

**Prezzi netti costo di fornitura e posa in opera di impianti autonomi di climatizzazione radiante**

ABITAZIONE Superficie ABITAZIONE m <sup>2</sup>		edificio nuovo ben isolato classe "A" max 30 kWh/a					edificio nuovo isolato classe "C" max 70 kWh/a					edificio ristrutturato isolato classe "E" max 120 kWh/a				
		60-99	100-149	150-199	200-249	250-350	60-99	100-149	150-199	200-249	250-350	60-99	100-149	150-199	200-249	250-350
<b>Pannello radiante pav. solo caldo</b> (pannello radiante, collettori, linee di aduzione isolate, sonde ambiente)		60	46	48	44	44	54	44	42	40	39	61	49	47	46	44
	manodopera	18	16	14	14	12	18	16	14	14	12	18	16	14	14	12
<b>Ventilazione meccanica (VMC)</b> (recuperatore di calore statico, canali e bocchette)		35	25	22	20	18	35	25	22	20	18	35	25	22	20	18
	manodopera	8	7	6	6	5	8	7	6	6	5	8	7	6	6	5
<b>Pannello radiante pav. caldo-freddo</b> (pannello radiante, collettori, linee di aduzione isolate, deumidificatori, sonde ambiente)		73	63	66	62	63	67	61	61	58	58	74	66	65	64	63
	manodopera	20	18	16	16	14	20	18	16	16	14	20	18	16	16	14
<b>Pannello radiante par/sof. solo caldo</b> (pannello radiante, collettori, linee di aduzione isolate, sonde ambiente)		124	116	118	111	110	118	114	112	107	105	125	119	117	113	110
	manodopera	58	56	54	53	52	58	56	54	53	52	58	56	54	53	52
<b>Pannello radiante par./sof. caldo-freddo</b> (pannello radiante, collettori, linee di aduzione isolate, deumidificatori, sonde ambiente)		132	131	130	125	124	138	136	135	131	129	147	145	144	140	138
	manodopera	64	62	60	59	58	64	62	60	59	58	64	62	60	59	58
<b>CT caldaia + ACS</b> (caldaia, bollitore sanitario, canna fumaria, tubazioni, isolante, raccorderia, valvolame, pompe, regolazione elettronica)		110	73	63	23	44	110	73	63	49	46	110	73	65	56	54
	manodopera	47	30	25	19	17	47	30	25	19	17	47	30	25	20	18
<b>CT macchina frigorifera + caldaia + ACS</b> (macchina frigorifera aria assiale, caldaia, bollitore sanitario, canna fumaria, tubazioni, isolante, raccorderia, valvolame, pompe, regolazione elettronica)		165	108	89	72	67	168	110	92	76	73	168	112	97	92	83
	manodopera	50	32	26	20	17	50	32	26	20	17	50	32	27	21	19
<b>CT pompa di calore +ACS</b> (pompa di calore geotermica, bollitore sanitario, tubazioni, isolante, raccorderia, valvolame, pompe, regolazione elettronica)		148	97	83	66	60	149	98	93	75	74	170	138	120	97	95
	manodopera	33	21	18	14	13	33	21	19	16	13	37	26	19	14	14
<b>Dissipatore geotermico orizzontale</b> (scavo su argilla, tubazioni dissipatore, collettori, tubazioni e raccorderia x linee di aduzione fino alla centrale)		25	19	18	18	16	27	23	22	21	20	27	26	24	22	23
	manodopera	13	8	8	8	7	13	8	12	9	9	13	14	12	14	11
<b>Dissipatore geotermico verticale</b> (trivellazioni su argilla, geosonde, pozzetti di ispezione, tubazioni, raccorderia x linee di aduzione fino alla centrale)		69	44	57	44	49	69	44	57	65	62	69	82	59	66	76
	manodopera	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
		€/mq														
Esempio	totale	312	227	209	183	172	309	229	223	194	188	342	288	255	228	220