

REGIONE SICILIANA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

n. 673 del 19.12.2018

Affidamento, ex art. 63, comma 2, lett. b), n.2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura a somministrazione di Consumabili Thermo Fisher – **CIG 77189062BD**

IL DIRETTORE GENERALE

(nominato con Decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente
n. 263/gab del 02/08/2017)

VISTO l'art. 90 della legge regionale 03.05.01 n. 6, come modificato e integrato dall'art. 94 della legge regionale 16.04.2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31.5.2004 n. 9, d'istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA-Sicilia;

VISTO il Regolamento dell'ARPA Sicilia approvato con Decreto dell'Assessore Regionale Territorio ed Ambiente n.165/Gab del 1/06/2005, pubblicato sulla GURS n. 29, parte I^a, dell'8 Luglio 2005;

VISTO il D.D.G. 315 del 13/06/2005: Presa d'atto "Approvazione del Regolamento di definizione dell'assetto organizzativo, della pianta organica e altri aspetti concernenti il funzionamento dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia, ex art. 90 L.R. n. 6/2001 e successive modifiche e integrazioni";

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 di Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

DATO ATTO che con il DDG n. 234 del 08/05/2018 è stato adottato il Bilancio Economico di Previsione 2018 e il Bilancio Economico di Previsione Pluriennale 2018-Triennio 2018/2020;

DATO ATTO che con DDG n. 523 del 07/08/2018 il Dirigente Generale del Dipartimento regionale dell'Ambiente ha approvato il DDG. n. 234/2018;

DATO ATTO che con il DDG n. 5/6 del 31/10/2018 è stato adottato il Bilancio economico di Previsione 2019 e il Bilancio Economico di Previsione Pluriennale 2019-Triennio 2019/2021;

VISTO il funzionigramma delle articolazioni organizzative di ARPA Sicilia approvato con D.D.G. n. 376 del 12/11/2014, che identifica le funzioni attribuite al Direttore della SA3 fra queste "di norma, le funzioni di Responsabile Unico del procedimento ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 163/2006 ss.mm.ii. per le materie di competenza";

VISTA la nota prot. n. 8188 del 16/02/2018 che affida ex art. 18, comma 5, del CCNL Dirigenza STPA, l'incarico *ad interim* di responsabile della SA3 al Dott. Pietro Maria Testai;

DATO ATTO che con mail del 22/05/2018 il dott. Michele Fiore, dirigente responsabile della UOC SG3, ha trasmesso l'elenco del fabbisogno annuale espresso dalle Strutture territoriali relativamente ai prodotti esclusivi, suddivisi per lotto necessari all'attività dei Laboratori;

f

f

DATO ATTO che sulla base dell'elenco sopra citato, per far fronte alle esigenze dei Laboratori dell'Agenzia, la SA 3 ha inviato in data 06/11/2018 sulla piattaforma telematica di negoziazione del Me.Pa. la richiesta di offerta n. 675864, da fare pervenire entro le ore 18:00 del 21/11/2018, alla ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA con sede in Strada Rivoltana – 20090 RODANO (MI) – Partita Iva: 07817950152 - PEC: itrod-ufficiogare.sid.it@thermofisher.com per la fornitura a somministrazione di consumabili Thermo Fisher di cui all'elenco sopra citato;

DATO ATTO che entro il termine di scadenza è pervenuta la seguente offerta:

Ditta	Importo Offerta	Data e ora presentazione Offerta
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 401.621,26	20/11/2018 11:23

comprensiva dello sconto del 20%, evidenziato ai sensi e per gli effetti di cui al comma comma 11 dell'art. 103 del d.lgs. n.50/2016;

RITENUTO di dovere affidare, ai sensi dell' art. 63, comma 2, lett. b), n.2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, alla ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA con sede in Strada Rivoltana – 20090 RODANO (MI) la seguente fornitura, previa acquisizione di apposita dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 dal rappresentante legale della medesima ditta che attesti l'esclusività della commercializzazione in Italia dei prodotti di cui trattasi:

Lotto unico – fornitura a somministrazione di Consumabili Thermo Fisher

CIG 77189062BD

Importo: € 401.621,26# IVA esclusa;

RITENUTO di imputare la spesa complessiva di € 489.977,94# IVA compresa, necessaria per l'affidamento di cui trattasi, sul conto 16.1.41 "Materiali tecnico-sanitari da laboratorio" sul Bilancio Economico di Previsione Pluriennale 2019-Triennio 2019/2021 così ripartita: € 169.325,98 anno 2019; € 169.325,98 anno 2020; € 169.325,98 anno 2021;

CONSIDERATO che la spesa di cui al presente atto compete al Centro Risorse e Provveditorato;

CONSIDERATO che il responsabile della SA2 ha verificato ed attestato la copertura finanziaria per il Decreto di che trattasi sul conto 16.1.41 come da Bilancio Economico di Previsione Pluriennale 2019-Triennio 2019/2021

DECRETA

Per i motivi citati in premessa che qui si intendono interamente riscritti di:

AFFIDARE, ai sensi dell' art. 63, comma 2, lett. b), n.2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, alla ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA con sede in Strada Rivoltana – 20090 RODANO (MI) la seguente fornitura, previa acquisizione di apposita dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 dal rappresentante legale della medesima ditta che attesti l'esclusività della commercializzazione in Italia dei prodotti di cui trattasi:

Lotto unico – fornitura a somministrazione di Consumabili Thermo Fisher

CIG 77189062BD

Importo: € 401.621,26# IVA esclusa;

DARE ATTO che il responsabile della SA2 ha verificato ed attestato la copertura finanziaria per il Decreto di che trattasi sul conto 16.1.41 come da Bilancio Economico di Previsione Pluriennale 2019-Triennio 2019/2021.


IMPUTARE la spesa complessiva di € 489.977,94# IVA compresa, necessaria per l'affidamento di cui trattasi, sul conto 16.1.41 "Materiali tecnico-sanitari da laboratorio" sul Bilancio Economico di Previsione Pluriennale 2019-Triennio 2019/2021 così ripartita: € 169.325,98 anno 2019; € 169.325,98 anno 2020; € 169.325,98 anno 2021.


DARE MANDATO agli Uffici della SA3 di questa Agenzia della cura degli adempimenti necessari per pervenire al perfezionamento della fornitura di che trattasi.

AUTORIZZARE la SA2 ad emettere apposito mandato di pagamento, a presentazione di fattura, dopo avere acquisito la documentazione a corredo da parte dell'Ufficio SA3 di ARPA Sicilia e la verifica di conformità emessa dal RUP.

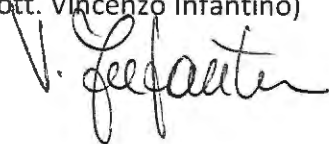
DARE ATTO della immediata esecutività del presente decreto.

DISPORRE, nelle more della disciplina definitiva dei controlli degli atti dell'A.R.P.A. Sicilia, la trasmissione del presente decreto all'A.R.T.A. – Dipartimento Regionale Territorio ed Ambiente per l'esercizio dei compiti di vigilanza ex punto 2 dell'art. 90 Legge Regionale n° 6/2001 ed al Collegio dei Revisori.

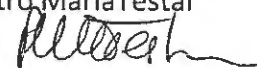
Il Dirigente Responsabile ad interim della SA3
(dott. Pietro Testai) 

Per la regolarità contabile
(dott. Antonio Guzzardi) 

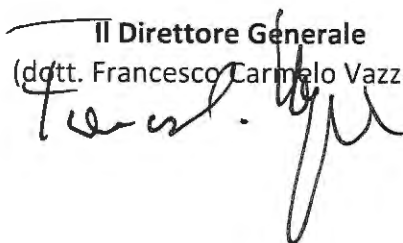
il Direttore Tecnico
(Dott. Vincenzo Infantino)

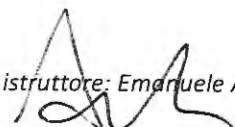


il Direttore Amministrativo
(Dott. Pietro Maria Testai)



Il Direttore Generale
(dott. Francesco Carmelo Vazzana)





CONSUMABILI THERMO-FISHER PER GC/FID, GC/MS DSO/POLARIS Q		QUANTITA' RICHIESTA
		AG
ESCL19	ZXSILCOST LINER D2X2, 75PTV TRC (x INJ. PTV) Part Number 45322044	2 PZ
ESCL20	ALUMINUM OXIDE SAMPLE (x DSO/POLARIS Q) Part Number 32000-80340	1 PZ
ESCL21	APPLICATORS COTTON TIPPE (x DSO/POLARIS Q) Part Number A0301-02000	1 PZ
ESCL22	ASSY HEATER, ION SOURCE, GCQ (x DSO/POLARIS Q) Part Number 96000-60087	1 PZ
ESCL23	FERRULE 4MM ID 1/16 GV (x DSO/POLARIS Q) Part Number A0101-18100	1 PZ
ESCL24	FERRULE CAP GRAPH 0.38 MM ID PER GC THERMO TRACE ULTRA Part Number 29053488	10 PZ
ESCL25	FERRULE DI GRAFFITE per iniettore THERMO TRACE ULTRA I.D. 0.32 MM Part Number 29053487	10 PZ
ESCL26	FILAMENT ASSY (x DSO/POLARIS Q) Part Number 118701-80287	1 PZ
ESCL27	GC Split Straight Liner ID 3mm L 105mm PN 45350032TS	5 pz
ESCL28	GC Split Straight Liner ID 3mm L 105mm PN 45350031	5 pz
ESCL29	GLASS LINER 3MM ID TRD SET 2 (x INJ. SSL) Part Number 45320032	2 PZ
ESCL30	GLASS LINER 3MM ID 105 mm Part Number 45350032	5 PZ
ESCL31	GRAPHITE SEAL SET OF 10 (x INJ. SSL) Part Number 29033406	10 PZ
ESCL32	INSULATOR FILAMENT POLARIS Q (x DSO/POLARIS Q) Part Number 118650-0235	1 PZ
ESCL33	JET FID PER ALTE TEMPERATURE PER GC THERMO TRACE ULTRA PN 40404300	1 PZ
ESCL35	LENS CIRCLIP POLARIS Q (x DSO/POLARIS Q) Part Number 118650-0428	1 PZ
ESCL36	LENS HOUSING POLARIS Q (x DSO/POLARIS Q) Part Number 118650-0420	1 PZ
ESCL37	LENS SPACER POLARIS Q (x DSO/POLARIS Q) Part Number 118650-0426	1 PZ
ESCL38	LINER CAP FOR SSL INJECTOR TRC (x INJ. SSL) Part Number 29004290	1 PZ
ESCL39	LOCKING NUT FOR INSERT SET OF 2 (x INJ. PTV) Part Number 29013417	2 PZ
ESCL40	OIL FOR VACUUM PUMP 71 (x DSO/POLARIS Q) Part Number 30800100	1 L
ESCL41	PLUG FOR SEPTUM SSL 71 (x INJ. SSL) Part Number 35005433	1 PZ
ESCL42	Screw Top Vials 2 ml clear 9 mm Finish cod. 887040317303	100 PZ
ESCL43	300 L Micro-Vol Vial PN 24014026	100 PZ
ESCL44	SEPTA BTO, PTVB16 INJ (10PCS) (x INJ. PTV) Part Number 31313225	10 PZ
ESCL45	SEPTUM BTO INJ. SSL 71 SET OF 50 (x INJ. SSL) Part Number 31303211	50 PZ
ESCL46	SEPTUM HOLDER (x INJ. SSL) Part Number 23303015	1 PZ
ESCL47	SETTI PER GC TRACE ULTRA BTO X-145 da 12,7 mm Part Number 31313225 - ATTENZIONE CONF DA 10 e non da 50 X 13 = 650 - quantità 10 x 65 = 650 cambiato le quantità	150 PZ -> 10 PZ 40 PZ -> 10 PZ 50
ESCL48	SILVER SEAL SET OF 10 (x INJ. SSL) Part Number 29033629	10 PZ
ESCL49	SYRINGE SGE 10UL 50MM NEEDLE (x AUTOSAMPLER) Part Number 36500525	1 PZ
ESCL50	SPACER (x INJ. PTV) GC/MS DSO THERMO-FISHER Part Number 29014278	2 PZ
ESCL51	TERMINAL FITTING (x DSO/POLARIS Q) Part Number 34705451	1 PZ
ESCL52	TERMINAL FITTING (x INJ. SSL) Part Number 34705451	1 PZ
ESCL53	TRAP OXY/MOIST/HYDROC (x DSO/POLARIS Q) Part Number A0950-01600S	1 PZ
CONSUMABILI THERMO-FISHER PER GC/FID/ECD, GC/MS ISQ E TSQ 8000, TRIPLUS RSH		
ESCL54	Base Seal and Washer cod. 290 GA081	10 PZ
ESCL55	Body Head Internal O-Ring cod. 29001313	1 PZ
ESCL56	Dual Filament Cod. 1R120404-1940	1 PZ
ESCL57	ECD Collecting Electrode (Anode) cod. 33819006	1 PZ
ESCL58	ECD Collecting Electrode Seal cod. 29032608	10 PZ
ESCL59	El Ion Source Cartridge (Low Activity), Cod. 1R120404-4100 (sorgente di ricambio)	1 PZ
ESCL60	Electron Multiplier 1R76022-14633	1 PZ
ESCL61	Encapsulated Graphite Ferrule for 0.1 - 0.25 mm Column for PTV, PTVBKF, and SSLBKF cod. 29053488	10 PZ
ESCL62	Encapsulated Graphite Ferrule for 0.32 mm Column for PTV, PTVBKF, and SSLBKF cod. 29053487	10 PZ
ESCL63	Encapsulated Graphite Ferrule for 0.53 mm Column for PTV, PTVBKF, and SSLBKF cod. 29053486	10 PZ
ESCL64	FC-43 Calibration Compound Cod. 90019-30059	1 PZ
ESCL65	Graphite Vespel Ferrule for 0.1 mm - 0.25 mm Column for SSL, SSLBKF, FID, NPD, TCD, and ECD cod. 290VA191	10 PZ
ESCL66	Graphite Vespel Ferrule for 0.32 mm Column for SSL, SSLBKF, FID, NPD, TCD, and ECD cod. 290VA192	10 PZ
ESCL67	Graphite Vespel Ferrule for 0.53 mm Column for SSL, SSLBKF, FID, NPD, TCD, and ECD cod. 290VA193	10 PZ
ESCL68	Graphite Vespel™ Ferrule for 0.25 mm Columns Cod. 1R76458-2016	10 PZ
ESCL69	Liner Seal for PTV cod. 29001325	5 PZ
ESCL70	Liner Seal for SSL cod. 29001320	1 PZ
ESCL71	PTV Liner, Non-Deactivated, 2 mm ID x 2.75 mm OD x 120 mm Length cod. 45322045 CONF. DA 2 INDICATO CODICE 45352057 CONF. DA 5	5 PZ
ESCL72	PTV Siltek Metal Liner, 2 mm ID x 2.75 mm OD x 120 mm Length cod. 45322044	2 PZ
ESCL73	PTV Straight Liner, Deactivated, 1 mm ID x 2.75 mm OD x 120 mm Length cod. 45352054	5 PZ
ESCL74	Retaining Nut (for Column Adapter) cod. 35001126	1 PZ
ESCL75	Retaining Nut, Hexagonal, 1/4-in. (M6) cod. 35050458	5 PZ
ESCL76	Setti BTO 11 mm PER SSL E PTV cod. 31303233	50 PZ
ESCL77	Silver Seal cod. 29013820	2 PZ
ESCL78	Siringhe con stantuffo per gascromatografia da 10 µl ago fisso gauge 25, lunghezza ago 50 mm (per autocampionatore Thermo AS3000 e AS TrPlus)	1
ESCL79	Siringhe con stantuffo per gascromatografia da 10 µl ago fisso gauge 25, lunghezza ago 50 mm - cod. P/N 365D1831 (per autocampionatore Thermo AI 1310)	
ESCL80	Siringhe con stantuffo per gascromatografia da 2500 µl ago fisso gauge 25, lunghezza ago 50 mm - cod. prodotto P/N 365Q2131 (per autocampionatore Thermo HS -TRIPLUS RSH)	
ESCL81	Split Retaining Nut (M4) cod. 35053221	1 PZ
ESCL82	SSL Direct Straight Liner for HS/SPME; Deactivated, 1.2mm ID x 6.3mm OD x 78.5mm Length cod. 453A1335	5 PZ
ESCL83	Terminal Bottom Fitting 1.0 mm ID cod. 35008429	1 PZ
ESCL84	TriPlus RSH - 10 mL Solvent Vial for Washing cod. 1R77010-1062	10 PZ
ESCL85	TriPlus RSH - Pressure Regulator cod. 1R77010-1089	1 PZ
ESCL86	TriPlus RSH - Preventive Maintenance Kit cod. 1R77010-1040	1 PZ
ESCL87	Vacuum Pump Oil Cod. A0301-15101	1 PZ
ESCL88	Soluzioni calibrazione LC-MS Thermo	
	Pierce LTO ESI Positive Ion calibration Solution (codice 88322)	10 ml
	Pierce ESI Negative Ion calibration Solution (codice 88324)	10 ml
CONSUMABILI CROMATOGRAFO DIONEX		
	AERS 500 4mm per cromatografo ionico Dionex ICS 3000	

	Ag/AgCl Reference Electrode per cromatografo Dionex ICS 3000 (CN-, CrVI)		
	ASSY, KIT, PM, AS40 per cromatografo ionico Dionex ICS 3000		
	ASSY, KIT, PM, DC/TC x ICS3000 per cromatografo ionico Dionex ICS 3000 - AAA-061796		
	OBSOLETO VEDI CODICE 075974		
	CERS 500 4mm per cromatografo ionico Dionex ICS 3000		
	CR-ATC ANION TRAP COLUMN P/N 60477	1 PZ	1
	CR-CTC II CATION TRAP COLUMN P/N 66262	1 PZ	1
	DIONEX CARTUCCIA DI ELUENTE KOH (P/N 58900) OBSOLETO VEDI CODICE 074532	1 PZ	1
	DIONEX CARTUCCIA DI ELUENTE MSA (P/N 58902) OBSOLETO VEDI CODICE 074535	1 PZ	1
	DIONEX COLONNA AS19 (P/N 62885)	1 PZ	2
	DIONEX COLONNA AS22 (P/N 64141)	1 PZ	
	DIONEX COLONNA AS7 (P/N 35393)	1 PZ	
	DIONEX COLONNA CS12A (P/N 46073)	1 PZ	2
	DIONEX COLONNA CS16 (P/N 57573) OBSOLETO VEDI CODICE 079805	1 PZ	
	DIONEX POLYVIALS E FILTER CAPS 5ML, PACCO 250 PZ (P/N 38141)	250 PZ	10
	DIONEX SOPPRESSORE ASRS 300 (4MM) (P/N 64954)OBSOLETO VEDI CODICE 088666	1 PZ	1
	DIONEX SOPPRESSORE CSRS 300 (4MM) (P/N 64556) OBSOLETO VEDI CODICE 088668	1 PZ	1
	DIONEX VIAL KIT, 10ML, PACCO 100 PZ (P/N 59058)	100 PZ	
	Eluent Generator Cartridge (ECG III KOH) Codice 074532		
	Eluent Generator Cartridge (ECG III MSA) Codice 074535		
	ELUENTE CARBONATO 0,5M, 500 ML (P/N 37162)	500 ML	
	IonPac CG16 Guard Column (5x50 mm) P/N 067574		
	IonPac CS16 Analytical Column (5x250 mm) P/N 079805		
	IonPac AG14 Guard Column (2 x 50 mm) (046134)	1 PZ	
	IonPac AS14 A (4 x 250 mm) (46124)	1 PZ	
	PISTON, PMP, 1250, ICS35, SAPHIR per cromatografo ionico Dionex ICS 3000 - 079857	1	
	PRECOLONNA AG19 (P/N 62887)	1 PZ	2
	PRECOLONNA AG22 (P/N 64139)	1 PZ	
	PRECOLONNA AG7 (P/N 35394)	1 PZ	
	PRECOLONNA CG12A (P/N 46074)	1 PZ	2
	PRECOLONNA CG16 (P/N 57574)	1 PZ	
	Soppressore per anioni ASRS 300 - 4 mm P/N 082540 OBSOLETO VEDI CODICE 088666	1 PZ	
	Soppressore per cationi CSRS 300 - 4 mm P/N 082542 OBSOLETO VEDI CODICE 088668	1 PZ	
	Polyvial per dionex da 5 ml - cod. 38008	250pz	
	Poly vial filtercaps x dionex da 5 ml - cod. 38009	250pz	
	PC10 Postcolumn deliver P/g 4 mm (50601)	1 PZ	
	PC10 Pneumatic controller (43903)	1 PZ	
	GM3 Gradient Mixer 4 mm (042126)	1 PZ	
	CONSUMABILI ASE		
ESCL130	22 mL Extraction Cells, Assembled for ASE 200 cod 049561 (conf 6 pezzi)	6 PZ	
ESCL131	Aluminum Funnel for ASE 200 cod 049288		
ESCL132	Assy Bottle cap ASE solv Cont Codice 07N 66077	1	
ESCL133	Filter Insertion Tool for ASE 200 cod 049495		
	Glass Fiber Cellulose --> inserito codice 049458	100 PZ	
ESCL134			
ESCL135	KIT VALVOLE di INIEZIONE ASSY, KIT, PM, DC/TC cod. AAA-061796 OBSOLETO VEDI CODICE 075974	1 PZ	
ESCL136	KIT, o-ring, TFE, CELL, CAP. for ASE 200 cod 049457	50 PZ	
ESCL137	SYRINGE,250UL,KLOEHN 3000 SERIES (P/N 053916)	1 PZ	
	Ultra Clean Septa CODICE 055395	72 PZ	
ESCL138			
ESCL139	Bottiglie di vetro rivestite in plastica da 2 litri per ASE 200 (P/N 049901)	1 PZ	
ESCL140	Celle di estrazione per ASE da 11 ml. P/N 49560	6 PZ	
ESCL141	Paeek seal per celle di estrazione ASE 200 Dionex P/N 049454	12 PZ	
ESCL142	SNAP ring per tappi celle di estrazione ASE 200 Dionex P/N 049456	10 PZ	
ESCL143	Viale di raccolta in vetro chiaro da 60 ml per ASE 200 Dionex P/N 048784	72 PZ	
ESCL144	Filtri di cellulosa Whatman diam. 19,8 mm per celle di estrazione ASE 200 Dionex P/N 049458	100 PZ	

QUANTITA' RICHIESTA	QUANTITA' RICHIESTA	QUANTITA' RICHIESTA	QUANTITA' RICHIESTA	QUANTITA' RICHIESTA	QUANTITA' RICHIESTA
CL	CT	EN	ME	PA	RG

	4		4	4	
	1			2	
	1			4	
	1			2	
	5			10	
	2		2	2	4
	1		1	2	4
	3			2	
					5
					5
	1			2	
			1		
	1			1	4
	1			2	
	1			1	
	2			2	
	1			1	
	4			4	
	1			1	
	2		2	1	
	3			3	2
	1			2	
			3		
			2		
	2				
	1		1	2	2
	1			2	
1 PZ -> 10 PZ50	50		5	10	
	1			1	
	2		6	6	
	2		2	4	
	2			2	
				2	
	3			2	

	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1				
	1				
	1			1	
	1			1	
	1				
	1			1	
	1				
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	10			10	20
	1				
	1				
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			1	
	1			2	
	1			1	
	1			1	
	3		2		2

Codice prodotto offerto	Formato	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
45322044	2 PZ	€ 83,26	€ 999,12
1R32000-60340	1 PZ	€ 104,19	€ 312,57
A0301-02000	1 PZ	€ 24,42	€ 122,10
1R120309-1002	1 PZ	€ 1.464,98	€ 4.394,94
A0101-18100	1 PZ	€ 28,94	€ 434,10
29053488	10 PZ	€ 70,13	€ 701,30
29053487	10 PZ	€ 70,13	€ 561,04
119701-60287	1 PZ	€ 345,20	€ 1.726,00
45350032	5 PZ	€ 139,46	€ 697,30
45350031	5 PZ	€ 89,80	€ 449,00
45350032	5 PZ	€ 139,46	€ 418,38
45350032	5 PZ	€ 139,46	€ 139,46
29033406	10 PZ	€ 61,03	€ 486,18
119650-0235	1 PZ	€ 215,52	€ 646,56
40404300	1 PZ	€ 338,16	€ 676,32
119650-0428	1 PZ	€ 28,89	€ 115,56
119650-0420	1 PZ	€ 583,61	€ 1.167,22
119650-0426	1 PZ	€ 157,29	€ 1.258,32
29004290	1 PZ	€ 106,69	€ 213,36
29013417	1 PZ	€ 55,03	€ 275,15
30800100	1 LT	€ 18,51	€ 148,08
35005433	1PZ	€ 67,86	€ 263,58
60108-509	100 PZ	€ 24,66	€ 73,98
29014026	100 PZ	€ 176,44	€ 352,88
31313225	10 PZ	€ 40,24	€ 80,48
31303211	50 PZ	€ 64,13	€ 364,78
23303015	1 PZ	€ 27,84	€ 83,52
31313225	10 PZ	€ 40,24	€ 2515,60
29033629	10 PZ	€ 100,79	€ 201,58
36500525	1PZ	€ 40,52	€ 567,28
29014278	2 PZ	€ 52,40	€ 419,20
34705451	1 PZ	€ 110,35	€ 441,40
34705451	1 PZ	€ 110,35	€ 220,70
A0950-1600	1 PZ	€ 521,09	€ 2.605,45
290GA0281	10 PZ	€ 223,27	€ 669,81
29001313	1 PZ	€ 16,74	€ 117,18
1R120404-1940	1 PZ	€ 345,91	€ 1.383,64
33819006	1 PZ	€ 44,48	€ 44,48
29032608	10 PZ	€ 22,04	€ 22,04
1R120404-4100	1 PZ	€ 2.238,84	€ 4.477,68
1R76022-14633	1 PZ	€ 513,18	€ 2.052,72
29053488	10 PZ	€ 70,13	€ 490,91
29053487	10 PZ	€ 70,13	€ 490,91
29053486	10 PZ	€ 70,13	€ 140,26
50010-30059	1 PZ	€ 355,50	€ 355,50
290VA191	10 PZ	€ 36,60	€ 146,40
290VA192	10 PZ	€ 36,60	€ 146,40
290VA193	10 PZ	€ 36,60	€ 73,20
1R76458-2016	10 PZ	€ 64,39	€ 128,78
29001325	5 PZ	€ 101,06	€ 505,30
29001320	5 PZ	€ 102,08	€ 714,56
45352057	5 PZ	€ 127,24	€ 636,20
45322044	2 PZ	€ 83,26	€ 166,52
45352054	5 PZ	€ 540,79	€ 2.703,95
35001126	1 PZ	€ 12,30	€ 24,60
35050458	5 PZ	€ 28,06	€ 168,36
3133233	50 PZ	€ 60,56	€ 484,40
29013820	2 PZ	€ 8,04	€ 16,08
36500525	1 PZ	€ 40,52	€ 1.620,80
365D1831	1 PZ	€ 24,30	€ 72,90
365Q2131	1 PZ	€ 337,53	€ 1.012,59
35053221	1 PZ	€ 33,45	€ 33,45
453A1335	5 PZ	€ 69,71	€ 278,84
35008429	1 PZ	€ 24,71	€ 49,42
1R77010-1062	10 PZ	€ 73,67	€ 295,48
1R77010-1089	1 PZ	€ 316,27	€ 316,27
1R77010-1040	1 PZ	€ 638,14	€ 638,14
A0301-15101	1 PZ	€ 50,79	€ 152,37
88322	1 PZ	€ 174,83	€ 349,66
88324	1 PZ	€ 174,83	€ 349,66
088666	1 PZ	€ 1.280,00	€ 8.960,00

2	1	2			2
2		2			2
2		2			2
2		2			2
3	1	2	1		2
3	1	2	1		2
3	2	2			
3	2	2			
2	2	2	1	2	2
2	2	2			
2	2	2	1	2	2
2	2	2	1	2	2
20	4	20	2	10	10
3	2	2	2		
3	2	2	2		
15	4	20	2		10
3		2	1	2	3
3		2	1	2	3
3	2	2			
3		2		2	
3		2		2	
		3			
		2			
3	1	2			1
2	2	2	1	2	2
2	2	2			
2	2	2	1	2	2
2	2	5	1	2	2
2	2	2	1		
2	2	2		2	
2	2	2		2	
		12			
		2			1
		1			1
		2			
	2			2	
				2	
	4			4	
	2			2	
	20			20	
	4			4	
	4			10	
	4			4	
				15	
	20				
	2				
	6				
	10				
	5				
	4				
	30				

061879	1 PZ	€ 385,80	€ 3.084,80
040835	1 PZ	€ 148,02	€ 898,12
075974	1 PZ	€ 270,65	€ 1.623,90
088668	1 PZ	€ 1.280,00	€ 7.680,00
060477	1 PZ	€ 1.258,00	€ 13.816,00
066262	1 PZ	€ 1.258,00	€ 13.816,00
074532	1 PZ	€ 1.448,00	€ 14.480,00
074535	1 PZ	€ 1.448,00	€ 14.480,00
062885	1 PZ	€ 1.168,00	€ 17.520,00
064141	1 PZ	€ 1.168,00	€ 8.176,00
035393	1 PZ	€ 1.168,00	€ 15.184,00
046073	1 PZ	€ 1.168,00	€ 17.520,00
079805	1 PZ	€ 1.280,00	€ 10.240,00
038141	250 PZ	€ 108,00	€ 9.288,00
088666	1 PZ	€ 1.280,00	€ 15.360,00
088668	1 PZ	€ 1.280,00	€ 15.360,00
055058	100 PZ	€ 112,80	€ 5.978,40
074532	1 PZ	€ 1.448,00	€ 17.376,00
074535	1 PZ	€ 1.448,00	€ 17.376,00
037162	PZ DA 500 M	€ 116,80	€ 934,40
057574	1 PZ	€ 408,00	€ 2.856,00
079805	1 PZ	€ 1.280,00	€ 8.960,00
046134	1 PZ	€ 418,40	€ 1.255,20
046124	1 PZ	€ 1.168,00	€ 2.336,00
079857	1 PZ	€ 108,53	€ 759,71
062887	1 PZ	€ 392,00	€ 5.498,00
064139	1 PZ	€ 392,00	€ 2.744,00
035394	1 PZ	€ 392,00	€ 4.704,00
046074	1 PZ	€ 392,00	€ 7.056,00
057574	1 PZ	€ 408,00	€ 3.264,00
088666	1 PZ	€ 1.280,00	€ 11.520,00
088668	1 PZ	€ 1.280,00	€ 11.520,00
038008	250 PZ	€ 28,48	€ 398,72
038009	250 PZ	€ 92,00	€ 184,00
050601	1 PZ	€ 2.768,00	€ 8.304,00
043903	1 PZ	€ 712,78	€ 1.425,52
042126	1 PZ	€ 429,60	€ 859,20
049561	6 PZ	€ 2.008,00	€ 8.032,00
049288	1 PZ	€ 407,60	€ 815,20
068077	1 PZ	€ 203,28	€ 1.626,08
049495	1 PZ	€ 101,60	€ 406,40
049458	100 PZ	€ 23,44	€ 937,60
075974	1 PZ	€ 270,65	€ 2.165,20
049457	50 PZ	€ 43,52	€ 652,80
053916	1 PZ	€ 477,96	€ 3.823,68
055395	72 PZ	€ 64,40	€ 2.254,00
045901	1 PZ	€ 157,80	€ 630,40
049650	6 PZ	€ 2.008,00	€ 24.096,00
049454	50 PZ	€ 248,00	€ 4.960,00
049456	10 PZ	€ 29,28	€ 292,80
048784	72 PZ	€ 145,60	€ 1.164,80
049458	100 PZ	€ 23,44	€ 1.405,40

Totale offerto: € 401.621,26

Prestazionale: 20,00%