Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria civile, edile e ambientale"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca[1]

Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Strumenti di Misura e simulazione; set-up sperimentali
Responsabile scientifico	
Descrizione[2]	Sebbene le caratteristiche delle singole attrezzature presenti nel DICEA non rendano compilabile il presente campo, si fa presente che il DICEA dispone di laboratori dotati di attrezzature per le misure e la sperimentazione sia a scala di laboratorio sia in piena scala, con strumentazione all'avanguardia nei settori dell'ingegneria civile-ambientale. Per la descrizione sintetica delle apparecchiature e degli apparati sperimentali, si rimanda al quadro relativo ai laboratori. Si sottolinea inoltre che il valore della strumentazione presente nei singoli laboratori del DICEA supera, in modo significativo, il valore minimo richiesto per le grandi attrezzature. Si fa peraltro notare che a fronte di una così ricca e diversificata dotazione di strumenti e set-up sperimentali, i laboratori del DICEA soffrono la carenza di un adeguato numero di tecnici qualificati.
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	
Anno di attivazione della grande attrezzatura	
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	Il presente quadro è stato riempito al solo fine di evidenziare la rilevanza del quadro C1.a e del relativo allegato nella valutazione della qualità della ricerca svolta nel DICEA.
Area Scientifica di Riferimento:	

(1) Si intendono le sole attrezzature a fini di ricerca e di elevato livello di specializzazione; il valore è tipicamente superiore a 100.000 euro (intesi complessivamente, per lintera attrezzatura); il periodo di acquisizione/utilizzo deve coincidere almeno in parte con l'anno di riferimento. L'aspetto economico di dettaglio viene eventualmente trattato nel quadro III missione. Qui indicare solo l'aspetto scientifico. Vanno mappate anche le attrezzature nella disponibilità dellateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dellateneo. Censire anche le risorse per il calcolo elettronico solo se di particolare rilievo

(2) Descrizione: indicare se è associata a uno/più Gruppi di ricerca; indicare anche se esiste un collegamento con laboratori o centri di ricerca.

(3) Classificazione ESFRI: Alberatura versione 2012 (la versione 2013 non è attualmente disponibile).

(4) Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto.

(5) Altre informazioni utili: Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso. Es.: progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti, brevetti, privative etc.