

**Procedura aperta per l'affidamento della fornitura, in diciassette lotti, di materiali d'uso e prodotti di consumo da laboratorio ambientale.**

**Rettifiche, chiarimenti e/o risposte a quesiti di interesse generale**

**16-11-2017**

**1- Quesito:** Lotto 8 – Pos. 4: non trovo nulla con codice sigma B2189, potreste verificare e comunicarmi il codice corretto

**Risposta:** il codice corrispondente risulta "505285"

**2- Quesito:** Lotto 8 – Pos. 18: non trovo nulla con codice sigma n9307001, potreste verificare e comunicarmi il codice corretto?

**Risposta:** il codice "N9307001" è da riferirsi alla ditta SUPELCO o Perkin Elmer

**3- Quesito:** Lotto 9 – la dove non scrivete il solvente posso sceglierlo, in base al solvente più usato?

**Risposta:** il solvente utilizzato può essere desunto dal codice del prodotto riportato come riferimento; per gli altri può essere scelto il solvente più utilizzato

**4 - Quesito:** Lotto 9 – Posizione 200, potete inviare l'elenco dei pesticidi?

9	200	14787	PESTICIDI MIX 95 1000 uG/ML IN ETHYLACETATE -	BENTAZONE – BROMOXYNIL – 2,4-D – 2,4-DB – DICAMBA – DICHLORPROP – LOXINIL – MCPA – MCPB – MCPP (MECOPROP) – 2,4,5-T – TBA (2,3,6-TRICHLOROBENZOIC ACID) TRICLOPYR
---	-----	-------	---	---

**5 - Quesito:** Lotto 9 – Posizione 204, 215, 231, 239 potete dare più informazioni?

204	14937	1,3-DIMETHYL-2-NITROBENZENE (2-NITRO-M-XYLENE), IN FIALA	CAS 81-20-9 - Cod. CHSN-10114-1G o equivalente
215	15236	DICLOFENAC SODIUM	CAS 15307-79-6 - Cod. C12537500 o equivalente
231	15527	2-ETHYLHEXYL p-METHOXYCINNAMATE (MCX) -	CAS 5466-77-3 – cod C13342000 o equivalente
235	15531	CLOTHIANIDRIN -	CAS 210880-92-5 – cod. C11691700 o equivalente
239	15614	2,4,6-TRIS(2-PYRIDYL)S-TRIAZINE	CAS 3682-35-7 – cod ALFAA17201.06 o equivalente

**6 - Quesito:** Lotto 10 – da posizione 1 a posizione 18 potreste elencare i composti, le concentrazioni e i solventi

**Risposta:** “nell’All.to A1 – Composizione miscele” sono già elencati i composti, le concentrazioni e i solventi da posizione 1 a posizione 4; per le altre posizioni del lotto 10 vedi tabella:

Lotto	Rif	COD. SIGIA	Descrizione prodotto	Descrizione prodotto
10	1	11268	PESTICIDI CUSTOM - (TOLUENE/ESANO 50/50) - preferibilmente in fiala da 1 ml	ALPHA-BHC - ALPHA-CHLORDANE - 4,4'DDD - 2,4'DDE - 4,4'DDE - ENDOSULFAN-SULFATE - HEPTACHLOR EPOXIDE- ISOMER B - 1000 MCG/L OGNUNO IN ESANO/TOLUENE 1:1
10	2	11270	PESTICIDI CUSTOM - (ETILE ACETATO) - preferibilmente in fiala da 1 ml	AZINPHOS-METHYL - CHLORPYRIFOS - DIMETHOATE - FENITRITHION - METHAMIDOPHOS - OMETHOATE - TRICHLORFON - 1000 MCG/L OGNUNO IN ETHYL ACETATE
10	3	11271	PESTICIDI CUSTOM - (ETILE ACETATO) - preferibilmente in fiala da 1 ml	AZINPHOS-ETHYL - CHLORPYRIFOS-METHYL - DEMETON-S-METHYL - ETHION - HEPTENOPHOS - MALATHION - METHIDATION - MEVINPHOS - ETHYL PARATHION - METHYL PARATHION - PHEMTHOATE - PHORATE - PHOSALONE - PHOSMET - PIRIMIPHOS-METHYL - QUINALPHOS - TERBUFON - 1000 MCG/L OGNUNO IN ETHYL ACETATE
10	4	12425	ERBICIDI CUSTOM 100UG/ML - (ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml	ALACHLOR (CAS 15972-60-8) - AMETRYN (834-12-8) - ATRAZINE (1912-24-9) - CLORPYRIPHOS.METHYL (5598-13-0) - CYANAZINE (21725-46-2) - ATRAZINE-DESETHYL (6190-65-4) - CHLORPYRIPHOS (2921-88-2) - MALATHION (121-75-5) - METOLACHLOR (51218-45-2) - MOLINATE (2212-67-1) - OXADIAZON (19666-30-9) - PROMETRYN (7287-19-6) - PENDIMETHALIN (40487-42-1) - SIMAZINE (122-34-9) - TERBUTHYLAZINE (5915-41-3) - TERBUTRYN(E) (886-50-0) - VINCLOZOLIN (50471-44-8) - ATRAZINE-DESIOPROPYL (1007-28-9) - TERBUTHYLAZINE-DESETHYL (30125-63-4) - 4,4'-DDT (50-29-3) - 2-4'DDT (789-02-6) (100MG/L DI OGNUNO IN ACETONE)
10	5	12781	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml ( <b>100 ppm</b> )	AMERTRYN (CAS 834-12-8) - ATRAZINE (1912-24-9) - AZINPHOS-ETHYL (2642-71-9) - AZINPHOS-METHYL (86-50-0) - CHLORFENVINPHOS (470-90-6) - CHLORPYRIPHOS (2921-88-2) - CYANAZINE (21725-46-2) - DIMETHOATE (60-51-5) - DIURON (330-54-1) - FENTHION (55-38-9) - TERBUTRYN(E) (886-50-0)
10	6	12789	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml ( <b>100 ppm</b> )	ABAMECTIN (CAS 71751-41-2) - BIFENTHRIN (82657-04-3) - BROMOPROPYLATE (18181-80-1) - CYPERMETHRIN (52315-07-8) - DELTAMETHRIN (52918-63-5) - FAMOXADONE (131807-57-3) - FENHEXAMID (126833-17-8) - FENITROTHION (122-14-5) - FENPROPATHRIN (39515-41-8) - FENVALERATE (51630-58-1) - FORMETANATE HYDROCHLORIDE (COME FORMENTANATE) (23422-53-9) - KRESOXIM-METHYL (143390-89-0) - PACLOBUTRAZOL (76738-62-0)
10	7	12790	PESTICIDI CUSTOM - (IN METANOLO) - preferibilmente in fiala da 1 ml ( <b>100 ppm</b> )	ACETAMIPRID (CAS 135410-20-7) - ALDICARB (116-06-3) - BENALAXYL (71626-11-4) - BOSCALID (188-85-6) - BROMUCONAZOLE (116255-48-2) - BUPIRIMATE (41483-43-6) - BUPROFEZIN (69327-76-0) - CADUSAFOS (95465-99-9) - CARBARYL (63-25-2) - CARBOFURAN (1563-66-2) - CYPROCONAZOLE (94361-06-5) - DEMETON S-METHYL SULFONE (17040-19-6) - DIFENOCONAZOLE (119446-68-3)

10	8	12791	PESTICIDI CUSTOM - (IN METANOLO) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	ALDICARB SULFOXIDE ( CAS 1646-87-3) - AZOXYSTROBIN (131860-33-8) - CARBENDAZIM (10605-21-7) - CHLORMEQUAT CHLORIDE (COME CHLORMEQUAT) (999-81-5) - CHLORPYRIFOS-METHYL (5598-13-0) - CYROMAZINE (66215-27-8) - DEMETON-S-METHYL SULFOXIDE (301-12-2) - DIFLUBENZURON (35367-38-5) - DODINE (2439-10-3) - FENAMIDONE (161326-34-7) - FENAMIPHOS (22224-92-6) - FENARIMOL (60168-88-9) - FENOXYCARB (79127-80-3) - FLUDIOXONIL (131341-86-1) - FLUSILAZOLE (85509-19-9)
10	9	12792	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	ALDICARB SULFONE ( CAS 1646-88-4) - CHLORPROPHAM (101-21-3) - CLOFENTEZINE (74115-24-5) - CYAZOFAMID ( 120116-88-3) - CYCLOXYDIM (101205-02-1) - CYMOXANIL (57966-95-7) - CYPRODINIL (121552-61-2) - DICHLOFLUANID (1085-98-9) - ETHOPROFOS (13194-48-4) - ETHOXYQUIN (91-53-2) - ETOXAZOL (153233-91-1) - FENAZAQUIN (120928-09-8) - IMIDACLOPRID (138261-41-3) - METHIOCARB SULFOXIDE (2635-10-1)
10	10	12793	PESTICIDI CUSTOM - (IN METANOLO) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	DEMETON-S-METHYL (CAS 919-86-8) - FENPYROXIMATE (11812-58-9) - FIPRONIL (120068-37-3) - FLONICAMID (158062-67-0) - FLUAZIFOP (69335-91-7) - FLUFENOXURON (101463-69-8) - HALOXYFOP (FREE ACID) (69806-34-4) - HEXYTHIAZOX (78587-05-0) - MECARBAM (2595-54-2) - MEPANIPYRIM (110235-47-7) - METHIOCARB SULFONE (2179-25-1) - METHOMYL (16752-77-5) - METRAFENONE (220899-03-6) - MONOCROTOPHOS (6923-22-4) - MYCLOBUTANIL(88671-89-0)
10	11	12794	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	ATRAZINE-DESETHYL (6190-65-4) - ATRAZINE-DEISOPROPYL (1007-28-9) - EPOXICONAZOLE (106325-08-0) - ISOPROTURON (34123-59-6) - LINURON (330-55-2) - MALATHION (121-75-5) - OMETHOATE (1113-02-6) - OXADIAZON (19666-30-9) - PARATHION-ETHYL (56-38-2) - PARATHION-METHYL (298-00-0) - PENDIMETHALIN (40487-42-1) - PROMETRYN (7287-19-6) - SIMAZINE (122-34-9) - TERBUTHYLAZINE-DESETHYL (30125-63-4)
10	12	12795	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	PEMETHRINS (MIXED ISOMERS, TOTAL) (52645-53-1) - PROFENOPHOS (41198-08-7) - PROPARGITE (2312-35-8) - PROPYZAMIDE ( 23950-58-5) - PYMETROZINE (123312-89-0) - PYRIMETHANIL (53112-28-0) - SPINOSAD (168316-95-8) - TAU-FLUVALINATE (102851-06-9) - TETRACHLORVINPHOS (961-11-5) - TETRAMETHRIN (7696-12-0) - THIOPHANATE METHYL (23564-05-8) - TOLCLOFOS-METHYL (57018-04-9) - TRICHLORFON (52-68-6) - VINCLOZOLIN (50471-44-8)
10	13	12796	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	DIMETHOMORPH (CAS 110488-70-5) - ETHION (563-12-2) - ETHOFUMESATE (26225-79-6) - FENBUCONAZOLO (114369-43-6) - FLUQUINCONAZOLE (136426-54-5) - HEXACONAZOLE (79983-71-49) - METCONAZOLE (125116-23-6) - METHOXYFENOZIDE (161050-58-4) - PENCONAZOLE (66246-88-6) - PENCYCURON (66063-05-6) - PROPICONAZOLE (60207-90-1) - TEBUCONAZOLE (107534-96-3) - TETRACONAZOLE (112281-77-3) - TRITICONAZOLE (131983-72-7)
10	14	12797	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	FLUTRIAFOL (CAS 76674-21-0) - HALOXYFOP.METHYL (69806-40-2) - IMAZALIL (35554-44-0) - LUFENURON (103055-07-8) - MALAOXON (1634-78-2) - MEPIQUAT CHLORIDE (24307-26-4) - METHIDATHION (950-37-8) - METHYL PARAOXON (950-35-6) - PHOSALONE (2310-17-0) -

				PIRIMIPHOS-METHYL (29232-93-7) - QUIZALOFOP-ETHYL (76578-14-8) - THIABENDAZOLE (148-79-8) - TRIADIMENOL (55219-65-3) - ZOAXAMIDE (156052-68-5)
10	15	12798	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	3-HYDROXYCARBOFURAN (16655-82-6) - INDOXACARB (173584-44-6) - IPROVALICARB 8140923-17-7) - METHIOCARB (2032-65-7) - PROPAQUIZAFOP (11479-05-1) - PYRACLOSTROBIN (175013-18-0) - QUINALPHOS (13593-03-8) - QUINOXYPHEN (124495-18-7) - SPIROXAMINE (118134-30-8) - TEBUFENOZIDE (112410-23-8) - THIACTOPRID (111988-49-9) - TOLYFLUANID (731-27-1) - TRIADIMEFON (43121-43-3) - TRIFLOXYSTROBIN (141517-21-7)
10	16	12799	PESTICIDI CUSTOM - (IN ACETONE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	FLUFENACET (CAS 142459-58-3) - OXADIXYL (77732-09-3) - OXAMYL (23135-22-0) - PHOXIM (14816-18-3) - PIRIMICARB (23103-98-2) - PROCHLORAZ (67747-09-5) - PROPAMOCARB (24579-73-5) - PYRIDABEN (96489-71-3) - PYRIPROXYFEN (95737-68-1) - TEBUFENPYRAD (119168-77-3) - TEFLUBENZURON (83121-18-0) - THIAMETOXAM (153719-23-4) - THIODICARB (59669-26-0) - TRIAZOPHOS (24017-47-8) - TRIFLUMURON (64628-44-0)
10	17	12800	PESTICIDI CUSTOM - (IN TOLUENE) - preferibilmente in fiala da 1 ml <b>(100 ppm)</b>	CAPTAN (CAS 133-06-2) - CHLOROBENZILATE (510-15-6) - CHLOROTHALONIL (1897-45-6) - CYFLUTHRIN (68359-37-5) - DITHIANON (3347-22-6) - ENDOSULFAN ALFA (959-98-8) - ENDOSULFAN BETA (33213-65-9) - ENDOSULFAN SULFATE (1031-07-8) - ETOFENPROX (80844-07-1) - IPRODIONE (36734-19-7) - PHENTHOATE (2597-03-7) - PROCYMIDONE (32809-16-8) - TEFLUTHRIN (79538-32-2) - TETRADIFON (116-29-0) - TRIFLURALIN (1582-09-8)
10	18	12994	CUSTOM ERBICIDI <b>100µG/ML</b> IN METANOLO - CUS-13956	METRIBUZIN (CAS 21087-64-9) – PENTACHLOROBENZENE (CAS 608-93-5) – DIELDRIN (CAS 60-57-1) – HEPTACHLOR (CAS 76-44-8) – TRIFLURALIN (CAS 1582-09-08)
10	19	14789	st Pesticidi Custom - Mix – <b>(100 ppm in acetone)</b>	Alachlor (CAS 15972-60-8) - Atrazina (CAS 1912-24-9) - Ametryn (CAS 834-12-8) - Chlorpiriphos (CAS 2921-88-2) - Chlorpiriphos metile (CAS 5598-13-0) - Cyanazine (CAS 21725-46-2) - Desetilatraxina (CAS 6190-65-4) - Desetilterbutilazina (CAS 30125-63-4) - Malathion (CAS 121-75-5) - Metolachlor (CAS 51218-45-2) - Molinate (CAS 2212-67-1) - Oxadiazon (CAS 19666-30-9) - Pendimetalin (CAS 40487-42-1) - Promethryn (CAS 7287-19-6) - Simazina (CAS 122-34-9) - Terbutilazina (CAS 5915-41-3) - Terbutrina (CAS 886-50-0) - Vinclozolin (CAS 50471-44-8) - 2-4' DDT (CAS 789-02-6) - 4-4' DDT (CAS 50-29-3)
10	20	14790	st Pesticidi Custom - Mix - <b>(100 ppm in metanolo)</b>	Aldrin (cas 309-00-2) - Alpha-BHC (CAS 319-84-6) - Beta-BHC (CAS 319-85-7) - Gamma-BHC (CAS 58-89-9) - Chlordane (CAS 57-74-9) - Dieldrin (CAS 60-57-1) - Endrin (CAS 72-20-8) - Heptachlor (CAS 76-44-8) - Hexachlorobenzene (CAS 118-74-1) - Isodrin (CAS 465-73-6) - Metribuzina (CAS 21087-64-9) - Pentachlorobenzene (CAS 608-83-5) - Trifluralin (CAS 1582-09-8)
10	21	14791	st Pesticidi Custom - mix - <b>(100 ppm in metanolo)</b>	Azinfos-Metile (CAS 86-50-0) - Delta-BHC (CAS 319-86-8) - Captano (CAS 133-06-2) - Cipermetrina (CAS 52315-07-8) - Clorfenvinfos (CAS 470-90-6) - Dimetenamide (CAS 87674-68-8) - Dimetoato (CAS 61-51-5) - Alpha-Endosulfan (CAS 959-98-8) - Beta-Endosulfan (CAS 33213-65-9) - Endosulfan sulfate (CAS 1031-07-8) - Etofumesate (CAS 26225-79-6) - Flufenacet (CAS 142459-58-3) - Folpet (CAS 133-07-3) - Permetrina (CAS 52645-53-1) - Procimidone (CAS 32809-16-8) - Propazine (CAS 139-40-2) - Propanil

				(CAS 709-98-8) - Propizamide (CAS 23950-58-5) - 4-4' DDD (CAS 72-54-8) - 4-4' DDE (CAS 72-55-9)
10	22	14794	CUSTOM OCA (100 ppm in metanolo)	COMPOSIZIONE 100 mg/l IN METANOLO: 1,2-DICHLOROETHANE CAS 107-06-2 -- 1,1,1-TRICHLOROETHANE CAS 71-55-6 -- BROMOFORM CAS 75-25-2 -- BROMODICHLOROMETHANE CAS 75-27-4 -- DIBROMOCHLOROMETHANE CAS 124-48-1 -- TETRACHLOROETHENE CAS 127-18-4 -- TRICHLOROETHENE CAS 79-01-6 -- CARBON TETRACHLORIDE CAS 56-23-5 -- CHLOROFORM CAS 67-66-3
10	23	15008	Si richiede custom mix FITOFARMACI RIFIUTI dei composti riportati a lato. Concentrazione richiesta 1000 µg/mL in Etile Acetato.	endosulfan I (CAS 959-98-8) - endosulfan II (CAS 33213-65-9) - 2,4'-DDT (CAS 212-332-5) - 4,4' DDT (CAS 50-29-3) - alfa-chlordane C(CAS 5103-71-9) - gamma-chlordane (CAS 5103-74-2) - alpha-HCH (CAS 319-84-6) - beta-HCH (CAS 319-85-7) - delta-HCH (CAS 319-86-8) - gamma-HCH (CAS 58-89-9) - dieldrin (CAS 60-57-1) - endrin (CAS 72-20-8) - heptachlor (CAS 76-44-8) - hexachlorobenzene (CAS 118-79-1) - chlordane (CAS 143-50-0) - aldrin (CAS 309-00-2) - pentachlorobenzene (CAS 608-93-5) - mirex (CAS 2385-85-5) - toxaphene (CAS 8001-35-2)
10	24	15009	Si richiede custom mix FITOFARMACI TERRENI dei composti riportati a lato. Concentrazione richiesta 1000 µg/mL in Etile Acetato.	oxy_clordano (CAS 27304-13-8) - 1,3 esaclorobutadiene (CAS 87-683) - 1,2,4,5 tetraclorobenzene (CAS 95-94-3) - 1,2,3,5 tetraclorobenzene (CAS 634-90-2) - simazina (CAS 122-34-9) - atrazina (CAS 1912-24-9) - 2,4'-DDE (CAS 342482-6) - 4,4'-DDE (CAS 72-55-9) - 2,4'-DDD (CAS 53-19-0) - 4,4'-DDD (CAS 72-54-8) - Clorpirifos-etile (CAS 2921-88-2) - Clorfenvinfos (CAS 470-90-6) - Trifluralin (CAS 1582-09-8) - alaclor (CAS 15972-60-8)

