

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

Bergamo, 16 giugno 2023
Prof. n. 14643/23

DETERMINA A CONTRARRE

Ai sensi dell'art. 32, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016

AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI HARDWARE E SOFTWARE PER AMMODERNAMENTO SCADA AZIENDALE E IMPLEMENTAZIONE WMS. ATTIVITA' CHE RIENTRA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DIGITAL WATER MANAGEMENT E RISANAMENTO DELLE RETI IDRICHE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO, CODICE INTERVENTO: M2C4 – I4.2_076 - CUP J81D22000100002 - CIG 984865358F

**MISSIONE M2 - COMPONENTE C4 - INVESTIMENTO 4.2. "RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA, COMPRESA LA DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI".
CODICE INTERVENTO: M2C4 – I4.2_076 - "DIGITAL WATER MANAGEMENT E RISANAMENTO DELLE RETI IDRICHE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO" - CUP: J81D22000100002**

CUP: J81D22000100002

CIG: 984865358F

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO EX ART. 31, COMMA 1 DEL D.LGS. 50/2016. ARTICOLO 48 DEL DECRETO LEGGE N. 77/2021 CONVERTITO IN LEGGE 108/2021: Ing. Emilio D'Alessio
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER LA FASE DI AFFIDAMENTO: Ing. Stefano Sebastio**

PREMESSO CHE:

- Uniacque S.p.A. (di seguito Uniacque o anche "soggetto attuatore") è una società totalmente pubblica che gestisce "in house" il servizio idrico integrato sulla base dell'affidamento effettuato dall'Ufficio dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Bergamo per una durata di 30 anni a decorrere dal 1° gennaio 2007.
- il contratto di servizio che disciplina i rapporti tra la società e l'ATO è stato sottoscritto il 18 ottobre 2017 in esecuzione della delibera del Consiglio Provinciale n. 41 del 22 luglio 2016 e aggiornato con delibera del Consiglio Provinciale n. 31 del 28 ottobre 2020;

VISTI

- il Regolamento UE n. 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e in particolare la Missione 2, "Rivoluzione verde e transizione ecologica", componente C4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica", Investimento 4.2. del PNRR che prevede "la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti"
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

- il decreto legge n. 59/2021, (conv. con modificazioni in L. 101/2021) recante "misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il decreto legge n. 77/2021 (conv. in L. 108/2021) recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

RICHIAMATA

- la delibera del CdA Uniacque S.p.A. del 16.05.2022 è stato approvato il progetto di partecipazione all'avviso pubblico del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile: Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) - missione M2 – componente C4 - riduzione delle perdite idriche nelle reti di distribuzione dell'acqua compresa la digitalizzazione ed il monitoraggio delle reti;

RILEVATO CHE

- con decreto Prof. n. 594 del 24 agosto 2022 la Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile (MIMS) ha approvato la graduatoria definitiva delle proposte di finanziamento relative alla prima finestra temporale prevista dall'Avviso pubblico del 9 marzo 2022 (GU n. 29 del 9 marzo 2022), ed ammesso a finanziamento l'intervento presentato dall'Ufficio d'Ambito di Bergamo (beneficiario) ed avente quale soggetto attuatore Uniacque S.p.A. assegnando (come da Allegato al DM) la somma di € 15.828.600,00 per l'intervento **M2C4 – I4.2_076 denominato "DIGITAL WATER MANAGEMENT E RISANAMENTO DELLE RETI IDRICHE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO"**;
- con "Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche per l'intervento" datato 19 ottobre 2022 è stato perfezionato l'atto di assegnazione delle risorse relative all'intervento n. M2C4 – I4.2_076 tra il Soggetto beneficiario (Ufficio d'ambito di Bergamo) e il Soggetto attuatore (Uniacque spa) nei riguardi del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, Dipartimento per le opere pubbliche, le politiche abitative e urbane, le infrastrutture idriche e le risorse umane e strumentali – Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche;

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

- l'intervento ammesso (codice M2C4 – I4.2_076) è stato finanziato per un importo di € 15.828.600,00 al netto d'IVA, a fronte di un costo complessivo dell'intervento pari a € 29.883.600,00, destinato alla copertura dei costi essenziali all'attuazione dell'intervento così come declinati e dettagliati nel documento descrittivo dell'intervento denominato "scheda intervento", acquisito con nota dal Ministero prot. n. 20194 del 15 settembre 2022;
- con delibera del CdA di Uniacque in data 18 ottobre 2022 è stato dato mandato all'Amministratore M2C4 – I4.2_076, ivi incluse tutte le procedure di gara connesse e conseguenti al detto intervento;
- con determina dell'Amministratore Delegato in data 23/11/2022 Prot. 29446/22 è stato nominato, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 31 d.lgs. 50/2016 e 48 DL 77/2021, l'Ing. Emilio D'Alessio, dipendente a tempo indeterminato, con qualifica di dirigente, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in relazione al progetto ammesso a finanziamento dal PNRR codice intervento M2C4 – I4.2_076;

VISTA

- la Richiesta d'Acquisto n. 4123000459, da intendersi qui integralmente richiamata ed avente ad oggetto "FORNITURA DI HARDWARE (RTU E ACCESSORI) PER AMMODERNAMENTO SCADA AZIENDALE. ATTIVITA' CHE RIENTRA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DIGITAL WATER MANAGEMENT E RISANAMENTO DELLE RETI IDRICHE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO, CODICE INTERVENTO: M2C4 – I4.2_076 - CUP J81D22000100002, CONNESSO AL PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E LA RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE M2 - COMPONENTE C4 - INVESTIMENTO 4.2. RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA, COMPRESA LA DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI";
- Considerato che l'art. 51 della Legge n. 108 del 2021, prevede che le Stazioni Appaltanti possono procedere ad "affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro, In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50..."

RICHIAMATI i principi e gli obiettivi trasversali del PNRR, ovvero:

- Il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (principio DNSH) di cui al Regolamento UE 2020/852 art. 17;
- Il principio del tagging climatico e digital, della parità di genere (Gender Equality), di protezione e valorizzazione dei giovani, di superamento dei divari territoriali di cui al Regolamento UE 2021/241;
- Il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione Europea di cui al Regolamento UE n. 2021/241 art. 9.

VISTI e richiamati gli obblighi di cui al PNRR ed in particolare:

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

- L'obbligo di conseguimento delle Milestone e dei Target, in relazione alla linea di intervento M2C4I4.2. "riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti";
- L'obbligo di tutela degli interessi finanziari nazionali e dell'UE (principio di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti di interesse, delle frodi e della corruzione e recupero dei fondi indebitamente assegnati) di cui ai regolamenti UE n. 2018/246 e n. 2021/241;
- Gli obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità di cui al Regolamento UE n. 2021/241 art. 34;

PRESO ATTO CHE

- Uniacque S.p.A., deve procedere all'affidamento delle attività in oggetto.
- Le forniture dedotte in affidamento hanno un importo stimato di euro 85.950,00 (ottantacinquemilanovecentocinquanta/00) inclusi oneri della sicurezza pari ad euro 0,00 (zero/00), quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso, Iva in regime di split payment.
- Sono state interpellate sulla scorta dei principi di economicità e rotazione le seguenti ditte:
 - 1) Var4Team
 - 2) Asystelitalia
 - 3) Netech-solution.it
 - 4) Project.it
 - 5) Bladeinformatica
 - 6) Evonet System srl
- È pervenuta un'unica offerta da parte del concorrente Evonet System srl:

Codice Materiale	Descrizione Materiale	Marca	Quantità	Prezzo unitario €	Prezzo complessivo €
B09Z6S1YLX (ASIN)	DELL Precision 3660. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-12700. RAM installata: 16 GB	DELL	2	990,00	1.980,00
B09MFXDSCM (ASIN)	DELL NVIDIA T1000	DELL	2	360,00	720,00
non disponibile	Dell UltraSharp U2723QE	DELL	8	560,00	4.480,00
B011F5CMLG (ASIN)	4 X 4 4K@60HZ HDMI Matrix SWITCACCS	Aten	1	2.950,00	2.950,00
ARCG1EU1BLK (ASIN)	Arc	Sonos	1	780,00	780,00
LH65QBREBGCXEN	Display Professionale Serie QBR da 65"	SAMSUNG	1	1.500,00	1.500,00
non disponibile	Staffa di montaggio monitor VESA (400 x 400 mm)	Vogel's o similari	1	30,00	30,00

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

R0Q84B	HPE MSA 2062 12Gb SAS SFF Tipo rivestimento Montabile in rack - 2U Qtà moduli/dispositivi installati 2 (installati) / 24 (max) Disco rigidi a bordo 2 x 1.92 TB SSD SAS 12Gb/s Controller e Alimentatore : Doppi Interfacce : 8 x SAS 12Gb/s (4 per controller) - 2 x mini-USB 2.0 - management) - 2 x Ethernet 1000Base-T (management) - RJ-45 - 2 x 16Gb Fibre Channel Garanzia del produttore 3 anni di garanzia	HPE	1	7.350,00	7.350,00
R0Q47A	HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in) M2 3yr Wty SSD	HPE	5	600,00	3.000,00
AG466A	HPE Small Standard Delivery-Door/Dock Service	HPE	1	70,00	70,00
716197-B21	HPE External 2.0m (6ft) Mini-SAS HD 4x to Mini-SAS HD 4x Cable	HPE	4	50,00	200,00
HU4A6A3	HPE 3 Years Tech Care Basic MSA 2062 Storage Service Tempo di risposta 4 ore - 24x7	HPE	1	2.750,00	2.750,00
868703-B21	HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF - a bordo 1 Lan con 4 porte Gigabit	HPE	2	990,00	990,00
P24465-L21	Intel Xeon-Silver 4215R (3.2GHz/8-core/130W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	Intel	2	990,00	990,00
P24465-B21	Intel Xeon-Silver 4215R (3.2GHz/8-core/130W) Processor Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10	Intel	2	990,00	990,00
P00922-B21	HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit	HPE	20	125,00	2.500,00
804398-B21	HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 External Lanes/No Cache) 12G SAS PCIe Plug-in Controller	HPE	2	250,00	500,00
P12965-B21	HPE NS204i-p x2 SSD M.2 da 480 Gb- Lanes NVMe PCIe3 x8 OS Boot Device	HPE	2	300,00	600,00
629135-B22	HPE Ethernet 1Gb 4-port FLR-T BCM5719 Adapter	HPE	2	55,00	110,00
865408-B21	HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	HPE	4	70,00	280,00
733664-B21	HPE 2U Cable	HPE	2	25,00	50,00

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

	Management Arm for Easy Install Rail Kit				
733660-B21	HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit	HPE	2	35,00	70,00
AC114A	HPE ProLiant Door/dock Medium Logistic Service	HPE	2	65,00	130,00
HU4B2A3	HPE 3 Year Tech Care Basic DL360 Gen10 Service -Tempo di risposta Next Business Day - 9 ore x 5 giorni	HPE	2	500,00	1.000,00
P46123-A21	Microsoft Windows Server 2022 16-core Datacenter Reseller Option Kit en/fr/it/de/es/nl/pt SW	Microsoft	2	4.250,00	8.500,00
DG7GMGF0M80J-0002	Microsoft SQL Server 2022 Standard Edition	Microsoft	1	990,00	990,00
F6M49AAE	VMware vSphere Essentials Plus Kit 6 Processor 3yr E-LTU	Vmware	1	5.260,00	5.260,00
RKCONS1908K	StarTech.com Console KVM a 8 porte VGA montabile a rack con cavi da 1,8 m - Switch KVM integrato con monitor LCD da 19"1U (RKCONS1908K) - console KVM - 19"	StarTech.com	1	1.350,00	1.350,00
RKCONSUV6	StarTech.com Cavo KVM USB da 1,8m per Console Montabile ad Armadio Rack - VGA &USB	StarTech.com	2	25,00	50,00
ICPTS873AEU4-RP	Qnap SAN/NAS Formato Rack 2 Unità - 8 x Vani totali - 5 GB Capacità memoria Flash - AMD Ryzen V1500B Quad core (4 Core) 2,20 GHz - 4 GB RAM - DDR4 SDRAM - 2U Rack-Montabile - 0 x HDD installato - Serial ATA/600 Controllore - Supporto RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD Livelli RAID - 2 x RJ-45 - 2.5 Gigabit Ethernet - QuTS hero h5.0.0	Qnap	1	1.720,00	1.720,00
ICPPSPB02	QNAP RAIL-B02 - kit slitte per montaggio Rack	Qnap	1	70,00	70,00
WDHD4REDPL	Hardisk INTERNO 4TB WD RED PLUS SATA3 3,5"	WD	4	105,00	420,00
ICPT873UEGA	GARANZIA SWAP 3 ANNI NAS QNAP	Qnap	1	650,00	650,00
Importo complessivo di contratto					56.000,00

RILEVATO QUANTO SEGUE:

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

- I prezzi unitari offerti si intendono comprensivi di spese generali, utili di impresa e tutti gli eventuali imballaggi necessari per preservare i materiali. Nel prezzo suddetto si intendono compensati anche quegli oneri e costi derivanti sia dalla necessaria adozione di misure eccezionali o impreviste per l'esecuzione della fornitura, sia dalla gestione amministrativa dell'appalto. Il contratto sarà stipulato a corpo come definito all'art. 3, c. 1, lett. dddd) ed ai sensi dell'art. 59, c. 5-TT, secondo periodo, del codice.
- L'importo del contratto pari ad € 56.000,00 resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata, da alcuna delle parti contraenti, alcuna successiva modifica;
- I costi della sicurezza sono stati stimati in ottemperanza a quanto previsto dal comma 5 dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e, in base alle caratteristiche dell'appalto, si ritiene di indicarli pari all'importo di € 0,00.
- Al fine di rispettare le tempistiche fissate dal PNRR, la fornitura di tutto il materiale sopra indicato dovrà essere inderogabilmente effettuata entro e non oltre 45 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di trasmissione dell'ordine da parte della Stazione Appaltante. Non sono ammessi pertanto proroghe e/o ritardi nella consegna dei materiali.

Tutto ciò premesso si determina

- 1) Di approvare le premesse alla presente determina, facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) Di affidare a **EVONET SYSTEMS SRL** (cf e pi 02827120136) con sede in Via Cesare Cantù 16\18 - 23877 Paderno D'Adda (LC) le attività di fornitura come sopra definite;
- 3) Di dare atto che l'importo dell'affidamento, alla luce dei prezzi unitari offerti, è pari ad **Euro 56.000,00** (cinquantaseimila), iva in regime di split payment;
- 4) Di dare atto che la presente procedura trova copertura finanziaria in parte a valere sulle risorse del PNRR;
- 5) Di dare atto che è stata verificata l'adozione di una codificazione contabile specifica a valere sul PNRR;
- 6) Di dare atto che sono state individuate le misure al fine di attuare i controlli previsti dalla normativa antiriciclaggio per la corretta individuazione del "Titolare effettivo" in ottemperanza agli obblighi PNRR;
- 7) Di dare atto che è prevista l'applicazione dell'art.47 della Legge n.108 del 29 luglio 2021, in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa, norma dedicata ai contratti pubblici in attuazione del PNRR e PNC;
- 8) Di dare atto che sono stati indicati gli adempimenti a carico dell'Operatore economico affidatario, relativamente al rispetto del principio DNSH nella fase di esecuzione dello stesso;

INTERVENTO PNRR M2C4 I4.2_076 - CUP: J81D22000100002

- 9) Di dare altresì atto che l'esito dell'affidamento verrà reso noto come previsto dalla vigente normativa (art. 36 comma 2 lettera a secondo periodo d.lgs. 50/2016) e come previsto dall'art. 34 del Regolamento UE 2021/214 in tema di obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità.

Per Uniacque S.p.A.
Il Responsabile della Fase di Affidamento
Ing. Stefano Sebastio