



REGIONE PUGLIA
 PIANO REGIONALE DI SVILUPPO ECONOMICO
 2007-2013



Ateneo dell'Università
 dell'Università della Puglia



Ateneo dell'Università
 della Puglia

Investiamo nel vostro futuro



**UNIVERSITÀ
 DEGLI STUDI DI BARI
 ALDO MORO**

Dipartimento di Biologia

Via Orabona, 4
 70125 Bari
 Tel 080.5443350
 Fax 080.5443350

Prot. n. 162/2013

Bari, 24 Aprile 2013

Al Capo Area
 Servizio Prevenzioni e Protezione
 Incaricata della redazione dei D.U.V.R.I
 Arch. Valentina Megna

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
 Dott.ssa Lucia Maria Stella Vurro

Oggetto: Redazione DUVRI per acquisto strumentazione relativa al progetto PONa3_00298 potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia".

Come da richiesta pervenuta con prot. n. 26155/IX/3 si forniscono le seguenti indicazioni per la realizzazione del DUVRI degli strumenti di seguito riportati in tabella:

LOTTO	CODICE STRUMENTO	STRUMENTO
Lotto 1	SM.01.01	N. 1 (uno) veicolo da osservazione e leggero intervento filoguidato (ROV)
	SM.01.02	N. 1 (uno) Magnetometro
	SM.01.03	N. 1 (uno) Video camera digitale
Lotto 2	CA.08.01	N. 1 (uno) [REDAZIONE]
	CA.08.02	N. 1 (uno) [REDAZIONE]
	CA.08.03	N. 1 (uno) [REDAZIONE]
	CA.08.04	N. 1 (uno) [REDAZIONE]
Lotto 3	CA.10.00	N. 1 (uno) [REDAZIONE]
Lotto 4	OT.18.01	N. 1 (uno) Streamer digitale
	OT.18.02	N. 1 (uno) Sub-bottom profiler
	OT.18.03	N. 1 (uno) Sistema di geoelettrica marina e terrestre
	OT.18.04	N. 1 (uno) Sparkerino
	OT.18.05	N. 1 (uno) Magnetometro subacqueo



INTELLIGENTE EUROPEA
 FONDOS DE INVESTIMENTO REGIONAL



Ministero dell'Università
 dell'Università della Basilicata



Ministero dell'Università
 dell'Università della Basilicata

Investiamo nel vostro futuro

- 1) La sede dei nuovi laboratori è costituita dalla palestra dell'immobile scolastico di superficie paria circa 340 mq posta al piano terra. La palestra è oggetto di ristrutturazione al fine di realizzare al suo interno n. 5 ambienti separati dei quali tre saranno adibiti a laboratori di "Chimica dell'Ambiente", uno a laboratorio "Osservatorio della Terra" ed uno a laboratorio di "Scienze del Mare" come si evidenzia nella planimetria di progetto architettonico allegata, in cui sono riportati i lay-out delle attrezzature fisse da fornire. Informazioni di dettaglio potranno essere acquisite tramite la consultazione del progetto dei lavori disponibile presso la Macroarea Tecnica di questa Università;
- 2) le planimetrie dei luoghi di lavoro con indicazione della posizione delle attrezzature/forniture/servizi (individuazione della attrezzatura/fornitura/servizio sulla planimetria);
- 3) il numero presunto degli addetti alle lavorazioni/installazioni della ditta esterna;

LOTTO	CODICE STRUMENTO	NUMERO PRESUNTO DI ADDETTI
Lotto 1	SM.01.01	2 addetti
	SM.01.02	1 addetto
	SM.01.03	1 addetto
Lotto 2	CA.08.01	1 addetto
	CA.08.02	1 addetto
	CA.08.03	1 addetto
	CA.08.04	1 addetto
Lotto 3	CA.10.00	1 addetto
Lotto 4	OT.18.01	1 addetto
	OT.18.02	1 addetto
	OT.18.03	1 addetto
	OT.18.04	1 addetto
	OT.18.05	1 addetto

- 4) la durata dei lavori prevista;

LOTTO	CODICE STRUMENTO	STRUMENTO
Lotto 1	SM.01.01	1 giorno
	SM.01.02	1 giorno
	SM.01.03	1 giorno
Lotto 2	CA.08.01	1 giorno
	CA.08.02	1 giorno



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Ministero della
Salute

Invitiamo nel vostro foto...

	CA.08.03	1 giorno
	CA.08.04	1 giorno
Lotto 3	CA.10.00	1 giorno
Lotto 4	OT.18.01	1 giorno
	OT.18.02	1 giorno
	OT.18.03	1 giorno
	OT.18.04	1 giorno
	OT.18.05	1 giorno

- 5) la tipologia di procedura: Procedura aperta europea
- 6) la copia del capitolato o similare;
- 7) Attualmente non sono attive lavorazione nei laboratori;
- 8) le dimensioni dell'attrezzatura

LOTTO	CODICE STRUMENTO	STRUMENTO
Lotto 1	SM.01.01	<100 x < 100 x < 100 cm
	SM.01.02	lung. < 3 m; diam. < 50 cm
	SM.01.03	< 20x10x10 cm.
Lotto 2	CA.08.01	GC-MS-triplo quadrupolo GC 50x50x50 cm; Detector: 50x90x50 cm; Pompa rotativa 30x50x20 cm
	CA.08.02	GC-MS-TP GC50x50x50 cm; Autocampionatore 143x50x25 cm; Detector 50x70x50 cm
	CA.08.03	LC-ESI-MS 40x60x20 cm; Pompa HPLC 40x60x20 cm; Autocampionatore 40x60x40 cm; Analizzatore ICP-MS TP 60x50x40 cm; Pompa rotativa: 30x50x20 cm
	CA.08.04	Spettrometro ICP-MS 75x75x110 cm; Autocampionatore 75x75x110 cm; chiller 75x50x60 cm; pompa rotativa e raffreddamento: 30x50x20 cm
Lotto 3	CA.10.00	Analizzatore ICP-MS 133mm x 36mm x 317mm; Analizzatore ICP-MS 133mm x 36mm x 317mm; Impianto analitico ICP-MS 133mm x 36mm x 317mm; Analizzatore ICP-MS 133mm x 36mm x 317mm
Lotto 4	OT.18.01	1 m x 1 m x 50 cm
	OT.18.02	70 x 70 x 70 cm
	OT.18.03	50 x 50 x 60 cm
	OT.18.04	80 x 40 x 50 cm
	OT.18.05	1 m x 60 cm x 60 cm

- 9) peso dell'attrezzatura;

LOTTO	CODICE STRUMENTO	STRUMENTO
Lotto 1	SM.01.01	Peso in aria: 70,00 kg
	SM.01.02	< 15 kg
	SM.01.03	< 500 g



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università
dell'Università della Ricerca



Ministero dell'Università
e della Ricerca

Investiamo nel vostro futuro

Lotto 2	CA.08.01	GC-MS-triplo quadrupolo: 40 kg; Detector: 70kg; Pompa rotativa 25kg
	CA.08.02	GC-MS-TI: 40kg; Autosampler: 25kg; Detector 50kg
	CA.08.03	LC-ESI-MS: 25kg; Pompa HPLC: 25 kg; Autocampionatore 30kg; Analizzatore MSMS TO: 120kg; Pompa rotativa 25kg
	CA.08.04	Spettrometro ICP-MS: 140kg; autosampler 20kg; chiller: 80kg; pompa rotativa a per interno 25kg
Lotto 3	CA.10.00	Analizzatore Idrocarburi Policiclici Aromatici: peso: 9kg; Analizzatore metalli: peso: 87 kg Impattore multi stadio: peso: 27 Kg Analizzatore Black carbon: peso: 18 Kg
Lotto 4	OT.18.01	< 80 kg
	OT.18.02	5,00 kg
	OT.18.03	40 kg
	OT.18.04	< 80 kg
	OT.18.05	70 kg

10) Non sono presenti sostanze in quanto i laboratori sono in fase di realizzazione.

Si coglie l'occasione per inviare cordiali saluti.

Il Direttore del Dipartimento nonché
Responsabile Unico di Procedimento
Prof. Mariano Rocchi

Il Responsabile Scientifico del Progetto
Prof. Angelo Tursi