



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni**

**Oggetto:** Servizio e forniture accessorie relativo all'“Implementazione obbligatoria dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM), nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche (D.M. 560/2017 e ss.mm.ii.).”

*Affidamento diretto ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) a ONE TEAM s.r.l.*

*Impegni di spesa di € 29.814,36 sul Cap. SC10.4645/2022 - € 16.448,00 sul Cap. SC10.4628/2022 - € 34.483,30 sul Cap. SC20.4454/2022 - CDR 00.00.01.16*

*RUP: Ing. Francesco Serra.*

*CIG 9025058178*

**VISTA** la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

**VISTO** lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

**VISTA** la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

**VISTA** la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

**VISTO** il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale n. 2/10 del 20 gennaio 2022, concernente il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 69 del 7 dicembre 2021 avente ad oggetto “Autorizzazione, per il periodo 1 gennaio - 30 aprile, all'esercizio provvisorio del bilancio di previsione per l'anno 2022”.

**Premesso che:**

- con il D.M. prot. n. 560 del 01.12.2017, come modificato dal D.M. prot. n. 312 del 02.08.2021, sono state stabilite le modalità e i tempi di progressiva introduzione dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM – Building Information Modelling), nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche. In particolare, gli obblighi delle Stazioni Appaltanti sono indicati:

➤ dall'art. 3 (Adempimenti preliminari delle stazioni appaltanti), che recita:

*“1. L'utilizzo dei metodi e strumenti di cui all'articolo 23, comma 13, del codice dei contratti pubblici è subordinato all'adozione, anche a titolo non oneroso, da parte delle stazioni appaltanti, di:*

*a) un piano di formazione del personale in relazione al ruolo ricoperto, con particolare riferimento ai metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, anche al fine di acquisire competenze riferibili alla gestione informativa ed alle attività di verifica utilizzando tali metodi;*

*b) un piano di acquisizione o di manutenzione degli strumenti hardware e software di gestione digitale dei processi decisionali e informativi, adeguati alla natura dell'opera, alla fase di processo ed al tipo di procedura in cui sono adottati;*

*c) un atto organizzativo che espliciti il processo di controllo e di gestione delle singole fasi procedurali, la identità dei gestori dei dati e la proprietà degli stessi e le modalità di gestione dei conflitti, in relazione alla natura delle opere e dei cespiti comprensivi degli aspetti tecnici e procedurali adottati.*

*2. Le stazioni appaltanti si adeguano, comunque, a quanto previsto dal comma 1 entro e non oltre le date fissate dall'articolo 6, comma 1, in relazione all'introduzione obbligatoria dei metodi e degli strumenti di cui all'articolo 23, comma 1, lettera h), del codice dei contratti pubblici”;*

➤ dall'art. 4 (Interoperabilità), che recita:



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



*“1. Le stazioni appaltanti utilizzano piattaforme interoperabili a mezzo di formati aperti non proprietari. Le informazioni prodotte e condivise tra tutti i partecipanti al progetto, alla costruzione e alla gestione dell'intervento, sono fruibili senza che ciò comporti l'utilizzo esclusivo di applicazioni tecnologiche commerciali individuali specifiche.*

*2. I flussi informativi che riguardano la stazione appaltante e il relativo procedimento si svolgono all'interno di un ambiente di condivisione dei dati, dove avviene la gestione digitale dei processi informativi, esplicitata attraverso un processo di correlazione e di ottimizzazione tra i flussi informativi digitalizzati e i processi decisionali che riguardano il singolo procedimento.*

*3. È fatto salvo quanto previsto all'art. 58 del codice dei contratti pubblici”;*

➤ dall'art. 6 (Tempi di introduzione obbligatoria dei metodi e strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture), che recita:

*1. Le stazioni appaltanti richiedono, in via obbligatoria, l'uso dei metodi e degli strumenti elettronici di cui all'articolo 23, comma 1, lettera h), del codice dei contratti pubblici secondo la seguente tempistica:*

*a) per i lavori complessi relativi a opere di importo a base di gara pari o superiore a 100 milioni di euro, a decorrere dal 1° gennaio 2019;*

*b) per i lavori complessi relativi a opere di importo a base di gara pari o superiore a 50 milioni di euro a decorrere dal 1° gennaio 2020;*

*c) per i lavori complessi relativi a opere di importo a base di gara pari o superiore a 15 milioni di euro a decorrere dal 1° gennaio 2021;*

*d) per le opere di nuova costruzione ed interventi su costruzioni esistenti, fatta eccezione per le opere di ordinaria manutenzione di importo a base di gara pari o superiore a 15 milioni di euro a decorrere dal 1° gennaio 2022;*

*e) per le opere di nuova costruzione, ed interventi su costruzioni esistenti, fatta eccezione per le opere di ordinaria e straordinaria manutenzione di importo a base di gara pari o superiore alla soglia di cui all'articolo 35 del codice dei contratti pubblici a decorrere dal 1° gennaio 2023;*

*f) per le opere di nuova costruzione, ed interventi su costruzioni esistenti, fatta eccezione per le opere di ordinaria e straordinaria manutenzione di importo a base di gara pari o superiore a 1 milione di euro, a decorrere dal 1° gennaio 2025”;*

**Premesso inoltre che:**

- l'ENAS deve quindi avviare le attività finalizzate all'assolvimento degli obblighi normativi sopra riepilogati;
- non risulta presente all'interno dell'Ente personale specializzato in possesso di specifiche competenze in merito, per cui risulta necessario procedere all'individuazione di un soggetto esterno altamente qualificato per supportare l'Ente nell'attuazione degli adempimenti preliminari definiti nell'art. 3 del D.M. n. 560/2017 e degli altri obblighi previsti dallo stesso decreto;

**Richiamata** la DDG n. 1111 del 10.8.2021 con la quale è stato:

- incaricato il Servizio Progetti e Costruzioni quale referente della Direzione Generale e responsabile dell'espletamento delle attività di affidamento e gestione del contratto di supporto esterno all'Ente per l'attuazione degli adempimenti preliminari definiti nell'art. 3 del D.M. n. 560/2017 e ss.mm.ii. e degli altri obblighi previsti dallo stesso decreto in materia di introduzione obbligatoria dei metodi e strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM) nelle fasi di progettazione – costruzione - gestione delle opere e relative verifiche, compresa una eventuale prima fase di formazione e dotazione hardware/software, sino alla definizione dei documenti di cui all'art. 3 del citato D.M. n. 560/2017 (Piano di formazione del personale; Piano di acquisizione o di manutenzione degli strumenti hardware e software; Atto organizzativo) da sottoporre all'approvazione dell'Ente;
- formato un apposito gruppo di lavoro con componenti provenienti da diversi servizi tecnici dell'ENAS (ing. Francesco Serra del Servizio Progetti e Costruzioni, ing. Matteo Marcelli del Servizio Dighe, geom. Giulio Fattori del Servizio Gestione Nord) con il compito di coadiuvare il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni nell'espletamento dell'incarico affidato ed in particolare nella pianificazione, nell'affidamento e nello svolgimento della consulenza esterna di supporto all'Ente;

**Richiamata** la DDSPC n. 1860 del 09.12.2021 con la quale:



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- è stata approvata la documentazione Tecnico- Amministrativa regolante l'affidamento del servizio e delle forniture accessorie necessarie all'implementazione dei metodi e strumenti elettronici BIM in oggetto, predisposta dal sopracitato gruppo di lavoro, per l'importo stimato di € 86.819,22 + IVA.
- è stata autorizzata l'attivazione di una procedura per l'affidamento diretto del servizio e delle forniture accessorie in questione, ai sensi del D.L. 16 luglio 2020, n.76 nel testo vigente, mediante espletamento sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 nonché del principio di rotazione, nell'accezione definita al punto 3.6 delle Linee Guida dell'ANAC n.4 da svolgersi in due fasi:
  - una consultazione preliminare mediante Richiesta di Informazioni (RDI) indirizzata ad alcuni operatori economici che risultino in possesso di pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento e siano regolarmente iscritti nelle pertinenti categorie relative all'affidamento in epigrafe,
  - valutate le risultanze della citata RDI, di successiva Richiesta di Offerta (RDO) indirizzata all'operatore economico all'uopo selezionato;
- è stata prenotata la somma di € 105.919,45, di cui € 86.819,22 per imponibile, ed € 19.100,23 per IVA, relativamente al CDR 00.00.01.16, sui capitoli:
  - SC10.4645/2022 "Servizi di consulenza ..." € 35.075,00 (imp. 28.750,00, IVA 6.325,00);
  - SC10.4628/2022 "Formazione obbligatoria", € 23.607,00 (imp. 19.350,00, IVA 4.257,00);
  - SC20.4454/2022 "Acquisto di software", € 47.237,45 (imp. 38.719,22, IVA 8.518,23).

**Verificato** che nella citata DDSPC n. 1860 del 09.12.2021 è stata erroneamente prenotata l'IVA sulla formazione (€ 4.257,00), non dovuta ai sensi dell'art. 14 c.10 della Legge 537/1993.

**Richiamata** la DDG n. 183 del 22/02/2022 con la quale, ai sensi del D.Lgs. n. 118/2022, allegato n. 4/2, art. 5, comma 5.1, è stata riprogrammata per l'anno 2022, tra le varie, la prenotazione di impegno sopra menzionata.

**Atteso che:**

- conformemente a quanto stabilito con la DDSPC n. 1860 del 09.12.2021, è stata dapprima effettuata la consultazione preliminare, mediante RDI cod. rfi\_6312 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, di tre operatori economici iscritti nelle pertinenti categorie (AD23AC - Servizi di assistenza informatica e di supporto-software, AD23AJ - Servizi informatici: consulenza, analisi, progettazione, sviluppo di software, internet e supporto, AL68AA - Organizzazione e gestione del servizio di formazione del personale), selezionati nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 nonché del principio di rotazione, nell'accezione definita al punto 3.6 delle Linee Guida dell'ANAC n.4, come appresso riportato:
  - NTI – NKE srl;
  - ORIENTA+TRIUM srl.
  - ONE TEAM srl;
- scaduto il termine assegnato per le risposte alla RDI in parola, fissato al 4.02.2022, hanno dato riscontro tutti e tre gli operatori che hanno presentato la documentazione richiesta, compresi i seguenti preventivi:
  - NTI – NKE srl                      69.614,56 € + IVA
  - ORIENTA+TRIUM srl            63.685,38 € + IVA
  - ONE TEAM srl                    69.151,00 € + IVA

**Vista** la relazione del RUP Ing Francesco Serra con la quale la società ONE TEAM s.r.l. è stata individuata quale operatore per proseguire la successiva fase di trattativa diretta.

**Dato atto che quindi:**

- su proposta del Responsabile del Procedimento, condivisa dall'Amministrazione, è stata quindi formulata formale richiesta di offerta rivolta alla ONE TEAM srl per l'affidamento diretto del servizio e delle forniture accessorie relative all' "Implementazione obbligatoria dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM), nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche (D.M. 560/2017 e ss.mm.ii.).", mediante RdO cod. rfq\_387779 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, con data di chiusura fissata il 2.03.2022;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura delle buste di risposta a corredo dell'offerta presentata dalla società ONE TEAM srl, mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali è risultato sostanzialmente confermato quanto già espresso dalla società in sede di RDI cod. rfi\_6312 ovvero:
  - l'importo complessivo offerto di € 69.151,00 + IVA (di cui € 24.438,00 + IVA per consulenza, € 16.448,00 per formazione esente IVA, € 28.265,00 + IVA per fornitura software)
  - l'offerta è risultata inoltre regolarmente corredata dalle dichiarazioni sul possesso dei requisiti generali ( ex art. 80 D.Lgs.50/2016) e speciali (busta di qualificazione);

**Tenuto conto** che l'offerta presentata dalla società ONE TEAM srl è altresì conforme a quanto prescritto dall'Ente con la RdO SardegnaCAT cod. rfq\_387779 e risulta congrua e conveniente sotto l'aspetto economico;

**Dato atto** che l'importo stimato dell'affidamento di tale servizio è inferiore a € 139.000,00 euro, per cui in forza dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. n. 120/2020 nel testo vigente - quale disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 - si può procedere mediante affidamento diretto dell'esecuzione del servizio, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 D.Lgs. n. 50/2016;

**Atteso che** il ricorso all'affidamento diretto è motivato dalla necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30 comma 1 D.Lgs. n. 50/2016;

**Ritenuto** quindi di dover procedere all'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, del servizio e delle forniture accessorie relative a *"Implementazione obbligatoria dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM), nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche (D.M. 560/2017 e ss.mm.ii.)."*, alla società ONE TEAM srl, via G. Winckelmann 2 - Milano, P.IVA 12272790150;

**Visto** il punto 8.4 dell'All.4/2 del D.Lgs.118/2011 ai sensi del quale "Nel corso dell'esercizio provvisorio possono essere impegnate solo spese correnti e le eventuali spese correlate, riguardanti le partite di giro, salvo quelle riguardanti i lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza"; Nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente, per ciascun programma, unitamente alla quota dei dodicesimi non utilizzata nei mesi precedenti, spese correnti non superiori ad un dodicesimo delle somme previste nel secondo esercizio dell'ultimo bilancio di previsione deliberato, ridotte delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale (la voce "di cui fondo pluriennale vincolato)", con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge, non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi e le spese a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti;

**Dato atto** che i presenti impegni di spesa corrente non sono soggetti all'obbligo dei dodicesimi in quanto spese non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi, mentre si ravvisa la sussistenza della somma urgenza per le spese in conto capitale, si rende necessario provvedere all'impegno di spesa;

**Atteso quindi che** è necessario provvedere all'impegno definitivo di spesa complessivo di € 80.745,66, di cui € 69.151,00 per imponibile (pari alla somma di € 24.438,00 per consulenza, € 16.448,00 per formazione, € 28.265,00 per fornitura software) ed € 11.594,66 per IVA (pari alla somma di € 5.736,36, IVA relativa alla consulenza e € 6.218,30, IVA relativa alla fornitura software) quale importo contrattuale a corpo e a misura per l'esecuzione del servizio e delle forniture accessorie in parola, a favore della ONE TEAM srl, somma ricompresa nelle seguenti prenotazioni d'impegno, disposte con DDSPC n. 1860 del 09.12.2021,



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



riprogrammate per l'anno 2022 con DDG n. 183 del 22.02.2022, relativamente al CDR 00.00.01.16 sui seguenti capitoli:

- n. 3220000228 per € 35.075,00 a valere sul cap. SC10.4645/2022 "Servizi di consulenza ...";
- n. 3220000227 per € 23.607,00 a valere sul cap. SC10.4628/2022 "Formazione obbligatoria";
- n. 3220000231 per € 47.237,45 a valere sul cap. SC20.4454/2022 "Acquisto di software";

**Considerato** che nel caso in specie, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76 ricorrono le condizioni per l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza di cui all'art. 32, comma 8, del D.Lgs.50/2016;

Atteso che trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

**Tutto ciò premesso, visto e considerato**

#### **DETERMINA**

- 1) l'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, del servizio e delle forniture accessorie relative a *"Implementazione obbligatoria dei metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM), nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche (D.M. 560/2017 e ss.mm.ii.)"* alla società ONE TEAM srl, via G. Winckelmann 2 - Milano, P.IVA 12272790150 per l'importo contrattuale a corpo e a misura pari a € 69.151,00 oltre a IVA per € 11.594,66 (€ 24.438,00 + IVA per consulenza, € 16.448,00 per formazione esente IVA, € 28.265,00 + IVA per fornitura software);
- 2) conseguentemente, di provvedere all'accettazione, sulla piattaforma SardegnaCAT, dell'offerta presentata in riscontro alla RdO cod. rfq\_387779 dalla suddetta società;
- 3) di impegnare a favore della sopracitata ONE TEAM srl, via G. Winckelmann 2 - Milano, P.IVA 12272790150, relativamente al CDR 00.00.01.16, l'importo complessivo di € 80.745,66 mediante:
  - la trasformazione della prenotazione di impegno SAP n. 3220000228 per un importo pari a € 35.075,00;
  - la trasformazione della prenotazione di impegno SAP n. 3220000227 per un importo pari a € 23.607,00;
  - la trasformazione della prenotazione di impegno SAP n. 3220000231 per un importo pari a € 47.237,45;
- 4) il conseguente disimpegno dell'economia di gara di cui ai seguenti impegni CDR 00.00.01.16:
  - n. SAP 3220000228 per un importo pari a € 5.260,64;
  - n. SAP 3220000227 per un importo pari a € 7.159,00;
  - n. SAP 3220000231 per un importo pari a € 12.754,15;
- 5) la trasmissione del presente atto al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio, unitamente agli atti della RDO in premessa, per la stipula del contratto e per gli adempimenti ad essa connessi;
- 6) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, in virtù di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76.

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio  
Stefano Serra



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda

A9-BD-27-B7-17-F0-01-4F-C3-90-A1-E1-65-73-34-64-09-DF-50-3F

CAdES 1 di 1 del 29/04/2022 13:08:06

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 3DF9 EB6C B3D7 37BF

Validità certificato dal 17/12/2021 09:52:23 al 17/12/2024 09:34:23

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----