

## Gruppi di computo secondo la norma SIA 118/257

Per semplificare la descrizione e il computo, le parti d'opera possono essere riunite in gruppi di computo.

Gruppi di computo per superfici minerali					
Parte d'opera	Com-puto	Classe di struttura I: superfici lisce	Classe di struttura II: superfici leggermente strutturate/sagomate	Classe di struttura III: superfici mediamente strutturate/sagomate	Classe di struttura IV: superfici molto strutturate/sagomate
<b>Intonaco</b>	m <sup>2</sup>	Grana ≤ 2 mm	Grana ≤ 3 mm	Grana ≤ 5 mm	Grana > 5 mm
<b>Intonaco di gesso, stuccatura su intonaco di gesso, lastre di cartongesso, di gessofibra e di gesso massiccio</b>	m <sup>2</sup>	Classi di qualità da 2 a 4 (da Q2 a Q4)	Superficie con fasce ornamentali in rilievo	Superficie con fasce ornamentali in bassorilievo (con ornamenti a ovoli, a foglie, ecc.)	Superficie con ornamenti di stucco
<b>Tappezzeria da tinteggiare</b>	m <sup>2</sup>	Superficie non strutturata	Superficie a struttura fine	Superficie a struttura grossa	–
<b>Calcestruzzo</b>	m <sup>2</sup>	Superficie cassero tipo da 1 a 4	Superficie irruvidita con scopa	Superficie striata, lavata, bocciardata, nervata (con indicazione del tipo e delle dimensioni)	Superficie di soffitti a cassette (con indicazione del tipo e delle dimensioni)
<b>Muratura faccia a vista</b>	m <sup>2</sup>	–	Giunti rasati	Giunti passati con ferro	Giunti rientranti
<b>Lastre di fibrocemento</b>	m <sup>2</sup>	Lastre con giunti accostati	Lastre con giunti aperti, fino a 2 lastre/m <sup>2</sup>	Lastre con giunti aperti, da 3 a 5 lastre/m <sup>2</sup>	Lastre con giunti aperti, oltre 5 lastre/m <sup>2</sup>
<b>Pannelli in lana di legno, pannelli multistrato</b>	m <sup>2</sup>	Applicazione superficiale	–	–	Applicazione integrale, anche in profondità

Gruppi di computo per superfici in legno					
Parte d'opera	Com-puto	Classe di struttura I: superfici lisce	Classe di struttura II: superfici leggermente sagomate	Classe di struttura III: superfici mediamente sagomate	Classe di struttura IV: superfici molto sagomate
<b>Legno e derivati del legno</b>	m <sup>2</sup>	Ante lisce di porte	Ante di porte con fodrine finte formate da fasce leggermente sagomate, mass. 2 fodrine	Ante di porte con fodrine finte formate da fasce mediamente sagomate, mass. 2 fodrine	Ante di porte con fodrine finte formate da fasce molto sagomate
		–	Ante di porte con fodrine assemblate, leggermente sagomate, mass. 2 fodrine	Ante di porte con fodrine assemblate, mediamente sagomate, mass. 2 fodrine	Ante di porte con fodrine assemblate, molto sagomate
	–	Rivestimento assemblato, leggermente sagomato, mass. 2 specchiature in altezza	Rivestimento assemblato, mediamente sagomato, mass. 2 specchiature in altezza	Rivestimento a cassette assemblati	
	–	–	–	Rivestimento a giunti aperti, davanali interni di finestre con fessure	
	Rivestimento a perline con scuretti a V, in superficie o in profondità, pavimenti a liste	–	Rivestimento a perline con scuretto a U a spigoli arrotondati, con scuretto a U svasato o diritto, perline sagomate con scuretto a U o due scuretti a V, rivestimento tipo châlet con scuretto concavo o obliquo, rivestimento con tavole sovrapposte	Rivestimento con coprifili, rivestimento con scandole	
	–	Controsoffitti in pannelli smussati, superficie > 0,5 m <sup>2</sup>	–	Controsoffitti in pannelli fessurati posati incrociati	
	Gelosie piane, senza stecche	–	Gelosie a stecche fisse	Gelosie a stecche orientabili	
	–	–	Avvolgibili	–	

<b>Gruppi di computo per superfici in legno (continuazione)</b>					
Parte d'opera	Com-puto	Classe di struttura I: superfici lisce	Classe di struttura II: superfici leggermente sagomate	Classe di struttura III: superfici mediamente sagomate	Classe di struttura IV: superfici molto sagomate
<b>Legno e derivati del legno</b> Sviluppo: ≤ 15 cm, ≤ 25 cm, ≤ 35 cm, ≤ 50 cm. > 50 cm con indicazione dello sviluppo effettivo	m	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie liscia	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie leggermente sagomata	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie mediamente sagomata	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie molto sagomata
		Parapetti semplici (tavole intermedie)	Parapetti a stecche a sezione circolare o rettangolare	Parapetti a stecche tornite	Parapetti a stecche intagliate
		–	Tavole con un profilato portatenda	Tavole con 2 profilati portatende	Tavole con oltre 2 profilati portatende
		–	Liste fermavetro, piombini e telai interni di vetrate	Cassette di finestre, telai di porte	Telai di finestre, telai di ante di finestre

<b>Gruppi di computo per superfici di metallo</b>					
Parte d'opera	Com-puto	Classe di struttura I: superfici lisce	Classe di struttura II: superfici leggermente strutturate/sagomate	Classe di struttura III: superfici mediamente strutturate/sagomate	Classe di struttura IV: superfici molto strutturate/sagomate
<b>Metalli</b>	m <sup>2</sup>	Suddivisione analoga a quella del legno			
<b>Profilati di metallo</b> Sviluppo: ≤ 15 cm, ≤ 25 cm, ≤ 35 cm, ≤ 50 cm. > 50 cm con indicazione dello sviluppo effettivo	m	Profilati tubolari a sezione circolare o rettangolare	–	Profilati piatti, a L e a Z	Profilati a U, a T e a I
<b>Profilati di acciaio per carpenteria</b> sviluppo effettivo	m	Profilati tubolari a sezione circolare o rettangolare	–	Profilati piatti, a L e a Z	Profilati a U, a T e a I
<b>Canali e tubi di ventilazione lisci e spiroidali</b>	m	Canali e tubi di ventilazione lisci	Tubi di ventilazione spiroidali	–	–

<b>Altri gruppi di computo</b>		
Parte d'opera	Com-puto	Criteri di computo
<b>Piastre riscaldanti, radiatori, convettori</b>	pz.	Indicazione del tipo e della costruzione, suddivisione secondo la superficie in vista: ≤ 0,50 m <sup>2</sup> , ≤ 0,75 m <sup>2</sup> , ≤ 1,00 m <sup>2</sup> , ≤ 1,50 m <sup>2</sup> , ≤ 2,00 m <sup>2</sup> , in seguito scalare di 0,50 m <sup>2</sup>
<b>Tubi di riscaldamento</b>	m	Sviluppo ≤ 0,15 m, ≤ 0,25 m, ≤ 0,35 m, ≤ 0,50 m
<b>Mensole e supporti a pavimento</b>	pz.	Indicazione del tipo e delle dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)
<b>Ascensori</b>	pz.	Porte: indicazione del tipo e delle dimensioni (luce di passaggio) Telai: Indicazione del tipo e delle dimensioni (luce di passaggio)
<b>Piccoli componenti quali coperchi, antine, armadietti, ecc.</b>	pz.	Indicazione del tipo e della costruzione, suddivisione secondo la superficie in vista: ≤ 0,50 m <sup>2</sup> , ≤ 0,75 m <sup>2</sup> , ≤ 1,00 m <sup>2</sup> , ≤ 1,50 m <sup>2</sup> , in seguito scalare di 0,50 m <sup>2</sup>
<b>Tappezzeria</b>	m <sup>2</sup>	Indicazione del supporto, tipo di tappezzeria, modo di posa
<b>Tappezzeria, su pilastri e colonne</b>	pz.	Indicazioni del tipo e delle dimensioni
<b>Tappezzeria, taglio sullo zoccolino</b>	m	

## Prodotti vernicianti 2: Suddivisione in gruppi con valutazione

Numerazione secondo 2/97

Nuova numerazione

## Suddivisione in gruppi e basi per la valutazione del profilo ecologico

Valutazione secondo info erfa 2/97 con aggiunta di gruppi di prodotti

10	Trattamento alcalino, decapaggio, sgrassatura	FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifiuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
101	Soluzione alcalina al cloruro di ammonio										
102	Soluzione alcalina, polvere alcalina										
103	Decapante										
104	Decapante (a base di cloruro di metilene)										
105	Soluzione sgrassante										
106	Sgrassante / Prodotto di pulizia all'acqua										
21	Prodotti di fondo, supporti minerali	FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifiuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
211	Fondo penetrante a base di olio di lino, al solvente										
212	Fondo penetrante a base di olio di lino, all'acqua										
213	Fondo penetrante, all'acqua										
40	214 Fondo penetrante, al solvente	8	16	114	33	37	770	0,2	0	2	0,2
44	215 Fondo al silicato, all'acqua	10	6	215	0	45	357	5	0	0	0
43	216 Fondo al silicato, in dispersione acquosa	4	5	69	8	17	284	1,1	0	1	1
42	217 Fondo al silicone, all'acqua										
	218 Idrofobizzante al silicone, all'acqua										
	219 Fondo isolante al solvente, bianco										
41	220 Fondo isolante all'acqua, bianco	35	24	314	365	298	1195	0	2	0	0
23	Prodotti impregnanti per legno	FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifiuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
231	Fondo impregnante all'olio (legante naturale)										
232	Olio indurente a base di resine naturali (legante nat.)										
70	233 Fondo a base di resina alchidica al solvente, trasp.	74	53	208	54	36	3289	9,4	2	81,3	82,8
	234 Fondo a base di resina alchidica all'acqua, trasp.										
	235 Fondo indurente a base di nitrocellulosa, al solvente										
25	Prodotti di fondo per legno	FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifiuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
251	Fondo a base di olio di lino, bianco, al solvente										
252	Fondo a base di olio di lino, bianco, all'acqua										
60	253 Fondo a base di resina alchidica, al solvente	70	47	377	298	228	2904	7	2	46,2	46,3
	254 Fondo a base di resina alchidica, all'acqua										
50	255 Fondo acrilico all'acqua, bianco	35	25	315	347	288	1235	0,4	2	2,1	0,5
87	256 Fondo poliuretano impregn., 2 comp., al solvente	98	98	967	215	430	4724	10	4	54,7	75
86	257 Fondo poliuretano impregn., 2 comp., all'acqua	44	36	473	123	296	2206	8,6	7	7,9	13,9
	258 Fondo epossidico impregn., 2 comp., al solvente										
	259 Fondo epossidico impregn., 2 comp., all'acqua										
27	Prodotti di fondo per metallo	FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifiuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
91	271 Fondo al fosfato di zinco, 1 componente, al solvente										
90	272 Fondo al fosfato di zinco, 1 componente, all'acqua	27	20	308	231	171	989	1,9	2	0,5	0,8
93	273 Fondo epossidico al fosfato di Zn, 2 comp., al solv.										
92	274 Fondo epossidico al fosfato di Zn, 2 comp., all'acqua	72	60	865	405	259	3349	5	9	0	50,1
94	275 Fondo ad alto contenuto di polvere di Zn, 1 comp.										
95	276 Fondo ad alto contenuto di polvere Zn, 2 comp.										
	277 Fondo PUR ad alto cont. di polv. Zn indur. c. umidità										
	278 Fondo PUR al fosfato di Zn, indurente con umidità										

31 Intonaci di finitura			FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
	311	Intonaco minerale, add. organici <1.5%, per interni										
	312	Intonaco al silicato, add. organici < 5%, per interni										
	313	Intonaco sintetico, add. organici > 5%, per interni										
	314	Intonaco minerale, add. organici <1.5%, per esterni										
	315	Intonaco al silicato, add. organici < 5%, per esterni										
	316	Intonaco di resina silic., add. organici < 5%, per est.										
	317	Intonaco minerale, add. organici > 5%, per esterni										
33 Mastici, stucchi, prodotti riempitivi			FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
	331	Prodotto riempitivo										
	332	Stucco per facciate										
	333	Mastice all'olio										
	334	Stucco a base di resina sintetica										
	335	Stucco acrilico										
	336	Stucco a 2 componenti										
41 Pitture per supporti minerali, per esterni			FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
08	411	Pittura alla calce (grassello di calce)	6	3	78	0	16	179	4	0	0	0
	412	Pittura alla calce-caseina										
03	413	Pittura al silicato, 2 componenti	22	12,5	320	125	154	688	10	0	0	0
02	414	Pittura al silicato organico in dispersione acquosa	26	15	260	235	210	779	2,3	0	0,7	0,7
05	415	Pittura in dispersione acquosa	37	27	325	367	302	1338	0,3	0	3	3
07	416	Pittura alla resina silossanica modif. in disp. acquosa	48									
01	417	Pittura siliconica	40									
04	418	Pittura a base di resina polimerizzata, al solvente										
	419	Pittura a base di resina polimerizzata, all'acqua										
06	420	Pittura in dispers. acquosa per protez. calcestruzzo	70	41	557	749	587	2069	0,3	2	3	3
43 Pitture velanti per supporti minerali, per interni ed esterni			FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
74	431	Pittura acrilica, all'acqua	17	25	208	91	97	1183	0,4	2	2	0
75	432	Pittura a base di silicato organico	18	11	305	60	110	597	5,7	2	0	0
45 Pitture per supporti minerali, per interni			FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
08	451	Pittura alla calce	6	3	78	0	16	179	4	0	0	0
	452	Pittura alla calce-caseina										
28	453	Pittura alla colla	16	9	149	179	151	453	0	0	0	0
26	454	Pittura alla resina nat. in disp. acq., senza solventi	24	9	158	184	161	441	0,5	9	4,3	4,3
25	455	Pittura al silicato organico in dispersione acquosa	26	15	260	235	210	779	2,3	0	0,7	0,7
22	456	Pittura in disp. acquosa, qualità sup. RSU classe 2	56	32	468	637	501	1608	0,1	0	0	0
20	457	Pittura in disp. acquosa, qualità media RSU classe 3	30	18	251	307	252	858	0,5	2	2	1,5
21	458	Pittura in disp. acquosa, qualità inf. RSU classe 4	21	14	186	192	167	662	0,5	2	1,5	1
24	459	Pittura alla resina silossanica modif. in disp. acquosa	48									
30	460	Pittura opaca a base di resina sintetica, al solvente	75	42	514	585	455	2515	1,6	0	31,8	31,8
29	461	Pittura opaca a base di resina sintetica, all'acqua	61	33	569	649	490	1811	0,5	3	0,5	0,5
	462	Pittura a base di resina polimerizzata, al solvente										
	463	Pittura a base di resina polimerizzata, all'acqua										
51 Vernici di fondo, riempitivi a spruzzo			FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
63	511	Vernice alla resina alchidica, al solvente, per esterni	78	47	515	544	412	2756	6,6	2	29,2	29,7
65	512	Vernice alla resina alchidica, al solvente, per interni	70	43	529	533	405	2486	6,8	2	16,9	18,2
61	513	Vernice alla resina alchidica, all'acqua, per int. + est.	68	39	610	710	541	1979	1,9	2	3,5	0,1
51	514	Vernice acrilica, all'acqua	46	29	357	419	339	1424	4,3	2	3,7	0,3
	515	Riempitivo a spr., 1 comp. (res. alchidica), al solvente										
	516	Riempitivo a spruzzo, all'acqua										
	517	Riempitivo a spruzzo, 2 comp. (PUR)										
53 Vernici pigmentate a base di resina alchidica e vernici all'olio, all'acqua			FN/kg	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
	531	Vernice all'olio										
62	532	Vernice coprente alla resina alchidica, per int. + est.	58	33	531	567	414	1674	2,8	2	6	0,1

		<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
<b>55</b>	<b>Vernici pigmentate a base di resina alchidica e vernici all'olio, al solvente</b>										
	551 Vernice ad olio, alto solido										
	552 Vernice ad olio										
64	553 Vernice coprente a base di resina alchidica, per est.	<b>87</b>	54	715	697	512	3130	8,7	5	13,3	14,9
66	554 Vernice coprente a base di resina alchidica, per int.	<b>103</b>	59	767	894	664	3352	7,6	2	18,9	20,2
	555 Vernice a base di resina alchidica modificata PUR										
96	556 Vernice micacea (resina alchidica)										
	557 Vernice per corpi riscaldanti (alchidica)										
<b>57</b>	<b>Vernici velanti per interni ed esterni</b>	<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
	571 Vernice ad olio, al solvente (leganti naturali)										
	572 Vernice ad olio, all'acqua (leganti naturali)										
72	573 Vernice non pellicolante alla resina alchid., al solv.	<b>76</b>	55	368	210	146	3497	9,7	2	59,9	61,2
71	574 Vernice non pellicolante alla resina alchid., all'acqua	<b>19</b>	16	232	102	65	787	2,6	2	6	0,1
73	575 Vernice non pellicolante, acrilica, all'acqua	<b>19</b>	26	211	127	112	1242	0,8	2	0	0
	576 Vernice pellicolante alla resina alchidica, al solvente										
	577 Vernice pellicolante alla resina alchidica, all'acqua										
<b>61</b>	<b>Cere per legno</b>	<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
	611 Cera per legno, senza solventi (da spruzzare a caldo)										
	612 Cera per legno, al solvente, da spruzzare										
	613 Cera per legno, al solvente, in forma solida										
<b>63</b>	<b>Mordenti</b>	<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
	631 Mordente per legno duro, all'acqua										
	632 Mordente per legno duro, al solvente										
	633 Mordente monofase (chimico)										
	634 Mordente bifase (chimico)										
<b>65</b>	<b>Vernici trasparenti, incolori</b>	<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
67	651 Vernice ad olio di resina nat., al solvente, p. int. + est.	<b>68</b>	26	467	647	508	1367	1,6	6	14,3	14,5
	652 Vernice ad olio di resina nat., all'acqua, p. int. + est.										
	653 Vernice a base di resina alchidica, al solvente										
	654 Vernice a base di resina alchidica, all'acqua										
53	655 Vernice acrilica per parquet, all'acqua										
54	656 Vernice acrilica modificata PUR, all'acqua										
	657 Vernice alla nitrocellulosa										
85	658 Vernice poliuretana, 2 comp., al solvente	<b>99</b>	104	1111	243	529	5332	9,9	5	40,4	67,7
84	659 Vernice poliuretana, 2 comp., all'acqua	<b>53</b>	46	603	155	373	2814	9,5	7	7,9	16,9
<b>71</b>	<b>Vernici acriliche, all'acqua, per interni ed esterni</b>	<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
52	711 Vernice acrilica coprente, all'acqua, per interni	<b>42</b>	30	345	401	315	1478	0,7	2	4,9	0,5
	712 Vernice acrilica coprente, all'acqua, per esterni										
55	713 Vernice acrilica per pavimenti, all'acqua, bianca	<b>38</b>	29	330	356	290	1406	0,7	2	3	0
56	714 Vernice acrilica mod. PUR per pav., all'acqua, bianca										
<b>81</b>	<b>Vernici a 2 componenti, pigmentate</b>	<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
81	811 Vernice res. eposs., 2 comp., al solv., coprente	<b>105</b>	79	964	557	405	3595	7,4	9	34,6	73,9
80	812 Vernice res. eposs., 2 comp., all'acqua., copr. (pav.)	<b>66</b>	41	701	477	347	2338	3,6	10	0	34,3
83	813 Vernice poliuretana, 2 comp., al solvente, coprente	<b>121</b>	96	1146	737	798	4875	7,5	4	33,7	53
82	814 Vernice poliuretana, 2 comp., all'acqua, coprente	<b>85</b>	54	783	625	660	3113	8,3	7	6,9	16,7
	815 Vernice micacea poliuretana, 2 comp., al solvente										
<b>91</b>	<b>Prodotti biocida</b>	<b>FN/kg</b>	Energia MJ	Aria 1000 cm <sup>3</sup>	H <sub>2</sub> O Litri	Rifuti cm <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> Grammi	TOX	PA RWx%	CA %VOC	ET ETx%
	911 Supplemento per prodotto contro alghe e funghi										
	912 Supplemento per protezione contro lo sbiancamento										