

COMBUSTIBLE AIR

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

<p align="center"><b>Comune di Napoli</b> Provincia di Napoli</p>	
<p align="right">pag. 1</p>	
<p align="center"><b>COMPUTO METRICO IMPIANTI TECNOLOGICI</b></p>	
<p><b>OGGETTO:</b></p>	<p>Palestra Judo-Ginnastica Ingresso - Campi Calceotto/Pattinaggio Blocchi D1-D2-D3 Collana - Impianti Tecnologici</p>
<p><b>COMMITTENTE:</b></p>	<p>ARU</p>
<p>Data. 06/06/2017</p>	
<p align="right"><b>IL TECNICO</b></p>	

Ricevuta Cont. Tariffaria	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		in metri cubi					unitaria	TOTALE
		per sq	lung	larg	altezza			
<b>R I P O R T O</b>								
<b>LAVORI IN MURA</b>								
1 02.045.01.1	1) Fornitura di apparecchi igienico sanitari su ordinaio che per permanenza abbia sempre sopra misura di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari giacimento (singolamento sanitario) dante permanenza (singolamento sanitario) dante permanenza (singolamento sanitario) dante ve spogli ve calcestruzzo					12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 84,00		
<b>SOMMARIO cad.</b>						114,00	6,50	742,50
2 02.045.01.2	2) Fornitura di tubazioni varie, sempre sopra misura di demolizione di tubazioni classificate per un prezzo base di 125,00 m <sup>2</sup> tubazioni circolari ve calcestruzzo					300,00 300,00 600,00		
<b>SOMMARIO m<sup>2</sup></b>						600,00	5,78	3.540,00
3 02.045.03.01	3) Fornitura di rubinetterie, sanitari, apparecchi di illuminazione sanitari, sempre sopra misura Gruppo di rubinetti di tipo civili solo singolamento sanitario giacimento (singolamento sanitario) dante permanenza (singolamento sanitario) dante permanenza (singolamento sanitario) dante ve spogli ve calcestruzzo					4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 84,00		
<b>SOMMARIO mq</b>						84,00	2,08	174,72
4 01.01.03.01.01	4) L'importo a distanza autorizzata di materiali provenienti da lavori di demolizione, ferro, demolizioni e rimozioni, sempre sopra misura di permanenza di materiali di recupero, scarti e c. sempre in quantità di materiali e recupero di materiali con di demolizione autorizzata permanenza di materiali di recupero cantiere / fabbrica					12,00 12,00		
<b>SOMMARIO m<sup>3</sup></b>						12,00	8,86	106,32
5 01.01.03.01.02	5) Pulverizzazione di allarme per apparecchi igienico sanitari con dismontamento a soffitti con tubature di incasso (n. 4 e 12) Veniva a parte in opera d'ordine di legge - in caso e maggiore per che le lavorazioni a perfetta regola d'arte imputano di acqua fredda colabore per soffitti solo singolamento sanitario giacimento (singolamento sanitario) dante permanenza (singolamento sanitario) dante ve offusc ve spogli ve calcestruzzo colabore ve spogli					12,00 12,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
<b>SOMMARIO cad.</b>						84,00	41,31	3.510,84
6 01.01.03.01.03	6) Pulverizzazione di allarme efficace per apparecchi igienico sanitari con dismontamento a soffitti con tubature di incasso (n. 4 e 12) Veniva a parte in opera d'ordine di legge - in caso e maggiore per che le lavorazioni a perfetta regola d'arte imputano di acqua fredda efficace per soffitti							
<b>A. R I P O R T A R E</b>								
							9.600,00	

COMMITTEE: ARJ

[illegible]

COMMITTEE AM/

[illegible]

COMMITTENTE ABIL

NOME/COGNOME DELL'UTENTE		DIMENSIONI				IMPORTI	
		per og	lung	larg	spesse	Quanto	TOTALE
RIPORTO							
giudo singolatore antenale						14,00	
giunzione singolatore antenale						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore singolatore antenale						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi						14,00	
singolatore a cattedi		</					

[Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/08/14](#)

Nome e/o TARIFA	DESCRIZIONE DELL'OPERA	DIMENSIONI				IMPORTI	
		per mq	lung.	larg.	spesso	unitaria	TOTALE
	B I P O S T O					800,00	88.704,00
	SCHEMARIO cas					800,00	11.317
17	Isolare per solai, calcestruzzo di accostato, finitura a panta in opera, conforato da parete flessibile e lauta in clausura con intonaco a calce, fibbia, coefficiente di $\alpha = 10^{-6}$ C. Unità di misura alla sfalsatura del riparo maggiore di 1000, spessore 12 cm Isolare (dimensioni 200x17)					800,00	9.480,00
18	CONCRETAZIONE LINEA AQUILA CALDA - RICOVERO FPO COLLETTORI	2,00	230,00			230,00	18,96
19	SCHEMARIO cas					800,00	11.317
20	Isolare per solai, calcestruzzo di accostato, finitura a panta in opera, conforato da parete flessibile e lauta in clausura con intonaco a calce, fibbia, coefficiente di $\alpha = 10^{-6}$ C. Unità di misura alla sfalsatura del riparo maggiore di 1000, spessore 12 cm Isolare (dimensioni 200x17)					800,00	9.480,00
21	CONCRETAZIONE LINEA AQUILA CALDA COLLETTORI AGGI APPLICARE	230,00				230,00	18,96
22	SCHEMARIO cas					230,00	12,53
23	Colonnare per impianti idrici sanitari con elementi in fibbia (dimensioni prelevate a 1/4" e misure fissate per sezioni da 12 cm, fissate a panta in opera. Completate di assai - 1 lato e ogni altro lato a spessore per dare il lavoro finito a panta per ogni d'area Colonnare 1/4" da 12" x 12 mm					1,00	1,00
24	colonnare					1,00	1,00
25	colonnare					1,00	1,00
26	colonnare					1,00	1,00
27	colonnare					1,00	1,00
28	colonnare					1,00	1,00
29	colonnare					1,00	1,00
30	colonnare					1,00	1,00
31	colonnare					1,00	1,00
32	colonnare					1,00	1,00
33	colonnare					1,00	1,00
34	colonnare					1,00	1,00
35	colonnare					1,00	1,00
36	colonnare					1,00	1,00
37	colonnare					1,00	1,00
38	colonnare					1,00	1,00
39	colonnare					1,00	1,00
40	colonnare					1,00	1,00
41	colonnare					1,00	1,00
42	colonnare					1,00	1,00
43	colonnare					1,00	1,00
44	colonnare					1,00	1,00
45	colonnare					1,00	1,00
46	colonnare					1,00	1,00
47	colonnare					1,00	1,00
48	colonnare					1,00	1,00
49	colonnare					1,00	1,00
50	colonnare					1,00	1,00
51	colonnare					1,00	1,00
52	colonnare					1,00	1,00
53	colonnare					1,00	1,00
54	colonnare					1,00	1,00
55	colonnare					1,00	1,00
56	colonnare					1,00	1,00
57	colonnare					1,00	1,00
58	colonnare					1,00	1,00
59	colonnare					1,00	1,00
60	colonnare					1,00	1,00
61	colonnare					1,00	1,00
62	colonnare					1,00	1,00
63	colonnare					1,00	1,00
64	colonnare					1,00	1,00
65	colonnare					1,00	1,00
66	colonnare					1,00	1,00
67	colonnare					1,00	1,00
68	colonnare					1,00	1,00
69	colonnare					1,00	1,00
70	colonnare					1,00	1,00
71	colonnare					1,00	1,00
72	colonnare					1,00	1,00
73	colonnare					1,00	1,00
74	colonnare					1,00	1,00
75	colonnare					1,00	1,00
76	colonnare					1,00	1,00
77	colonnare					1,00	1,00
78	colonnare					1,00	1,00

COMMITTEE: ARJ

NOME TARIFATA		DESIGNAZIONE DEL LAVORO	DIMENSIONI					IMPIEGHI	
			cm. larg.	cm. larg.	cm. larg.	cm. larg.	Quantità	contatore	TOTALE
			R I P O R T O						(84.000,00)
		1/4" diametro raccordo centrale (80 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
02 03 04 05		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
06 07 08 09 10 11		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000		1/2" diametro raccordo centrale (100 mm) CALDAIA PER ACQUA					1,00		
		RACCOMANDA					1,00	2.350,47	2.350,47
			A R I P O R T A R E					TOTALE	

114

Forme TARIFFA	DENOMINAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		mm	mm	mm	mm		totale	IVA
	<b>R I P O R T O</b>							
	Chiusatura per R410 dall'Alte					45,00		217,44
	Chiusatura per R410 - una stanza					13,00		
	<b>SOMMARIO</b>					60,00	15,80	1.276,00
37 C 01.01.079 f	Tubazione in rame in verga, forata e posta in opera su lega con stelo in passato C n. 993, per impianti idraulici e sanitari, con termini stabiliti per linee di impianto idr. - all'estre, ogni altro in ragione per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Dimensione 1,0 metro					45,00		85,00
	Chiusatura per R410 dall'Alte					13,00		13,00
	Chiusatura per R410 - una stanza					23,00		23,00
	Chiusatura per R410 - una stanza					23,00		23,00
	<b>SOMMARIO</b>					104,00	9,90	1.078,00
38 C 01.01.079 g	Tubazione in rame in verga, forata e posta in opera su lega con stelo in passato C n. 993, per impianti idraulici e sanitari, con termini stabiliti per linee di impianto idr. - all'estre, ogni altro in ragione per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Dimensione 1,0 metro					25,00		31,00
	Chiusatura per R410 - una stanza					25,00		25,00
	<b>SOMMARIO</b>					50,00	12,07	301,70
39 C 01.01.079 h	Tubazione in rame in verga, forata e posta in opera su lega con stelo in passato C n. 993, per impianti idraulici e sanitari, con termini stabiliti per linee di impianto idr. - all'estre, ogni altro in ragione per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Dimensione 1,0 metro					25,00		31,00
	Chiusatura R410 - una stanza					25,00		25,00
	<b>SOMMARIO</b>					50,00	9,90	170,20
40 C 01.01.079 i	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1/4"					25,00		25,00
	Infiammante tubazioni R410					25,00		25,00
	<b>SOMMARIO</b>					50,00	8,24	138,20
41 C 01.01.079 j	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1/2"					110,00		110,00
	Infiammante tubazioni R410					110,00		110,00
	<b>SOMMARIO</b>					220,00	8,83	1.058,83
42 C 01.01.079 k	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 3/4"					80,00		80,00
	Infiammante tubazioni R410					80,00		80,00
	<b>SOMMARIO</b>					160,00	8,97	71,60
43 C 01.01.079 l	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1"					80,00		80,00
	Infiammante tubazioni R410					80,00		80,00
	<b>SOMMARIO</b>					160,00	8,97	71,60
44 C 01.01.079 m	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1"					80,00		80,00
	Infiammante tubazioni R410					80,00		80,00
	<b>SOMMARIO</b>					160,00	8,97	71,60
45 C 01.01.079 n	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1"					80,00		80,00
	Infiammante tubazioni R410					80,00		80,00
	<b>SOMMARIO</b>					160,00	8,97	71,60
46 C 01.01.079 o	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1"					80,00		80,00
	Infiammante tubazioni R410					80,00		80,00
	<b>SOMMARIO</b>					160,00	8,97	71,60
47 C 01.01.079 p	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1"					80,00		80,00
	Infiammante tubazioni R410					80,00		80,00
	<b>SOMMARIO</b>					160,00	8,97	71,60
48 C 01.01.079 q	Infiammante, fornito a posto in opera, per tubazioni con cappelletti in polietilene rivestiti in PVC diametro 13,4 mm, materiale di base classe 2, eventualmente classe 1, coefficiente di ..... posto per due il lavoro fatto a perfetta regola d'arte Cappelletti in polietilene rivestiti in PVC di tipo 1"					80,00		80,00
	Infiammante tubazioni R410					80,00		80,00
	<b>SOMMARIO</b>					160,00	8,97	71,60
49 C								

COMMITTENTE: ARJ

[illegible]

COMITENTE: ABIL

Vinc. Ord. TAVOLA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPRESA	
		per mq	lung.	larg.	p.zzoni	Quantità	IMPRESA
							TOTALE
	RIPORTO DI						
	SOMMARIO n					1.800,00	322.324,00
						1.800,00	2.300
01	Canale idrografico di regolazione antialluvione di canale, per impianto a zone, canale a microsegnalazione, sistema di programmazione ad addressamento elettronico					1,00	
1.16.01.01.01	Completare installare una guida di protezione P-43. Completare l'installazione dell'equipagio. A fine di evoluzione					1,00	
	Canale idrografico n					1,00	
02	SOMMARIO cad					1,00	759,80
03	Caratterizzazione idraulica e 2 canali e 8 numeri idraulici, una condotta h/m, analizzatori PPT, forare a posto in opera. Completare l'installazione e i canali e 8 numeri idraulici					1,00	
1.12.00.00.00	Caratterizzazione idraulica					1,00	
04	SOMMARIO cad					1,00	346,20
05	Alimentazione idraulica per impianti di allarme, forare a posto in opera. 220 V 50 H.Z.A.					1,00	
1.12.00.00.01	Alimentazione idraulica idraulica					1,00	
	SOMMARIO cad					1,00	117,80
06	Realizzare sistema di fiume, a differenza di base, analizzatori di fiume, canali, alimentazione 24 V c., idroanalizzatori di fiume a motore ead, motore idroanalizzatori motore ead. Completare l'installazione dell'equipagio. Completare la fase di progetto					36,00	36,00
1.16.01.01.02	Realizzare di fiume cad. "Type" n=116-101	36,00				36,00	
	Realizzare di fiume analizzatori "Type" n=116-101	24,00				24,00	
	SOMMARIO cad					60,00	86,15
07	Realizzare linea, completa l'installazione dell'equipagio. Ordine di fiume, con idroanalizzatori 220 V, completa di tutti i materiali idraulici. Forare di fiume analizzatori idraulici					4,00	
1.16.01.01.03	Realizzare di fiume analizzatori idraulici					4,00	852,00
	SOMMARIO cad					4,00	2.908,00
08	Realizzare di emergenza a rete di rete in pressione, completo di					20,00	
1.16.04.01.01	Realizzare di rete in pressione e analizzatori per rete in opera. Completare l'installazione dell'equipagio. Completare la fase di progetto	20,00				20,00	
	Realizzare di emergenza cad. "Type" n=116-101	10,00				10,00	
	SOMMARIO cad					30,00	46,80
09	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.02	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	14,00				14,00	
	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	9,00				9,00	
	SOMMARIO cad					30,00	225,40
10	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.03	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	14,00				14,00	
	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	9,00				9,00	
	SOMMARIO cad					30,00	225,40
11	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.04	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	14,00				14,00	
	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	9,00				9,00	
	SOMMARIO cad					30,00	225,40
12	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.05	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	14,00				14,00	
	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	9,00				9,00	
	SOMMARIO cad					30,00	225,40
13	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.06	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	14,00				14,00	
	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	9,00				9,00	
	SOMMARIO cad					30,00	225,40
14	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.07	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	14,00				14,00	
	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	9,00				9,00	
	SOMMARIO cad					30,00	225,40
15	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.08	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	14,00				14,00	
	Realizzare di allarme idraulico cad. "Type" n=116-101	9,00				9,00	
	SOMMARIO cad					30,00	225,40
16	Realizzare di allarme idraulico. Completare l'installazione dell'equipagio. Realizzare idroanalizzatori, h/m, idroanalizzatori, sistema 100 db					14,00	
1.16.04.01.09	Realizzare di allarme idraulico						

COMITENTE: ARU

Data Oni TARIFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				IMPORTI	
		per sq	lung	larg	spesso	materie	TOTALI
	R I P O R T O						222.704,8
95 CM 34.01	11.08.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00 8,00	
	SOMMARIO calcolato					9,00	140,00
96 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					2,00 1,00	
	SOMMARIO calcolato					12,00	120,00
97 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					13,00	130,00
98 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					14,00	140,00
99 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					15,00	150,00
100 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					16,00	160,00
101 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					17,00	170,00
102 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					18,00	180,00
103 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					19,00	190,00
104 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					20,00	200,00
105 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					21,00	210,00
106 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					22,00	220,00
107 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					23,00	230,00
108 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					24,00	240,00
109 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					25,00	250,00
110 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					26,00	260,00
111 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					27,00	270,00
112 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					28,00	280,00
113 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					29,00	290,00
114 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					30,00	300,00
115 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					31,00	310,00
116 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					32,00	320,00
117 CM 34.01	22.04.00-P-1.018: Finestra a piana in opera. Discretazioni V-coppie: PAULETTE Discretazioni V-coppie: Tringhine					1,00	
	SOMMARIO calcolato					33,00	330,00
118 CM 34.01							

COMPARATIVE AREA

NOME (4) TARIFA		DESIGNAZIONE (DELLAVORO)	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTI (2)	
			prof. mm	lung. mm	larg. mm	altezza	compr.	TOTALE	
		R I F O R T O					20,00	118,00 (7)	
		ROMANINO cad					20,00	36,00 1120,00	
18 C 06.02.040 a		Griglia di aspirazione in acciaio, forata e piana in opal, ad adde- lto spessore a 45° con passo di 30 mm, con struttura, sistema di fissaggio con viti a testa, viti a testa, viti a testa (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (7							

CONTRACT NO. 4-911

[illegible]

© 2006 The Authors

COMMITMENTS ARE

0000-0001-9000-0000

--	--

Source: U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, *Survey of Current Business*, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2

0256-4575(200103)0001:0000:1-0

--	--

