



REGIONE
PUGLIA



Politecnico
di Bari

REP. 60 / 225

del 21/5/2025 ACCORDO DI COLLABORAZIONE EX. ART. 15 DELLA LEGGE 241/1990

Disciplinare attuativo della Convenzione stipulata tra ASSET e Politecnico di Bari

TRA

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

E

il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, in seguito denominato DICATECh, con sede e domicilio fiscale in Bari alla via Orabona n. 4, C.F. 93051590722 e P.IVA 04301530723, PEC: dicatech.poliba@legalmail.it, rappresentato nel presente atto dal Prof. Leonardo Damiani, 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 indicati 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 Politecnico di Bari 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;
- il gruppo di ricerca di Tecnologie Ambientali del DICATECh svolge la propria attività scientifica e didattica nell'ambito delle tematiche proprie delle Tecnologie per la Tutela dell'Ambiente con particolare riferimento a: gestione rifiuti e bonifica siti contaminati.

Considerato che

- In data 20.12.2024 è stata sottoscritta la Convenzione ex art. 15 della L. 241/1990 tra ASSET e Politecnico di Bari 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 Determina del Direttore Generale di ASSET n. DD24.0395;
- con DGR n. 218 del 04.03.2025, la Regione Puglia ha dato mandato all'Agenzia ASSET di svolgere il ruolo di Soggetto Attuatore dell'intervento di MISE e Bonifica del sito orfano ubicato in Santeramo in Colle denominato "Discarica abusiva Colacicco in località Luparelli", finanziato con fondi del Piano di Ripresa e Resilienza, per un totale del finanziamento pari a euro 24.700.000,00;
- l'ASSET ha chiesto al Prof. Michele Notarnicola - in qualità di responsabile scientifico del gruppo di ricerca di Tecnologie Ambientali - la disponibilità del DICATECh allo svolgimento di attività di supporto tecnico-scientifico inerenti gli interventi previsti per la messa in sicurezza e bonifica del sito denominato "Discarica abusiva Colacicco in località Luparelli", in Santeramo in Colle;
- sussiste la convergenza di interessi fra le Parti a porre in essere concrete azioni per il supporto tecnico scientifico nella redazione ed esecuzione degli interventi previsti, al fine di restituire all'uso legittimo il sito e 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 collaborazione;
- il DICATECh mette a disposizione gli spazi dello stesso Dipartimento, identificati nella Sezione di Chimica e Tecnologie Ambientali, per le attività di ricerca del presente accordo di collaborazione;

Considerato altresì che

- Con DDG n. 485 del 16.12.2020 l'ASSET ha approvato il Regolamento Ristori, e che lo stesso è stato utilizzato per la determinazione del ristoro da corrispondere al DICATECh per le attività regolamentate dal presente Accordo di Collaborazione;

Tutto ciò premesso, visto e considerato

che costituisce parte integrante e sostanziale del presente accordo di collaborazione 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 collaborazione, si impegna a fornire al soggetto attuatore dell'intervento ***“Supporto tecnico-scientifico per l'intervento di caratterizzazione e bonifica della discarica abusiva Colacicco nel Comune di Santeramo in Colle”***. In particolare, il supporto sarà fornito per le seguenti attività:

1. elaborazione del progetto di rimozione dei rifiuti presenti sul suolo (comprendente la loro caratterizzazione ai fini della corretta gestione);
2. elaborazione ed esecuzione del Piano di Caratterizzazione Ambientale delle aree a seguito della rimozione della sorgente di contaminazione primaria;
3. elaborazione dell'eventuale Analisi di Rischio Sito Specifica a seguito dell'esecuzione del Piano di Caratterizzazione;
4. coordinamento delle fasi progettuali e dell'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza o bonifica del sito;

Le attività saranno coordinate dal Responsabile Scientifico individuato nel prof. Michele Notarnicola, Ordinario di Gestione dei Rifiuti Solidi e Bonifica dei Siti Contaminati presso il Politecnico di Bari. Il programma delle attività, elaborato congiuntamente tra le Parti, è riportato nella Specifica Tecnica allegata, che costituisce parte integrante del presente accordo. Nel corso dello svolgimento delle attività, in relazione alle stesse, potranno essere concordati tra i responsabili scientifici (v. art. 11) aggiornamenti al programma delle stesse.

Art. 2

Finanziamento delle attività

Per ristorare le spese sostenute dal DICATECh per lo svolgimento delle attività previste dal presente disciplinare - come spese da sostenere per il personale impiegato per il tempo effettivamente dedicato, per le missioni, per la corresponsione di compensi di prestazioni di lavoro straordinario effettivamente rese - è stato calcolato un importo totale pari a **euro 72.000,00 euro (settantaduemila/00) omnicomprensivi**, che il DICATECh utilizzerà per l'espletamento delle attività di cui all'art.1 e alla Specifica Tecnica allegata, secondo il regolamento interno di Ateneo.

Come riportato nelle premesse, l'importo è stato calcolato seguendo per analogia il Regolamento Ristori di ASSET approvato con DDG n. 485 del 16.12.2020. Qualora le attività richiedano la presenza di figure professionali aggiuntive, saranno valutate tra le parti i modi e i tempi per l'integrazione.

Art. 3

Erogazione del ristoro

Il ristoro delle spese sostenute dal DICATECh per l'esecuzione della presente convenzione sarà corrisposto in tre parti: una prima come anticipazione pari al 30% del totale, una seconda pari al 30% a conclusione della prime due attività e la terza ed ultima, pari al 40% dell'importo totale, a conclusione delle ulteriori due attività di collaborazione rendicontate all'ASSET, come descritte all'Art.1 e nella Specifica Tecnica allegata:

- **21.600,00 euro** da corrispondere come anticipazione all'inizio delle attività;
- **21.600,00 euro** da corrispondere a conclusione delle attività 1 e 2;
- **28.800,00 euro** da corrispondere al termine delle attività 3 e 4.

A conclusione delle singole attività stabilite dal presente Accordo di Collaborazione, dettagliate nella Specifica Tecnica allegata, il DICATECh si impegna a trasmettere all'ASSET la rendicontazione delle attività svolte ai fini del ristoro. Le somme da ristorare al DICATECh sono a valere sui fondi PNRR dell'intervento previsto. Le somme saranno inserite all'interno del Quadri Tecnico economico di progetto, nella parte B "somme a disposizione della Stazione Appaltante".

Art. 4

Durata e luogo di esecuzione

Il presente accordo di collaborazione avrà decorrenza dalla data di stipula, avrà durata 12 mesi e terminerà il 30/04/2026. Le parti si riservano la possibilità di prorogare il presente accordo in ordine ai tempi previsti dall'Accordo di Programma sottoscritto tra Ministero, Regione Puglia e ASSET. Le attività, oggetto del presente accordo di collaborazione, 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 le somme di cui all'Art. 2, o nel caso valutando eventuali necessità sopravvenute in corso di esecuzione.

Art. 6
Risorse umane

Il DICATECh, per il corretto espletamento delle attività previste dal presente Accordo di Collaborazione, potrà utilizzare personale interno o esterno al proprio organico, attivando borse di studio o altri contratti di diversa natura.

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 collaborazione alle proprie strutture, alle proprie attrezzature ed ai propri dati che le Parti, congiuntamente, ritengano 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 collaborazione alle proprie strutture, alle proprie attrezzature ed ai propri dati che le Parti, congiuntamente, ritengano utili per l'espletamento delle attività;
- fornire l'elenco dei collaboratori del DICATECh coinvolti nelle attività previste dal presente accordo di collaborazione, coordinati dai Responsabili Scientifici;
- provvedere alla esecuzione delle attività con l'impiego di personale interno o esterno, secondo quanto previsto dal successivo Art. 13.

Art. 7
Obblighi di riservatezza

Con la firma del presente Accordo di Collaborazione 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 dell'ASSET, 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. 8
Utilizzazione dei risultati

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

I risultati ottenuti nell'ambito delle attività oggetto del presente Accordo di Collaborazione 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 dell'ASSET. Nelle eventuali pubblicazioni dovrà esplicitamente essere dichiarato che i lavori sono stati eseguiti nell'ambito del presente Accordo di Collaborazione.

Art. 9
Assicurazioni

Le Parti provvederanno alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù del presente Accordo di Collaborazione, sarà a qualsiasi titolo coinvolto nelle attività di cui all'Art.1 e alla Specifica Tecnica allegata.

Art. 10
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 Collaborazione con specifico riferimento alle norme in materia di contenimento del contagio dal Covid-19.

Art. 11
Responsabili scientifici

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

- per il DICATECh il Prof. Ing. Michele Notarnicola e, in sua vece, il Prof. Ing. Francesco Todaro;
- per l'ASSET il Dr. Ing. Maria Giovanna Altieri.

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

Art. 12
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 Collaborazione 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, in conformità con le disposizioni in vigore nel luogo in cui devono essere espletate e per gli scopi cui esse sono destinate.

Qualsiasi modifica o necessità sopraggiunta in corso di espletamento delle attività di collaborazione dovrà essere comunicata e convalidata dalle parti interessate.

Art. 13

Attuazione dell'accordo di collaborazione

Il DICATECh potrà provvedere all'espletamento delle attività di cui al presente Accordo di Collaborazione, 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. 7, restano esclusivamente in carico al DICATECh nei confronti dell'ASSET.

Art. 14

Modifiche

Qualsiasi modifica al presente Accordo di Collaborazione 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. 15

Risoluzione - Controversie

Il presente Accordo di Collaborazione 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. 16

Trattamento dei dati

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

Art. 17
Registrazione

Il presente accordo di collaborazione 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.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, li

Per **ASSET**
Il Direttore
Dr. Ing. Raffaele Sannicandro
.....



I Responsabili Scientifici:

Per **ASSET**
Dott. Ing. Maria Giovanna Altieri



Firmato digitalmente da:
ALTIERI MARIA GIOVANNA
Firmato il 30/04/2025 12:19
Seriale Certificato: 1621981
Valido dal 14/07/2022 al 14/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Bari, li

Per **DICATECH**
Il Direttore
Prof. Ing. Leonardo Damiani



Firmato digitalmente da:
Damiani Leonardo
Firmato il 05/05/2025 09:19
Seriale Certificato: 2540834
Valido dal 15/06/2023 al
15/06/2026
InfoCamere Qualified
Electronic Signature CA

Per **DICATECH**
Prof. Ing. Michele Notarnicola



Firmato digitalmente da:
Notarnicola Michele
Firmato il 02/05/2025 13:55
Seriale Certificato: 3973863
Valido dal 31/10/2024 al 31/10/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

SPECIFICA TECNICA

La presente specifica tecnica definisce il programma delle attività relative all'Accordo di Collaborazione tra DICATEch e ASSET per il supporto tecnico-scientifico alle seguenti attività, relative alla discarica abusiva Colacicco sita nel comune di Santeramo in Colle:

1. elaborazione del progetto di rimozione dei rifiuti presenti su suolo (comprendente la loro caratterizzazione ai fini della corretta gestione);
2. elaborazione ed esecuzione del Piano di Caratterizzazione Ambientale delle aree a seguito della rimozione della sorgente di contaminazione primaria;
3. elaborazione dell'eventuale Analisi di Rischio Sito Specifica a seguito dell'esecuzione del Piano di Caratterizzazione;
4. coordinamento delle fasi progettuali e dell'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza o bonifica del sito;

Di seguito vengono dettagliate le attività da svolgere nell'ambito del presente accordo.

1 - Supporto Tecnico Scientifico alla redazione del piano di rimozione dei rifiuti

Le aree in oggetto sono caratterizzate dalla presenza di rifiuti sia interrati che sopra suolo. Al fine della corretta gestione degli stessi è necessario prevedere le seguenti attività:

- piano di campionamento per la caratterizzazione e classificazione dei rifiuti presenti in sito ai fini della corretta gestione (i.e., invio ad impianti di recupero o smaltimento) in funzione delle eventuali caratteristiche di pericolosità e della necessità di pretrattamenti;
- analisi dei risultati con quantificazione dei principali codici EER;
- piano di rimozione dei rifiuti.

Pertanto, verrà garantito il supporto alla fase di progettazione dell'intervento di rimozione dei rifiuti, fino alla conclusione del procedimento di validazione del progetto. È previsto altresì il supporto tecnico scientifico durante l'esecuzione dei lavori.

2 - Supporto Tecnico Scientifico alla redazione ed esecuzione del piano di caratterizzazione ambientale

La caratterizzazione ambientale di un sito è identificabile con l'insieme delle attività che permettono di ricostruire i fenomeni di contaminazione a carico delle matrici ambientali, in modo da ottenere le informazioni di base su cui prendere decisioni realizzabili e sostenibili per la messa in sicurezza e/o bonifica del sito. Nel caso specifico, il Piano di Caratterizzazione (PdC) ambientale avrà lo scopo di:

- descrivere il contesto geografico, geologico, idrogeologico e ambientale in cui il sito si inserisce;

- formulare un Modello Concettuale Preliminare del sito che descriva le possibili sorgenti di contaminazione ed i percorsi di migrazione attivi verso i potenziali recettori;
- descrivere le indagini di caratterizzazione ambientale da eseguire per definire grado ed estensione della potenziale contaminazione nelle matrici suolo, sottosuolo, acque di falda, terreni di riporto/rifiuti.

Pertanto, verrà fornito supporto tecnico-scientifico per la redazione di uno specifico elaborato costituito dai seguenti contenuti principali:

1. raccolta e sistematizzazione dei dati esistenti;
2. caratterizzazione del sito e formulazione del modello concettuale preliminare;
3. piano di indagine;
4. elaborazione ed interpretazione dei dati;
5. cronoprogramma delle attività.
6. quadro economico.

In tale contesto, verrà fornito supporto tecnico-scientifico alla Direzione Lavori per le attività riguardanti l'esecuzione della caratterizzazione ambientale. In particolare, verrà supervisionata la realizzazione delle indagini ambientali in conformità alle prestazioni tecniche, giuridiche, amministrative e contrattuali previste dal PdC.

Tale attività sarà espletata con presenza in sito di un tecnico rappresentante del DiCATECh e reportistica sullo stato di avanzamento delle indagini con evidenza di eventuali scostamenti rispetto al programma precedentemente definito.

I risultati conseguiti in fase di esecuzione della caratterizzazione saranno riportati e valutati nel Rapporto di Caratterizzazione (RdC) al fine della definizione del Modello Concettuale Definitivo e dell'eventuale elaborazione dell'analisi di rischio sanitario ambientale sito specifica. In particolare, il RdC consentirà di verificare:

- le caratteristiche geologiche ed idrogeologiche dell'area;
- la qualità dei terreni e delle acque sotterranee;
- la presenza di contaminanti definendone entità ed estensione volumetrica.

Il documento, pertanto, conterrà le seguenti informazioni principali:

1. Indagini ambientali sul sito
2. Indagini analitiche di laboratorio
3. Risultati analitici
4. Andamento della falda superficiale
5. Tipo e grado di inquinamento per ogni componente ambientale
6. Formulazione del modello concettuale definitivo.

3 - Supporto Tecnico Scientifico alla redazione dell'analisi di rischio sito specifica

L'iter imposto dalla normativa vigente in materia ambientale (art. 242 D.Lgs. 152/06) prevede che, a seguito di indagini di caratterizzazione, in caso del rilevamento di almeno un superamento dei limiti normativi di riferimento (CSC), si proceda con una Analisi di Rischio (AdR) Sanitario e Ambientale che verifichi l'effettiva contaminazione del sito, con la determinazione delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR), e fissi gli obiettivi di bonifica sito specifici.

Pertanto, in caso di potenziale contaminazione del sito, verrà fornito supporto tecnico-scientifico all'elaborazione dell'AdR e alla redazione di un opportuno elaborato, formulato nel seguente modo:

1. descrizione del sito;
2. modello concettuale del sito;
3. metodologia di analisi e parametri di input;
4. calcolo del rischio sanitario e ambientale;
5. concentrazioni soglia di rischio e obiettivi di bonifica.

4 - Supporto tecnico-scientifico alla progettazione dell'intervento di messa in sicurezza/bonifica

Il procedimento di bonifica ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 è riconducibile ad un articolato iter tecnico-amministrativo che a seguito dell'approvazione del Piano della Caratterizzazione, del Rapporto della Caratterizzazione e dell'Analisi di Rischio, certifica lo stato di contaminazione del sito e avvia la progettazione e l'esecuzione degli opportuni interventi di bonifica.

In tale contesto, verrà garantito il supporto tecnico scientifico alla fase di progettazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica, nonché alla fase di interazione con gli Enti competenti (attraverso la partecipazione alle varie Conferenze dei Servizi e con il recepimento delle eventuali prescrizioni), fino alla conclusione del procedimento di approvazione/validazione del progetto. È previsto altresì il supporto tecnico scientifico durante l'esecuzione dei lavori.

Ogni eventuale variazione alla presente specifica tecnica delle attività dovrà essere concordata tra i responsabili scientifici delle parti.

I Responsabili Scientifici:

Per **ASSET**

Dott. Ing. Maria Giovanna Altieri

 Firmato digitalmente da:
ALTIERI MARIA GIOVANNA
Firmato il 30/04/2025 12:20
Seriale Certificato: 1621981
Valido dal 14/07/2022 al 14/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Per **DICATECh**

Prof. Ing. Michele Notarnicola

 Firmato digitalmente da:
Notarnicola Michele
Firmato il 02/05/2025 14:01
Seriale Certificato: 3973863
Valido dal 31/10/2024 al 31/10/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

