



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Prot. n. 833 del 01/08/2016

Centro Regionale Information Communication Technology CeRICT srl

Selezione per titoli per il conferimento di contratti di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca "FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri" codice identificativo PON03PE_00159_4 - CUP ricerca B68F12001160005

Selezione per titoli per il conferimento di contratti di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito dei progetto di ricerca "MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri" - codice progetto PON03PE_00159_6 - CUP ricerca B68F12001270005

- Visto l'Art. 23.1 dello Statuto con cui il Consiglio di Amministrazione del Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl ha attribuito al Direttore Generale poteri di rappresentanza esterna della società per tutti i contratti relativi al personale;
- Visto che con Decreto di Concessione n. 807 del 07/03/2014 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, il progetto con codice identificativo PON03PE_00159_4 denominato "Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri" di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PON03PE_00159_4, presentato dal soggetto Attuatore DATTILO scarl è stato ammesso alle agevolazioni;
- Visto che con Decreto di Concessione n. 809 del 07/03/2014 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, il progetto con codice identificativo PON03PE_00159_6 denominato "Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri" di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PON03PE_00159_6, presentato dal soggetto Attuatore DATTILO scarl è stato ammesso alle agevolazioni
- Visto che l'atto di obbligazione e accettazione delle agevolazioni è stato sottoscritto dal Legale Rappresentante della DATTILO scarl - Distretto ad Alta Tecnologia Trasporti e Logistica il 17/11/2014 a valere sull'Avviso n. 713/Ric del 29 ottobre 2010 e considerando che tra i coproponenti è presente il CeRICT srl.

Questa struttura intende conferire, mediante selezione per titoli, incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca:

- "FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri" - PON03PE_00159_4;
- "MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri" - codice progetto PON03PE_00159_6 - CUP ricerca B68F12001270005.

Art. 1. Piano di Progetto

È indetta una procedura selettiva pubblica per titoli per l'attribuzione di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca:

- "FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri", codice identificativo PON03PE_00159_4;
- "MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri" - codice progetto PON03PE_00159_6 - CUP ricerca B68F12001270005;

presso la struttura del Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl così articolata:



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



PROGETTO FERSAT - PON03PE_00159_4

Progetto: “P.O.N. Ricerca e Competitività” 2007 – 2013 per le Regioni della Convergenza

Codice Progetto PON03PE_00159_4 denominato “FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull’innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri” finanziato a valere sull’ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali – Obiettivo Operativo: Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza” Avviso n. 713/Ric del 29/10/2010, Decreto di Concessione n. 807 del 07/03/2014 – Codice CUP ricerca B68F12001160005.

Obiettivo delle attività di Progetto: il progetto FERSAT è rivolto allo studio di tecnologie innovative per la localizzazione e le comunicazioni in ambito ferroviario, allo scopo di incrementare i livelli di sicurezza e la capacità di trasporto degli attuali sistemi ferroviari. Le suddette innovazioni tecnologiche favoriranno lo sviluppo della modalità ferroviaria, riducendone sia i costi di esercizio e manutenzione, sia il costo di primo investimento per realizzare nuove linee e/o potenziare le esistenti. Gli obiettivi summenzionati verranno perseguiti attraverso la minimizzazione delle installazioni di impianti lungo linea, concentrando l’installazione di apparati tecnologici innovativi a bordo dei veicoli ferroviari.

Sede di svolgimento: Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl, Via Cinthia c/o il Complesso Universitario di Monte Sant’Angelo, Fabbr. 8B - 80126 Napoli.

Responsabile delle attività per il CeRICT: Direttore Generale CeRICT dott. Sergio Betti.

L’attività richiesta è così articolata (task):

Attività 2.3 – Studio e definizione sottosistema di comunicazione

- Codice 2.3.1
Descrizione: L’attività prevista riguarda lo studio di un dimostratore su PowerLine per il controllo remoto di un deviatoio.
Compenso Previsto: € 19.000,00
- Codice 2.3.2
Descrizione: L’attività prevista riguarda la progettazione di un dimostratore su PowerLine per il controllo remoto di un deviatoio
Compenso Previsto: € 8.545,00

Attività 3.1 - Studio e definizione degli algoritmi funzionali del sottosistema di localizzazione

- Codice 3.1.1
Descrizione: Metodologie di analisi statistica degli errori di localizzazione in posizione e velocità con applicazioni in ambito ferroviario
Compenso previsto: € 4.930,00
- Codice 3.1.2
Descrizione: Analisi statistica degli errori di localizzazione su 10 dataset forniti da Ansaldo STS
Compenso previsto: € 4.930,00

Attività 3.2 - Studio e analisi modelli e componenti

- Codice 3.2.1
Descrizione: Sviluppo e implementazione di modelli di propagazione elettromagnetica in galleria. Il modello di propagazione in galleria sviluppato durante il primo anno (descritto nella versione corrente del rapporto sul task 3.2) verrà verificato per confronto con misure reperibili in letteratura ed eventualmente sarà affinato, qualora l’esito di tale confronto lo richieda. Il modello verrà utilizzato per calcolare l’attenuazione lungo le gallerie presenti lungo la linea Napoli-Sorrento, utilizzando i dati geometrici sulla sezione trasversale e sulla lunghezza di tali gallerie, messi a disposizione da Ansaldo.
Compenso previsto: € 3.000,00
- Codice 3.2.2
Descrizione: Contributo alla definizione dei componenti del sottosistema di comunicazione bordo-terra: analisi delle criticità del multi-path router individuato sul mercato in funzione dell’algoritmo di multipath routing sviluppato dai partner.
Compenso previsto: € 2.295,00
- Codice 3.2.3
Descrizione: Contributo alla definizione dei componenti del sottosistema di comunicazione bordo-terra: design ed implementazione dello script shell di sim card switching per l’implementazione del multi-path routing.
Compenso previsto: € 19.800,00
- Codice 3.2.4



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Descrizione: Contributo alla definizione dei componenti del sottosistema di comunicazione bordo-terra: design ed implementazione dello script shell di misurazione di latenza e throughput per l'implementazione del multi-path routing.

Compenso previsto: € 13.125,00

- Codice 3.2.5

Descrizione: Definizione di specifiche di prodotto per il sottosistema di comunicazione terra-terra basato su PLC.

Compenso previsto: € 8.500,00

Attività 3.3 - Analisi delle performance per i diversi sistemi di comunicazione

- Codice 3.3.1

Descrizione: Simulazione di configurazioni innovative di antenne per il sottosistema di comunicazione. Verrà effettuata una analisi delle prestazioni di configurazioni innovative di antenne per il sottosistema di comunicazione. In particolare, mediante simulazioni numeriche, verranno calcolati i diagrammi di irradiazione di sistemi di più antenne montate sul tetto del treno e ne verrà calcolato il guadagno, per le diverse frequenze utilizzate dalle diverse tecnologie di comunicazione da impiegare nell'ambito del progetto (2G, 3G, 4G). I risultati di tali simulazioni verranno combinati con il modello di propagazione in galleria sviluppato in un'altra attività per valutare le prestazioni dell'antenna in tale ambiente.

Compenso previsto: € 3.287,00

- Codice 3.3.2

Descrizione: Contributo alla definizione dei componenti del sottosistema di comunicazione bordo-terra: sessioni di analisi delle performance per il multi-path routing.

Compenso previsto: € 6.573,00

Attività 4.1- Integrazione sottosistemi e implementazione use-case

- Codice 4.1.1

Descrizione: Analisi dei dati acquisiti sul campo per il miglioramento dei modelli di propagazione e del sottosistema di antenna. I dati acquisiti durante la sperimentazione sul campo verranno analizzati e confrontati con le predizioni teoriche, con il duplice scopo da un lato di calibrare ed eventualmente migliorare i modelli di propagazione disponibili, e dall'altro di apportare opportune modifiche al sistema di antenna per migliorarne le prestazioni, qualora questo risultasse possibile.

Compenso previsto: € 3.190,00

- Codice 4.1.2

Descrizione: Contributo alla definizione dei componenti del sottosistema di comunicazione bordo-terra: definizione del prototipo dimostratore per il multi-path routing e definizione degli use-case

Compenso previsto: € 9.190,00

- Codice 4.1.3

Descrizione: L'attività prevista riguarda la progettazione di un sistema di comunicazione terra-terra basato su PLC.

Compenso previsto: € 6.190,00

Attività 4.2 - Sperimentazione del sistema complessivo

- Codice 4.2.1

Descrizione: Contributo alla definizione dei componenti del sottosistema di comunicazione bordo-terra: definizione del piano di test per il multi-path routing

Compenso previsto: € 4.930,00

- Codice 4.2.2

Descrizione: L'attività prevista riguarda la realizzazione di una campagna di sperimentazioni sulle funzionalità del dimostratore tecnologico PLC.

Compenso previsto: € 4.930,00

Attività 4.3 - Analisi e valutazione dei risultati

- Codice 4.3.1

Descrizione: Contributo alla definizione dei componenti del sottosistema di comunicazione bordo-terra: analisi dei risultati delle prove sperimentali del multi-path routing al fine di verificare le prestazioni dei sistemi di acquisizioni dei segnali ricevuti dalle reti mobili

Compenso previsto: € 3.285,00

- Codice 4.3.2

Descrizione: L'attività prevista riguarda l'analisi dei dati raccolti da una campagna di sperimentazioni sulle funzionalità del dimostratore tecnologico PLC

Compenso previsto: € 3.285,00

Ogni candidato potrà concorrere a più task. Per ogni task è disponibile 1 (una) posizione.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



PROGETTO MODISTA - PON03PE_00159_6

Progetto: “P.O.N. Ricerca e Competitività” 2007 – 2013 per le Regioni della Convergenza

Codice Progetto PON03PE_00159_6 denominato “MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei sistemi ferroviari” finanziato a valere sull’ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali – Obiettivo Operativo: Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza” Avviso n. 713/Ric del 29/10/2010, Decreto di Concessione n. 809 del 07/03/2014 – Codice CUP ricerca B68F12001270005.

Obiettivo delle attività di Progetto: Il progetto MODISTA punta a “migliorare la sicurezza ferroviaria nel rispetto delle normative del settore ispirandosi ai principi di sviluppo sostenibile e applicando i criteri delle *best practice and best technologies*”.

In tale contesto MODISTA vuole intervenire proponendo per i sistemi ferroviari soluzioni innovative che consentano di incrementare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza e al contempo permettano di ridurre i costi di esercizio incidendo sui costi di manutenzione. Tutto ciò attraverso l’introduzione di tecnologie da remoto per il monitoraggio di grandi aree, e di soluzioni in locale (terra e bordo), che siano a basso impatto ambientale e facciano uso di metodologie di diagnostica e di prognostica innovative.

Sede di svolgimento: Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl,
Via Cinthia c/o il Complesso Universitario di Monte Sant’Angelo, Fabbr. 8B - 80126 Napoli

Responsabile delle attività per il CeRICT: Direttore Generale CeRICT dott. Sergio Betti.

L’attività richiesta è così articolata:

Attività 2.3 e 2.4: Modellistica Elettromagnetica per Radar ad Apertura Sintetica

Descrizione attività. Sviluppare i modelli elettromagnetici per il ponte ferroviario EAV di Triflisco. I modelli consentiranno la valutazione del segnale SAR a partire dalla descrizione schematica del ponte. I modelli saranno a base analitica (senza l’uso di complicati, commerciali e troppo specifici “solver elettromagnetici”), decomporranno il ponte in costituenti elettromagnetici elementari i cui contributi si localizzano in singoli pixel o in aree distribuite dell’immagine SAR. Il modello elettromagnetico da generarsi dovrà riferirsi ai costituenti fondamentali delle immagini SAR. I modelli dovranno avere robustezza rispetto alla fase dei segnali retrodiffusi così da poter essere eventualmente adattati alle elaborazioni interferometriche.

Individuare quali e quanti parametri descrittivi del ponte ferroviario e della sua sovrastruttura sono identificabili tramite tecniche applicate ai SAR

Numero posizioni disponibili: 3 (tre)

Compenso previsto: € 10.600 per posizione.

PROGETTO FERSAT E PROGETTO MODISTA

Durata: mesi 4 rinnovabili. In ogni caso le attività dovranno concludersi entro il 31/12/2016 salvo proroga concessa dal MIUR.

Compenso previsto: il compenso previsto per ogni task è onnicomprensivo degli oneri a carico del percipiente e della struttura. In base alle domande pervenute e agli incarichi assegnati verrà predisposto, per ogni singola risorsa risultata vincitrice, un prospetto con l’indicazione dei task assegnati e l’importo del compenso riconosciuto in base alla disponibilità dei fondi e compatibilmente ai massimali riconosciuti dal MIUR.

Art. 2. *Requisiti di ammissione*

Possono partecipare alla selezione coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

PROGETTO FERSAT

- Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Elettronica, Informatica, delle Telecomunicazioni (o laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/2000 o titolo straniero dichiarato equipollente secondo le normative vigenti) idonea per lo svolgimento dell'attività di progetto;
- Documentata esperienza nell'ambito della progettazione e sviluppo di sistemi embedded elettronici, e/o di telecomunicazioni e/o di telerilevamento in ambito ferroviario.
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica o delle Telecomunicazioni, o documentata attività di ricerca triennale presso università italiane o estere.

PROGETTO MODISTA

- Documentata esperienza decennale di ricerca nel settore oggetto dell'attività.

PROGETTO FERSAT E PROGETTO MODISTA

Oltre ai requisiti precedentemente indicati, è richiesta:

- la cittadinanza italiana o la cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- Non possono essere ammessi alla prova selettiva coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o provenienza;
- essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. L'esclusione dalla presente selezione, per difetto nel possesso dei requisiti richiesti, è disposta in qualunque momento con provvedimento motivato.

Non potranno partecipare al concorso coloro che abbiano un rapporto di dipendenza con uno dei beneficiari coinvolti nel progetto di ricerca FERSAT: Ansaldo STS, Hitachi Rail Italy, INTECS, CTIF, TEST e CeRICT.

Non potranno partecipare al concorso coloro che abbiano un rapporto di dipendenza con uno dei beneficiari coinvolti nel progetto di ricerca MODISTA: Ansaldo STS, Hitachi Rail Italy, Rete Ferroviaria Italiana, CTIF, TEST e CeRICT.

Art. 3. *Domanda di ammissione*

La domanda di ammissione alla selezione redatta su carta semplice, secondo lo schema allegato al bando, dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata cerict@pec.it, entro e non oltre le ore 12:00 del 22/08/2016.

Nell'oggetto della mail il candidato dovrà indicare: cognome, nome e il codice PON del progetto.

La procedura di presentazione della candidatura prevede la compilazione della domanda (vedi Allegato 1 - Domanda) corredata da:

- curriculum vitae del candidato redatto secondo il formato europeo, firmato in ogni pagina, con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come da D.Lgs. n. 196/2003, e corredato dell'autocertificazione ai sensi del DPR n.445/2000 e s.m.i;
- copia fronte retro di valido documento di identità debitamente firmato.

Resta salva la facoltà per la Struttura di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, nonché della documentazione presentata ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire alla Struttura le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o alla Struttura, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il recapito eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia,

numero telefonico ed indirizzo e-mail). La Struttura non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

Art. 4. Esclusione d'ufficio

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- presentazione della domanda oltre i termini di cui all'art. 3
- la mancata sottoscrizione della domanda (la firma è da apporre necessariamente in forma autografa);
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 del bando;
- l'assenza di una o più informazioni da dichiarare nella domanda di partecipazione;
- assenza della fotocopia del documento di riconoscimento;
- assenza del curriculum vitae.

Art. 5. Valutazione comparativa dei candidati

Il concorso è per titoli. La valutazione sarà affidata ad una commissione giudicatrice nominata con provvedimento del Direttore Generale. La valutazione avverrà innanzitutto sull'ammissibilità del candidato alla selezione. A ciascun candidato la commissione potrà assegnare un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- titoli:
 - accademici: fino a 30 punti;
 - esperienza: fino a 40 punti;
 - pubblicazioni scientifiche: fino a 30 punti;

Al termine dei lavori la commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo, registrato a verbale, e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria risulta vincitore. La graduatoria verrà affissa all'albo della Struttura.

Art. 6. Formalizzazione del rapporto

Il conferimento dell'incarico avverrà mediante la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Lo svolgimento dell'attività di collaborazione avverrà in piena autonomia ed al di fuori di ogni vincolo del rapporto di lavoro subordinato, quindi senza obbligo di presenza, di orari, di gerarchia nei confronti di alcuno, trattandosi di prestazioni di lavoro le cui modalità di esecuzione non sono organizzate in nessun caso dal committente.

In ogni caso, l'incarico sarà svolto con diligenza e professionalità, nel rispetto dell'esigenza imposta dalla natura dell'incarico stesso. Il collaboratore sarà tenuto a garantire l'assolvimento delle attività professionali richieste dal committente, nel rispetto del coordinamento funzionale ricevuto dal Responsabile Scientifico del Progetto e dalla Direzione Generale del CeRICT.

Nello svolgimento dell'incarico, il collaboratore assicurerà la propria partecipazione a tutti quei momenti di coordinamento e pianificazione delle attività che si renderanno necessari per la realizzazione del progetto stesso. Le ore di attività realizzate dovranno essere registrate mediante foglio di lavoro mensile (timesheet).

Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione del contratto. Egli, a pena di decadenza, dovrà stipulare, entro il termine perentorio di cinque giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione, il relativo contratto.

La mancata stipulazione del contratto nel termine sopra indicato determinerà la decadenza del diritto del contratto. In tal caso subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito. Lo stesso accadrà in caso di recesso entro sei mesi dall'inizio del contratto.

L'attività di progetto non potrà avere inizio prima della stipula del relativo contratto, che avrà decorrenza dal primo giorno utile alla stipula. I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli; trascorso il tempo sopra indicato, l'amministrazione non sarà responsabile in alcun modo dei suddetti titoli.

CeRICT non è obbligata alla formalizzazione del rapporto di collaborazione.

Art. 7. Importo del contratto e durata del rapporto

L'importo del contratto per ogni attività è onnicomprensivo degli oneri a carico del percipiente e della struttura e sarà soggetto alla normativa fiscale, previdenziale e assicurativa delle collaborazioni iscritte alla gestione separata INPS, ai sensi della L. 335/1995, art. 2 comma 26.

In base alle domande pervenute e agli incarichi assegnati verrà predisposto, per ogni singola risorsa risultata vincitrice, un prospetto con l'indicazione delle attività assegnate e l'importo del compenso riconosciuto in base alla disponibilità dei fondi



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Il pagamento del contratto è effettuato in rate mensili posticipate.
Eventuali spese di missione sono da imputarsi sui fondi del responsabile del progetto di ricerca.
La durata del contratto è pari a mesi 4 (quattro) rinnovabili, ovvero prorogabili fino al completamento del Progetto.

Art. 8. Valutazione all'attività

I compiti del titolare del contratto, determinati dal contratto individuale, sono svolti sotto la direzione del Responsabile del progetto, che verificherà l'attività svolta. I compiti assegnati devono prevedere una specifica attività di progetto e non di mero supporto tecnico.

Il titolare del contratto è tenuto a presentare alla Direzione della struttura di riferimento una relazione finale sulle attività svolte, previa approvazione del Responsabile.

Art. 9. Revoca del contratto e recesso

Il titolare del contratto di collaborazione a progetto, che intenda recedere, è tenuto a darne comunicazione al Direttore Generale del CeRICT con almeno trenta giorni di preavviso. In caso di recesso con preavviso il contrattista sarà regolarmente liquidato fino al momento della cessazione, se e solo se sarà verificata positivamente l'attività realizzata e i risultati conseguiti. In caso contrario sarà trattenuta dall'amministrazione la quota relativa al mancato preavviso.

Nei confronti del titolare del contratto, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata del contratto, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura di risoluzione del rapporto.

Art. 10. Divieto di cumulo, incompatibilità e aspettative

Il contratto di cui al presente bando non dà luogo a diritti per l'accesso ai ruoli del personale di CeRICT.

Il titolare del contratto può svolgere altre attività di lavoro, previa comunicazione scritta alla struttura di riferimento a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca e non rechi pregiudizio al CeRICT.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi degli articoli 10 e 12 della legge 31 dicembre 1996, n. 675, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Art. 11. Pubblicità della procedura selettiva

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante affissione all'Albo ufficiale del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl.

Tutte le comunicazioni saranno diffuse tramite e-mail e/o qualsiasi altro mezzo di comunicazione (PEC, fax, telegramma, raccomandata, ecc) idoneo ad attestarne l'avvenuta notifica. Le comunicazioni avranno effetto liberatorio per il CeRICT srl, sarà cura dell'interessato verificare l'avvenuta ricezione del messaggio.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Benevento, 01/08/2016



Il Direttore Generale
Dott. Sergio Betti



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



ALLEGATO 1 – DOMANDA PROGETTO FERSAT

PROGETTO FERSAT

“Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull’innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri”

**Codice identificativo PON03PE_00159_4
CUP ricerca B68F12001160005**

**Al Centro Regionale Information
Communication Technology - CeRICT srl**
Via Cinthia c/o il Complesso Universitario di
Monte Sant'Angelo, Fabbr. 8B
80126 Napoli

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
(prov.____) il _____ Codice Fiscale _____ residente in
_____ (prov.____) c.a.p. _____ via
_____ n. _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli, per l’attribuzione di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl per attività da realizzare nell’ambito del progetto di ricerca “FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull’innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri”, offrendo la seguente disponibilità:

Attività di riferimento	Codice Attività	Descrizione

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso di formazione e/o uso di atti falsi previsti dall’art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

DICHIARA

- 1) di essere cittadino _____
- 2) di essere residente in _____
- 3) di non aver non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso ⁽¹⁾
- 4) di essere in possesso del seguente titolo di studio Laurea in _____
_____ conseguito in data _____ presso l’Università
_____ con il punteggio di _____
- 5) di possedere i seguenti ulteriori titoli professionali e di specializzazione:
- _____
- _____



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



6) di eleggere il proprio domicilio in _____
_____ (città, via, numero e cap)
tel. _____

7) (se necessario) di specificare, secondo quanto previsto dall'art.20, comma 2, della L.n.104/1992, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi

Allega eventuale elenco con l'indicazione dei titoli e documenti inviati a corredo della presente domanda, nonché il curriculum vitae et studiorum.

Il/La sottoscritto/a, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi ai sensi del Dlgs 196/2003.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76(L) del T.U. n. 445 del 28.12.00 sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara, sotto la propria personale responsabilità, che quanto riportato nella presente domanda e presentato come documentazione, risponde a verità.

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione inerente il presente bando gli venga recapitata al seguente indirizzo:

tel: _____ fax: _____

e-mail: _____

Luogo e Data _____

Firma _____

Dichiara, infine, di essere consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n°196, tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto delle modalità di cui all'art.11 del citato decreto legislativo, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di selezione ed all'eventuale gestione del rapporto nell'ambito del progetto.

Luogo e Data _____

Firma _____

Allegare copia del documento di identità in corso di validità

_____ ¹in caso contrario, indicare le condanne riportate.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



ALLEGATO 1 – DOMANDA PROGETTO MODISTA

PROGETTO MoDiSTA

“Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviari”

**Codice identificativo PON03PE_00159_6
CUP ricerca B68F12001270005**

**Al Centro Regionale Information
Communication Technology - CeRICT srl**
Via Cinthia c/o il Complesso Universitario di
Monte Sant'Angelo, Fabbr. 8B
80126 Napoli

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
(prov. ____) il _____ Codice Fiscale _____ residente in
_____ (prov. ____) c.a.p. _____ via
_____ n. _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura selettiva pubblica per titoli per l'attribuzione di n. 3 contratti di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl per attività di progetto dal titolo: Modellistica Elettromagnetica per Radar ad Apertura Sintetica.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso di formazione e/o uso di atti falsi previsti dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

DICHIARA

- 1) di essere cittadino _____
- 2) di essere residente in _____
- 3) di non aver non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso ⁽¹⁾
- 4) di essere in possesso del seguente titolo di studio Laurea in _____
_____ conseguito in data _____ presso l'Università
_____ con il punteggio di _____
- 5) di possedere i seguenti ulteriori titoli professionali e di specializzazione:
- _____
- _____
- 6) di eleggere il proprio domicilio in _____
_____ (città, via, numero e cap)
tel. _____
- 7) (se necessario) di specificare, secondo quanto previsto dall'art.20, comma 2, della L.n.104/1992, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Allega eventuale elenco con l'indicazione dei titoli e documenti inviati a corredo della presente domanda, nonché il curriculum vitae et studiorum.

Il/La sottoscritto/a, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi ai sensi del Dlgs 196/2003.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76(L) del T.U. n. 445 del 28.12.00 sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara, sotto la propria personale responsabilità, che quanto riportato nella presente domanda e presentato come documentazione, risponde a verità.

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione inerente il presente bando gli venga recapitata al seguente indirizzo:

tel: _____ fax: _____

e-mail: _____

Luogo e Data _____

Firma _____

Dichiara, infine, di essere consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n°196, tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto delle modalità di cui all'art.11 del citato decreto legislativo, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di selezione ed all'eventuale gestione del rapporto nell'ambito del progetto.

Luogo e Data _____

Firma _____

Allegare copia del documento di identità in corso di validità