

# Aggiungere subtotali a una tabella di dati

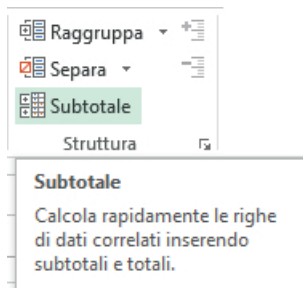
Dopo aver importato in un foglio di Excel una tabella di dati, di grandi dimensioni, per esempio dal sito [www.istat.it/it](http://www.istat.it/it) quella relativa al *Consumo di energia per i comuni capoluogo di provincia*, si vogliono conoscere le somme parziali di consumo per macroregione.

Salviamo il foglio di Excel con il nome "Consumo di energia elettrica in Italia".

Macroregione	Regione	Città	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nord-Ovest	Piemonte	Torino	1171,43	1194,44	1223,99	1243,83	1200,01	1201,43	1243,2	1164,29	1187,21	1173,02
Nord-Ovest	Piemonte	Vercelli	991,139	1001,15	1042,15	1171,45	1068,21	1065,04	1099,95	1081,36	1045,25	1029,48
Nord-Ovest	Piemonte	Novara	1115,15	1142,51	1180,75	1205,74	1191,48	1170,24	1165,54	1168,16	1178,84	1178,35
Nord-Ovest	Piemonte	Cuneo	1053,48	1064,45	1088,83	1042,23	1056,23	1108,91	1072,99	1095,68	1108,31	1102,38
Nord-Ovest	Piemonte	Asti	1070,68	1108,36	1161,44	1151,15	1158,33	1117,49	1141,62	1123,59	1129,87	1127,25
Nord-Ovest	Piemonte	Alessandria	1104,87	1140,98	1174,68	1200,62	1175,44	1148,34	1089,85	1133,04	1134,65	1134,47
Nord-Ovest	Piemonte	Biella	1274,9	1318,15	1337,95	1334,92	1316,47	1314,69	1239,36	1271,96	1282,85	1270,66
Nord-Ovest	Piemonte	Verbania	970,408	1013,42	1033,18	1040,36	1021,61	1034,63	1054,37	1026,28	1037,84	1026,74
Nord-Ovest	Valle d'Aosta	Aosta	1233,84	1284,04	1330,5	1352	1346,3	1350,49	1347,55	1345,3	1339,38	1332,65
Nord-Ovest	Liguria	Imperia	1105,7	1122,14	1127,04	1159,52	1176,53	1145,94	1196,81	1144,73	1146,32	1147,34
Nord-Ovest	Liguria	Savona	1010,05	996,331	1060,57	1068,61	1068,8	1041,08	1063,95	1046,1	1084,04	1090,94
Nord-Ovest	Liguria	Genova	1065,98	1087,93	1139,99	1154,45	1172,46	1126,42	1044,89	1102,39	1127,66	1133,38
Nord-Ovest	Liguria	La Spezia	1019,72	1039,2	1055,7	1056,02	1075,64	1078,74	1118,69	1048,5	1070,16	1068
Nord-Ovest	Lombardia	Varese	1194,46	1221,21	1254	1278,02	1287,57	1219,54	1179,93	1221,5	1254,67	1241,02
Nord-Ovest	Lombardia	Como	1167,63	1213,64	1241,06	1233,25	1201,58	1208,42	1206,11	1205,6	1218,4	1204,63
Nord-Ovest	Lombardia	Sondrio	1184,63	1189,84	1175,03	1192,1	1183,19	1172,83	1164,91	1146,95	1166,84	1168,91
Nord-Ovest	Lombardia	Milano	1056,65	1048,56	1222,6	1214,48	1189,73	1169,53	1133,28	1183,05	1144,96	1128,75
Nord-Ovest	Lombardia	Bergamo	1241,16	1298,25	1312,83	1336,7	1336,43	1283,47	1293,08	1300,24	1320,54	1301,28

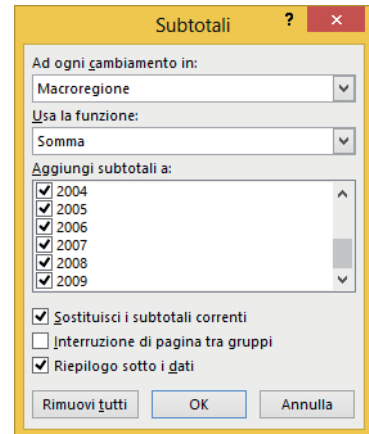
Per inserire subtotali in una tabella di dati in un foglio di lavoro

1. Controllare che nella prima riga della tabella siano scritte le etichette di colonna. Nel nostro esempio la tabella occupa l'intervallo A3:M119. Nella prima riga della tabella, la riga 3, sono scritte le intestazioni di colonna.
2. Controllare che non vi siano righe o colonne vuote.
3. Selezionare una cella della tabella.
4. Nella scheda **Dati**, nel gruppo **Struttura**, clic sul pulsante **Subtotale**.



5. Nella finestra **Subtotali** che si apre eseguire le seguenti operazioni.

- Scegliere *Macroregione* nella casella combinata **Ad ogni cambiamento in**.
- Scegliere *Somma* nella casella combinata **Usa la funzione**.
- Selezionare i campi di cui si vogliono calcolare le somme, posti nella casella **Aggiungi subtotali a:**; nel nostro caso tutti gli anni visualizzati.
- Lasciare selezionate le caselle **Sostituisci i subtotali correnti** e **Riepilogo sotto i dati**.
- Clic su **OK**.



La tabella ora ha cambiato aspetto:

- sono stati inseriti i totali a ogni *Macroregione* e il totale complessivo;
- a sinistra sono comparsi dei pulsanti: facendo clic su di essi si comprimono o si espandono i dettagli.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Consumo di energia elettrica per uso domestico per i comuni capoluogo di provincia in Italia, procapite-kwh								
2									
3	<b>Macroregione</b>	<b>Regione</b>	<b>Città</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
95	Sud	Basilicata	Potenza	844,163	837,344	831,016	948,601	931,674	924,81
96	Sud	Basilicata	Matera	790,868	810,801	830,661	854,803	877,947	876,01
97	Sud	Calabria	Cosenza	855,818	884,199	907,306	912,361	988,902	997,21
98	Sud	Calabria	Catanzaro	963,822	981,842	1004,04	1025,57	1026,12	1089,1
99	Sud	Calabria	Reggio Calabria	1261,59	1237,3	1371,51	1387,83	1398,13	1419,1
100	Sud	Calabria	Crotone	880,84	922,743	945,148	964,086	1042,5	1085,1
101	Sud	Calabria	Vibo Valentia	881,16	898,294	961,34	949,995	986,088	982,91
102	<b>Sud Totale</b>			<b>24629,3</b>	<b>25100</b>	<b>26042,3</b>	<b>26668,7</b>	<b>27088,9</b>	<b>27125</b>
103	Isole	Sicilia	Trapani	1154,86	1159,81	1190,26	1234,31	1260,96	1245,1
104	Isole	Sicilia	Palermo	1186,5	1143,67	1191,78	1203,77	1248,3	1270,1
105	Isole	Sicilia	Messina	1067,38	1056,96	1087,66	1148,18	1152,91	1164,1
106	Isole	Sicilia	Agrigento	1198,77	1230,99	1252,75	1230,28	1240,29	1278,1
107	Isole	Sicilia	Caltanissetta	1047,16	1048,04	1071,11	1111,99	1133,62	1160,1
108	Isole	Sicilia	Enna	890,651	897,434	922,307	982,826	1013,37	1001,1
109	Isole	Sicilia	Catania	1116,49	1137,55	1214,92	1258,67	1294,57	1290,1
110	Isole	Sicilia	Ragusa	1084,63	1069,25	1089,91	1108,45	1106,61	1118,1
111	Isole	Sicilia	Siracusa	1080,64	1070,62	1110,64	1170,43	1173,29	1209,1
112	Isole	Sardegna	Sassari	1383,13	1395,77	1434,29	1463,29	1491,87	1494,1
113	Isole	Sardegna	Nuoro	1133,45	1146,02	1176	1215,01	1226,77	1254,1
114	Isole	Sardegna	Cagliari	1484,99	1453,38	1506,22	1583,31	1679,92	1640,1
115	Isole	Sardegna	Oristano	1204,75	1260,7	1298,13	1333,85	1319,88	1300,1
116	Isole	Sardegna	Olbia	1570,62	1579,85	1640,33	1670,91	1703,17	1888,1
117	Isole	Sardegna	Tempio Pausania	1065,63	1144,61	1149,05	1183,03	1211,71	1293,1
118	Isole	Sardegna	Lanusei	936,635	937,628	923,461	981,019	984,39	972,51
119	Isole	Sardegna	Tortolì	1074,42	1056,09	1079,01	1124,05	1200,08	1164,1
120	Isole	Sardegna	Sanluri	1048,9	1060,27	1107,35	1117,71	1150,63	1190,1
121	Isole	Sardegna	Villacidro	871,476	885,622	898,965	924,696	951,33	1075,1
122	Isole	Sardegna	Carbonia	1270,67	1274,22	1317,94	1332,48	1458,79	1426,1
123	Isole	Sardegna	Iglesias	1086,39	1123,85	1184,85	1237,49	1277,83	1271,1
124	<b>Isole Totale</b>			<b>23958,1</b>	<b>24132,3</b>	<b>24846,9</b>	<b>25615,8</b>	<b>26280,3</b>	<b>267,1</b>
125	<b>Totale complessivo</b>			<b>125226</b>	<b>127571</b>	<b>131240</b>	<b>134452</b>	<b>135615</b>	<b>1347,1</b>

Per rimuovere le somme parziali e ritornare alla tabella originale, clic sul pulsante **Subtotali** del gruppo **Struttura** nella scheda **Dati** e quindi clic sul pulsante **Rimuovi tutti** della finestra **Subtotali**.