x12,7	3x9,52+2x12,7
Lunghezza totale tubazioni max		m	30	30	50	60	70	70	80	80
Lunghezza tubazioni max singola linea UE-UI		m	20	20	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	20	20	30	30	40	40	40	40
Dislivello max UI - UE		m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dislivello max UI - UI		m	15	15	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carica refrigerante in fabbrica		R32	kg	1,0	1,4	1,6	1,6	2,2	2,4	2,4
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,67	0,81	1,08	1,08	1,48	1,48	1,62	1,62
Carica refrigerante aggiuntiva		R32	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Limiti di funz. RAFF.		min-max	°C	-10÷43°C	-10÷43°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C	-10÷46°C
Limiti di funz. RISC.		min-max	°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C	-15÷24°C

* DATI IN ATTESA DI CONFERMA

I dati riportati su questo stampato sono puramente indicativi in quanto possono subire variazioni, pertanto si raccomanda agli acquirenti di controllarne l'esattezza con il fornitore prima di firmare il relativo ordine o documento di acquisto.

2U40S2SM1FA Inverter (I valori in tabella si riferisco alla linea FLEXIS e IES)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,0	2,0	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,2	4,3	7,2	4,04	6,20	A++
	2,0	2,5	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,3	4,3	7,3	4,04	6,20	A++
	2,0	3,5	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,3	4,5	7,4	4,03	6,20	A++
	2,5	2,5	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,3	4,5	7,4	4,04	6,20	A++
	2,5	3,5	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,3	4,5	7,5	4,04	6,20	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	20	20	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,7	4,9	9,8	4,09	4,00	A+
	20	25	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,7	4,9	9,9	4,09	4,00	A+
	20	35	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,7	5,1	9,9	4,08	4,00	A+
	25	25	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,7	5,2	10,0	4,09	4,00	A+
	25	35	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,7	5,3	10,1	4,10	4,00	A+

Residenziale multisplit inverter TABELLA COMBINAZIONI

2U50S2SM1FA Inverter (I valori in tabella si riferiscono alla linea FLEXIS e IES)

RAFFRESCAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			EER	SEER	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,0	2,0	2,45	2,45	1,30	4,90	5,60	0,33	1,35	2,36	1,6	6,0	10,6	3,63	6,50	A++
	2,0	2,5	2,20	2,70	1,30	4,90	5,60	0,33	1,36	2,37	1,6	6,1	10,6	3,60	6,50	A++
	2,0	3,5	2,00	3,00	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,7	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	2,0	4,2	1,90	3,10	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,7	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	2,5	2,5	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	1,6	6,3	11,3	3,50	6,50	A++
	2,5	3,5	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	1,6	6,2	11,3	3,60	6,50	A++
	2,5	4,2	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,4	3,50	6,50	A++
	3,5	3,5	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,35	1,43	2,55	1,6	6,3	11,5	3,50	6,50	A++
	3,5	4,2	2,40	2,70	1,30	5,10	6,10	0,35	1,46	2,57	1,6	6,5	11,5	3,50	6,50	A++
	4,2	4,2	2,60	2,60	1,30	5,20	6,20	0,35	1,49	2,60	1,6	6,7	11,7	3,50	6,50	A++

RISCALDAMENTO																
Combinazioni			Potenza resa (kW)		Potenza resa sistema (kW)			Potenza assorbita (kW)			Corrente assorbita (A)			COP	SCOP	Classe energ.
UI	A	B	A	B	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,0	2,0	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,71	2,2	6,7	12,1	3,71	4,00	A+
	2,0	2,5	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	2,72	2,2	6,8	12,2	3,71	4,00	A+
	2,0	3,5	2,50	2,70	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2,73	2,3	7,0	12,2	3,71	4,00	A+
	2,0	4,2	2,40	2,80	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	2,5	2,5	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2,76	2,3	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	2,5	3,5	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2,77	2,4	6,9	12,4	3,71	4,00	A+
	2,5	4,2	2,40	2,80	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,5	3,71	4,00	A+
	3,5	3,5	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2,80	2,5	6,8	12,6	3,71	4,00	A+
	3,5	4,2	2,50	2,80	1,80	5,30	6,70	0,55	1,43	2,82	2,5	6,8	12,6	3,71	4,00	A+
	4,2	4,2	2,70	2,70	1,80	5,40	6,80	0,55	1,46	2,85	2,5	6,8	12,8	3,71	4,00	A+

RESIDENZIALE MULTISPLIT