



**REGIONE SICILIANA**  
**Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo rurale e della Pesca Mediterranea**  
**DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO SVILUPPO RURALE E TERRITORIALE**

**Programma di Sviluppo Rurale della Regione Sicilia 2007-2013**  
**Asse 2, Miglioramento dell' Ambiente e dello Spazio Rurale**  
**Misura 214, Sostegno alla conservazione delle risorse genetiche in agricoltura**  
**Azione 2/A, Conservazione della biodiversità, Centri pubblici di conservazione del germoplasma vegetale**

**BANDO PUBBLICO DI GARA**  
**Gara a Procedura Aperta**

Per la fornitura di attrezzature di laboratorio per il completamento e la definitiva strutturazione delle attrezzature di laboratorio dei Centri Regionali per il Germoplasma del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale di loc. Marianelli, Noto (Sr) e loc. Valle Maria-Ficuzza, Godrano (Pa), del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Sicilia.

**CODICE CUP G26H12000070006 CODICE CIG: 6388503772**

**CAPITOLATO D'ONERI**

**INDICE**

- Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO
- Art. 2 - AMMONTARE DELL'APPALTO
- Art. 3 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA
- Art. 4 - GARANZIA SULLA FORNITURA
- Art. 5 - REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA ED ESCLUSIONE
- Art. 6 - TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA
- Art. 7 - CONTROLLI, COLLAUDO E GARANZIA
- Art. 8 - INVARIABILITÀ DEI PREZZI
- Art. 9 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI
- Art. 10 - CAUZIONE PROVVISORIA
- Art. 11 - CAUZIONE DEFINITIVA
- Art. 12 - PENALITÀ'
- Art. 13 - FALLIMENTO DELL'AGGIUDICATARIO
- Art. 14 - CESSIONI DI CREDITO
- Art. 15 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO
- Art. 16 - RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI OPERATORI ECONOMICI
- Art. 17 - SUBAPPALTO
- Art. 18 - OSSERVANZA DISPOSIZIONI, LEGGI E DECRETI
- Art. 19 - COMPETENZA CONTROVERSIE
- Art. 20 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Palermo 17.02.2016

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Prof. Dr. Luciano SAPORITO

## Gara a Procedura Aperta

per la fornitura di piccola strumentazione di laboratorio, contenitori e substrati per colture in vitro, per il completamento e la definitiva strutturazione delle attrezzature di laboratorio dei Centri Regionali per il Germoplasma del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale di loc. Marianelli, Noto (Sr) e loc. Valle Maria-Ficuzza, Godrano (Pa), del Dipartimento Regionale Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Sicilia.

## CAPITOLATO D'ONERI

### Art. 1

## OGGETTO DELL'APPALTO

Il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale, con sede in Palermo, appalta la fornitura delle seguenti attrezzature di laboratorio relative ai Centri Regionali per il Germoplasma del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale di loc. Marianelli, Noto (Sr) e loc. Valle Maria-Ficuzza, Godrano (Pa):

COMPUTO METRICO					
Piccola strumentazione di laboratorio, contenitori e substrati per colture in vitro					
	Prezzo	Quantità	Totale Parziale	IVA 22%	Totale generale
	€		€	€	€
Sterilizzatore per cappa flusso laminare	237,00	4,00	948,00	208,56	1.156,56
Magenta ®Vessel GA-7 cf. 100 pz	380,00	5,00	1.900,00	418,00	2.318,00
Coperchi per vasi GA-7 cf. 100 pz	107,00	5,00	535,00	117,70	652,70
Vasi Microbox Slim 114 filtro L bianco cf 400 pz	280,00	5,00	1.400,00	308,00	1.708,00
Culture tubes De Wit cf. 1500 pz	380,00	9,00	3.420,00	752,40	4.172,40
"DE WIT TRAY" 8 pcs	102,00	3,00	306,00	67,32	373,32
ECO2box white filter steril L cf. 350	300,00	11,00	3.300,00	726,00	4.026,00
Paper Cutting Pad cf.10 buste da 30 pz	35,00	34,00	1.190,00	261,80	1.451,80
Steri vent high model cf. 480 pz box lid	400,00	6,00	2.400,00	528,00	2.928,00
Vasi Microbox Round filtro steril L bianco cf.240	230,00	6,00	1.380,00	303,60	1.683,60
Petri diam.90 ventilate sterili a raggi cf. 1000 pz	86,00	35,00	3.010,00	662,20	3.672,20
Petri diam.60 ventilate sterili a raggi cf.1000 pz	80,00	20,00	1.600,00	352,00	1.952,00
ASTA RECPERO ANC MAGN CON RIV IN PTFE 300mm LUNGHEZZA	17,50	6,00	105,00	23,10	128,10
Ancorette magnetiche cilindriche 10 mm cf. 5 pz	20,00	6,00	120,00	26,40	146,40
Ancorette magnetiche cilindriche 20 mm cf. 5 pz	20,00	6,00	120,00	26,40	146,40
Ancorette magnetiche cilindriche 40 mm cf. 5 pz	20,00	6,00	120,00	26,40	146,40
Ancorette magnetiche cilindriche 80 mm cf. 5 pz	20,00	6,00	120,00	26,40	146,40
Palline di quarzo per ricambio steril glass	16,00	4,00	64,00	14,08	78,08
Pinzette punte finissime mm110-4 3/8	8,00	40,00	320,00	70,40	390,40
Pinzetta 140 mm retta	8,00	40,00	320,00	70,40	390,40
Pinzetta 160 mm retta	8,00	40,00	320,00	70,40	390,40
Pinzetta extra fine punte zigrinate	8,00	40,00	320,00	70,40	390,40
Forceps cf. 1 pz. cm 23	21,00	6,00	126,00	27,72	153,72
Supporto poggia strumenti	20,00	8,00	160,00	35,20	195,20
AGHI IN ACCIAIO CON MANICO IN PLASTICA 1 pz	2,00	20,00	40,00	8,80	48,80
FILTRI SIRINGA FP 0,22 micron sterili cf. 50 pz	100,00	3,00	300,00	66,00	366,00
LAME STERILI 23 cf.100 pz	35,00	4,00	140,00	30,80	170,80
LAME STERILI 11 cf. 100 pz	35,00	4,00	140,00	30,80	170,80
LAME STERILI 10 cf. 100pz	35,00	4,00	140,00	30,80	170,80
LAME STERILI 24 cf. 100 pz	35,00	4,00	140,00	30,80	170,80

FORBICI TC RIPORTO IN CARBURO DI TUNGSTENO SULLE LAME dritte	24,00	3,00	72,00	15,84	87,84
MANICI PIATTI PORTALAME N.3 INOX	6,00	20,00	120,00	26,40	146,40
MANICI PIATTI PORTALAME N.4 INOX	6,00	20,00	120,00	26,40	146,40
SPATOLA A CUCCHIAIO DA 185mm	64,00	14,00	896,00	197,12	1.093,12
SPATOLA A DUE CUCCHIAI INVERTITI DA 210 mm	64,00	14,00	896,00	197,12	1.093,12
SPATOLA CON DUE PALETTE STRETTE DA 150mm	54,00	14,00	756,00	166,32	922,32
SCOTCH INDICATORE DI STERILIZZAZIONE 5 rot	28,00	10,00	280,00	61,60	341,60
McCown Woody Plant medium cf. per 1.50	48,00	40,00	1.920,00	422,40	2.342,40
Murashige & Skoog medium per 1.50	48,00	45,00	2.160,00	475,20	2.635,20
DKW/Juglans medium cf. 1.50	48,00	25,00	1.200,00	264,00	1.464,00
Gamborg B5 medium cf. 1.50	48,00	10,00	480,00	105,60	585,60
Orchimax incl. activated charcoal per 1.16	25,00	6,00	150,00	33,00	183,00
Gibberellic A3 cf. g.1	35,00	10,00	350,00	77,00	427,00
N-Benzyl-9-(tetrahydropyranyl)-adenine	120,00	1,00	120,00	26,40	146,40
6-BAP cf. g.25	220,00	6,00	1.320,00	290,40	1.610,40
Thidiazuron cf. mg.500	270,00	2,00	540,00	118,80	658,80
Indole Butyric acid cf. g.25	125,00	8,00	1.000,00	220,00	1.220,00
Indole Acetic acid cf.g.100	270,00	1,00	270,00	59,40	329,40
a-naphtalene acetic acid cf.g.100	45,00	11,00	495,00	108,90	603,90
2IP cf. g.1	90,00	2,00	180,00	39,60	219,60
2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid cf. g.250	25,00	2,00	50,00	11,00	61,00
zeatina 50 mg	170,00	6,00	1.020,00	224,40	1.244,40
Glycine cf. Kg.1	50,00	2,00	100,00	22,00	122,00
Myo-inositol 500	140,00	2,00	280,00	61,60	341,60
Pyridoxine HCl cf. g. 100	50,00	4,00	200,00	44,00	244,00
Nicotinic Acid cf. g.250	40,00	4,00	160,00	35,20	195,20
Thiamine HCl cf. g.100	50,00	4,00	200,00	44,00	244,00
Glutamine cf. g.100	58,00	4,00	232,00	51,04	283,04
Putrescine cf. g.5	40,00	2,00	80,00	17,60	97,60
Mannitol cf. Kg.1	50,00	2,00	100,00	22,00	122,00
Maltose cf. g.250	47,00	2,00	94,00	20,68	114,68
Malt extract cf. g. 500	47,00	2,00	94,00	20,68	114,68
Casein Hydrolysate cf. g.250	40,00	2,00	80,00	17,60	97,60
D-Sorbitol cf. Kg.1	30,00	2,00	60,00	13,20	73,20
Charcoal activated cf. Kg.1	80,00	2,00	160,00	35,20	195,20
Citric Acid cf. Kg.1	40,00	2,00	80,00	17,60	97,60
D(-)-Fructose cf. Kg.5	180,00	2,00	360,00	79,20	439,20
Sucrose double crystallized cf. Kg.5	80,00	12,00	960,00	211,20	1.171,20
Ascorbic acid cf. g. 100	20,00	2,00	40,00	8,80	48,80
Gelrite cf.g. 500	175,00	5,00	875,00	192,50	1.067,50
Plant agar cf. Kg.1	140,00	13,00	1.820,00	400,40	2.220,40
Ammonium Chloride cf.Kg.1	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
Ammonium nitrate cf. Kg.1	45,00	2,00	90,00	19,80	109,80
Calcium Chloride Dihydrate cf. Kg.1	30,00	2,00	60,00	13,20	73,20
Potassium Chloride cf. Kg.1	30,00	2,00	60,00	13,20	73,20
Glucose anhydrous g 1000	30,00	3,00	90,00	19,80	109,80
FeNaEDTA cf. g.250	48,00	2,00	96,00	21,12	117,12
Plant Preservative mixture conf. MI 200	260,00	5,00	1.300,00	286,00	1.586,00
Ammonium Sulfate cf. Kg.1	30,00	2,00	60,00	13,20	73,20
meta-Topoline cf. g.100	50,00	2,00	100,00	22,00	122,00
Polyoxyethylenesorbitan monolaurate ml 500	260,00	4,00	1.040,00	228,80	1.268,80
Sodium Hydroxide cf.kg.1	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40

1x500ml ph4.01 autoCal	75,00	2,00	150,00	33,00	183,00
1x500ml ph10.01 autoCal	75,00	2,00	150,00	33,00	183,00
1x500ml.ph7.00 AutoCal	75,00	2,00	150,00	33,00	183,00
Potassium Hydroxide cf. Kg.1	24,99	2,00	49,98	11,00	60,98
			<b>Totali</b>	<b>48.409,98</b>	<b>10.650,20</b>
					<b>59.060,18</b>

## CENTRO DI FICUZZA

Attrezzature di laboratorio FICUZZA					
Tipologia	Prezzo	Quantità	Totale Parziale	IVA 22%	Totale generale
	€		€	€	€
Sterilizzatore per cappa flusso laminare	237,00	2,00	474,00	104,28	578,28
Magenta®Vessel GA-7 cf. 100 pz	380,00	3,00	1.140,00	250,80	1.390,80
Coperchi per vasi GA-7 cf. 100 pz	107,00	3,00	321,00	70,62	391,62
Vasi MicroboxSlim 114 filtro L bianco cf 400 pz	280,00	3,00	840,00	184,80	1.024,80
"DE WIT TRAY" 8 pcs	102,00	2,00	204,00	44,88	248,88
Culture tubes De Wit cf. 1500 pz	380,00	5,00	1.900,00	418,00	2.318,00
ECO2box white filter steril L cf. 350	300,00	8,00	2.400,00	528,00	2.928,00
Steri vent high model cf. 480 pz box lid	400,00	4,00	1.600,00	352,00	1.952,00
Vasi Microbox Round filtro steril L bianco cf.240	230,00	4,00	920,00	202,40	1.122,40
Petri diam.90 ventilate sterili a raggi cf. 1000 pz	86,00	30,00	2.580,00	567,60	3.147,60
Petri diam.60 ventilate sterili a raggi cf.1000 pz	80,00	15,00	1.200,00	264,00	1.464,00
ASTA RECUPERO ANC MAGN CON RIV IN PTFE 300mm LUNGHEZZA	17,50	4,00	70,00	15,40	85,40
Ancorette magnetiche cilindriche 40 mm cf. 5 pz	20,00	4,00	80,00	17,60	97,60
Ancorette magnetiche cilindriche 80 mm cf. 5 pz	20,00	4,00	80,00	17,60	97,60
Ancorette magnetiche cilindriche 20 mm cf.5 pz	20,00	4,00	80,00	17,60	97,60
Ancorette magnetiche cilindriche 10 mm cf. 5 pz	20,00	4,00	80,00	17,60	97,60
Palline di quarzo per ricambio Steril Glass	16,00	2,00	32,00	7,04	39,04
Pinzette punte finissime mm110-4 3/8	8,00	30,00	240,00	52,80	292,80
Pinzetta 140 mm retta	8,00	30,00	240,00	52,80	292,80
Pinzetta 160 mm retta	8,00	30,00	240,00	52,80	292,80
Pinzetta extra fine punte zigrinate	8,00	30,00	240,00	52,80	292,80
Forcepsef. 1 pz. cm 23	21,00	4,00	84,00	18,48	102,48
Supporto poggia strumenti	20,00	4,00	80,00	17,60	97,60
AGHI IN ACCIAIO CON MANICO IN PLASTICA 1 pz	2,00	10,00	20,00	4,40	24,40
FILTRI SIRINGA FP 0,22 micron sterili cf. 50 pz	100,00	2,00	200,00	44,00	244,00
LAME STERILI FIG. 23 cf.100 pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
LAME STERILI FIG. 11 cf. 100 pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
LAME STERILI FIG.10 cf. 100pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
LAME STERILI FIG. 24 cf. 100 pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
FORBICI TC RIPORTO IN CARBURO DI TUNGSTENO SULLE LAME dritte	24,00	2,00	48,00	10,56	58,56
MANICI PIATTI PORTALAME N.3 INOX	6,00	10,00	60,00	13,20	73,20
MANICI PIATTI PORTALAME N.4 INOX	6,00	10,00	60,00	13,20	73,20
SPATOLA A CUCCHIAIO DA 185mm	64,00	10,00	640,00	140,80	780,80
SPATOLA A DUE CUCCHIAI INVERTITI DA 210 mm	64,00	10,00	640,00	140,80	780,80
SPATOLA CON DUE PALETTE STRETTE DA 150mm	54,00	10,00	540,00	118,80	658,80
SCOTCH INDICATORE DI STERILIZZAZIONE 5 rot	28,00	5,00	140,00	30,80	170,80
PaperCutting Pad cf.10 buste da 30 pz	35,00	30,00	1.050,00	231,00	1.281,00
McCown Woody Plant medium cf. per 1.50	48,00	25,00	1.200,00	264,00	1.464,00
Murashige&Skoog medium per 1.50	48,00	30,00	1.440,00	316,80	1.756,80
DKW/Juglans medium cf. 1.50	48,00	20,00	960,00	211,20	1.171,20
Gamborg B5 medium cf. 1.50	48,00	5,00	240,00	52,80	292,80

Orchimax incl. activated charcoal per l.16	25,00	4,00	100,00	22,00	122,00
Gibberellic A3 cf. g.1	35,00	5,00	175,00	38,50	213,50
6-BAP cf. g.25	220,00	4,00	880,00	193,60	1.073,60
Thidiazuroncf. mg.500	270,00	1,00	270,00	59,40	329,40
Indole Butyric acid cf. g.25	125,00	6,00	750,00	165,00	915,00
a-naphtaleneacetic acid cf.g.100	45,00	6,00	270,00	59,40	329,40
2IP cf. g.1	90,00	1,00	90,00	19,80	109,80
2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid cf. g.250	25,00	1,00	25,00	5,50	30,50
zeatina 50 mg	170,00	4,00	680,00	149,60	829,60
Glycinecf. Kg.1	50,00	1,00	50,00	11,00	61,00
Myo-inositol g.500	140,00	1,00	140,00	30,80	170,80
PyridoxineHClcf. g. 100	50,00	2,00	100,00	22,00	122,00
Nicotinic Acid cf. g.250	40,00	2,00	80,00	17,60	97,60
ThiamineHClcf. g.100	50,00	2,00	100,00	22,00	122,00
Glutaminecf. g.100	58,00	2,00	116,00	25,52	141,52
Putrescine cf. g.5	40,00	1,00	40,00	8,80	48,80
Mannitolcf. Kg.1	50,00	1,00	50,00	11,00	61,00
Maltose cf. g.250	47,00	1,00	47,00	10,34	57,34
Maltextractcf. g. 500	47,00	1,00	47,00	10,34	57,34
CaseinHydrolysatecf. g.250	40,00	1,00	40,00	8,80	48,80
D-Sorbitolcf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
Charcoalactivatedcf. Kg.1	80,00	1,00	80,00	17,60	97,60
Citric Acid cf. Kg.1	40,00	1,00	40,00	8,80	48,80
D(-)-Fructosecf. Kg.5	180,00	1,00	180,00	39,60	219,60
Sucrose double crystallized cf. Kg.5	80,00	10,00	800,00	176,00	976,00
Ascorbic acid cf. g. 100	20,00	1,00	20,00	4,40	24,40
Gelrite cf.g.500	175,00	4,00	700,00	154,00	854,00
Plant agar cf. Kg.1	140,00	10,00	1.400,00	308,00	1.708,00
AmmoniumChloride cf.Kg.1	35,00	1,00	35,00	7,70	42,70
Ammonium nitrate cf. Kg.1	45,00	1,00	45,00	9,90	54,90
CalciumChlorideDihydratecf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
PotassiumChloridecf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
Glucoseanhydrous g.1000	30,00	2,00	60,00	13,20	73,20
FeNaEDTAcf.g. 250	48,00	1,00	48,00	10,56	58,56
PLANT PRESERVATIVE MIXTURE cf. ml 200	260,00	4,00	1.040,00	228,80	1.268,80
AmmoniumSulfatecf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
Metatopolin	50,00	1,00	50,00	11,00	61,00
Polyoxyethylenesorbitanmonolaurate ml.500	260,00	2,00	520,00	114,40	634,40
SodiumHydroxide cf.kg.1	35,00	1,00	35,00	7,70	42,70
PotassiumHydroxidecf. Kg.1	24,99	1,00	24,99	5,50	30,49
1x500ml ph4.01 autoCal	75,00	2,00	150,00	33,00	183,00
1x500ml ph10.01 autoCal	75,00	2,00	150,00	33,00	183,00
1x500ml.ph7.00 AutoCal	75,00	2,00	150,00	33,00	183,00
		<b>Totali</b>	<b>32.340,99</b>	<b>7.115,02</b>	<b>39.45601</b>

## CENTRO DI VENDICARI

Attrezzature di laboratorio VENDICARI					
Tipologia	Prezzo €	Quantità	Totale Parziale €	IVA 22% €	Totale generale €
Sterilizzatore per cappa flusso laminare	237,00	2,00	474,00	104,28	578,28
Magenta @Vessel GA-7 cf. 100 pz	380,00	2,00	760,00	167,20	927,20
Coperchi per vasi GA-7 cf. 100 pz	107,00	2,00	214,00	47,08	261,08

Vasi MicroboxSlim 114 filtro L bianco cf 400 pz	280,00	2,00	560,00	123,20	683,20
Culture tubes De Wit cf. 1500 pz	380,00	4,00	1.520,00	334,40	1.854,40
"DE WIT TRAY" 8 pcs	102,00	1,00	102,00	22,44	124,44
ECO2box white filter steril L cf. 350	300,00	3,00	900,00	198,00	1.098,00
PaperCutting Pad cf.10 buste da 30 pz	35,00	4,00	140,00	30,80	170,80
Steri vent high model cf. 480 pz box lid	400,00	2,00	800,00	176,00	976,00
Vasi Microbox Round filtro steril L bianco cf.240	230,00	2,00	460,00	101,20	561,20
Petri diam.90 ventilate sterili a raggi cf. 1000 pz	86,00	5,00	430,00	94,60	524,60
Petri diam.60 ventilate sterili a raggi cf.1000 pz	80,00	5,00	400,00	88,00	488,00
ASTA RECPERO ANC MAGN CON RIV IN PTFE 300mm LUNGHEZZA	17,50	2,00	35,00	7,70	42,70
Ancorette magnetiche cilindriche 10 mm cf. 5 pz	20,00	2,00	40,00	8,80	48,80
Ancorette magnetiche cilindriche 20 mm cf. 5 pz	20,00	2,00	40,00	8,80	48,80
Ancorette magnetiche cilindriche 40 mm cf. 5 pz	20,00	2,00	40,00	8,80	48,80
Ancorette magnetiche cilindriche 80 mm cf. 5 pz	20,00	2,00	40,00	8,80	48,80
Palline di quarzo per ricambio sterilglass	16,00	2,00	32,00	7,04	39,04
Pinzette punte finissime mm110-4 3/8	8,00	10,00	80,00	17,60	97,60
Pinzetta 140 mm retta	8,00	10,00	80,00	17,60	97,60
Pinzetta 160 mm retta	8,00	10,00	80,00	17,60	97,60
Pinzetta extra fine punte zigrinate	8,00	10,00	80,00	17,60	97,60
Forcep scf. 1 pz. cm 23	21,00	2,00	42,00	9,24	51,24
Supporto poggia strumenti	20,00	4,00	80,00	17,60	97,60
AGHI IN ACCIAIO CON MANICO IN PLASTICA 1 pz	2,00	10,00	20,00	4,40	24,40
FILTRI SIRINGA FP 0,22 micron sterili cf. 50 pz	100,00	1,00	100,00	22,00	122,00
LAME STERILI 23 cf.100 pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
LAME STERILI 11 cf. 100 pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
LAME STERILI 10 cf. 100pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
LAME STERILI 24 cf. 100 pz	35,00	2,00	70,00	15,40	85,40
FORBICI TC RIPORTO IN CARBURO DI TUNGSTENO SULLE LAME dritte	24,00	1,00	24,00	5,28	29,28
MANICI PIATTI PORTALAME N.3 INOX	6,00	10,00	60,00	13,20	73,20
MANICI PIATTI PORTALAME N.4 INOX	6,00	10,00	60,00	13,20	73,20
SPATOLA A CUCCHIAIO DA 185mm	64,00	4,00	256,00	56,32	312,32
SPATOLA A DUE CUCCHIAI INVERTITI DA 210 mm	64,00	4,00	256,00	56,32	312,32
SPATOLA CON DUE PALETTE STRETTE DA 150mm	54,00	4,00	216,00	47,52	263,52
SCOTCH INDICATORE DI STERILIZZAZIONE 5 rot	28,00	5,00	140,00	30,80	170,80
McCown Woody Plant medium cf. per 1.50	48,00	15,00	720,00	158,40	878,40
Murashige&Skoog medium per 1.50	48,00	15,00	720,00	158,40	878,40
DKW/Juglans medium cf. 1.50	48,00	5,00	240,00	52,80	292,80
Gamborg B5 medium cf. 1.50	48,00	5,00	240,00	52,80	292,80
Orchimax incl. activated charcoal per 1.16	25,00	2,00	50,00	11,00	61,00
Gibberellic A3 cf. g. 1	35,00	5,00	175,00	38,50	213,50
N-Benzyl-9-(tetrahydropyryl)-adenine	120,00	1,00	120,00	26,40	146,40
6-BAP cf. g.25	220,00	2,00	440,00	96,80	536,80
Thidiazuroncf. mg.500	270,00	1,00	270,00	59,40	329,40
Indole Butyric acid cf. g.25	125,00	2,00	250,00	55,00	305,00
Indole Acetic acid cf.g.100	270,00	1,00	270,00	59,40	329,40
a-naphtaleneacetic acid cf.g.100	45,00	5,00	225,00	49,50	274,50
2IP cf. g.1	90,00	1,00	90,00	19,80	109,80
2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid cf. g.250	25,00	1,00	25,00	5,50	30,50
zeatina 50 mg	170,00	2,00	340,00	74,80	414,80
Glycinecf. Kg.1	50,00	1,00	50,00	11,00	61,00
Myo-inositol 500	140,00	1,00	140,00	30,80	170,80
PyridoxineHClcf. g. 100	50,00	2,00	100,00	22,00	122,00

Nicotinic Acid cf. g.250	40,00	2,00	80,00	17,60	97,60
ThiamineHClcf. g.100	50,00	2,00	100,00	22,00	122,00
Glutaminecf. g.100	58,00	2,00	116,00	25,52	141,52
Putrescine cf. g.5	40,00	1,00	40,00	8,80	48,80
Mannitolcf. Kg.1	50,00	1,00	50,00	11,00	61,00
Maltose cf. g.250	47,00	1,00	47,00	10,34	57,34
Maltextractcf. g. 500	47,00	1,00	47,00	10,34	57,34
CaseinHydrolysatecf. g.250	40,00	1,00	40,00	8,80	48,80
D-Sorbitolcf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
Charcoalactivatedcf. Kg.1	80,00	1,00	80,00	17,60	97,60
Citric Acid cf. Kg.1	40,00	1,00	40,00	8,80	48,80
D(-)-Fructosecf. Kg.5	180,00	1,00	180,00	39,60	219,60
Sucrose double crystallized cf. Kg.5	80,00	2,00	160,00	35,20	195,20
Ascorbic acid cf. g. 100	20,00	1,00	20,00	4,40	24,40
Gelritecf.g. 500	175,00	1,00	175,00	38,50	213,50
Plant agar cf. Kg.1	140,00	3,00	420,00	92,40	512,40
AmmoniumChloride cf.Kg.1	35,00	1,00	35,00	7,70	42,70
Ammonium nitrate cf. Kg.1	45,00	1,00	45,00	9,90	54,90
CalciumChlorideDihydratecf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
PotassiumChloridecf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
Glucoseanhydrous g 1000	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
FeNaEDTAcf. g.250	48,00	1,00	48,00	10,56	58,56
Plant Preservative mixture conf. MI 200	260,00	1,00	260,00	57,20	317,20
AmmoniumSulfatecf. Kg.1	30,00	1,00	30,00	6,60	36,60
meta-Topoline cf. g.100	50,00	1,00	50,00	11,00	61,00
Polyoxyethylenesorbitanmonolaurate ml 500	260,00	2,00	260,00	114,40	634,40
SodiumHydroxide cf.kg.1	35,00	1,00	35,00	7,70	42,70
PotassiumHydroxidecf. Kg.1	24,99	1,00	24,99	5,50	30,49
		Totale	<b>16.068,99</b>	<b>3.535,18</b>	<b>19.604,17</b>

La gara è a procedura aperta da esperire ai sensi del D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i. “Codice dei Contratti Pubblici relativi a Lavori, Servizi e Forniture”, in osservanza del presente Capitolato d’Oneri.

La fornitura verrà aggiudicata ai sensi dell’art. 82 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., secondo il criterio del massimo ribasso d’asta.

La fornitura è destinata ai servizi inerenti le attività istituzionali dell’Assessorato Regionale dell’Agricoltura dello Sviluppo rurale e della Pesca Mediterranea, Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale.

## Art. 2

### AMMONTARE DELL’APPALTO

**Importo totale dell’appalto è di €48.409,98=** (Euro Quarantottomilaquattrocentonove/98) oltre IVA al 22% per **€ 10.650/20** (Euro Diecimilaseicentocinquanta/20) e per un importo totale di **€ 59.060,18=** (Euro Cinquantanovemilazerossessanta/18) ed è comprensivo della fornitura di vari reagenti ed attrezzature di laboratorio di cui al precedente art. 1 e successivo art. n° 3 del presente capitolato d’oneri, nonché di tutte le spese inerenti tasse, imposte e bolli (Statali, Regionali, Provinciali, Comunali) gravanti sulla fornitura e relative a **piccola strumentazione di laboratorio, contenitori e substrati per colture in vitro.**

## Art. 3

### CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Le caratteristiche dei beni che si richiede di fornire sono di seguito elencate:

#### Elenco attrezzature e specifiche tecniche

Volumi espressi in litri “l”; cf./conf., indica confezioni; pz indica n° pezzi;

Destinazione dei materiali ed altro come da elenco sopra allegato per singolo Centro di Marianelli e Ficuzza.

**Specifiche tecniche Piccola strumentazione di laboratorio, contenitori e substrati per colture in vitro.**

- N° 4 (Quattro) **Sterilizzatore da cappa a flusso laminare:** Apparecchio sterilizzatore dotato di minute sfere di quarzo che raggiungano e mantengano la temperatura di 275°C per sterilizzare le punte di strumenti di metallo (bisturi, pinze, aghi, forbici) che vengono inserite tra le sfere di quarzo. Dotato di termostato controllato e termometro.
- **CONTENITORI per le colture in vitro:**
- N° 4 (Quattro) **Magenta ®Vessel GA-7** cf. da n° 100 pz; corpo in policarbonato, chiusura in polipropilene. Autoclavabile, infrangibile. cm7,62x 7,62x10,16;
- N° 5 (Cinque) **Coperchi per vasi GA-7** cf. da n° 100 pz; coperchio a tenuta ermetica;
- N° 5 (Cinque) **Vasi Microbox Slim 114 filtro L bianco** confezioni da n° 400 pz; vaso con coperchio ermetico e striscia traspirante in polipropilene trasparente, autoclavabile, altezza 11,4 cm, dimensioni alla base 7,5 cm, volume 520 ml;
- N° 12 (Dodici) **Culture tubes De Wit** cf. 1500 pz provette di forma conica in policarbonato, trattati a raggi gamma, altezza 13 cm, diametro centrale 2,7 cm, diametro della base 1 cm;
- N° 5 (Cinque) **"DE WIT TRAY" 8 pcs;** vassoi bianchi in polistirene, 60 x 40 cm con 240 pozzetti;
- N° 13 (Tredici) **ECO2box white filter steril L** cf. da n° 350 vaso con coperchio ermetico e striscia traspirante in polipropilene trasparente, autoclavabile, altezza del vaso 8 cm dimensioni alla base 12,5 lunghezza x 6,5 cm di profondità;
- N° 6 (Sei) **Steri vent high model** confezione da n° 480 pezzi box lid; contenitori trasparenti e sterili in polipropilene, autoclavabili, dimensioni (lxbxh) 10,7 x 9,4 x 9,6 cm;
- N° 6 (Sei) **Vasi Microbox Round filtro steril L bianco** cf. da n° 240 pz; vaso con coperchio ermetico e striscia traspirante in polipropilene trasparente, autoclavabile, altezza 8 cm, dimensioni alla base 10 cm.;
- N° 35 (Trentacinque) **Petri diam.90** sterilizzate ai raggi gamma, in polistirene puro confezione da n° 1000 pezzi;
- N° 20 (Venti) **Petri diam.60** sterilizzate ai raggi gamma, in polistirene puro confezione da n°1000 pezzi;
- N° 6 (Sei) **Asta recupero ancorette** magnetiche con riv in ptfe di 300 mm di lunghezza;
- N° 6 (Sei) **Ancorette magnetiche** cilindriche 80 mm cf. n° 5 pz;
- N° 6 (Sei) **Ancorette magnetiche** cilindriche 40 mm cf. n° 5 pz;
- N° 6 (Sei) **Ancorette magnetiche** cilindriche 20 mm cf. n° 5 pz;
- N° 6 (Sei) **Ancorette magnetiche** cilindriche 10 mm cf. n° 5 pz;
- N° 4 (Quattro) **Palline di quarzo** per ricambio Steril Glass;
- N° 40 (Quaranta) **Pinzetta punte** finissime mm110-4 3/8;
- N° 40 (Quaranta) **Pinzetta 140** mm retta;
- N° 40(Quaranta) **Pinzetta 160** mm retta;
- N° 40 (Quaranta) **Pinzetta extra fine** punte zigriate;
- N° 6 (Sei) **Forceps** cf. 1 pz. cm 23;
- N° 8 (Otto) **Supporto** in acciaio poggia strumenti
- N° 20 (Venti) **Aghi in acciaio** con manico in plastica 1 pz
- N° 3 (Tre) **FILTRI SIRINGA** FP 0,22 micron sterili cf. da n° 50 pz;
- N° 4 (Quattro) **LAME STERILI** 23 confezioni n° 100 pz;
- N° 4 (Quattro) **LAME STERILI** 11 confezioni da n° 100 pz;
- N° 4 (Quattro) **LAME STERILI** 10 confezioni da n° 100 pz;
- N° 4 (Quattro) **LAME STERILI** 24 confezioni da n° 100 pz;
- N° 3 (Tre) **Forbici** tc riporto in carburo di tungsteno sulle lame dritte;
- N° 20 (Venti) **Manici piatti portalame N.3 INOX;**
- N° 20 (Venti) **Manici piatti portalame N.4 INOX ;**

- N° 14 (Quattordici) **Spatola a cucchiaio** da 185 mm;
- N° 14 (Quattordici) **Spatola a due cucchiaini invertiti** da 210 mm;
- N° 14 (Quattordici) **Spatola con due palette strette** da 150 mm;
- N° 10 (Dieci) **Scotch indicatore** di sterilizzazione conf. Da n° 5 rotoli;
- N° 34 (Trentaquattro) **Paper Cutting Pad** cf.10 buste da n° 30 pz; vassoi sterilizzati a raggi gamma, 12,5x19 cm.;

**Substrati per le colture in vitro** (misure in litri):

- N° 40 (Quaranta) McCown Woody Plant medium I. vit cf. per l. 50;
- N° 45 (Quarantacinque) Murashige & Skoog medium I. vit cf. per l. 50;
- N° 25 (Venticinque) DKW/Juglans medium I. vit cf. l. 50;
- N° 10 (Dieci) Gamborg B5 medium I. vit cf. l. 50;
- N° 6 (Sei) Orchimax incl. activated charcoal per l. 16;

**Fitoregolatori di crescita per le piante:**

- N° 10 (Dieci) Gibberellic A3 cf. g.1
- N° 1 (uno) N-Benzyl-9-(tetrahydropyrimyl)-adenine;
- N° 6 (Sei) 6-BAP cf. g.25
- N° 3 (Tre) Thidiazuron cf. mg.500
- N° 8 (Otto) Indole Butyric acid cf. g.25
- N° 1 (uno) Indole Acetic acid cf.g. 100
- N° 11 (Undici) a-naphtalene acetic acid cf.g.100
- N° 2 (due) 2IP cf. g.1
- N° 2 (due) 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid cf. g.250
- N° 6 (sei) zeatina 50 mg
- N° 2 (Due) Metatopolin;

**Vitamine:**

- N° 4 (Quattro) Pyridoxine HCl cf. g. 100
- N° 4 (Quattro) Nicotinic Acid cf. g.250
- N° 4 (Quattro) Thiamine HCl cf. g.100
- N° 2 (Due) Ascorbic acid cf. g. 100

**Zuccheri e composti organici:**

- N° 2 (Due) Mannitol cf. Kg.1
- N° 2 (Due) Myo-inositol g.500
- N° 2 (Due) D-Sorbitol cf. Kg.1
- N° 2 (Due) D(-)-Fructose cf. Kg.5
- N° 12 (Dodici) Sucrose double crystallized cf. Kg.5
- N° 3 (Tre) Glucose anhydrous g.1000
- N° 2 (Due) Maltose cf. g.250
- N° 2 (Due) Malt extract cf. g. 500

**Amminoacidi:**

- N° 2 (Due) Glycine cf. Kg.1
- N° 4 (Quattro) Glutamine cf. g.100

**Proteine:**

- N° 2 (Due) Casein Hydrolysate cf. g.250

**Poliammine:**

- N° 2 (Due) Putrescine cf. g.5

**Carbone attivo:**

- N° 2 (Due) Charcoal activated cf. Kg.1

**Acido organico:**

- N° 2 (Due) Citric Acid cf. Kg.1

**Composti inorganici:**

- N° 2 (Due) Ammonium Chloride cf.Kg.1

- N° 2 (Due) Ammonium nitrate cf. Kg.1
- N° 2 (Due) Ammonium Sulfate cf. Kg.1
- N° 2 (Due) Calcium Chloride Dihydrate cf. Kg.1
- N° 2 (Due) Potassium Chloride cf. Kg.1
- N° 2 (Due) FeNaEDTA cf.g. 250
- N° 2 (Due) Sodium Hydroxide cf.kg.1

**Gelificanti per substrati:**

- N° 5 (Cinque) Gelrite cf.g.500
- N° 13 (Tredici) Plant agar cf. Kg.1

**Detergenti e battericidi:**

- N° 5 (Cinque) PLANT PRESERVATIVE MIXTURE cf. ml 200
- N° 4 (Quattro) Polyoxyethylenesorbitan monolaurate ml.500

**Soluzioni per il funzionamento e la taratura del pHmetro:**

- N° 3 (Tre) 1x500ml pH 4.01 autoCal;
- N° 3 (Tre) 1x500ml pH 10.01 autoCal;
- N°3 (Tre) 1x500ml pH 7.00 autoCal;

**Art. 4**

**GARANZIA SULLA FORNITURA**

Tutte le attrezzature dovranno includere la garanzia totale di tutte le parti per un periodo non inferiore a mesi 24 (ventiquattro), che sarà certificata in contraddittorio con l'Amministrazione.

**Art. 5**

**REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA ED SCLUSIONE**

Saranno ammessi a partecipare alla gara i soggetti singoli o raggruppati di cui all'art. 34 del D.Lgs. n° 163/2006 e s.m.i.. Ai sensi del comma 2 del suddetto art. 34, non potranno partecipare alla gara i concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art.2359 del Codice Civile. Per essere ammessi i partecipanti dovranno presentare, con le formalità e nei termini previsti dal bando di gara, la documentazione dettagliatamente descritta all'art. 9 del predetto bando di gara utilizzando, ove e come richiesto, i Modelli di dichiarazione o di autocertificazione ad esso allegati con le lettere A, B, C, D.

Tutte le dichiarazioni e i documenti sopra indicati sono richiesti a **pena di esclusione**. In caso di raggruppamento, ciascuna delle imprese associate dovrà produrre la documentazione e le dichiarazioni richieste; inoltre, nell'offerta dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Trascorsi 180 giorni dalla presentazione dell'offerta, senza che sia intervenuta l'aggiudicazione, i concorrenti avranno la facoltà di svincolarsi dall'offerta. Tale termine è da ritenersi interrotto, in caso di notifica di ricorso, fino alla definizione del contenzioso.

**Art. 6**

**TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA**

La consegna della fornitura oggetto della presente gara dovrà avvenire entro 30 giorni naturali continui consecutivi e decorreranno dalla data di ricezione della lettera di comunicazione di aggiudicazione definitiva. **I tempi di consegna potranno essere prorogati finì ad un massimo di 30 giorni per motivata richiesta aggiudicatario.**

In caso di difformità da quanto richiesto all'art. 3 del presente Capitolato la stazione appaltante potrà procedere alla revoca dell'aggiudicazione e alla risoluzione del contratto, previo incameramento della cauzione definitiva versata a titolo di risarcimento danni. In tal caso la stazione appaltante si riserva la facoltà di affidare la fornitura alla Ditta concorrente alla gara che segue nell'ordine la graduatoria.

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere, a propria cura e spese, alla consegna di quanto richiesto

e descritto all'art. 3 del presente Capitolato, franco di ogni spesa di trasporto, presso i Centri Regionali per il Germoplasma del Dipartimento Regionale Azienda Regionale Foreste Demaniali di loc. Marianelli, Noto (Sr) e loc. Valle Maria-Ficuzza, Godrano entro i termini di consegna indicati nel primo comma del presente articolo.

Se richiesto dalla stazione appaltante, la Ditta contraente si impegnerà, senza alcun compenso, a custodire presso i propri locali, per un periodo massimo di 30 giorni, i prodotti della fornitura. Durante tale periodo resteranno a totale carico del contraente le spese per la custodia dei predetti e per i danni di qualsiasi genere, compreso incendio e furto.

#### **Art. 7**

### **CONTROLLI, COLLAUDO E GARANZIA**

A consegna avvenuta la stazione appaltante provvederà al collaudo della fornitura, per accertare che essa sia conforme alle caratteristiche richieste. Per le operazioni di collaudo la stazione appaltante si avvarrà di Tecnici propri, di Enti pubblici o Istituti legalmente riconosciuti, o di Professionisti esterni. Il collaudo avverrà entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data del Verbale di avvenuta consegna all'Amministrazione della fornitura.

In caso di mancata rispondenza della fornitura alle caratteristiche ed ai requisiti richiesti, le spese sostenute dalla stazione appaltante per le sopraccitate operazioni di collaudo saranno a carico dell'aggiudicatario, fermo restando ogni altro addebito.

Qualora sorgessero contestazioni su caratteristiche e requisiti di quanto richiesto e fornito, le parti saranno tenute ad accettare in modo definitivo ed impegnativo le risultanze delle analisi e delle prove di collaudo effettuate presso le strutture individuate dalla stazione appaltante.

Il collaudo sarà considerato positivo nel caso in cui: le attrezzature risulteranno conformi a quanto richiesto all'art.3 del presente Capitolato d'Oneri, non siano presenti malfunzionamenti, tutto il materiale sia pronto per l'utilizzo e la fornitura sia munita della richiesta attestazione di garanzia contrattualmente prevista (art. 4).

Resta inteso che l'esito positivo del collaudo non costituisce accettazione senza riserve da parte della stazione appaltante, avendo quest'ultima il diritto di denunciare successivamente eventuali malfunzionamenti e vizi palesi ed occulti, nel più breve tempo possibile dalla data dell'avvenuta scoperta.

#### **Art. 8**

### **INVARIABILITÀ DEI PREZZI**

I prezzi di aggiudicazione saranno invariabili per tutta la durata della provvista e non potranno essere soggetti a revisione alcuna per aumenti di qualsiasi natura che dovessero verificarsi posteriormente all'offerta, sino all'ultimazione delle consegne.

#### **Art. 9**

### **FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Le fatture relative alla fornitura, in regola con le vigenti disposizioni di legge e contenenti tutti gli elementi idonei ad individuare la provvista, potranno essere emesse ad avvenuto collaudo con esito positivo da parte dell'Amministrazione. I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dalla presentazione delle fatture elettroniche, fatta salva la certificazione di regolarità delle forniture e della correttezza contributiva.

#### **Art. 10**

### **CAUZIONE PROVVISORIA**

I concorrenti, per essere ammessi alla gara, dovranno versare deposito cauzionale pari al 2% dell'ammontare complessivo dell'importo a base di gara al netto di IVA ai sensi dell'art. 75, comma 3 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., mediante fideiussione, bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 385/93, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e

delle Finanze.

Polizze e fideiussioni dovranno avere validità non inferiore a 180 giorni a decorrere dalla data di presentazione dell'offerta

Dovrà essere, inoltre, presentato l'impegno di un fideiussore, di cui all'art. 75, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto (art 113 del d.lgs 163/2006) qualora l'offerente risultasse aggiudicatario; **pena l'esclusione**, l'impegno dovrà essere rilasciato esclusivamente da azienda di credito autorizzata o compagnia assicurativa autorizzata a norma di legge.

Inoltre, la predetta fideiussione dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta della stazione appaltante.

Ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. la cauzione provvisoria e quella definitiva potranno essere ridotte del 50% per gli operatori economici in possesso della certificazione di qualità UNI CEI ISO 9000. A tal fine l'istanza dovrà essere corredata dal relativo certificato, o copia, ovvero contenere una apposita dichiarazione, successivamente verificabile, attestante "di essere in possesso della documentazione rilasciata da organismi accreditati, prevista dall'art. 75, comma 7, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., in materia di sistemi di qualità e di poter pertanto usufruire della riduzione del 50% della cauzione".

Nel caso di partecipazione alla gara di Associazioni Temporanee di Imprese o Consorzi costituenti, tutte le imprese raggruppate o consorziate dovranno possedere il suddetto certificato o effettuare la predetta dichiarazione per usufruire della riduzione; inoltre, la polizza o fideiussione mediante la quale viene costituita la cauzione provvisoria, dovrà, a pena di esclusione, essere necessariamente intestata a (o sottoscritta da) tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento.

## **Art. 11**

### **CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente Capitolato, la Ditta aggiudicataria della fornitura sarà obbligata a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Ai sensi dell'art. 113, comma 2, del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., la cauzione definitiva potrà essere rilasciata esclusivamente da azienda di credito autorizzata o compagnia assicurativa autorizzata a norma di legge.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determinerà la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria di cui al precedente art.10 del presente Capitolato da parte della stazione appaltante, che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

Nel caso in cui la Ditta aggiudicataria trascurasse ripetutamente, in modo grave, di adempiere alle condizioni previste per la fornitura, la stazione appaltante, potrà di pieno diritto, senza formalità di sorta, risolvere ogni rapporto con la Ditta stessa a maggiori spese di questa, con diritto al risarcimento degli eventuali danni, procedendo all'incameramento della cauzione.

La cauzione di cui sopra sarà svincolata dopo la conclusione del contratto e la definizione di eventuali controversie.

## **Art. 12**

### **PENALITÀ**

La penale pecuniaria di cui all'art. 22 del capitolato d'oneri generale approvato con D.M. 145 del 19/04/2000 rimane stabilita nella misura dell'1‰ (uno per mille) dell'ammontare contrattuale dell'appalto al netto di IVA, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, fino ad un massimo del 10% (dieci per cento); qualora la penale superi detto importo l'Amministrazione si riserva il diritto di risolvere il contratto e di rivalersi sulla cauzione salvi ulteriori maggiori danni.

### **Art. 13**

#### **FALLIMENTO DELL'AGGIUDICATARIO**

In caso di fallimento o morte dell'aggiudicatario, l'affidamento dovrà senz'altro intendersi revocato e la stazione appaltante provvederà a termini di legge. Per i raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi, a seconda dei casi, si applicheranno i commi 18 e 19 dell'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i..

### **Art. 14**

#### **CESSIONI DI CREDITO**

Le cessioni di credito, nonché le procure e le deleghe all'incasso successive al perfezionamento contrattuale, non avranno alcun effetto ove non siano preventivamente autorizzate.

Qualora la cessione di credito avvenga a favore di una società o di un ente, pubblico o privato, dovranno essere rispettate le prescrizioni relative all'iscrizione degli intermediari finanziari nell'elenco generale, ai sensi dell'art.106 del D.Lgs. n. 385 del 1/09/1993.

### **Art. 15**

#### **DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

Ai sensi dell'ultimo periodo del 2° comma dell'art. 18 della Legge 19 marzo 1990 n° 55, come inserito dai commi 2, 2 bis e 2 ter dell'art. 22 della Legge 13 luglio 1991, n° 203, il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Qualsiasi modificazione o trasformazione delle ragioni sociali, ovvero della fisionomia giuridica della Ditta aggiudicataria, dovrà essere comunicata e documentata alla stazione appaltante, pena la sospensione dei pagamenti, per le opportune prese d'atto.

### **Art. 16**

#### **RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI OPERATORI ECONOMICI**

E' ammessa la presentazione di offerta da parte dei soggetti di cui all'articolo 34, comma 1, lettere d) (raggruppamenti temporanei di concorrenti) ed e) (consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del Codice Civile) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., anche se non ancora costituiti, con le modalità di cui all'articolo 37 del medesimo D.Lgs. In tal caso l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

L'offerta dei concorrenti raggruppati o dei consorziati determinerà la loro responsabilità solidale nei confronti dell'Amministrazione, nonché nei confronti dell'eventuale subappaltatore e dei fornitori.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c), saranno tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara. In caso di violazione saranno esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato. E' vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto disposto ai commi 18 e 19

dell'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

#### **Art. 17**

#### **SUBAPPALTO**

Per la fornitura oggetto del presente Capitolato d'Oneri, non è ammesso il subappalto.

#### **Art. 18**

#### **OSSERVANZA DISPOSIZIONI, LEGGI E DECRETI**

L'aggiudicatario è tenuto all'osservanza delle prescrizioni del presente Capitolato d'Oneri, delle norme in esso richiamate, delle leggi, decreti e regolamenti (in quanto applicabili), ed in genere, di tutte le prescrizioni che siano state e che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente Capitolato d'Oneri.

La Ditta affidataria dovrà inoltre attuare l'osservanza delle norme derivanti dalle Leggi e Decreti relativi alle disposizioni in materia di tutela e sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i., assicurazione contro gli infortuni sul lavoro, previdenza, invalidità, vecchiaia ed altre malattie professionali ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire in corso di esercizio, per la tutela materiale dei lavoratori, nonché a tutte le norme applicabili in materia.

Inoltre, la Ditta affidataria dovrà, in ogni momento, a semplice richiesta della stazione appaltante, dimostrare di avere provveduto a quanto sopra.

L'aggiudicatario, durante l'esecuzione delle operazioni necessarie al compimento della fornitura sarà responsabile anche di qualsiasi danno eventualmente arrecato a terzi, sia persone, sia cose.

#### **Art. 19**

#### **COMPETENZA CONTROVERSIE**

Il contratto si risolve, ai sensi dell'articolo 1456 e segg. del Codice Civile, a tutto rischio e danno della Ditta aggiudicataria, per mancata esecuzione della fornitura, per gravi difetti di lavorazione e/o per inadempienze gravi riferite alla fornitura in oggetto.

Ad ogni effetto del presente contratto si riconosce, per qualunque tipo di controversia, la competenza del Foro di Palermo.

#### **Art. 20**

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) i dati personali, forniti e raccolti in occasione della presente gara, saranno trattati esclusivamente in funzione e per i fini della gara medesima e saranno conservati presso le sedi competenti dell'Amministrazione.

Palermo 17.02.2016

Il Responsabile Unico del Procedimento

Prof. Dr. Luciano SAPORITO

Firmato (1)

(1) Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 c.2 D.L.vo n. 39/1993 - N.B.: il/la presente fax/Email costituisce comunicazione valida ai fini amministrativi ex artt. 8 c. 2 Legge n. 241/1990, art. 6 c.2 Legge n. 412/1991, 43 c.6 D.P.R. n. 445/2000

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE DITTA CONCORRENTE:

---