

Determina del Direttore Generale

21.104

del registro delle determine

OGGETTO Studio di accessibilità dei nosocomi pugliesi. Approvazione schema di Accordo di attuazione tra ASSET e Politecnico di Bari nell'ambito dell'Accordo Quadro di Collaborazione approvato con D.C.S. n° 28 del 22/02/2018.

l'anno 2021 giorno 08 del mese di marzo, in Bari, nella sede dell'Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del territorio (da ora ASSET), in via G. Gentile, n. 52

l'ing. Raffaele Sannicandro, nella sua qualità di Direttore Generale dell'ASSET

VISTA la Legge regionale Puglia n. 41 del 02/11/2017 rubricata "Legge di riordino dell'Agenzia regionale per la mobilità nella regione Puglia (AREM): istituzione dell'Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (ASSET)" e s.m.i;

VISTO il decreto del Presidente della Giunta regionale n. 593 del 27 ottobre 2017, con la quale l'ing. Raffaele Sannicandro è stato nominato Commissario Straordinario dell'istituita Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio - ASSET, al fine di garantire la continuità amministrativa dell'Ente durante la fase transitoria di trasformazione, con particolare riferimento agli adempimenti di natura contabile, amministrativa e legale necessari all'avvio della nuova agenzia;

VISTA la determina del Commissario Straordinario dell'ASSET n.1 del 10/01/2018 con la quale ASSET, in attesa dell'emanazione dei nuovi regolamenti di organizzazione e contabilità, ha fatto propri quelli dell'AREM;

VISTA la determina della Giunta regionale n.1711 del 23/09/2019 con la quale l'ing. Raffaele Sannicandro è stato nominato Direttore Generale dell'ASSET;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 225 del 25/02/2020 con la quale veniva approvata la nuova "Struttura organizzativa e dotazione organica" dell'Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (ASSET)";

VISTA la determina del Commissario Straordinario dell'ASSET n.256 del 20/08/2019, con la quale sono stati adottati il nuovo bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019 e il bilancio pluriennale di previsione 2019/2021, approvati dalla Regione Puglia con DGR n. 2358 DEL 16/12/19;

VISTA la determina del Direttore Generale dell'ASSET n. 103 del 07/04/2020 con la quale sono

stati adottati il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2020 e il bilancio pluriennale di previsione 2020/2022, approvati dalla Regione Puglia con DGR n. 1509 del 10/09/2020;

- VISTA** la determina del Direttore Generale dell'ASSET n. 522 del 30/12/2020 con la quale sono stati adottati il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021 e il bilancio pluriennale di previsione 2021-2023;
- VISTA** la D.G.R. n. 107 del 31/01/2018 con cui la Giunta Regionale ha approvato lo schema di *Accordo Quadro di Collaborazione Istituzionale con ASSET/Politecnico di Bari per la Realizzazione e conduzione di collaborazioni istituzionali, studi di prefattibilità, progetti di ricerca finanziati anche da Organizzazioni/Enti di ricerca nazionali ed internazionali*
- VISTA** la Determina del Commissario Straordinario dell'ASSET n. 28 del 22/02/2018 con la quale è stato approvato il medesimo schema di Accordo Quadro di Collaborazione Istituzionale;
- VISTO** il DLGS 50/2016 rubricato "Codice dei contratti pubblici";

Premesso che

- L'ASSET è un organismo tecnico-operativo che opera a supporto della Regione Puglia nonché, nei casi previsti, anche a supporto di altre pubbliche amministrazioni, ai fini della definizione e gestione delle politiche per la mobilità, la qualità urbana, le opere pubbliche, l'ecologia e il paesaggio, nonché ai fini della prevenzione e la salvaguardia del territorio dai rischi idrogeologici e sismici;
- All'ASSET sono assegnati compiti necessari per il perseguimento delle finalità istituzionali tra i quali il supporto tecnico alla Regione Puglia, agli enti regionali, agli enti locali pugliesi nonché ai concessionari di opere pubbliche, per le attività di verifica preventiva e valutazione dei progetti ai sensi dell'articolo 26 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici), nonché per ulteriori attività ispettive e di controllo che richiedono accreditamento ai sensi delle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020 o norme similari;
- la Legge Regionale n. 35/2020, all'art. 24 definisce: *"1. Al fine della migliore gestione del paziente critico nell'Ospedale di riferimento e per conseguire il rispetto dei tempi massimi raccomandati per la stabilizzazione, l'Agenzia regionale strategica per lo sviluppo ecosostenibile del territorio (ASSET), in collaborazione con gli assessorati ai trasporti, alle opere pubbliche e promozione della salute, predispone uno studio di fattibilità, comprensivo di costi stimati, sugli interventi necessari all'ammodernamento e messa in sicurezza della rete stradale dell'intero bacino epidemiologico afferente ogni ospedale pugliese di I e II livello. 2. L'attività di cui al comma 1 deve essere completata entro e non oltre un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, caratterizzata da due fasi: entro e non oltre sei mesi la consegna dello studio relativo ai nuovi ospedali in costruzione o in fase d'appalto per progettazione o lavori; entro e non oltre i successivi sei mesi la data di consegna dello studio relativo agli ospedali in esercizio. 3. Nell'attività complessiva di studio di cui ai commi 1 e 2, devono essere valutate e stimate anche le eventuali iniziative suggerite per la realizzazione o potenziamento di idonea rete metropolitana al servizio dei presidi ospedalieri e per l'istituzione o potenziamento delle linee di*

trasporto pubblico locale.

Considerato che

- l'Agazia intende procedere senza alcun indugio alla definizione delle attività propedeutiche allo studio richiesto dalla Legge regionale.
- L'Agazia intende inserire tale attività come complementare alle attività già in essere da parte dell'Agazia inerenti le simulazioni traffico e del TPL;

Precisato che

- sussiste la convergenza di interessi fra il DICATECh del Politecnico di Bari e l'ASSET a porre in essere concrete azioni per l'analisi della accessibilità dei nosocomi regionali di I e di II livello, in base a quanto previsto dalla Regionale n. 35/2020, al fine di individuare i bacini territoriali dei centri ospedalieri di pertinenza con accessibilità nei tempi previsti dalla norma e di individuare specifiche soluzioni utili ad eliminare eventuali criticità;
- Il DICATECh dichiara e garantisce di disporre delle capacità, delle competenze, delle risorse umane e delle principali attrezzature necessarie per eseguire, in sinergia con l'ASSET, gli obiettivi del presente accordo di attuazione;
- il DICATECh individua i Settori Scientifici Disciplinari ICAR/04 "Strade, Ferrovie e Aeroporti" e ICAR/05 "Trasporti", come Settori più affini e consoni agli obiettivi del presente accordo di attuazione;
- le attività da farsi saranno compiute nelle seguenti macro fasi:
 - Reperimento e analisi dati;
 - Con riferimento a ciascuno dei 26 nosocomi (sia di I livello che di II livello) della Regione, analisi di sicurezza, accessibilità e affidabilità della rete stradale ed eliportuale con individuazione delle eventuali criticità;
 - Analisi delle criticità e formulazione di proposte di risoluzione delle criticità riscontrate.
- per l'espletamento delle attività previste dal presente accordo L'ASSET corrisponderà, per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, a finanziare un importo pari a € 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00), come contributo di ricerca che il Politecnico potrà utilizzare per l'espletamento delle attività di cui all'Art. 1 ed all'Allegato A, secondo il regolamento interno di Ateneo;

Dato atto che

- per i dettagli relativi all'erogazione del contributo, rendicontazione, durata e modalità di svolgimento delle attività si rimanda all'Allegato 1 del presente provvedimento;
- occorre nominare il Responsabile del presente procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;
- il presente provvedimento comporta una spesa complessiva di € 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00) per la quale è stata verificata la disponibilità nel bilancio dell'ASSET;

- la pubblicazione del provvedimento all'albo, salve le garanzie previste dalla Legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal DLGS 196/1993 e ss.mm.ii. in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, e dal Regolamento UE 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;
- ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione del provvedimento, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati;

Ritenuto di dover procedere nel merito

DETERMINA

- di prendere atto di quanto indicato in narrativa e che qui s'intende integralmente riportato;
- di approvare lo schema di Accordo di attuazione tra ASSET e DICATECh del Politecnico di Bari per la definizione dello "Studio di accessibilità dei nosocomi pugliesi", allegato al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- di nominare responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del DLGS 50/2016 il dipendente Ing. Giuseppe Garofalo;
- che il presente provvedimento comporta una spesa complessiva di € 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00) con le risorse del bilancio di previsione 2021-2023 dell'ASSET;
- di notificare copia del presente provvedimento al responsabile del procedimento nominato;
- di notificare copia del presente provvedimento al responsabile unico per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza dell'ASSET;
- di notificare copia del presente provvedimento alla Struttura Amministrazione per gli adempimenti consequenziali di propria competenza;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ASSET <http://asset.regione.puglia.it>;
- di dare al presente provvedimento immediata esecutività.

Si attesta l'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nel provvedimento.

il funzionario istruttore
Ing. Giuseppe Garofalo

Si attesta che la somma complessiva di € 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00), IVA inclusa come per legge, ove dovuta, rientra nei limiti assegnati dal bilancio di previsione 2021-2023 dell'ASSET trovando disponibilità nella voce FONDO L.R. 35/2020 art.24.

il direttore generale
ing. Raffaele Sannicandro

il direttore generale
ing. Raffaele Sannicandro

Il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo online dell'ASSET nelle pagine del sito <http://asset.regione.puglia.it> dal 08/03/2021 al 23/03/2021

il responsabile dell'albo online
Annarita Armenise

Si attesta l'avvenuta pubblicazione all'Albo online dell'ASSET dal __/__/____ al __/__/____ per quindici giorni consecutivi.

il responsabile dell'albo online



REGIONE
PUGLIA



Politecnico
di Bari

Allegato n. 1 alla determina n. asset.dge-DD21.0104

dell'08-03-2021 composto da n.14 fasciate

Studio di accessibilità dei nosocomi pugliesi

ACCORDO DI ATTUAZIONE N. X

TRA

l'Agenda Regionale strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio, in seguito denominata ASSET, con sede legale in Bari, via Gentile, 52, rappresentata dal Direttore ing. Raffaele Sannicandro, domiciliato per la carica presso la sede di Bari, via Gentile, 52;

E

il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, con sede e domicilio fiscale in Via Amendola n. 126/b 70125 Bari (BA), C.F. 93051590722, P. IVA 04301530723, PEC: dicatech.poliba@legalmail.it (nel seguito indicato come "Contraente" o "DICATECh"), rappresentato nel presente atto dal Prof. Umberto FRATINO, in qualità di Direttore pro-tempore del Dipartimento

Ai fini della presente convenzione di ricerca tecnico-scientifica, l'ASSET e il DICATECh nel prosieguo sono indicate quali "Parti" e ciascuna di esse, singolarmente, quale "Parte".

Premesso che

- La Legge Regionale 2 novembre 2017, n. 41, recante "Legge di riordino dell'Agenda regionale per la mobilità nella regione Puglia (AREM); istituzione dell'Agenda regionale strategica per lo sviluppo ecosostenibile del territorio (ASSET)", alla quale al comma 3 sono assegnate, tra le altre, le seguenti funzioni:
 - *supporto ai processi di pianificazione strategica regionale integrando i temi della mobilità, accessibilità, rigenerazione*

urbana, sviluppo sostenibile, tutela paesaggistica, valorizzazione dei beni culturali ed ambientali, recupero e riuso del patrimonio edilizio esistente;

- *elaborazioni di analisi modellistiche e tecnico-economiche propedeutiche all'aggiornamento del Piano Regionale dei Trasporti e dei relativi piani di attuazione;*
- *rilevazione, analisi e pubblicazione dei dati sulla mobilità regionale ed i suoi processi evolutivi, ai fini della determinazione dei servizi minimi e della rispondenza del sistema dei trasporti alle esigenze economiche e sociali della comunità regionale;*
- *verifica del grado di integrazione modale del sistema del trasporto pubblico e proposta di interventi migliorativi per la redazione della pianificazione attuativa del PRT;*
- *centro regionale di monitoraggio e governo della sicurezza stradale;*
- *supporto al processo di pianificazione strategica degli investimenti in tema di pianificazione e sviluppo ecosostenibile del territorio;*
- *assistenza tecnica alle strutture regionali nella definizione degli strumenti di programmazione regionale in coordinamento con la programmazione interregionale e nazionale, con i Progetti speciali e con gli Accordi di programma quadro a carattere regionale o interregionale.*
- *attività di project management per nuovi progetti strategici, progetti di miglioramento incrementale nonché per progetti di ricerca e sviluppo da attuarsi in collaborazione con il Dipartimento associato all' ASSET e con le Sezioni/Strutture in cui esso è articolato, nelle materie istituzionalmente di competenza dell'Agenzia;*

- *attività di analisi e miglioramento della normazione in materia di edilizia residenziale pubblico-privata e delle politiche di riqualificazione degli ambiti urbani;*
- Il DICATECh ha il compito istituzionale di promuovere e coordinare la ricerca scientifica e l'attività didattica di alto livello attraverso i propri Dipartimenti e servizi; più in particolare l'art. 56 comma 1 del suo Statuto prevede, tra l'altro, lo sviluppo di relazioni con istituzioni di ricerca e cultura nazionali ed internazionali e favorisce i rapporti con soggetti pubblici e privati;
- Il DICATECh svolge istituzionalmente sia la ricerca di base ed applicata sia attività didattica di eccellenza, pertanto è in grado di trasferire conoscenza ed innovazione unitamente ad esperienze e competenze specializzate per concorrere alla formazione di personale sulle tematiche disciplinari interessate.

Considerato che

- In data 20/02/2018 è stato sottoscritto l'Accordo quadro di collaborazione istituzionale tra le Parti per condurre collaborazioni istituzionali, progetti di ricerca finanziati anche da organizzazioni/Enti di ricerca nazionali ed internazionali, studi e progetti di carattere fortemente innovativo e sperimentale, attività formative di eccellenza, approvato con D.G.R. 107/2018 dalla Regione Puglia;
- Con determina del Commissario Straordinario dell'ASSET n. 28/2018 de l22/02/2018 è stato approvato il medesimo schema di Accordo Quadro di Collaborazione Istituzionale;
- la Legge Regionale n. 35/2020, all'art. 24 definisce: "*1. Al fine della migliore gestione del paziente critico nell'Ospedale di riferimento e per conseguire il rispetto dei tempi massimi raccomandati per la stabilizzazione, l'Agenzia regionale strategica per lo sviluppo*

ecosostenibile del territorio (ASSET), in collaborazione con gli assessorati ai trasporti, alle opere pubbliche e promozione della salute, predispone uno studio di fattibilità, comprensivo di costi stimati, sugli interventi necessari all'ammodernamento e messa in sicurezza della rete stradale dell'intero bacino epidemiologico afferente ogni ospedale pugliese di I e II livello. 2. L'attività di cui al comma 1 deve essere completata entro e non oltre un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, caratterizzata da due fasi: entro e non oltre sei mesi la consegna dello studio relativo ai nuovi ospedali in costruzione o in fase d'appalto per progettazione o lavori; entro e non oltre i successivi sei mesi la data di consegna dello studio relativo agli ospedali in esercizio. 3. Nell'attività complessiva di studio di cui ai commi 1 e 2, devono essere valutate e stimate anche le eventuali iniziative suggerite per la realizzazione o potenziamento di idonea rete metropolitana al servizio dei presidi ospedalieri e per l'istituzione o potenziamento delle linee di trasporto pubblico locale.

- L'ASSET intende procedere senza alcun indugio alla definizione delle attività propedeutiche allo studio richiesto dalla Legge regionale.
- L'ASSET intende inserire tale attività come complementare alle attività già in essere da parte dell'Agenzia inerenti le simulazioni traffico e del TPL;
- Sussiste la convergenza di interessi fra le Parti a porre in essere concrete azioni per l'analisi della accessibilità dei nosocomi regionali di I e di II livello, in base a quanto previsto dalla Regionale n. 35/2020, al fine di individuare i bacini territoriali dei centri ospedalieri di pertinenza con accessibilità nei tempi previsti dalla norma e di individuare specifiche soluzioni utili ad eliminare eventuali criticità;
- Il DICATECh dichiara e garantisce di disporre delle capacità, delle competenze, delle risorse umane e delle principali attrezzature

necessarie per eseguire, in sinergia con l'ASSET, gli obiettivi del presente accordo di attuazione;

- il DICATECh individua i Settori Scientifici Disciplinari ICAR/04 "Strade, Ferrovie e Aeroporti" e ICAR/05 "Trasporti", come Settori più affini e consoni agli obiettivi del presente accordo di attuazione;
- il DICATECh mette a disposizione gli spazi dello stesso Dipartimento, identificati nel piano terra dell'ex. Dipartimento di Vie e Trasporti, per le attività di ricerca del presente accordo di attuazione;

Tutto ciò premesso, visto e considerato

che costituisce parte integrante e sostanziale del presente accordo di attuazione tra le Parti, come sopra rappresentate,

si conviene e stipula quanto segue

Art. 1

Oggetto e modalità di espletamento delle attività

Il DICATECh, nel condividere gli obiettivi e le finalità del presente accordo di attuazione, a fronte del finanziamento messo a disposizione dall'ASSET, si impegna alla realizzazione della ricerca scientifica attinente lo studio della accessibilità dei nosocomi regionali di I e di II livello, come indicato nell'Allegato tecnico A, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente accordo di attuazione, sotto il coordinamento dei Responsabili Scientifici, individuati nei professori Michele Ottomanelli (ICAR/05) e del prof. Vittorio Ranieri (ICAR/04).

Art. 2

Finanziamento delle attività

L'ASSET si impegna, per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, a finanziare un importo pari a € 55.000,00 (euro cinquantacinquemila/00), come contributo di ricerca che il Politecnico potrà utilizzare per l'espletamento delle attività di cui all'Art. 1 ed all'Allegato A, secondo il regolamento interno di Ateneo.

Art. 3

Erogazione del corrispettivo

Per l'espletamento delle attività previste del presente accordo di attuazione l'ASSET corrisponderà al Politecnico di Bari l'importo complessivo di euro € 55.000,00 (euro cinquantacinquemila /00). Il suddetto importo sarà corrisposto secondo le seguenti tranches:

- € 15.000,00 (euro quindicimila/00), entro 45 giorni dalla data di stipula del presente accordo, previa attestazione di avvenuto inizio delle attività, a firma dei Responsabili Scientifici;
- € 15.000,00 (euro quindicimila/00), entro il 30/07/2021, a seguito di presentazione, da parte del DICATECh, dei risultati relativi a 5 nosocomi individuati da ASSET;
- € 25.000,00 (euro venticinquemila/00), entro il 30/01/2022, a seguito di presentazione, da parte del DICATECh, dei risultati relativi a 21 nosocomi individuati da ASSET.

Art. 4

Durata e luogo di esecuzione

Le attività oggetto del presente accordo di attuazione avranno decorrenza dalla data di stipula e termineranno, presumibilmente, entro mesi 12 (dodici) mesi dalla stessa, e comunque, non prima della scadenza dei contratti di ricerca che il Politecnico potrà stipulare con il finanziamento di cui all'Art. 2.

Le attività, oggetto del presente accordo di attuazione, saranno svolte presso il Dipartimento DICATECh del Politecnico di Bari e presso le sedi dell'ASSET.

Art. 5

Attrezzature

Per il corretto espletamento delle attività potranno essere utilizzate attrezzature già in possesso delle Parti. Allo stesso tempo potranno essere acquistate o noleggiate attrezzature tecnico-scientifiche utilizzando il finanziamento di cui all'Art. 2.

Art. 6

Risorse Umane

Il DICATECh, per il corretto espletamento delle attività previste dal presente Accordo di Attuazione, potrà utilizzare personale interno od esterno al proprio organico, attivando borse di studio o assegni di ricerca. L'ASSET si impegna sin da ora, compatibilmente e nel rispetto delle restrizioni vigenti e future in materia di contenimento del contagio da Covid-19, a:

- consentire l'accesso ai dipendenti ed ai collaboratori del DICATECh coinvolti nel presente accordo di attuazione, alle proprie strutture, alle proprie attrezzature ed ai propri dati che le Parti, congiuntamente, ritengono utili per l'espletamento delle attività.

Il DICATECh, a sua volta, si impegna a:

- consentire l'accesso ai dipendenti ed ai collaboratori dell'ASSET coinvolti nel presente accordo di attuazione, alle proprie strutture, alle proprie attrezzature ed ai propri dati che le Parti, congiuntamente, ritengono utili per l'espletamento delle attività;
- fornire, entro le tempistiche indicate nell'Allegato A, i risultati delle analisi e degli studi espressamente riportati nello stesso Allegato A;
- fornire l'elenco dei collaboratori del DICATECh coinvolti nelle attività previste dal presente accordo di attuazione, coordinati dai Responsabili Scientifici;
- provvedere alla esecuzione delle attività con l'impiego di personale interno o esterno secondo, quanto previsto dal successivo Art. 14.

Art. 7

Rapporto Finale delle Attività

Ad ultimazione delle attività di ricerca stabilite dal presente Accordo di Attuazione ed entro le scadenze di cui all'art. 4 e all'Allegato A, il DICATECh si impegna a redigere ed a trasmettere all'ASSET il Rapporto Finale delle Attività, costituito dai risultati delle analisi e degli studi espressamente riportati nello stesso Allegato A.

Art. 8

Obblighi di riservatezza

Con la firma del presente Accordo di Attuazione il DICATECh riconosce sull'oggetto dello stesso Accordo, ai sensi dell'art. 11 della Legge 633/41, la titolarità a titolo originario del *diritto d'autore* dell'ASSET.

Il DICATECh è rigorosamente tenuto ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi soggetto in mancanza di esplicita autorizzazione scritta della Regione Puglia, per quanto riguarda fatti, dati, cognizioni, documenti ed oggetti di cui sia venuto a conoscenza o che siano stati ad esso comunicati in ragione del presente Accordo.

Art. 9

Utilizzazione dei risultati

I risultati ottenuti nell'ambito delle attività oggetto del presente Accordo di Attuazione rimarranno di proprietà dell'ASSET che ne potrà disporre pienamente e liberamente.

I risultati ottenuti nell'ambito delle attività oggetto del presente Accordo di Attuazione non potranno essere comunicati a terzi da parte del DICATECh e non potranno essere oggetto di pubblicazioni tecnico-scientifiche da parte del DICATECh senza la preventiva autorizzazione scritta dell'ASSET. Nelle eventuali pubblicazioni dovrà esplicitamente essere dichiarato che i lavori sono stati eseguiti nell'ambito del presente Accordo di Attuazione.

Art. 10

Assicurazioni

Le Parti provvederanno alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù del presente Accordo di Attuazione, sarà a qualsiasi titolo coinvolto nelle attività di cui all'Art.1 e all'Allegato A.

Art. 11

Sicurezza

Il personale di entrambe le Parti è tenuto al rispetto del Codice di comportamento, dei regolamenti e delle disposizioni in materia di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente Accordo di Attuazione con specifico riferimento alle norme in materia di contenimento del contagio dal Covid-19

Art. 12

Responsabili

I Responsabili designati dalle Parti per la gestione delle attività sono:

- per il DICATECh il prof. ing. Vittorio Ranieri ed il prof. Michele Ottomanelli che assumono le funzioni di Responsabili Scientifici del Accordo;
- per l'ASSET l'ing. Raffaele Sannicandro, direttore della Agenzia Regionale strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio.

La eventuale sostituzione dei Responsabili di una delle Parti, dovrà essere comunicata dall'una all'altra Parte.

Art. 13

Responsabilità nell'esecuzione, Permessi e autorizzazioni

Fatti salvi i limiti inderogabili di Legge, ciascuna Parte terrà indenne l'altra Parte da ogni responsabilità per danni che dovessero derivare dall'esecuzione delle attività oggetto del presente Accordo di Attuazione per fatto e colpa della Parte stessa.

È a carico dell'ASSET l'ottenimento di eventuali permessi e autorizzazioni che siano necessari per l'attuazione delle attività (es. rilievi di traffico e di velocità veicolari sul territorio regionale), in conformità con le disposizioni

in vigore nel luogo in cui devono essere espletate e per gli scopi cui esse sono destinate.

Art. 14

Esecuzione del contratto – Sub-contraenti

Il DICATECh potrà provvedere all'esecuzione delle attività di cui al presente Accordo di Attuazione, su proposta del Responsabile Scientifico, con l'impiego di personale interno o all'uopo reclutato e delle proprie strutture e di quelle che la Regione Puglia vorrà mettere a disposizione secondo le modalità concordate durante lo sviluppo delle attività.

Le responsabilità per le procedure di affidamento nel rispetto delle specifiche normative di settore, per l'esecuzione delle attività principali e di supporto e per il mantenimento dell'obbligo di riservatezza di cui al precedente art. 8, restano esclusivamente in carico al DICATECh nei confronti dell'ASSET.

Art. 15

Modifiche

Qualsiasi modifica al presente Accordo di Attuazione dovrà essere concordata per iscritto tra le Parti ed entrerà in vigore tra le medesime solo dopo la relativa approvazione e sottoscrizione da parte di entrambe le parti.

Art. 16

Risoluzione - Controversie

Il presente Accordo di Attuazione potrà essere risolto dalle Parti, prima del termine di scadenza previsto dall'art. 4 per le seguenti motivazioni:

- grave negligenza;
- grave inosservanza degli obblighi contrattuali.

Le eventuali controversie che dovessero insorgere in relazione alla presente Convenzione, comprese quelle inerenti alla sua validità,

interpretazione, esecuzione e risoluzione, saranno deferite alla esclusiva competenza del Foro di Bari.

Art. 17

Trattamento dei dati

Il trattamento dei dati personali avverrà nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003.

Art. 18

Registrazione

Il presente accordo di attuazione è da considerarsi soggetto a registrazione solo in caso d'uso, in base al D.P.R. 26/04/86, n. 131, a spese della Parte che richiederà la registrazione.

Bari, _____

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di
Chimica del Politecnico di Bari

Il Direttore

Prof. Ing. Umberto Fratino

Agenzia Regionale strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio

Il Direttore

Ing. Raffaele Sannicandro

ALLEGATO A
ALLEGATO A – ATTIVITÀ e TEMPISTICHE DI RICERCA

Le attività utili all'espletamento dell'accordo di ricerca sono distinte in macro-fasi così identificate sia con riferimento alla rete stradale che a quella eliportale:

- ✓ Reperimento e analisi dati;
- ✓ Con riferimento a ciascuno dei 26 nosocomi (sia di I livello che di II livello) della Regione, analisi di sicurezza, accessibilità e affidabilità della rete stradale ed eliportuale con individuazione delle eventuali criticità;
- ✓ Analisi delle criticità e formulazione di proposte di risoluzione delle criticità riscontrate.

Reperimento e analisi dati

La prima fase operativa sarà svolta congiuntamente dalle Parti. In particolare, essa sarà composta dalle seguenti attività:

Rete stradale

- Individuazione e caratterizzazione dei 5 ospedali in corso di realizzazione e/o di progettazione (ASSET);
- Individuazione e caratterizzazione degli altri 21 ospedali regionali esistenti di I e II livello (ASSET);
- Individuazione del grafo stradale relativo al bacino di utenza di ciascun nosocomio (ASSET-DICATECh);
- Individuazione dei tempi di percorrenza minimi per l'accessibilità degli ospedali di livello I e II (ASSET);
- Individuazione dei flussi di traffico afferenti al bacino di utenza di ciascun nosocomio (ASSET);
- Individuazione dell'offerta di trasporto pubblico relativa al bacino di utenza di ciascun nosocomio (ASSET).

Rete eliportuale

Individuazione e caratterizzazione della rete infrastrutturale degli eliporti esistenti nel territorio regionale a servizio dei nosocomi (ASSET).

Analisi di sicurezza, accessibilità e affidabilità della rete stradale con individuazione delle criticità

Questa fase operativa sarà svolta prevalentemente dal DICATECh e sarà composta dalle seguenti attività:

Rete stradale

- Analisi della sicurezza della rete stradale afferente al bacino di utenza di ciascun nosocomio;
- Analisi speditiva dei tempi di percorrenza minimi utili alla accessibilità di ciascun nosocomio, differenziati per mezzo di trasporto (auto privata e TPL/gomma);
- Analisi dei tempi di percorrenza utili alla accessibilità di ciascun nosocomio con mezzi privati e d'emergenza (autobus) attraverso metodi di simulazione di traffico;
- Analisi della affidabilità della rete per mezzi di trasporto privati e d'emergenza, al variare delle condizioni di traffico;
- Analisi dei tempi di percorrenza utili alla accessibilità di ciascun nosocomio con il TPL su gomma attraverso metodi di simulazione di traffico; (ASSET)
- Analisi della affidabilità della rete per mezzi di trasporto pubblici, al variare delle condizioni di traffico; (ASSET)
- Individuazione delle criticità relative a ciascun bacino di utenza dei nosocomi. (ASSET-DICATECh)

Rete eliportuale

Analisi della rete infrastrutturale degli eliporti esistenti nel territorio regionale ed individuazione delle criticità. (ASSET)

Analisi delle proposte risolutive e stima dei costi

La terza fase operativa sarà svolta dal DICATECh e sarà composta dalle seguenti attività:

Rete stradale

- Individuazione delle proposte di adeguamento delle infrastrutture e delle reti di trasporto per migliorare l'accessibilità (in termini di sicurezza, tempi di percorrenza ed affidabilità) di ciascun nosocomio regionale;

- Supporto per la valutazione delle risorse economiche necessarie all'implementazione di ciascuna proposta di adeguamento.

Rete eliportuale (ASSET)

- Individuazione delle proposte di adeguamento delle infrastrutture eliportuali;
- Supporto per la valutazione delle risorse economiche necessarie all'implementazione di ciascuna proposta di adeguamento.

Tempistica delle attività

Le attività relative alla prima macro-fase operativa dureranno 1 mese dalla sottoscrizione dell'accordo di ricerca.

Le attività relative alla seconda ed alla terza macro-fase operativa saranno splittate in due tempistiche differenti:

- N. 5 ospedali in via di realizzazione e/o di progettazione
 - seconda macro-fase operativa da espletarsi entro il 15 maggio 2021;
 - terza macro-fase operativa da espletarsi entro il 30 giugno 2021.
- N. 21 ospedali regionali di I e di II livello:
 - seconda macro-fase operativa da espletarsi entro il 15 ottobre 2021;
 - terza macro-fase operativa da espletarsi entro il 31 dicembre 2021.