



ATP s.r.l. – Advanced Technologies for Polymers

OGGETTO DELLA RICHIESTA DI OFFERTA

Nell'ambito del BANDO "CAMPUS PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE" indetto con Decreto dirigenziale n. 327 dell' 11 agosto 2009 IN ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI OPERATIVI 2.1 E 2.2, DEL PROGRAMMA OPERATIVO FESR CAMPANIA 2007-2013 PER LA REALIZZAZIONE E/O IL POTENZIAMENTO, NEL TERRITORIO DELLA REGIONE, DI FORTI CONCENTRAZIONI DI COMPETENZE SCIENTIFICO TECNOLOGICHE, DI ALTO POTENZIALE INNOVATIVO il progetto "Sistema domanda innovazione e ricerca nel settore dei polimeri e dei nuovi materiali (S.I.D.I.R.)", la ATP s.r.l. intende emanare un bando per l'aggiudicazione del servizio di realizzazione di giunzioni in materiale polimerico rigenerato o in miscele poliolefiniche secondarie da accoppiare a profili pultrusi in vetroresina utilizzati come sistema strutturale di rinforzo per le terre armate.

Le attività dovranno prevedere una fase di studio per la ricerca sul mercato e la caratterizzazione del materiale termoplastico rigenerato più idoneo a garantire la migliore adesione con l'elemento strutturale in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro costituente la barra pultrusa.

Una seconda fase dovrà prevedere la progettazione di uno stampo di dimensione 29x29cm per la realizzazione di manufatti costituiti da due barre pultruse con elementi di giunzione in termoplastico rigenerato.

A conclusione dell'attività dovrà essere fornito un campione dimostratore di lunghezza pari a 2,5m.

Le prestazioni dei manufatti prodotti dovranno essere valutate mediante le seguenti prove:

- a) analisi reologica e termica del materiale riciclato /rigenerato;
- b) test meccanici sul manufatto al fine di valutare il grado di adesione ;
- c) analisi mediante microscopio elettronico a scansione (SEM) delle superfici di frattura.

L'inizio delle attività è previsto per il 2 Settembre 2013

Termini e modalità di presentazione delle offerte

I soggetti interessati possono far pervenire presso la sede ATP s.r.l. Via Campia, 34 Angri (SA) o all'indirizzo e-mail:info@atp.sa.it l'offerta che dovrà espressamente indicare la seguente dicitura:

"Giunzioni in materiale polimerico rigenerato" - Progetto di ricerca nell'ambito del Programma Operativo FESR Campania 2007-2013-Decreto dirigenziale n°327 11/08/2009

www.atp-pultrusion.com

Sede - Stabilimento: Via Casa Pagano, 31 84012 ANGRI (SA)

☎ (081) 947777 (PBX) - Fax (081) 947740 - e-mail: info@atp.sa.it



ATP s.r.l. – Advanced Technologies for Polymers

Il termine ultimo di presentazione dell'offerta è il 31 Agosto 2013 ore 14,00 (non fa fede il timbro postale).

L'esito della selezione verrà comunicato e reso pubblico mediante il sito: www.atp-frp.com

ATP s.r.l.