



Città di Aosta
Regione Autonoma Valle d'Aosta

Ville d'Aoste
Région Autonome Vallée d'Aoste

**Determinazione
Dirigenziale**

AREA A1 - SERVIZI ISTITUZIONALI, PATRIMONIO, INNOVAZIONE E
TECNOLOGIA COMUNALE

Servizio: Servizio Innovazione e Tecnologia Comunale

Ufficio: Ufficio SITEC e Trasparenza

N° Prop. 663 del 14/08/2023

DETERMINAZIONE N. 589 del 16/08/2023

**OGGETTO: AREA A1 – SERVIZIO INNOVAZIONE, TECNOLOGIA COMUNALE E
TRASPARENZA-
1915 – INVA S.p.A. - PNRR M1C1 AVVISO 1.2 ABILITAZIONE AL CLOUD
PER LE PA LOCALI – CIG 9499833630 - CUP C61C22000540006**

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- la legge 9 gennaio 2004, n. 4 aggiornata dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 106 disciplina le modalità per favorire e semplificare l'accesso degli utenti e, in particolare, delle persone con disabilità agli strumenti informatici;
- con D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 “Codice dell'amministrazione digitale (CAD)”, lo Stato, le Regioni e le autonomie locali assicurano la disponibilità, la gestione, l'accesso, la trasmissione, la conservazione e la fruibilità dell'informazione in modalità digitale e si organizzano ed agiscono a tale fine utilizzando, con le modalità più appropriate e nel modo più adeguato al soddisfacimento degli interessi degli utenti, le tecnologie dell'informazione e della comunicazione;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 60 del 20/04/2015 si approvava la nuova “Convenzione Quadro tra il Comune e la Partecipata Comunale IN.VA. S.p.A., in materia di realizzazione e gestione del Sistema Informativo comunale per il periodo 2015-2018”, similmente alla Convenzione Quadro in essere con la RAVDA, approvata con Deliberazione della Giunta regionale n. 1340 del 26/09/2014, si procedeva all'approvazione di una nuova convenzione quinquennale 2014-2018 tra la Regione e la Partecipata Regionale IN.VA. S.p.A., in materia di realizzazione e gestione del sistema informativo regionale prevista all'art. 7 della Legge Regionale nr. 16 del 12 luglio 1996, per il Quinquennio 2014-2018”, in un'ottica di allineamento e condivisione dei principi base da prevedersi nella convenzione in argomento;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 183 del 12/12/2019 si approvava la proroga della Convenzione Quadro tra il Comune e la Partecipata Comunale IN.VA. S.p.A., in materia di realizzazione e gestione del Sistema Informativo comunale, di cui al punto precedente dal 1° gennaio 2020 al 31 dicembre 2021 della convenzione quadro che è in corso di definizione per il periodo 2022 - 2025;



- i Piani triennali per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione AGID 2017-2019 e 2019-2021, sono stati approvati rispettivamente con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 31/05/2017 e del 21/02/2019 e il piano triennale 2021-2023 AGID è stato approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24/02/2022; a partire dal 23/01/2023 è disponibile l'aggiornamento al piano 2022-2024 che costituisce l'evoluzione delle due precedenti edizioni, ma, in modo ancor più evidente, attribuisce uno spazio più rilevante al PNRR, oltre a fornire un quadro organico dei vari ambiti di cui si compone, tramite la collaborazione con i soggetti che esercitano competenze istituzionali e responsabilità sull'implementazione;
- con Determinazione Dirigenziale n. 323 del 18/05/2022 si è provveduto ad affidare alla società partecipata IN.VA. S.P.A. la gestione della migrazione a sicraweb dei servizi del Comune e relativi applicativi;
- con determinazione dirigenziale n. 478 del 12/07/2022, si approvava la convenzione 2022-2024 con la società IN.VA. S.p.A.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 580 del 12/08/2022 si è integrata la determinazione n. 323 del 18/05/2022, inserendo un n. di Cup (C61C22000540006) e di CIG (9362003945) al progetto di migrazione dei servizi alla piattaforma Sicraweb;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 153 del 19.08.2022, è stato approvato lo schema di convenzione di collaborazione tra il Comune di Aosta ed INVA S.p.a. per la creazione di una “struttura di progetto esterna” nel quadro degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ai sensi e per gli effetti dell'art.10 del D.L. n. 77/2021;
- con Determinazione Dirigenziale n. 609 del 26.08.2022 è stata approvata la convenzione di collaborazione tra il Comune di Aosta ed INVA S.p.a. per la creazione di una “struttura di progetto esterna” nel quadro degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ai sensi e per gli effetti dell'art.10 del D.L. n. 77/2021;
- con Determinazione Dirigenziale n. 858 del 23/11/2022 si è variato il numero di CIG in quanto, per mero errore materiale, quello precedente non è stato perfezionato nei tempi previsti: il nuovo numero di Cig è 9499833630;
- con Determinazione Dirigenziale n. 951 del 15/12/2022 è stata approvata la variazione di fondi per il finanziamento PNRR “Abilitazioni al Cloud per le PA locali”;
- con Deliberazione della Giunta comunale n. 8 del 01/02/2023 si è proceduto all'approvazione del Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025;
- con Deliberazione della Giunta comunale n. 10 del 01/02/2023 si è proceduto all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025;
- con Deliberazione del Consiglio comunale n. 31 del 22/03/2023 si è proceduto all'approvazione della prima variazione al bilancio di previsione 2023-2025;



- con Deliberazione della Giunta comunale n. 57 del 04/05/2023, si è proceduto all'approvazione del Piano Triennale ICT 2023-2025 e del Piano Operativo Annuale (POA) 2023;
- con Deliberazione della Giunta comunale n. 84 del 07/06/2023 si è proceduto all'aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025, a seguito di variazioni di bilancio e PEG;
- con Deliberazione del Consiglio comunale n. 106 del 26/07/2023 si è proceduto alla verifica degli equilibri di bilancio 2022 – assestamento di bilancio ex art. 175 C. 8 D. LDG 267/2000 – Applicazione dell'avanzo di amministrazione – DUP 2024-2026.

Richiamati:

- l'art. 7, comma 1 L.R. 12 luglio 1996, n. 16 "Programmazione, organizzazione e gestione del sistema informativo regionale. Ulteriori modificazioni alla legge regionale 17 agosto 1987, n. 81 (...)", (...)", in cui viene previsto che la Regione si avvalga di IN.VA. spa, per la realizzazione del piano pluriennale per lo sviluppo del sistema informativo regionale, regolando i conseguenti reciproci compiti ed obbligazioni, nell'ambito di una specifica convenzione da approvarsi dalla Giunta Regionale;
- l'art. 2, L.R. 7 maggio 2012, n. 13 "Modificazioni alla legge regionale 17 agosto 1987, n. 81", prevede, per gli enti soci (enti locali valdostani, enti pubblici non economici dipendenti dalla Regione, società interamente partecipate, anche indirettamente, dalla Regione o da enti locali valdostani e Azienda regionale sanitaria USL della Valle d'Aosta) la possibilità di stipulare apposite convenzioni per quanto di propria competenza.

Ricordato che:

- i rapporti commerciali con IN.VA. S.p.A. devono garantire la condivisione di prezzi di mercato e, relativamente alle prestazioni dei servizi resi, avere, quale riferimento, condizioni analoghe a quelle concordate con l'Amministrazione regionale ed approvate con deliberazione della GR n. 303 del 05/02/2010, avente ad oggetto: " Adozione, ai sensi della Legge regionale 12 luglio 1996, n. 16, del Piano Operativo Annuale 2010 per la programmazione, l'organizzazione e la gestione del sistema informativo regionale ed approvazione, nell'ambito dei rapporti Regione – IN.VA. S.p.A., dell'aggiornamento delle figure professionali e delle relative tariffe. Prenotazione della spesa";
- in attuazione a quanto stabilito dalla normativa vigente e dalle sopra citate linee guida in materia di controllo analogo, con Deliberazione di Giunta Comunale nr. 117 del 10 novembre 2017 il Comune di Aosta ha deliberato di aderire al tavolo di coordinamento regionale per l'esercizio del controllo analogo congiunto sulla società in house IN.VA. S.p.A. istituito con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1517 del 6 novembre 2017;
- in data 02/12/2019 con prot. n. 10471/2019 del 29/11/2019 (prot. civico n. 60152 del 02/12/2019) IN.VA. S.p.A. ha trasmesso il catalogo e listino dei servizi approvati dal Consiglio di Amministrazione del 25/10/2019 che sarà oggetto di analisi nell'ambito del



Tavolo di coordinamento per l'esercizio del controllo analogo congiunto sulla società in house IN.VA. S.p.A.;

- la congruità delle offerte presentate da IN.VA. S.p.A. è in costante monitoraggio da parte del Comune di Aosta, dell'ASL, del CELVA e della Regione Autonoma Valle d'Aosta, nell'ambito del Tavolo di Coordinamento regionale per l'esercizio del controllo analogo congiunto sulla società in house IN.VA. S.p.A.;

Preso atto che:

- il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), illustrato in audizione il 18/03/2021 dal Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, enfatizza come grazie al digitale le amministrazioni pubbliche possono migliorare le modalità con cui rispondono ai bisogni sociali in termini di velocità, agilità e qualità dei servizi erogati;
- il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), nella sua versione finale, contiene importanti interventi volti a trasformare la pubblica amministrazione in chiave digitale, migliorando il rapporto tra il cittadino e la pubblica amministrazione. Tra i cinque obiettivi fondamentali si trova la diffusione dell'identità digitale su almeno il 70% della popolazione e l'erogazione online di almeno l'80% dei servizi pubblici essenziali. Uno dei principali risultati attesi è quello di avere per la prima volta in Italia un catalogo completo, uniforme e aggiornato di tutte le procedure e dei relativi regimi con piena validità giuridica su tutto il territorio e una modulistica standardizzata online;
- dal punto di vista finanziario, il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) prevede un pacchetto di finanziamenti in materia di digitalizzazione ed in particolare di identità digitale;
- in particolare, per gli Enti locali la misura PNRR Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo" sostiene l'innovazione del sistema produttivo, e investe in due settori chiave per l'Italia, turismo e cultura;
- l'ente ha presentato domanda per l'Avviso Misura 1.2 "Abilitazione al Cloud per le PA locali" in data 16/06/2022;
- è stato assegnato il finanziamento in data 5 settembre 2022, con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 28 - 2/2022, per un valore di euro 252.118,00 (iva inclusa);
- la Misura dell'avviso di cui sopra, ha l'obiettivo di incentivare la migrazione delle basi dati e dei servizi dei Comuni al cloud: in particolare, si tratta di sostituire i software e le infrastrutture digitali installate localmente sui dispositivi in uso alle Amministrazioni locali, favorendo invece le risorse informatiche accessibili tramite Internet.
- L'abilitazione al cloud delle Pubbliche Amministrazioni locali è un tassello fondamentale della Missione 1 del PNRR, focalizzata sulla digitalizzazione della PA, e della cosiddetta "Strategia Cloud Italia", realizzata dal Dipartimento per la trasformazione digitale e dall'Agenzia per la cybersicurezza nazionale. In parallelo ha infatti preso il via anche la realizzazione del Polo Strategico Nazionale, ossia la nuova infrastruttura



informatica all'insegna della "sovranità digitale", che intende assicurare i massimi livelli di sicurezza e continuità operativa e porre fine alla frammentazione dei *data center* usati dagli Enti.

- I Comuni possono effettuare la migrazione avvalendosi dei due modelli di migrazione come delineato nella Strategia Nazionale per il Cloud:
 - A. Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT (detta anche Lift&Shift).
 - B. Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud.
- A- L'opzione Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT consente di sfruttare la strategia di migrazione Lift&Shift (anche detta Rehost), cioè la migrazione al Cloud dell'infrastruttura già esistente, senza la necessità di reingegnerizzare le applicazioni. Tale modalità consiste nel migrare l'intero servizio, comprensivo di applicazioni e dati su un hosting cloud senza apportare modifiche agli applicativi, ovvero replicando il servizio esistente in un ambiente cloud.
- B- L'opzione B. Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in Cloud, invece, offre la possibilità di migrare le applicazioni utilizzando una tra le strategie Repurchase/Replace e Replatform. Per Repurchase/Replace si intende l'acquisto di una soluzione nativa in Cloud, in genere erogata in modalità Software as a Service, mentre per Replatforming si intende la riorganizzazione dell'architettura applicativa sostituendo intere componenti del servizio in favore di soluzioni Cloud native in modo da usufruire dei benefici dell'infrastruttura Cloud.
- tutte le attività svolte sino ad oggi si riferiscono all'adozione del modello cloud IaaS, passaggio intermedio per arrivare alla soluzione cloud SaaS. Ad oggi sono stati unificati i vecchi sistemi informativi in un'unica piattaforma integrata denominata Socr@web, ospitata sul Data Center Unico Regionale che sta erogando il servizio di Hosting. L'avviso 1.2 "Abilitazione al Cloud per le PA locali" è in corso di evoluzione rispetto al bando iniziale di adesione e recentemente si è preso atto che il passaggio di SICRAWEB alla versione EVO è urgente e obbligatorio al fine di poter accedere al finanziamento, in quanto essendo una soluzione orientata al cloud, permette agli Enti di procedere con il modello di migrazione al punto B attraverso un Replatforming dell'architettura applicativa. Si prevede pertanto il passaggio della piattaforma Socr@web alla versione EVO (fruibile con qualunque browser) compatibile con il modello cloud SaaS, nel corso del 2024, rispettando le scadenze previste dal PNRR.
- A tal fine il SITEC in data 05/06/2023 civico prot n. 28033, ha richiesto alla società partecipata INVA s.p.a. di presentare un'offerta economica per i seguenti servizi:
 - Demografici – Anagrafe (J-DEMOS);
 - Demografici - Stato Civile (J-DEMOS);
 - Demografici – Leva Militare (J-DEMOS);
 - Demografici – Elettorale (J-DEMOS);
 - Protocollo (J-IRIDE);
 - Albo pretorio (J-IRIDE);



- Pratiche SUE (J-PE);
- Contabilità e Ragioneria (J-SERFIN);
- Economato (J-SERFIN);
- Tributi (J-TRIB);
- Gestione economica (J-SERFIN);
- Gestione personale (J-PERS);
- Contratti (J-IRIDE);
- Ordinanze (J-IRIDE).

Oltre al progetto di migrazione a Socr@web EVO, il Comune ha chiesto ad INVA anche di procedere con la migrazione dell'ultimo sistema informativo migrabile su Socr@web, che è il Tradewin (applicativo Client/Server per la gestione del commercio), ma questo sarà attivato direttamente su Socr@web EVO.

Attualmente Tradewin è utilizzato da due postazioni come sistema informativo del commercio, completamente isolato dagli altri verticali. Passando a Socr@web EVO, si potrà fruire della gestione integrata delle anagrafiche con gli altri moduli, l'integrazione con il protocollo, l'integrazione con la finanziaria, pagoPA, creazione di un fascicolo documentale, la conservazione, ecc. ma soprattutto le pratiche del Commercio potranno esser gestite in modo simile alle pratiche edilizie o alle pratiche generali, permettendo così il monitoraggio dei tempi procedurali e l'uniformità di gestione tra i vari uffici delle pratiche.

- La società INVA s.p.a. in data 11/08/2023 civico prot n. 41530 ha presentato un'offerta proponendo le seguenti condizioni economiche:

Prospetto riassuntivo	Importo I.E.	Importo I.I.
Maggioli - Attività progettuali	28.500,00 €	34.770,00 €
Maggioli - Giornate di Formazione/Assistenza su Socr@web EVO	25.185,00 €	30.725,70 €
Maggioli - Sconto a Voi riservato	- 10.500,00 €	- 12.810,00 €
Conduzione progetto INVA	5.614,05 €	6.849,14 €
TOTALE COMPLESSIVO	48.799,05 €	59.534,84 €

Per un totale di euro 48.799,05 iva esclusa, pari ad euro 59.534,84 iva inclusa.

- Ritenuto, pertanto, opportuno procedere all'affidamento per le ragioni sopra illustrate, alla società partecipata comunale IN.VA. S.p.a. dei servizi seguenti:
 - Demografici – Anagrafe (J-DEMOS);
 - Demografici - Stato Civile (J-DEMOS);
 - Demografici – Leva Militare (J-DEMOS);
 - Demografici – Elettorale (J-DEMOS);
 - Protocollo (J-IRIDE);



- Albo pretorio (J-IRIDE);
- Pratiche SUE (J-PE);
- Contabilità e Ragioneria (J-SERFIN);
- Economato (J-SERFIN);
- Tributi (J-TRIB);
- Gestione economica (J-SERFIN);
- Gestione personale (J-PERS);
- Contratti (J-IRIDE);
- Ordinanze (J-IRIDE);
- Commercio da Trade Win (J-COM).

Dato atto che:

- la società Maggioli S.p.A ha presentato un'offerta sul portale MEPA congrua con i prezzi di mercato e la società in house INVA S.p.A ha integrato la stessa unicamente per la parte che riguarda la conduzione del progetto, rimanendo in linea con quanto definito nella Deliberazione della Giunta Regionale n. 303 del 05/02/2010, pertanto si reputa che l'offerta risulta congrua;
- richiamando l'art. 7 del D.Lgs n. 36/2023, si ritiene di procedere all'affidamento dei servizi strumentali di abilitazione al Cloud alla società partecipata IN.VA. S.P.A., nel rispetto dei principi di cui agli articoli 1,2 e 3. per permettere l'esecuzione del progetto con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, osservando i principi di legalità, trasparenza e concorrenza;
- le società INVA S.p.A e Maggioli S.p.A garantiscono, inoltre, la funzionalità e la continuità dei servizi dell'Ente resi in attuazione degli indirizzi espressi negli atti programmatici dello stesso, in modo efficace ed efficiente nel rispetto delle scadenze imposte dai Bandi PNRR;
- per quanto tutto sopra illustrato e sulla scorta di quanto stabilito dagli strumenti di programmazione dell'Ente e dagli obblighi normativi, si rende necessario affidare alla società partecipata IN.VA. S.p.A., le attività sopra descritte.

E' stato effettuato il controllo sulla regolarità contributiva e alla data del 14/08/2023 la società INVA S.p.A. risulta regolare.

Considerato che l'adozione del presente provvedimento è di competenza del Dirigente ai sensi dell'art. 56 dello Statuto Comunale e per il combinato della L.R. 22/2010 e della L.R. 54/1998 e successive modifiche ed integrazioni;

D E T E R M I N A



1. di approvare, per le motivazioni citate in premessa, la seguente offerta presentata il 11/08/2023, civico prot n. 41530 da INVA. S.p.A, (Allegato 1):

Prospetto riassuntivo	Importo I.E.	Importo I.I.
Maggioli - Attività progettuali	28.500,00 €	34.770,00 €
Maggioli - Giornate di Formazione/Assistenza su Sicr@web EVO	25.185,00 €	30.725,70 €
Maggioli - Sconto a Voi riservato	- 10.500,00 €	- 12.810,00 €
Conduzione progetto INVA	5.614,05 €	6.849,14 €
TOTALE COMPLESSIVO	48.799,05 €	59.534,84 €

per un importo totale per l'anno 2023 di euro 48.799,05 iva esclusa, pari ad € 59.534,84 iva inclusa.

2. di affidare, in riferimento all'offerta presentata il 11/08/2023, civico prot n. 41530 (Allegato 1), il servizio PNRR M1C1 Avviso 1.2 Abilitazione al Cloud per le PA Locali CIG 9499833630 - CUP C61C22000540006, all'operatore economico INVA S.p.A. con sede legale in Loc. l'Ile Blonde, n. 5 – 11020 Brissogne (AO) PI: 00521690073 e CF: 00521690073;
3. di stabilire che, per l'erogazione di servizi informatici resi all'Ente tramite particolari figure professionali, verrà applicato il tariffario di cui alla citata deliberazione di Giunta Regionale n. 303 del 05/02/2010 (Agli atti dell'ufficio);
4. di approvare la bozza di contratto, allegata al presente provvedimento (Allegato 2);
5. di impegnare la spesa di cui al punto 1, per euro 48.799,05 iva esclusa, pari a euro € 59.534,84 iva inclusa all'U.C.D. 2925409 – “Acquisto software (A.A.)” - bilancio 2023, missione 1, programma 8, titolo 2, Macro aggregato 02; imp. 2062/2023;
6. di dare atto che il RUP, per l'affidamento in questione, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, è il Segretario Generale;
7. di dare atto che l'esigibilità della spesa per l'anno 2023 è di euro 48.799,05 iva esclusa, pari a euro 59.534,84 iva inclusa.

Il Segretario Generale
FRANCO STEFANO
(firmato digitalmente)