



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Decreto n. 860 del 18/10/23

Oggetto: *Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, alla BMT Commercial Australia Pty Ltd per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (Tuflow GPU module; Tuflow Quadtree Module) comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024, per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque" – CUP: F52G16000010001 – CIG: A002E52A58 - **Decreto di liquidazione e pagamento.***

VISTO

- la Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque;
- il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., recante "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche", che recepisce nella parte terza le disposizioni della direttiva 2000/60/CE;
- la Direttiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2007, relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni;
- il D. Lgs. 23 febbraio 2010, n. 49, di "Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni";
- la L. 27 febbraio 2009, n. 13 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2008, n. 208, recante misure straordinarie in materia di risorse idriche e di protezione dell'ambiente";
- il D. Lgs. n. 30/2016, "Attuazione della direttiva 2006/118/CE, relativo alla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento";
- la L. 28 dicembre 2015, n. 221 recante "Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali" che all'art. 51 ha dettato nuove "Norme in materia di Autorità di bacino" sostituendo integralmente gli articoli 63 e 64 del d.lgs. 152/2006;
- l'art. 63 del D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., come sostituito dall'art. 51, comma 2, della Legge 28 dicembre 2015, n. 221 che al comma 1 istituisce in ciascun Distretto Idrografico in cui è ripartito il territorio nazionale ai sensi dell'art. 64 del medesimo Decreto, l'Autorità di Bacino Distrettuale, ente pubblico non economico che opera in conformità agli obiettivi della parte terza del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e uniforma la propria attività a criteri di efficienza, efficacia, economicità e pubblicità;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- l'art. 64 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. ed in particolare il comma 1, lettera e), ai sensi del quale il Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale comprende i bacini nazionali, interregionali e regionali: Liri-Garigliano, Volturno, Sele, Sinni e Noce, Bradano, Saccione, Fortore e Biferno, Ofanto, Lao, Trigno, bacini della Campania, bacini della Puglia, bacini della Basilicata, bacini della Calabria, bacini del Molise;
- il D.M. n. 294 del 25 ottobre 2016 (G.U. n. 27 del 2 febbraio 2017), avente ad oggetto "Disciplina dell'attribuzione e del trasferimento delle Autorità di Bacino distrettuali del personale e delle risorse strumentali, ivi comprese le sedi, e finanziarie delle Autorità di Bacino, di cui alla legge 18 maggio 1989, n. 183" che, in attuazione degli articoli 63 e 64 del citato D. Lgs. n. 152/2006, ha provveduto ad istituire le Autorità di bacino distrettuali;
- il D.P.C.M. del 4 aprile 2018, (G.U. n. 135 del 13 giugno 2018), emanato ai sensi dell'art. 63 comma 4, del D. Lgs. n. 152/2006, recante "*Individuazione e trasferimento delle unità di personale, delle risorse strumentali e finanziarie delle Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale e determinazione della dotazione organica dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, ai sensi dell'articolo 63, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e del decreto n. 294 del 25 ottobre 2016*", che nel provvedere a rendere operative le Autorità di bacino distrettuali ha completato il processo di riforma delle Autorità di bacino;
- il Piano di Gestione Acque, I ciclo (2009-2014) adottato con Delibera Conferenza Istituzionale Permanente (CIP) del 24 febbraio 2010, approvato con DPCM del 10 aprile 2013, II ciclo (2015-2021) adottato con Delibera CIP del 03 marzo 2016, approvato con DPCM del 27 ottobre 2016 e il III ciclo (2021-2027) adottato nella seduta della CIP del 20 dicembre 2021 approvato con DPCM del 07 giugno 2023 (G.U.R.I. n. 214 del 13 settembre 2023);
- il Piano di Gestione Rischio Alluvioni, I ciclo (2010-2015) adottato con Delibera n. 2 del Comitato Istituzionale Integrato del 3 marzo 2016 e DPCM del 27 ottobre 2016, e il II ciclo, adottato nella seduta della CIP del 20 dicembre 2021 ed approvato con D.P.C.M. del 01 dicembre 2022 pubblicato su G.U. n. 32 dell'8 febbraio 2023;
- i Piani Stralcio per l'Assetto Idrogeologico redatti ed approvati dalle ex Autorità di Bacino Nazionale, Regionali e Interregionali di cui all'ex L. n. 183/89 i cui territori ricadono nel Distretto dell'Appennino Meridionale;
- lo Statuto dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale adottato con delibera n. 1 del 23 maggio 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente e approvato con Decreto interministeriale n. 52 del 26 febbraio 2018 (G.U.R.I. n. 82 del 9 aprile 2018);
- il Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento degli uffici dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale adottato con deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale n. 3/2019 e approvato con Decreto interministeriale n. 201 del 22 maggio 2022;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- il Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale adottato con deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale n. 4/2019 e approvato con Decreto Interministeriale n. 53 del 1° febbraio 2021;
- il D.P.C.M. del 14 luglio 2017 con cui la dott.ssa Vera Corbelli è stata nominata Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale registrato alla Corte dei Conti in data 10 agosto 2017 riconfermata con D.P.C.M. del 25 agosto 2022 registrato alla Corte dei Conti in data 22 settembre 2022 n. 2353 a decorrere dal 14 luglio 2022;

CONSIDERATO

- che la sopracitata Direttiva Quadro nel settore delle acque 2000/60/CE, istituisce un quadro per la protezione delle acque superficiali interne, delle acque di transizione, delle acque costiere e sotterranee che assicuri la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento, agevoli l'utilizzo idrico sostenibile, protegga l'ambiente, migliori le condizioni degli ecosistemi acquatici e mitighi gli effetti delle inondazioni e della siccità;
- che ai fini del coordinamento dell'applicazione delle Direttive 2000/60/CE e 2007/60/CE, l'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE rimanda all'adozione di misure appropriate, "mirando a migliorare l'efficacia, lo scambio di informazioni ed a realizzare sinergie e vantaggi comuni...";
- che l'Autorità di Bacino Distrettuale è l'Autorità competente ai sensi dell'articolo 3 della Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2000 e dell'art. 3 del D. Lgs. 23 febbraio 2010, n. 49;
- che l'Autorità di Bacino Distrettuale concorre alla difesa, alla tutela e al risanamento del suolo e del sottosuolo, alla tutela quali-quantitativa della risorsa idrica, alla mitigazione e gestione del rischio idrogeologico, alla tutela della fascia costiera ed al risanamento del litorale in riferimento agli artt. 53, 54 e 65 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., nonché alla mitigazione delle criticità in merito al trasporto solido, subsidenza, desertificazione, etc.;
- che con Decreto n. 123 del 20 marzo 2018 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale ha adottato il Percorso di pianificazione e programmazione dell'Autorità di Bacino del Distretto dell'Appennino Meridionale per il governo e gestione delle Risorse Acqua e Suolo e Sistema Ambientale e Territoriale connesso, al fine del corretto uso e sostenibilità ambientale, sociale ed economica, articolato negli strumenti di attuazione *Piano Gestione Acque, Piano Gestione Rischio Alluvioni, Piano di Gestione Rischio da Frana, Piano di Gestione Sistema Costiero* nonché nei temi ed azioni, trasversali ai suddetti piani, tra cui: *analisi del sistema fisico di riferimento, subsidenza, cavità, trasporto solido, erosione dei suoli, siti inquinati, sistema ambientale-territoriale e culturale, ecc.*;
- che con Decreto Segretariale n. 592 del 16 novembre 2020 l'Autorità di Bacino ha definito ed approvato il documento inerente la "Progettazione del Piano di Bacino Distrettuale e dei relativi Piani di Gestione";



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- che, attesa la complessità delle azioni da porre in essere, l'Autorità di Bacino Distrettuale ha definito ed approvato con Decreto Segretariale n. 823 del 30 dicembre 2020 le linee di indirizzo metodologiche relative alle differenti attività connesse alla elaborazione del Piano di Bacino Distrettuale e di Piani di Gestione nonché ai progetti specifici che, nella configurazione di cui al punto precedente, ha attualmente predisposto ed in corso di realizzazione relativamente alle seguenti tematiche: *i) Sistema fisico di riferimento; ii) Frane; iii) Alluvioni; iv) Sistema costiero; v) Beni esposti e Vulnerabilità del costruito; vi) Cartografia e costruito;*
- che con Decreto n. 655 del 22 giugno 2021 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale ha approvato il Programma Generale delle Attività con riferimento al tema Sistema Fisico di Riferimento e al tema Frane;
- che l'Autorità, nel perseguimento dei propri fini istituzionali, svolge anche il ruolo di Soggetto Attuatore per la realizzazione di interventi – a valere su Fondi Sviluppo e Coesione programmazione 2014-2020 – volti alla mitigazione del rischio idrogeologico e gestione delle risorse idriche per i quali intende promuovere ogni azione volta a migliorare la qualità e ad accelerare la realizzazione degli interventi stessi;
- che l'Autorità di Bacino Distrettuale, in relazione ai propri compiti di cui al D. Lgs. n. 152/06, al D. Lgs. 49/2010 e alla L. n. 221/2015, ha in corso, oltre all'aggiornamento ai due Piani di Gestione Acque e Gestione Rischio Alluvioni, l'aggiornamento e/o la omogeneizzazione dei Piani per l'Assetto Idrogeologico - PAI redatti dalle ex Autorità di Bacino, la predisposizione dei *Piani di Gestione per il Rischio da Frana* ed il *Piano di Gestione del Sistema Costiero* e di progetti specifici in tema di acque, suolo, mitigazione e gestione rischio idrogeologico, sostenibilità ambientale, patrimonio infrastrutturale, gestione dei sedimenti, subsidenza, cavità e nonché la predisposizione del *Piano di Bacino Distrettuale*;
- che la pianificazione di Bacino e di Distretto, ad oggi sviluppata dall'Autorità di Bacino Distrettuale, d'intesa con gli Enti territorialmente competenti, costituisce riferimento per la programmazione di azioni condivise e partecipate in ambito di governo del territorio a scala di bacino e di Distretto Idrografico attraverso gli strumenti ad oggi elaborati e vigenti ed alle attività in corso per l'aggiornamento ed integrazione di quest'ultimi ed elaborazioni di strumenti ex novo;
- che è necessario proseguire un'attività di pianificazione unitaria, organica e razionale del sistema fisico-ambientale, per un uso corretto e di governo delle risorse acqua e suolo, nell'ottica della sostenibilità ambientale, sociale ed economica;
- che l'Autorità di Bacino Distrettuale è organo di programmazione interdisciplinare, in grado di valutare le esigenze in diversi settori nonché la priorità delle azioni da attuare per la realizzazione degli obiettivi concordati d'intesa tra Enti operanti sul territorio;
- che l'Autorità di Bacino Distrettuale per la predisposizione e attuazione degli strumenti di pianificazione programmazione e gestione prima richiamati nonché per i progetti specifici su richiamati, si avvale del supporto della Comunità Scientifica (Università e Centri di Ricerca) in termini di studi, modellistica e scenari di misure, attraverso Accordi di Collaborazione ex art. 15 L.241/90;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- che al fine di dare seguito all'attuazione di una "governance territoriale" nelle aree del Mezzogiorno – capitalizzando, integrando e correlando i percorsi di pianificazione e programmazione, realizzati ed in corso – in una "azione unitaria e condivisa di sistema" da parte degli Enti preposti, l'Autorità di Bacino Distrettuale ha predisposto, altresì, una strutturata condivisione, copianificazione e concertazione, con gli Enti territoriali e con Forze dell'Ordine, anche mediante intese e/o Accordi di Collaborazione;
- che per le tematiche su richiamate e connesse all'attuazione delle attività inerenti alla elaborazione del Piano di Bacino Distrettuale e relativi Piani di Gestione, con Decreto Segretariale n. 357 del 11 marzo 2021 e n. 483 del 16 aprile 2021 sono stati costituiti i Gruppi di Lavoro con Dirigenti e Funzionari dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale;
- che con Legge n. 145/2018, art.1 comma 154, è stato affidato al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale in qualità di *Commissario Straordinario di Governo per l'avvio della realizzazione degli interventi nel settore idrico ex EIPLI*, l'efficientamento del sistema dighe ricadenti nell'area di gestione EIPLI (Puglia, Lucania e Basilicata);
- che come disposto, altresì, dall'art. 1 comma 154 della richiamata Legge n.145/2018 il *Commissario Straordinario di Governo* è stato autorizzato ad assumere fino a 40 unità di personale con funzioni tecniche di supporto alle attività svolte dal Commissario ed in deroga ai vincoli di contenimento della spesa di personale;
- che con Decreto n. 654 del 22 giugno 2021 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale ha costituito Gruppi di Lavoro per le differenti attività di interesse connesse e trasversali alla elaborazione del Piano di Bacino Distrettuale, relativi Piani di Gestione e progetti specifici, costituiti da personale dell'Autorità di Bacino Distrettuale ed integrati con personale assunto ai sensi della L. n. 145/2018 *Commissario Straordinario per l'efficientamento sistema dighe*, di competenza ex EIPLI;
- che le attività di Pianificazione e Programmazione dell'Autorità di Bacino Distrettuale, ancorate ad un approfondito ed organizzato quadro conoscitivo del sistema fisico ed ambientale, sono periodicamente revisionate sulla base di attività di aggiornamento degli strumenti di pianificazione di bacino e di distretto e di progetti specifici attuati dall'Autorità di Bacino Distrettuale stessa;

VISTO, ALTRESÌ,

- la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016, in applicazione della lettera c) dell'art. 1, comma 703, della Legge n. 190/2014 (Legge di stabilità 2015), che ha individuato le aree tematiche di interesse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 e ripartito tra le stesse le risorse disponibili, determinando inoltre in 7.505,95 milioni di euro l'ammontare complessivo di risorse FSC 2014-2020 destinate all'area tematica "2. Ambiente";
- la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 che ha individuato, tra l'altro, i principi e i criteri di funzionamento e di utilizzo delle risorse FSC 2014-2020 ripartite per aree tematiche;

P



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- la Delibera CIPE n. 55 del 1° dicembre 2016, registrata dalla Corte dei Conti in data 3/04/2017 e pubblicata in G.U. n. 88 del 14/04/2017, che ha approvato, in applicazione dell'art. 1, comma 703, lettera c) della L. n. 190/2014 (Legge di stabilità 2015) e della citata Delibera CIPE n. 25/2016, il Piano Operativo Ambiente – FSC 2014-2020 di competenza del MATTM (oggi, MASE);
- la nota prot. 6537/STA del 28 marzo 2018 con la quale all'Autorità di Bacino Distrettuale è stata comunicata la disponibilità di risorse di € 36.048.339,89 a valere sul Piano Operativo Ambiente (POA) FSC 2014-2020 ed è stato avviato l'iter per la definizione del Progetto "Autorità di Distretto dell'Appennino Meridionale – Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici";
- il D.L. n. 34 del 30 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla L. n. 58 del 28 giugno 2019, reca "Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi" e, in particolare, l'art. 44 che prevede, per ciascuna Amministrazione centrale, Regione o Città Metropolitana titolare di risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione, che, con riferimento ai cicli di programmazione 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020, che si proceda a una riclassificazione di tali strumenti al fine di sottoporre all'approvazione del CIPE, su proposta del Ministro per il sud e la coesione territoriale, un unico Piano operativo per ogni Amministrazione denominato "Piano sviluppo e coesione" (PSC) con modalità unitarie di gestione e monitoraggio;
- la Convenzione sottoscritta in data 25 novembre 2019, registrata alla Corte dei Conti in data 10 gennaio 2020, tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (oggi "MASE") – ex Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque e l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per l'attuazione del Progetto "Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale - Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici", FSC 2014-2020 con la quale l'Autorità di Bacino Distrettuale assume il ruolo di Soggetto Attuatore;

TENUTO CONTO,

- che con Delibera CIPESS n. 6 del 29 aprile 2021 è intervenuta l'"Approvazione del Piano sviluppo e coesione (PSC) del Ministero della Transizione Ecologica" (MiTE, oggi MASE), nel quale sono confluiti i vari strumenti di pianificazione finanziati con risorse a valere sul FSC 2014-2020, tra i quali anche il Piano Operativo Ambiente, con un valore complessivo di 3.547,20 milioni di euro;
- che, pertanto, le *Linee di Azione* del POA, d'interesse per l'Autorità di Bacino Distrettuale risultano confluite nei *Settori d'Intervento* del PSC secondo lo schema di seguito riportato:

Piano Operativo "Ambiente"
Sotto-Piano 5 - Asse 2
Linee di Azione
1.1.1 - Riduzione rischio idrogeologico e di erosione costiera
2.3.1 - Miglioramento della qualità dei corpi idrici



Piano Sviluppo e Coesione
Area tematica 05
Settori di Intervento
05.01 - rischi e adattamento climatico
05.02 - risorse idriche

R



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- che il DM n. 41 del 20.01.2022 del MiTE, individua l'articolazione del PSC del MiTE (oggi MASE), la struttura organizzativa, l'Autorità Responsabile (AR) e i Responsabili dei Settori di Intervento, il Comitato di Sorveglianza, l'Unità per i controlli e l'Organismo di Certificazione, nonché prevede la definizione e l'aggiornamento del Sistema di Gestione e Controllo;
- che con nota prot. n. 60145 del 13.05.2022 del Comitato di Sorveglianza è stata confermata ed approvata – unitamente alla struttura finanziaria del Piano – la dotazione del PSC MiTE (oggi MASE);

- che il PSC MASE è articolato in *Aree Tematiche* e *Settori d'Intervento* come di seguito in schema:

AREE TEMATICHE PSC MASE (ex MITE)	SETTORI DI INTERVENTO
n. 04 Energia	04.01 - efficienza energetica
n. 05 Ambiente e risorse naturali	05.01 - rischi e adattamento climatico
	05.02 - risorse idriche
	05.03 - rifiuti
	05.04 - bonifiche
n. 12 Capacità Amministrativa	12.02 - assistenza tecnica

- che l'*Area Tematica* n. 05 "Ambiente e risorse naturali" è assegnata per la gestione alla Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche (DG USSRI);
- che nel *Settore di Intervento* 05.02 "Risorse Idriche" dell'*Area Tematica* n. 05 rientrano gli interventi afferenti all'ex *Sottopiano* del POA, "Interventi per la tutela del territorio e delle acque – Mitigazione rischio idrogeologico, Miglioramento servizio idrico integrato e qualità dei corpi idrici" e rispettivamente la *Linea di Azione* 2.3.1 "Interventi per il miglioramento dei corpi idrici";
- che con Decreto dipartimentale n. 6 del 23 gennaio 2023 il Dipartimento Amministrazione Generale, Pianificazione e Patrimonio Naturale – MASE ha approvato l'aggiornamento del Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) del Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, la cui precedente versione era stata approvata con Decreto Dipartimentale n. 101 del 22 luglio 2022;
- che l'Allegato A - Linee Guida per il Beneficiario – versione 2.0 del 20.01.23 nell'ambito del Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica descrive al par. 5 (Rendicontazione delle spese sostenute e modalità di rimborso) le modalità cui deve attenersi il soggetto Beneficiario ai fini della rendicontazione degli interventi finanziati con risorse a valere sul FSC 2014-2020;
- che, dunque, la rendicontazione delle spese sostenute per la realizzazione degli interventi finanziati con fondi a valere sull'FSC 2014-2020 dovrà consentire di comprovare la corretta esecuzione finanziaria delle operazioni da parte del Soggetto Beneficiario /Attuatore, in linea con la normativa nazionale di riferimento nonché con le modalità di rendicontazione delle Linee Guida al Beneficiario vigenti;

TENUTO CONTO ANCORA



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- che in virtù della Convenzione sottoscritta in data 25 novembre 2019 con il ministero competente, l'Autorità, quale Soggetto Attuatore, ha elaborato il Piano Esecutivo di Dettaglio delle attività (di seguito, per brevità, "PED Acque"), approvato dal MiTE (oggi "MASE") con atto prot. n. 58407 del 31 maggio 2021, ed in corso di aggiornamento;
- che i progetti del PED Acque sono realizzati tramite *Linee di intervento* che trovano attuazione attraverso un programma di misure (ovvero interventi strutturali e non strutturali) da affrontare in maniera interdisciplinare e multiscalare, così da declinare le suddette misure in relazione agli obiettivi posti;
- che, in particolare, il PED Acque si articola in cinque *Linee di intervento*, come di seguito riportate:
 - *Linea di intervento L1 – Rete di monitoraggio;*
 - *Linea di intervento L2 – Bilancio e DMV/DE;*
 - *Linea di intervento L3 – Individuazione e normazione aree di salvaguardia;*
 - *Linea di intervento L4 – Analisi delle pressioni diffuse sulla risorsa idrica derivanti dall'uso del suolo, con particolare riferimento all'uso agricolo;*
 - *Linea di intervento L5 – Programma di gestione dei sedimenti;*
- che la Linea di Intervento L5 "Programma di gestione dei sedimenti" e, in particolare, l'Attività A.5.2. "Elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base" del PED Acque ha quale obiettivo la "redazione della cartografia di base";

VISTO

- il Decreto Segretariale n. 989 del 30 dicembre 2022 con il quale il Dirigente Tecnico, dott. geol. Gennaro Capasso, è stato nominato Coordinatore Tecnico-Gestionale per l'attuazione delle attività di cui al PED Acque;
- il Decreto Segretariale n. 136 del 17 marzo 2022 con il quale l'ing. Raffaele Velardo è stato nominato Responsabile per l'Attuazione della *Linea di intervento L5 – Programma di Gestione dei Sedimenti* di cui al P.E.D. Acque, nonché Responsabile Unico ex art. 31 del D. Lgs. 50/216 e s.m.i. per tutti i procedimenti inerenti agli affidamenti ed appalti relativi all'attuazione delle attività di cui alla citata *Linea di intervento L5*;
- la nota prot. int. n. 256 del 31.07.2023 con cui il Dirigente Tecnico, dott. geol. Gennaro Capasso, ed il Funzionario, ing. Rocco Bonelli, hanno rappresentato – tenuto conto delle esigenze dell'Autorità di Bacino di dotarsi di modelli software idonei a garantire una migliore elaborazione dei dati acquisiti e disponibili - la necessità di procedere all'acquisto di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module), comprensivo del servizio di supporto informatico e di aggiornamento software fino al 30 giugno 2024, per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque", alle condizioni ed al prezzo offerto e riportato nel preventivo pervenuto il 28.06.2023 ed acquisito al prot. ADAM n.18992 del 28.06.2023;
- la nota prot. int. SG n. 648 del 31.07.2023 con cui il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, ritenendo condivisibili le esigenze manifestate dal



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Dirigente Tecnico, dott. geol. Gennaro Capasso, e dal Funzionario, ing. Rocco Bonelli, di cui alla nota prot. int. 256/2023, ha richiesto al RUP, ing. Raffaele Velardo, di procedere con gli adempimenti consequenziali, tra cui, la predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa all'uopo necessaria;

- la nota prot. RV n. 470 del 2.08.2023 con cui il RUP, Dirigente Tecnico ing. Raffaele Velardo, ha manifestato al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale l'esigenza di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, alla BTM Commercial Australia Pty LTD per la fornitura in parola, ed ha trasmesso la richiesta documentazione tecnico-amministrativa, dichiarando, altresì, di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi;
- il preventivo di acquisto trasmesso dalla BMT Commercial Australia Pty Ltd, da Queensland Australia, acquisito con nota agli atti al n. 18992 del 28 giugno 2023 ed allegato alla nota prot. int. n. 256 del 31.07.2023, per la fornitura delle sopra indicate licenze software;
- il Decreto Segretariale n. 601 del 04.08.2023 con cui il Segretario Generale ha disposto l'affidamento e la contestuale aggiudicazione alla BMT Commercial Australia Pty Ltd, da Queensland Australia, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, della fornitura in parola;
- la lettera commerciale, di cui alla nota acquisita al prot. dell'Ente n. 23011/2023 del 08.08.2023, sottoscritto ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. Lgs. n. 36/2023 mediante scambio di lettera commerciale, tra l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale e la BMT Commercial Australia Pty Ltd con sede in Queensland Australia, Brisbane 4000, avente ad oggetto l'affidamento della fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module) comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024 per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque" – CUP: F52G16000010001" (CIG: A002E52A58);

CONSIDERATO, ALTRESÌ,

- che il costo per la fornitura è pari ad € 65.877,75, oltre € 14.493,10 per IVA, comprese le spese per lo sdoganamento della componente hardware;
- che i dazi doganali e gli ulteriori costi per lo sdoganamento ammontano ad € 51,50 (euro cinquantuno/50), così come risultanti dalla fattura n. MXP0434189 del 25.08.2023 emessa dal corriere "DHL" incaricato per lo sdoganamento (prot. int. GC n. 287 del 11.09.2023);
- che, al fine del rilascio delle merci, ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 374/1990, l'anzidetta somma è stata anticipata dal Dirigente Tecnico, Dott. Geol. Gennaro Capasso, per la quale è stata inoltrata domanda di rimborso con nota prot. int. GC n. 287 del 11.09.2023;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- che con Decreto Segretariale n. 812 del 27/09/2023 l'Autorità di Bacino Distrettuale ha accolto l'anzidetta domanda di rimborso ed ha provveduto all'impegno e liquidazione della somma complessiva di € 51,50 a favore del Dirigente Tecnico, Dott. Geol. Gennaro Capasso.

VISTA la fattura n. 35234 del 18 agosto 2023 di € 57.233,50 (euro cinquantasettemiladuecentotrentatre/50) della BMT Commercial Australia Pty Ltd, acquisita al prot. n. 24786/2023 del 06 settembre 2023, relativa al compenso per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli di cui al contratto, che tiene conto dell'importo detratto per le spese relative agli oneri doganali per una somma pari a € 51,50.

VISTA la fattura n. 35235 del 18 agosto 2023 di € 8,592.75 (euro ottomilacinquecentonovantadue/75) della BMT Commercial Australia Pty Ltd, acquisita al prot. n. 24786/2023 del 06 settembre 2023, relativa al compenso per la fornitura del servizio di manutenzione del software di cui al contratto.

PRESO ATTO che l'importo complessivo da liquidare per la fornitura in parola è pari a € 65.826,25 (euro sessantacinquemilaottocentoventisei/25) oltre IVA, come da fatture sopra citate.

VISTA la dichiarazione rilasciata, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e s.m.i., dal rappresentante legale della BMT Commercial Australia Pty Ltd, sulla tracciabilità dei flussi finanziari, acquisita al prot. ADAM n.18992 del 28.06.2023.

VISTA la nota prot. RV n. 467 del 04.10.2023 con cui il RUP, ing. Raffaele Velardo, ha trasmesso il *Certificato di conformità della fornitura* in oggetto, ai sensi dell'art. 116 D. Lgs. 36/2023 e s.m.i..

TENUTO CONTO che, trattandosi di una fornitura proveniente da Paese Extra-UE, è necessario procedere al versamento dell'IVA ai sensi della normativa nazionale e secondo le modalità di cui al parere dell'Agenzia dell'Entrate n. 379/2022.

RILEVATO, dunque, che al versamento dell'importo dell'IVA pari a € 14.493,10 (euro quattordicimilaquattrocentonovantatre/10) si provvederà, secondo le modalità di cui al parere dell'Agenzia dell'Entrate n. 379/2022 sopracitato.

VISTA la nota del M.A.S.E. prot. n. 0165729 del 30 dicembre 2022 (acquisita al prot. del S.G. n. 35834 del 30/12/2022) di presa d'atto del regime di "gestione provvisoria" fino all'approvazione del Bilancio di previsione del 2023.

VISTA la Delibera n. 2 del 15 marzo 2023 della Conferenza Istituzionale Permanente di deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2023.

VISTA la nota del MEF-GAB del 18 aprile 2023 con prot. n. 16138 di trasmissione degli atti relativi all'approvazione del bilancio di previsione 2023, acquisita a prot. ADB n. 11578/2023 del 18 aprile 2023.

VISTO l'impegno n. 2023.473 a valere sui fondi di cui al Capitolo di Bilancio n. 29963 – FSC 2014-2020 – Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Acque.

ACCERTATO, pertanto, che sul capitolo in parola sussiste la disponibilità per la liquidazione della spesa relativa alla fornitura in argomento per un importo pari a € 80.319,35, comprensivo di IVA.



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Parere di regolarità contabile e visto attestante la copertura finanziaria

*ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Generale di Organizzazione e Funzionamento degli Uffici dell'Autorità
Di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale*

Anno 2023

Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, alla BMT Commercial Australia Pty Ltd per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module) comprensiva di supporto informatico con aggiornamenti fino al 30 giugno 2024 per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque". - CIG: A002E52A58 - Decreto di liquidazione e pagamento.

Considerato che:

come disciplinato dall'art. 18, co.3 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, è possibile liquidare:

- Per un importo complessivo € 80.319,35, comprensivo di IVA,
- a valere sull'impegno n. 2023.473 sul seguente capitolo:
 - n. 29963 – FSC 2014-2020 – Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Acque del bilancio dell'Ente – bilancio di previsione anno 2023.

Verificata la regolarità della documentazione e l'esistenza dei fondi in termini di competenza e di cassa sul Capitolo n. 29963 – FSC 2014-2020 – Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Acque del bilancio di previsione anno 2023, si esprime parere contabile favorevole e contestuale attestazione della copertura finanziaria per la liquidazione.

Il Dirigente ad Interim
Il Segretario Generale
Dott.ssa Vera Corbelli



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

PRESO ATTO che l'istruttoria preordinata al presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di cui all'art. 10 del Regolamento Generale di Organizzazione e funzionamento degli Uffici dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale.

VISTO l'allegato parere di regolarità contabile e visto, attestante la copertura finanziaria a cura del Segretario Generale.

Tutto quanto visto, ritenuto e considerato in premessa ed a norma delle vigenti disposizioni di legge

DECRETA

1. Di approvare le premesse, i richiami e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del presente Decreto.
2. Di liquidare la somma di € 65.826,25 (euro sessantacinquemilaottocentoventisei/25), in favore della BMT Commercial Australia Pty Ltd con sede in Queensland Australia, Brisbane 4000 relativa al compenso per la fornitura in oggetto (CIG: A002E52A58), giuste fatture n. 35234 e n. 35235 del 18 agosto 2023.
3. Di autorizzare il pagamento della somma di € 65.826,25 (euro sessantacinquemilaottocentoventisei/25) in favore della BMT Commercial Australia Pty Ltd con sede in Queensland Australia, Brisbane 4000 – Conto Corrente presso la National Australia Bank Limited, Bank Address: 308-322 Queen Street Brisbane Qld, BSB: 084-004, Account: 53-819-2307, Swift Code: NATAAU3302S, con prelievo dei fondi dui ci all'impegno n. 2023.473 a valere sul Capitolo di Bilancio n. 29963 – FSC 2014-2020 – Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Acque.
4. Di accantonare la somma di € 14.493,10 (euro quattordicimilaquattrocentonovantatre/10) per il successivo versamento dell'I.V. A, secondo quanto previsto dal parere dell'Agenzia dell'Entrate n. 379/2022.
5. Di trasmettere il presente Decreto al Coordinatore Tecnico Gestionale, dott. Gennaro Capasso, al RUP, ing. Raffaele Velardo e al Settore Gestione Economica per gli adempimenti consequenziali.
6. Di disporre la pubblicazione del presente Decreto sul sito internet dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, nella sezione Amministrazione Trasparente "Provvedimenti".

Il Segretario Generale

Dott.ssa geol. Vera Corbelli

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 07.03.2005, n. 82*

Il Dirigente Tecnico

Ing. Raffaele Velardo



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

LETTERA COMMERCIALE

Spett.le
BMT Commercial Pt
sales@tufLOW.com
Duncan.Kitts@tufLOW.bmt.org

Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, alla BMT Commercial Australia Pty Ltd per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module) comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024, per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque" (CUP: F52G16000010001; CIG: A002E52A58).

Con riferimento al contenuto del Decreto Segretariale n. 601 del 04/08/2023, con la presente si conferma l'ordine per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module), comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024.

La fornitura è distinta dal codice CIG: A002E52A58 e sarà eseguita al prezzo ed alle condizioni di seguito riportate:

oggetto: n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module), comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024;

prezzo: € 65.877,75 (di cui € 57.285,00 per licenze "local" e relativi moduli, € 8.592,75 per supporto informatico con aggiornamenti fino al 30 giugno 2024) oltre IVA;

termine per l'adempimento: entro e non oltre 15 giorni dalla sottoscrizione della presente;

modalità di pagamento: entro n. 30 (trenta) giorni dall'emissione della fattura, previa acquisizione del certificato di regolare esecuzione.

La fattura verrà intestata a "Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale" (codice univoco di fatturazione UF6S1P – codice CIG: A002E52A58 – codice fiscale 93109350616).



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

L'affidamento rientra nell'ambito di applicazione delle norme in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010. Il bonifico, pertanto, sarà effettuato sul conto corrente bancario dedicato, come da Vs. dichiarazione acquisita con nota prot. n. 18992 del 28 giugno 2023. Nel caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti ex D. Lgs. n. 36/2023, autodichiarati da Codesta Spettabile Società con la nota citata, il contratto di acquisto si intenderà risolto di diritto. Inoltre, la risoluzione del contratto sarà operata nei casi di grave negligenza o inadempimento contrattuale, di grave inosservanza di divieto o obbligo di legge, ovvero, ai sensi dell'art. 1360 del c.c.

L'Autorità di Bacino Distrettuale, entro 30 (trenta) giorni dalla consegna della fornitura, verificherà l'esatto funzionamento delle risorse software oggetto della stessa ed in caso di difetti, malfunzionamenti o errori, il contratto si intenderà risolto di diritto.

Ai sensi dell'art. 123 del D. Lgs. n. 36/2023, l'Amministrazione può recedere in qualunque tempo dal contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto si rinvia alle vigenti norme nazionali e commerciali.


In caso di controversie, la giurisdizione è del giudice italiano e la competenza è del foro della P.A. di cui all'art. 25 del Codice di procedura civile.

Il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Raffaele Velardo.

S'invita Codesta Spettabile Società a restituire la presente lettera firmata digitalmente per accettazione al seguente indirizzo pec: protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it

Per l'Autorità di Bacino Distrettuale


Il Segretario Generale

Do  **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale**

VEKA
CORBELLI
07/08/2023
14:03:03
GMT +02:00

PER ACCETTAZIONE

Pv


WILLIAM SYME
TUFLON PRODUCTS MANAGER
BMT

TAX INVOICE

Date 18/08/2023
Invoice No. 35234
Quote No. TQ23247A
Project Code. TPS700.1/TPM700.1



8MT Commercial Australia Pty Ltd
 Level 5, 348 Edward Street,
 Brisbane 4000
 Queensland Australia
 PO Box 203 Spring Hill 4004

Tel: +61 7 3831 6744
 Fax: +61 7 3833 3627

ABN 54 010 830 421
sales@tufLOW.com

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Viale Lincoln Unique Billing Code: UF6S1P
 Ex Area Saint Gobain CIG Code: A002E52A58
 81100 Casera Tax Code: 93109350616
 Italy

Attention Gennaro Capasso (g.capasso@distrettoappenninomeridionale.it)
Valid Until 30/09/2023

The Supply is paid under – Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Acque FSC 2014-2020 - Cup: F52G16000010001 - "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque"

PURCHASE QUOTE SUMMARY		TUFLOW Purchase (ex. GST)	€57,285.00
Perpetual Licence		Tax Duty Refund	-€51.50
		GST	€0.00
		TOTAL	€57,233.50

Perpetual Purchase: Item List

Dongle	Licence Type	Licences	Value	Multi Licence Discount	Total
C2370	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	0%	€4,275.00
C2370	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	0%	€2,137.50
C2370	Local 1	GPU Module	€2,137.50	0%	€2,137.50
C2371	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	10%	€3,847.50
C2371	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	10%	€1,923.75
C2371	Local 1	GPU Module	€2,137.50	10%	€1,923.75
C2372	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	20%	€3,420.00
C2372	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2372	Local 1	GPU Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2373	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	20%	€3,420.00
C2373	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2373	Local 1	GPU Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2374	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	20%	€3,420.00
C2374	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2374	Local 1	GPU Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2375	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	20%	€3,420.00
C2375	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2375	Local 1	GPU Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2376	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	20%	€3,420.00
C2376	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2376	Local 1	GPU Module	€2,137.50	20%	€1,710.00
C2377	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	20%	€3,420.00
C2377	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	20%	€1,710.00

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE
 Protocollo Arrivo N. 24786/2023 del 06-09-2023
 Doc. Principale - Class. 07.01 - Copia Documento

TAX INVOICE

C2377 Local 1 GPU Module €2,137.50 20% €1,710.00

PAYMENT DUE 30 DAYS AFTER DATE OF INVOICE ISSUE DATE

BSB: 084-004

Account: 53-819-2307

Swift Code: NATAAU3302S

Account Name: BMT Commercial Australia Pty Ltd

Bank Name: National Australia Bank Limited

Bank Address: 308-322 Queen Street Brisbane Qld

Email remittance advice to: ar@apac.bmt.org

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE
Protocollo Arrivo N. 24786/2023 del 06-09-2023
Doc. Principale - Class. 07.01 - Copia Documento

TAX INVOICE

Date 18/08/2023
Invoice No. 35235
Quote No. TQ23247A
Project Code. TPS700.1/TPM700.1



BMT Commercial Australia Pty Ltd
 Level 5, 348 Edward Street,
 Brisbane 4000
 Queensland Australia
 PO Box 203 Spring Hill 4004

Tel: +61 7 3831 6744
 Fax: +61 7 3832 3627

ABN 54 010 830 421
sales@tufLOW.com

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Viale Lincoln Unique Billing Code: UF651P
 Ex Area Saint Gobain CIG Code: A002E52A58
 81100 Casera Tax Code: 93109350616
 Italy

Attention Gennaro Capasso (g.capasso@distrettoappenninomeridionale.it)
Valid Until 30/09/2023

The Supply is paid under – Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Acque FSC 2014-2020 - Cup: F52G16000010001 - "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea LS del "PED Acque"

PURCHASE QUOTE SUMMARY		Annual Maintenance (ex. GST)	€8,592.75
Perpetual Licence		GST	€0.00
		TOTAL	€8,592.75

Annual Maintenance: Item List Software upgrades and support to 30 June 2024

Dongle	Licence Type	Licences	Value	Mid-year factor	% of purchase value	Multi Licence Discount	Total
C2370	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	0%	€641.25
C2370	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	0%	€320.63
C2370	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	0%	€320.63
C2371	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	10%	€577.13
C2371	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	10%	€288.56
C2371	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	10%	€288.56
C2372	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	20%	€513.00
C2372	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2372	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2373	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	20%	€513.00
C2373	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2373	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2374	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	20%	€513.00
C2374	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2374	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2375	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	20%	€513.00
C2375	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2375	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2376	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	20%	€513.00
C2376	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2376	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2377	Local 1	TUFLOW	€4,275.00	1	15%	20%	€513.00
C2377	Local 1	M2D/QT Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50
C2377	Local 1	GPU Module	€2,137.50	1	15%	20%	€256.50

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE
 Protocollo Arrivo N. 24786/2023 del 06-09-2023
 Doc. Principale - Class. 07.01 - Copia Documento

TAX INVOICE

PAYMENT DUE 30 DAYS AFTER DATE OF INVOICE ISSUE DATE

BSB: 084-004

Account: 53-819-2307

Swift Code: NATAAU3302S

Account Name: BMT Commercial Australia Pty Ltd

Bank Name: National Australia Bank Limited

Bank Address: 308-322 Queen Street Brisbane Qld

Email remittance advice to: ar@apac.bmt.org

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE
Protocollo Arrivo N. 24786/2023 del 06-09-2023
Doc. Principale - Class. 07.01 - Copia Documento



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

www.distrettoappenninomeridionale.it – PEC: protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, alla BMT Commercial Australia Pty Ltd per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module, TufLOW Quadtree Module) comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024, per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque" – CUP: F52G16000010001 - CIG: A002E52A58.

CERTIFICATO DI CONFORMITA' DELLA FORNITURA
(art. 116 D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)

Il sottoscritto Ing. Raffaele Velardo, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, incaricato con Decreto Segretariale n. 136 del 17/03/2022, in relazione alla fornitura eseguita dalla BMT Commercial PT LTD, avente sede legale in Brisbane, QLD, Australia Level 5, 348 Edward Street – Australian Business Number: 54 010 830 421:

- visto l'art. 116 del Codice dei contratti pubblici - D. Lgs. 36/2023 (Collaudo e verifica di conformità),
- vista la Convenzione sottoscritta in data 25 novembre 2019, registrata alla Corte dei Conti in data 10 gennaio 2020, tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (oggi "MASE") – ex Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque e l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per l'attuazione del Progetto "Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale - Interventi per il miglioramento della qualità dei corpi idrici", FSC 2014-2020 con la quale l'Autorità di Bacino Distrettuale assume il ruolo di Soggetto Attuatore;
- visto il Piano Esecutivo di Dettaglio delle attività (di seguito, per brevità, "PED Acque"), elaborato dall'Autorità di Bacino Distrettuale e approvato dal MiTE (oggi "MASE") con atto prot. n. 58407 del 31 maggio 2021, ed in corso di aggiornamento;
- visto il Decreto Segretariale n. 989 del 30 dicembre 2022 con il quale il Dirigente Tecnico, dott. geol. Gennaro Capasso, è stato nominato Coordinatore Tecnico-Gestionale per l'attuazione delle attività di cui al PED Acque;
- visto il Decreto Segretariale n. 136 del 17/03/2022 con il quale l'ing. Raffaele Velardo è stato nominato Responsabile per l'Attuazione della Linea di intervento L5 – Programma di Gestione dei Sedimenti di cui al P.E.D. Acque, nonché Responsabile Unico ex art. 31 del D. Lgs. 50/216 e s.m.i. per tutti i procedimenti inerenti agli affidamenti ed appalti relativi all'attuazione delle attività di cui alla citata Linea di intervento L5, supportato nelle sue funzioni dal dott. geol. Nicola Palumbo, per le aree interessate dagli interventi di cui alla L. 145/2018 art. 1, comma 154;



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

www.distrettoappenninomeridionale.it – PEC: protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it

- visto il Decreto Segretariale 376 del 25.05.2023 con il quale è stato modificato e integrato il Gruppo di Lavoro di cui ai Decreti Segretariali nn. 357 del 11/03/2021, 483 del 16/04/2021 e 654 del 22/06/2021 relativamente alla tematica Alluvioni e, specificatamente, il Dott. Geol. Gennaro Capasso, l'Ing. Raffaele Velardo e Ing. Rocco Bonelli sono stati individuati a supporto del Segretario Generale per il Coordinamento Generale delle attività in parola;
- vista la nota prot. int. n. 256 del 31.07.2023 con cui il Dirigente Tecnico, dott. geol. Gennaro Capasso, ed il Funzionario, ing. Rocco Bonelli, hanno rappresentato – tenuto conto delle esigenze dell'Autorità di Bacino di dotarsi di modelli software idonei a garantire una migliore elaborazione dei dati acquisiti e disponibili - la necessità di procedere all'acquisto di n. 8 licenze "local" del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module, TufLOW Quadtree Module), comprensivo del servizio di supporto informatico e di aggiornamento software fino al 30 giugno 2024, per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque", alle condizioni ed al prezzo offerto e riportato nel preventivo pervenuto il 28.06.2023 ed acquisito al prot. ADAM n.18992 del 28.06.2023;
- vista la nota prot. int. SG n. 648 del 31.07.2023 con cui il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, ritenendo condivisibili le esigenze manifestate dal Dirigente Tecnico, dott. geol. Gennaro Capasso, e dal Funzionario, ing. Rocco Bonelli, di cui alla nota prot. int. 256/2023, ha richiesto al RUP, ing. Raffaele Velardo, di procedere con gli adempimenti consequenziali, tra cui, la predisposizione della documentazione tecnica-amministrativa all'uopo necessaria;
- vista la nota prot. RV n. 470 del 2.08.2023 con cui il RUP, Dirigente Tecnico ing. Raffaele Velardo, ha manifestato al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale l'esigenza di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, alla BTM Commercial Australia Pty LTD per la fornitura in parola, ed ha trasmesso la richiesta documentazione tecnica-amministrativa, dichiarando, altresì, di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi;
- visto il preventivo di acquisto trasmesso dalla BMT Commercial Australia Pty Ltd, da Queensland Australia, acquisito con nota agli atti al n. 18992 del 28 giugno 2023 ed allegato alla nota prot. int. n. 256 del 31.07.2023, per la fornitura delle sopra indicate licenze software.
- visto la dichiarazione rilasciata dall'affidatario di assenza di conflitti di interesse, di assenza di requisiti di esclusione secondo la normativa vigente e di assenza di rivenditori o agenti nel territorio italiano per il prodotto oggetto dell'affidamento, acquisita agli atti al n. 18992 del 28.06.2023;
- visto il Decreto Segretariale n. 601 del 04/08/2023 con cui il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale ha disposto di procedere all'affidamento - ai



Autorità di Bacino Distrettuale dell' Appennino Meridionale

www.distrettoappenninomeridionale.it – PEC: protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it

sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) e dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - alla BMT Commercial Australia Pty Ltd, per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module) comprensiva del servizio di supporto informatico e di aggiornamento software fino al 30 giugno 2024, per l'elaborazione dei dati acquisiti e redazione della cartografia di base per la definizione del "Programma di gestione dei sedimenti" di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del "PED Acque" (CUP: F52G16000010001), come meglio specificata ed alle condizioni riportate nel preventivo trasmesso dalla stessa Società ed acquisito agli atti al n. 18992 del 28 giugno 2023.

- vista la nota commerciale prot. n. 23011 del 08.08.2023 con cui è stato notificato alla BMT Commercial Australia Pty Ltd il Decreto Segretariale n. 601 del 04/08/2023 e l'ordine per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module), comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024, stabilendo quale termine per l'adempimento entro e non oltre 15 giorni dalla ricezione della stessa nota d'ordine.
- vista la nota mail della BMT Commercial Australia Pty Ltd dell'08.08.2023, acquisita agli atti al n. 23514 del 16.08.2023, con cui il rappresentante della BMT Commercial Australia Pty Ltd ha trasmesso i file relativi alle n. 8 licenze "local" del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module);
- vista la nota mail della BMT Commercial Australia Pty Ltd del 15.08.2023, acquisita agli atti al n. 23560 del 16.08.2023, con cui il rappresentante della BMT Commercial Australia Pty Ltd ha trasmesso i riferimenti web da cui acquisire il software TufLOW e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module), da attivare tramite i file delle licenze "local" trasmesse con la nota di cui al punto precedente;
- vista la nota mail della BMT Commercial Australia Pty Ltd del 15.08.2023, acquisita agli atti al n. 23632 del 18.08.2023, con cui il rappresentante della BMT Commercial Australia Pty Ltd ha trasmesso le fatture n. 35234 e n. 35235 del 18.08.2023 (Project code: TPS700.1/TPM700.1) per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW GPU module; TufLOW Quadtree Module), per un importo complessivo pari a € 65.877,75 (di cui € 57.285,00 per licenze "local" e relativi moduli ed € 8.592,75 per supporto informatico con aggiornamenti fino al 30 giugno 2024);
- vista la nota mail della BMT Commercial Australia Pty Ltd del 15.08.2023, acquisita agli atti al n. 24052 del 29.08.2023, con cui il rappresentante della BMT Commercial Australia Pty Ltd ha trasmesso, per il tramite del corriere espresso DHL, n. 8 chiavette di attivazione delle licenze software ("dongle");
- viste le fatture n. 35234 e n. 35235 del 18.08.2023 (Project code: TPS700.1/TPM700.1) emesse dalla BMT Commercial Australia Pty Ltd, acquisite agli atti con nota prot. n. 24786 del 06.09.2023, per la fornitura di n. 8 licenze del software "TUFLOW" e relativi moduli (TufLOW



Autorità di Bacino Distrettuale dell' 'Appennino Meridionale

www.distrettoappenninomeridionale.it – PEC: protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it

GPU module; Tuflow Quadtree Module), per un importo complessivo pari a € 65.826,25 (di cui € 57.233,50 per licenze “local” e relativi moduli ed € 8.592,75 per supporto informatico con aggiornamenti fino al 30 giugno 2024);

- visti in particolare, i pacchetti software oggetto dell'affidamento (TUFLOW” e relativi moduli: Tuflow GPU module; Tuflow Quadtree Module) sono stati scaricati dai link riportanti nella successiva tabella, così come comunicato dalla Società BMT Commercial Australia Pty Ltd con propria nota del 16.08.2023:

Description	Details
QGIS	https://www.tuflow.com/training/training-catalogue/tt001e-introduction-to-qgis-for-tuflow-elearning/
Basic 2D Model Build	https://www.tuflow.com/training/training-catalogue/tt102e-introduction-to-2d-modelling-elearning/
Topographic Updates	https://www.tuflow.com/training/training-catalogue/tt103e-2d-topographic-layering-and-modification-options-elearning/
1D Culverts and 2D Bridges	https://www.tuflow.com/training/training-catalogue/tt104e-1d-culvert-and-2d-bridge-modelling-elearning/
Bulk Simulation Management	https://www.tuflow.com/training/training-catalogue/tt105e-bulk-simulation-management-scenarios-user-defined-variables-and-events-elearning/
Python	https://www.tuflow.com/training/training-catalogue/tt004e-introduction-to-python-for-tuflow-elearning/

- visti le n. 8 licenze “local” del software “TUFLOW” e relativi moduli (Tuflow GPU module, Tuflow Quadtree Module), aventi i seguenti codici identificativi:

Licenza n. 1	▪ 3-5868556_C2375.WibuCmRaU
Licenza n. 2	▪ 3-5868557_C2375.WibuCmRaU
Licenza n. 3	▪ 3-5868558_C2375.WibuCmRaU
Licenza n. 4	▪ 3-5868559_C2375.WibuCmRaU
Licenza n. 5	▪ 3-5868561_C2375.WibuCmRaU
Licenza n. 6	▪ 3-5868562_C2375.WibuCmRaU
Licenza n. 7	▪ 3-5868563_C2375.WibuCmRaU
Licenza n. 8	▪ 3-5868564_C2375.WibuCmRaU

- tenuto conto che, a seguito delle procedure di attivazione delle n. 8 licenze software mediante preventiva configurazione delle chiavette di attivazione (dongle) e associazione ai codici di licenza acquisiti, è risultato che gli stessi risultano regolarmente operanti in tutte le funzionalità richieste;
- dato atto che la Società BMT Commercial Australia Pty Ltd, in accordo a quanto previsto nella nota prot. n. 23011 del 08.08.2023 e nel Decreto Segretariale n. 601 del 04/08/2023, con nota



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

www.distrettoappenninomeridionale.it – PEC: protocollo@pec.distrettoappenninomeridionale.it

mail del 15.08.2023 (prot. DAM n. 24052/2023), ha confermato altresì, lo svolgimento del servizio di supporto informatico e di aggiornamento software fino al 30 giugno 2024;

- tenuto conto, pertanto, che la fornitura oggetto dell'affidamento, in considerazione di quanto comunicato dalla Società BMT Commercial Australia Pty Ltd con le note dell'08.08.2023 e del 15.08.2023, agli atti al n. 23514/2023, 23560/2023 e 23632/2023, è stata realizzata ed eseguita regolarmente e con buon esito rispetto alle condizioni ed ai termini previsti dall'ordine di affidamento (nota prot. n. 23011 del 08.08.2023);

Tutto ciò premesso,

CERTIFICA

che la fornitura di “n. 8 licenze del software TUFLOW e relativi moduli (Tuflow GPU module, Tuflow Quadtree Module) comprensiva del servizio di supporto informatico e aggiornamento software fino al 30 giugno 2024”, per l'elaborazione dei dati acquisiti e la redazione della cartografia di base per la definizione del “Programma di gestione dei sedimenti” di cui all'Azione A.5.2. della Linea L5 del “PED Acque” - CUP: F52G16000010001 - CIG: A002E52A58, è stata regolarmente conclusa in conformità e nel rispetto delle condizioni e dei termini previsti nel Decreto Segretariale n. 601 del 04/08/2023 e nella nota commerciale prot. n. 23011 del 08.08.2023.

Caserta, li 03/10/2023

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dirigente Tecnico

Ing. Raffaele Velardo

Il Dirigente Tecnico

Dott. Gemaro Spasso

Il funzionario

Ing. Rocco Bonelli

