

<b>ENEA</b>	<b>DETERMINAZIONE PROPOSTA DI ORDINATIVO DI MATERIALE</b>			Sigla dell'Unità proponente	Num.	331 / 2018
	<input checked="" type="checkbox"/> CONSUMO		INVENTARIABILE	FSN-TECFIS	del	18/07/2018

Modalità di acquisizione di beni

**VISTI:**

- la normativa in vigore per gli acquisti di beni e servizi nella Pubblica Amministrazione ed il Regolamento di Contabilità dell'ENEA
- che i beni oggetto della fornitura SONO  NON SONO  contenuti tra quelli acquisibili tramite convenzioni CONSIP SpA;
- che i beni oggetto della fornitura SONO  NON SONO  contenuti tra quelli acquisibili tramite MEPA;
- che i beni oggetto della fornitura sono per attività: **ISTITUZIONALE**
- il Titolo VII (Attività Negoziale) II Sezione (Procedure in economia) del nuovo Regolamento di organizzazione e funzionamento
- la motivazione tecnica esplicativa, se necessaria, che costituisce parte integrante del presente documento

**SI DETERMINA L'AVVIO DELLA PROCEDURA PER: FORNITURA**

- l'emissione di ordinativo a favore della Ditta aggiudicataria come da convenzione stipulata dalla CONSIP SpA
- l'emissione di ordinativo a favore della Ditta aggiudicataria tramite procedura MEPA
- l'emissione di ordinativo a favore della Ditta aggiudicataria tramite acquisizione sul mercato libero

L'espletamento della procedura sopra richiesta (vedi Regolamento ENEA OVVERO D.lgs. 163/2006) con il seguente criterio di aggiudicazione: **Affidamento diretto (CIG: Z8B2460815)**

e la nomina di: **Michele Arturo Caponero** quale **Responsabile del Procedimento**

Codice articolo	Descrizione della fornitura	U.M.	C.tà	Imp. unitario	Importo
K-FS65-30-10-302-A	Accelerometro monoassiale FBG K-FS65-30-10-302-A	N.R	3	495,00	1.485,00
K-FS65-30-10-302-B	Accelerometro monoassiale FBG K-FS65-30-10-302-B	N.R	3	495,00	1.485,00
K-FS65-30-10-302-C	Accelerometro monoassiale FBG K-FS65-30-10-302-C	N.R	3	495,00	1.485,00
K-FS65-30-10-302-D	Accelerometro monoassiale FBG K-FS65-30-10-302-D	N.R	3	495,00	1.485,00
					<b>Importo Totale €</b> <b>5.940,00</b>

Caratteristiche essenziali	Sensori cablati - FBG						
Uso a cui è destinato il materiale, motivazione	attività progetto ISOFIBRA - esecuzione misure dinamiche su mockup ed attuatori						
Utilizzatori (tel. e fax)	<b>CAPONERO MICHELE ARTURO</b>						
Consegnatario (tel. e fax)							
Luogo e data richiesti per la consegna	ENEA C.R. Frascati - Via Enrico Fermi 45 - 00044 Frascati (Roma)						

Commessa	F2TL - ISOLATORI SISMICI CON SENSORI IN FIBRA OTTICA... / Progetto / Progetto: ISOFIBRA / CUP: F87H18000130007 / C. Atto: PF7AAF / Termine: 30/06/2019						
Gest.	Voce contabile	Comm.	U.O.	Codice Siope	Numero impegno	Fornitore	Importo iva inclusa
2018	U103010200701	F2TL	10-1008	1030102007	9789	14535	7.246,80

Ai sensi dell'art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n.488, come modificata dal D.L. 12 luglio 2004, n.168 (convertito con Legge 30 luglio 2004, n.191), in relazione all'ordinativo di fornitura in riferimento, il **sottoscritto Delegato alla spesa DICHIARA** ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 47 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 e s.m.i., il rispetto delle disposizioni contenute nell'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 n.488, come modificata dal D.L. 12 luglio 2004, n.168 (convertito con Legge 30 luglio 2004, n.191), ed in particolare che l'ordinativo di fornitura è stato emesso in **ASSENZA**, a questa data, di una convenzione CONSIP relativa ai beni oggetto del presente ordinativo.

**NOTE:**

Ditta Aggiudicataria <b>HBM ITALIA SRL</b>	Num. Ordine MePa	Operatore UTG: Cecilia Carli <b>ENEA</b> DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE Divisione Tecnologie Fisiche
	Rif. Ordine	
Il Richiedente (Michele Arturo Caponero)	Visto l'allegato verbale di aggiudicazione/nota	Il Responsabile del richiedente (Rosa Maria Montereali) <b>ENEA</b> Dipartimento FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE Divisione Tecnologie Fisiche Il Responsabile Dra.ssa Rosa M. Montereali
	Ritenuta corretta la procedura	
<b>SI APPROVA</b>		Firmato: Rosa Maria Montereali, il: 16/07/2018 15.50
Il Responsabile del Procedimento (Michele Arturo Caponero)	Il Responsabile amministrativo UTG (Alberto Silvestri) <b>ENEA</b> DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE Unità Tecnica... Gest. Il Responsabile Ing. Alberto Silve... <i>il: delle Arturo Caponero</i>	Il Delegato alla spesa (Roberta Fantoni) <b>ENEA</b> DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE Divisione Tecnologie Fisiche per la Sicurezza e la Salute Il Responsabile Dra.ssa Roberta Fantoni

**Relazione per proposta di acquisto di:  
Sensori cablati FBG**

**Necessità dell'acquisto proposto e specifiche dei prodotti**

Il materiale di cui si propone l'acquisto è necessario nell'ambito delle attività del Progetto ISOFIBRA, progetto finanziato dalla Regione Lazio (Avviso Pubblico "Bioedilizia e Smart Building" Determinazione G14229 del 30/11/2016 – POR FESR LAZIO 2014 – 2020 – Progetti Integrati BURL n. 96 del 01/12/2016).

La spesa per il prodotto richiesto è stata ammessa fra le spese previste per la esecuzione del progetto ed è stata finanziata (prot LISPA Prot 0002882 del 01-02.2018: Comunicazione di concessione della Sovvenzione domanda A0118-2017-14807 – prot CUP F87H18000130007)

Il prodotto richiesto consiste in sensori FBG prodotti dalla società HBM e commercializzati dalla società HBM Italia in esclusiva per l'Italia. Tale prodotto risulta ottimale per la realizzazione delle attività previste in progetto ed è stato selezionato a seguito di confronto fra i prodotti offerti dai maggiori produttori e distributori, fra cui Micron Optics, FBG Korea e Rocktest.

L'uso del prodotto richiesto per le attività del Progetto ISOFIBRA è previsto per la taratura di trasduttori custom da realizzare e per il controllo dinamico della risposta di elementi di isolatori sismici.

**Indisponibilità del prodotto su CONSIP e su MEPA**

Nelle convenzioni CONSIP non risulta disponibile la tipologia di prodotto richiesto

Su MEPA risulta disponibile la tipologia di prodotto richiesto

**Proposta di approvvigionamento mediante affidamento diretto su MEPA**

Per quanto sopra esposto si propone di emettere ordinativo a favore della società

HBM ITALIA SRL  
CF 03737590962; P.iva: 03737590962;  
VIA PORDENONE, 8  
20132 MILANO

che a reso disponibili i prodotti su MEPA con i codici come specificati nella proposta di ordinativo predisposta su piattaforma ENEA SIGRAM

**Congruità del prezzo**

L'importo richiesto risulta congruo con riferimento al prezzo di prodotti similari di altri produttori (Micron Optics, FBG Korea e Rocktest).

Frascati, 10/07/2018

Michele Arturo Caponero

*RUP Michele Arturo Caponero*