REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, RISORSE AGROALIMENTARI E FORESTAZIONE SETTORE 1 - COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DIPARTIMENTALI, USI CIVICI, BIODIVERSITA'

Assunto il 06/11/2023

Numero Registro Dipartimento 1385

==========

DECRETO DIRIGENZIALE

"Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria"

N°. 15928 DEL 06/11/2023

Oggetto: Creazione banca dati regionale centralizzata denominata "INVENTARIO USICIVICI" in adesione al Contratto quadro Consip Spa SPC CLOUD LOTTO 3 - Contratto Esecutivo Rep. n. 290 del 22/03/2022 CUP J61B22001130002 CIG DERIVATO 90980192CA. Approvazione del Verbale di Collaudo Parziale e liquidazione 2° SAL

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE GENERALE

VISTI

- la L.R. del 13/05/1996 n. 7 recante “Norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla Dirigenza Regionale” ed in particolare gli artt. 28 e 30 che individuano compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale e del Dirigente responsabile di Settore;
- l’art. 21-bis della L.R. del 13/05/1996 n. 7, aggiunto dal’ art. 14, comma 1, l.r. 27 dicembre 2016, n. 43. rubricato “*ulteriori disposizioni in materia di adeguamento dell’ordinamento regionale al principio di separazione tra funzioni di indirizzo e controllo e attività di gestione” che prevede che “a decorrere dall’01 gennaio 2017, le disposizioni legislative e regolamentari, sia previgenti sia emanate successivamente all’entrata in vigore della presente legge, che attribuiscono alla Giunta regionale attività di gestione o negoziale nonché l’adozione di atti o provvedimenti amministrativi, di cui agli articoli 14 e 17, si intendono nel senso che la relativa competenza spetta ai dirigenti*”;
- la D.G.R. n. 159 del 20.04.2022 concernente: “Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale– Approvazione Regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta regionale. Abrogazione regolamento regionale 07 novembre 2021, n. 9”;
- il D.D.G. n. 5079 dell’11/05/2022 avente per oggetto “Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari e Forestazione — Adempimenti di cui alla D.G.R. n. 159 del 20.04.2022. Micro-organizzazione”;
- la D.G.R. n. 665 del 14/12/2022 “Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta regionale. Abrogazione regolamento regionale 20 aprile 2022, n. 3”;
- il D.D.G. n. 16831 del 20/12/2022 avente per oggetto: "Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari - Forestazione – Adempimenti di cui alla D.G.R. 665 del 14.12.2022. Micro-Organizzazione Settore n. 7 e n. 9”;
- il D.P.G.R. n. 134 del 29/12/2022, con il quale è stato conferito al Dr. Giacomo Giovinazzo l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Agricoltura e Risorse Agroalimentari - Forestazione”;
- la D.G.R. n. 118 del 31/03/2023 concernente “Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023/2025” che comprende il Piano della Performance regionale, il Piano Triennale di prevenzione della corruzione e trasparenza, il Piano delle Azioni Positive ed il Piano triennale di formazione del personale, così come modificato dalla D.G.R. n. 490 del 19/09/2023;
- il D.D.G. n. 2537 del 22/02/2023 avente per oggetto “Assegnazione obiettivi ai Dirigenti dei Settori del Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari - Forestazione – anno 2023 con il quale sono stati conferiti, tra gli altri, gli obiettivi da raggiungere anche al dirigente del Settore n. 1;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 297 del 23.06.2023 con la quale è stata individuata, per l’incarico di direzione del Settore n. 1 “Coordinamento delle attività dipartimentali, Usi civici, Biodiversità”, la Dott.ssa Francesca Palumbo, dirigente già assegnata al Dipartimento, ai sensi dell’art. 7, comma 6, del R.R. n. 10/2021, che prevede che “*qualora un medesimo dirigente di ruolo sia contestualmente individuato per il conferimento di più posizioni dirigenziali, la Giunta Regionale ne prende atto e, tenuto conto delle concrete esigenze di funzionalità organizzativa, decide a quale individuazione sia opportuno dare seguito*”;
- il D.D.G. n. 9396 del 03/07/2023 con il quale è stato conferito alla dirigente Dott.ssa Francesca Palumbo, prendendo atto delle determinazioni assunte dalla Giunta Regionale con la deliberazione n. 297 del 23/06/2023, l’incarico di Dirigente del Settore n. 1 “Coordinamento delle attività dipartimentali, Usi civici, Biodiversità” con decorrenza dal 3 luglio 2023 e per la durata di anni tre;

- il D.D.G. n. 13536 del 26/09/2023 recante all'oggetto D.G.R. n. 490 del 19/09/2023 – Rimodulazione obiettivi dirigenti dei settori del Dipartimento "Agricoltura, Risorse Agroalimentari – Forestazione" - Anno 2023;
- il Decreto n. 14819 del 17/10/2023 del Dirigente del Settore n.1, avente per oggetto *modifiche ed integrazioni al decreto dirigenziale n. 2823 del 01/03/2023 concernente individuazione dei responsabili del procedimento ed assegnazione delle mansioni ed obiettivi anno 2023 ai dipendenti del settore n. 1 "coordinamento delle attività dipartimentali, usi civici, biodiversità"*, con il quale, tra l'altro, al funzionario Vincenzo Sangiovanni viene assegnata la responsabilità dei procedimenti in materia di usi civici;

ATTESTATA l'assenza di cause di incompatibilità e/o conflitto d'interessi per il funzionario ed i Dirigenti firmatari del presente decreto, ai sensi della normativa sulla prevenzione della corruzione e sulla trasparenza e pubblicità degli atti (L. n. 190/2012 e D.lgs.33/2013), dell'art. 53 del D. Lgs. 165/2001, dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e s.m.i., degli articoli 6 e 7 del Codice di comportamento del personale in servizio presso gli uffici della Giunta della Regione Calabria, approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 357 del 21 luglio 2023;

VISTI

- la legge 16 giugno 1927, n. 1766 di conversione in legge del R. D. 22 maggio 1924, n. 751, riguardante il riordinamento degli usi civici nel Regno;
- il R.D. 26 febbraio 1928, n. 332 di approvazione del regolamento per la esecuzione della legge 16 giugno 1927, n. 1766, sul riordinamento degli usi civici del Regno;
- la legge 11 giugno 1925, n. 988 di Conversione in legge del r.d.l. 15 luglio 1923, n. 1717, per la riforma delle disposizioni sulla affrancazione dei canoni, censi ed altre prestazioni perpetue;
- il R.D. 15 novembre 1925, n. 2180 con il quale è stata approvato il regolamento per la liquidazione delle competenze ai delegati tecnici, agli istruttori ed ai periti incaricati delle operazioni di riordinamento degli usi civici nel Regno;
- la legge 10 luglio 1930 n. 1078 rubricata "Definizione delle controversie in materia di usi civici";
- la legge 17 aprile 1957, n. 278 rubricata "Costituzione dei Comitati per l'amministrazione separata dei beni civici frazionali";
- la Legge 8 luglio 1980, n. 319 concernente "Compensi spettanti ai periti, ai consulenti tecnici, interpreti e traduttori per le operazioni eseguite a richiesta dell'autorità giudiziaria";
- la legge 20 novembre 2017 n. 168 e ss.mm.ii concernete "Norme in materia di domini collettivi";
- la Legge Regionale n. 18 del 21/08/2007 e ss.mm.ii. che, nel dettare norme in materia di Usi Civici, ha adottato una disciplina organica delle funzioni amministrative in materia di usi civici e di gestione delle terre civiche;
- l'art. 13 della Legge Regionale 18/2007 che istituisce l'Albo regionale degli istruttori e periti demaniali demandando al regolamento di attuazione la formazione, la tenuta e l'accesso all'albo e contemporaneamente istituisce la Commissione per la vigilanza sull'albo;
- il Regolamento regionale n. 10 del 05 dicembre 2022, pubblicato sul BURC n. 273 di pari data, concernente "Regolamento di attuazione dell'art.13 della l.r. 18/2007. Disciplina dell'albo regionale degli istruttori e periti demaniali";

CONSIDERATO che, a norma dell'art. 14, comma 1, della L.R. n. 18/2007, le funzioni amministrative concernenti la liquidazione degli usi civici, la verifica demaniale di terre oggetto di usi civici, la legittimazione di occupazioni abusive e l'affrancazione, la gestione e la classificazione dei terreni di uso civico, sono state conferite ai Comuni;

ATTESO che l'art. 25 della l.r. 18/2007 - Norma sul trasferimento di competenza – al comma 1 stabilisce che "al momento dell'entrata in vigore della presente legge, cessano di diritto le competenze attualmente in capo alla Regione";

VISTI

- la D.G.R. n. 324 del 25 luglio 2022 concernente "attuazione degli artt. 8, 9 e 10 della l.r. 18/2007. Approvazione del piano straordinario di accertamento per la ricognizione delle terre di uso civico e per la redazione del registro generale delle terre civiche della regione Calabria";
- la D.G.R. n. 567 del 31 ottobre 2022 concernente l'approvazione del Regolamento di attuazione dell'art. 13 della L.R. 18/2007. Disciplina dell'Albo regionale degli Istruttori e periti demaniali;
- la Deliberazione n. 576 del 15/11/2022 con la quale la Giunta Regionale ha approvato il Disegno di Legge concernente: "Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 21 agosto 2007, n. 18 (norme in materia di usi civici)";
- il decreto dirigenziale n. 1642 del 07/02/2023 recante "approvazione avviso pubblico per manifestazione di interesse ai fini dell'iscrizione nell'albo regionale degli istruttori e periti demaniali di cui all'art. 13 della l.r. n. 18/2007 recante "norme in materia di usi civici";
- il decreto dirigenziale n. 3584 del 14/03/2023 recante Nomina Commissione per la Vigilanza sull'Albo degli Istruttori e Periti Demaniali ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento Regionale n. 10 del 05.12.2022 di attuazione dell'art.13 della l.r. 18/2007 recante "norme in materia di usi civici";
- Il decreto dirigenziale n. 14163 del 05/10/2023 rubricato: Approvazione Elenco degli Istruttori e Periti Demaniali ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento Regionale n. 10 del 05.12.2022 di attuazione dell'art.13 della l.r. 18/2007 recante "norme in materia di usi civici";

CONSIDERATO che:

- con decreto dirigenziale n. 2041 del 01/03/2022 il"Settore 7 - Nuova Programmazione e Psr 14/20 Competitività-Chiusura Por 00/06 ePsr 07/13 - Sviluppo Aree Rurali, Sistema Irriguo, Usi Civici" del Dipartimento "Agricoltura, Risorse Agroalimentari e Forestazione", inadesione al Contratto Quadro Consip SPC Cloud Lotto 3 aggiudicato al RTI composto da "Almaviva S.p.a.(mandataria),-AlmawaveS.r.l. - Indra Italia S.p.A. -Intellera Consulting S.r.l. "ha approvato il progetto esecutivo dei fabbisogni denominato "Usi Civici" e contestualmente è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il funzionario Vincenzo Sangiovanni e, attesa la complessità dell'appalto, l'Ing. Salvatore Rao quale supporto specialistico al RUP in servizio presso il Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari e Forestazione;
- in data 22/03/2022 è stato sottoscritto il Contratto Esecutivo - Rep. N. 290 – tra il Dipartimento "Agricoltura, Risorse Agroalimentari e Forestazione" e l'aggiudicataria RTI composto da "Almaviva S.p.a. (mandataria) - Almawave S.p.a. - Indra Italia S.p.a. - Intellera Consulting S.r.l.", secondo le modalità previste nel contratto quadro PC CLOUD Lotto 3 attivato da Consip S.p.a.. Parte integrante e sostanziale del Contratto Esecutivo è, tra l'altro, l'Allegato 1 "Progetto dei Fabbisogni": "Usi Civici", codice SPCL3-Regione Calabria-UsiCivici-ProgettoFabbisogni-v2.0, versione 2.0, emesso il 18/02/2022, prot. N. 81772 del 18/02/2022 ("Progetto dei Fabbisogni"). All'art. 4 (EFFICACIA E DURATA), comma 4.1, del Contratto Esecutivo, è previsto che lo stesso abbia durata fino al 31.03.2022;
- in data 25.03.2022 è stata sottoscritta tra le parti una proroga contrattuale temporale fino al 30.09.2022 ai sensi dell'art. 5.2 del contratto quadro, registrata al prot. n. 152239 del 28/03/2022;
- sulla base degli atti di macro-organizzazione (r.r. 3/2022) e di micro-organizzazione (D.D.G. n. 5079 dell'11.05.2022) la competenza in materia di "Usi Civici" è transitata all'attuale Settore n. 1 del Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari e Forestazione, dal Settore n. 7 (r.r. 9/2021);

- con la Legge n. 91 del 15 luglio 2022 è stato convertito il Decreto Legislativo n° 50 del 17 maggio 2022 che prevede all'art. 49 comma 2 la proroga temporale di strumenti ICT e AQ, tra cui rientra il Contratto SPC Lotto 3, fino al 31.12.2022;

- con decreto dirigenziale n. 8156 del 18/07/2022 è stata liquidata la somma complessiva di € 2.218,12 (duemiladuecentodiciotto/12) in favore di CONSIP SPA, Società per Azioni del Ministero dell'Economia e delle Finanze per l'adesione al Contratto Quadro Consip SPC Cloud Lotto 3 CIG derivato 90980192CA – CUP J61B22001130002;

- con decreto dirigenziale n. 9769 del 12/08/2022 è stato approvato "senza alcuna spesa né onere aggiuntivo, l'estensione temporale del Contratto Esecutivo Rep. n. 290 del 22/03/2022, la cui scadenza è prevista il 30.09.2022, fino al 31.12.2022 ai sensi del DL del 17 maggio 2022 n° 50 art. 49 comma 2", nonché lo "schema dell'Atto di proroga contrattuale in cui è specificata la parziale modifica dell'art. 2 (VALORE DELLE PREMESSE E DEGLI ALLEGATI), comma 2.2., del Contratto Esecutivo, l'Amministrazione ed il Fornitore e nel quale è stabilito che a parziale modifica dell'articolo 4.1 del Contratto Esecutivo, il Contratto Esecutivo ha durata fino al 31.12.2022";

- in data 05.09.2022 è stato sottoscritto tra le parti l'addendum Rep.12521 per la proroga temporale al 31.12.2022 in adesione al DL 17 maggio 2022 n° 50, art. 49. In particolare, l'art. 8 (VARIAZIONI AL PIANO DEI FABBISOGNI), commi 8.1 e 8.2, del Contratto Quadro prevede che "*8.1 Nel corso di durata del Contratto Esecutivo, l'Amministrazione Beneficiaria potrà variare (in aumento o in diminuzione) e/o aggiornare il Piano dei Fabbisogni ogni qualvolta lo ritenga necessario in ragione delle proprie esigenze ed al mutare delle stesse; il Fornitore dovrà di conseguenza aggiornare il Progetto dei Fabbisogni nei tempi e modi di cui al precedente articolo, ai fini della nuova approvazione da parte dell'Amministrazione Beneficiaria. 8.2 Pertanto, in ragione delle proprie specifiche esigenze, l'Amministrazione Beneficiaria ha facoltà di: i) variare la quantità dei servizi richiesti, ii) richiedere la sostituzione di uno o più servizi con quelli previsti nel Capitolato Tecnico, oppure iii) richiedere i nuovi servizi, introdotti secondo quanto previsto dal successivo art. 18, che utilizzino soluzioni tecnicamente più evolute e/o più vantaggiose*";

- in data 13 dicembre 2022 in ragione della complessità dell'attività e dello stato di avanzamento dei lavori come rilevato nella riunione del 07.12.2022, l'Amministrazione ha inviato al Fornitore la richiesta di proroga tecnica prot. n. 555975, per l'estensione temporale del Contratto Esecutivo al 31.07.2023 alle medesime condizioni del Contratto originario. Acquisita la disponibilità alla proroga tecnica da parte del Fornitore, con pec del 13.12.2022, acquisita al protocollo del 14.12.2022 n. 556977, con decreto dirigenziale n. 16568 del 16/12/2022 è stata approvata, senza alcuna spesa né onere aggiuntivo, l'estensione temporale del Contratto Esecutivo Rep. n. 290 del 22.03.2022, la cui scadenza è prevista in virtù delle precedenti proroghe il 31/12/2022, fino al 31.07.2023 ovvero per il tempo strettamente necessario al completamento delle attività pianificate, nonché, è stato approvato lo schema dell'Atto della proroga contrattuale in cui è specificata la parziale modifica dell'art. 2 (VALORE DELLE PREMESSE E DEGLI ALLEGATI), comma 2.2., del Contratto Esecutivo e nel quale è stabilito che a parziale modifica dell'articolo 4.1 del Contratto Esecutivo, il Contratto Esecutivo ha durata fino al 31.07.2023. In data 19/12/2022 è stato sottoscritto tra le parti l'addendum Rep. 13341 per la proroga tecnica al 31.07.2023;

- con decreto dirigenziale n. 865 del 23 gennaio 2023 è stata approvata la liquidazione, sotto condizione risolutiva ai sensi e per gli effetti dell'art. 92 comma 3 del Decreto Legislativo n. 159/2011 e ss. mm. ii, alla società Almaviva S.p.A., per la realizzazione del progetto "INVENTARIO USI CIVICI" CUP: J61B22001130002– CIG DERIVATO:90980192CA, mediante versamento sul c/c unico dedicato dalla stessa indicato, tenendo conto della normativa vigente in materia di scissione dei pagamenti (split payment), della fattura elettronica n. 1422210445 del 29.12.2022 per un importo di € 97.415,48 (IVA inclusa), € 79.848,75 (IVA esclusa) relativa al primo SAL periodo "aprile – 15 dicembre 2022";

CONSIDERATO che:

- con decreto dirigenziale n. 7754 del 05/06/2023 è stata disposta, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., la nomina del collaudatore per il progetto di creazione della banca dati regionale centralizzata denominata "INVENTARIO USI CIVICI" in adesione al Contratto quadro Consip Spa SPC CLOUD LOTTO 3 e, contestualmente, è stato nominato quale collaudatore l'Ing. Antonio Guzzo in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità in servizio presso il Dipartimento "Agricoltura, Risorse Agroalimentari - Forestazione";
- con nota prot. n. 424951 del 29/09/2023 il Collaudatore Ing. Antonio Guzzo ha trasmesso la documentazione del collaudo parziale, allegato 1 al presente atto, dal cui verbale di conformità, reso ai sensi dell'art. 102 del D.lgs 50/2016, risulta l'esito positivo dell'attività di controllo sulla regolare esecuzione delle somministrazioni fornite nel rispetto delle prescrizioni contrattuali, fatta solo eccezione per l'attività di "*Realizzazione di un web services che rendano interoperabile la piattaforma degli usi civici con il Geoportale regionale, con il sistema di autenticazione Regionale, con ii portale istituzionale".* Per tale ultima fornitura è stato concordato con il fornitore di rinviare la verifica ad una nuova seduta di collaudo che potrà avvenire non appena sarà attivato il go live ufficiale del Geoportale regionale da parte del Dipartimento regionale competente, ovvero, sarà consentita la visibilità del layer cartografico;

VISTA la Circolare Prot. N. 235110 del 24/05/2023 ad oggetto "*P.T.P.C.T. 2023/2025 Allegato 4 al P.I.A.O. 2023/2025 approvato con DGR n. 118 del 31.03.2023 - Monitoraggio degli incarichi di collaudo*", trasmessa dal Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della Giunta Regionale;

CONSIDERATO che:

- con PEC del 30.10.2023, acquisita al prot. regionale in pari data al n. 478318, è stato trasmesso lo Stato di Avanzamento Lavori, allegato 2 al presente atto, relativo al 2° SAL periodo 16/12/2022 al 31/07/2023 con la riduzione delle quantità delle somministrazioni fornite, per come stabilito dal Collaudatore nel verbale di COLLAUDO PARZIALE trasmesso con la nota prot. n. 424951 del 29/09/2023;
- con Email del 30.10.2023 è stata inoltrata al Supporto specialistico al RUP la relazione inerente lo Stato di Avanzamento Lavori di che trattasi al fine delle verifiche tecniche di competenza sulla regolare esecuzione delle opere nel rispetto dei tempi e dei costi secondo le prescrizioni contrattuali, e che il Supporto specialistico al RUP, con Email in pari data, ha manifestato l'esito positivo dell'attività di controllo eseguito;
- con nota prot. n. 479123 del 30/10/2023 è stata approvata la quantificazione delle prestazioni erogate al netto della riduzione della quantità delle somministrazioni fornite stabilite dal Collaudatore nel verbale di COLLAUDO PARZIALE trasmesso con la nota prot. n. 424951 del 29/09/2023, per il periodo 16/12/2022 al 31/07/2023. E, contestualmente è stato comunicato alla ditta Almaviva Spa di procedere, in conformità a quanto previsto dall'art. 12 e 13 del contratto esecutivo e dai relativi allegati, alla relativa fatturazione per un importo pari ad € 126.842,60 IVA esclusa;
- con la predetta nota prot. n. 479123 del 30/10/2023 si è data evidenza che il SAL n. 2 deve essere inteso come ultimo SAL a tutto il 31 luglio 2023, data di ultimazione dei lavori che coincide con il termine ultimo della proroga contrattuale, e che il corrispettivo del credito residuo a favore del Fornitore sarà liquidato con il CONTO FINALE all'esito positivo del Collaudo definitivo dei lavori unitamente alla ritenuta dello 0,5% operata sull'importo di ciascuno dei due SAL.
- con prot. n. 483006 del 02.11.2023 è stata registrata la fattura elettronica n. 1422309256 del 31.10.2023 emessa dall'operatore economico Almaviva S.p.A. per un importo di € 126.842,60 oltre IVA al 22% nella misura di € 27.905,37 per un importo complessivo di € 154.747,97;
- la fattura elettronica n. 1422309256 del 31.10.2023 riporta la data di scadenza del pagamento al 30 Novembre 2023;

VISTI:

- il Documento Unico di Regolarità Contributiva “DURC” relativo all’operatore economico Almaviva S.p.A, con identificativo INPS_37833603 del 29/09/2023 con scadenza validità al 27/01/2024, agli atti dell’ufficio;
- la comunicazione di liberatoria in merito la non inadempienza del beneficiario Almaviva S.p.A. ai sensi dell'articolo 48 bis del DPR n. 602/1973, trasmessa dalla Agenzia delle Entrate I.U.R. 202300003989849, agli atti dell’ufficio;
- l’informazione antimafia Prot. n. PR_RMUTG_Ingresso_0014655_20230113 rilasciata in data del 12/10/2023, ai sensi del D.Lgs. n. 159/2011 e s.m.i., attraverso la BDNA;
- l’impegno n. 5247/2021 assunto sul capitolo di bilancio regionale U0512520111;
- la distinta di liquidazione n. 14051 del 06/11/2023 generata telematicamente con esito positivo dal sistema contabile ed allegata al presente atto;

RITENUTO che, in base ai documenti ed ai titoli in possesso di questo ufficio, sussistono i presupposti per provvedere:

- all’approvazione il collaudo parziale, allegato 1 al presente atto, trasmesso con nota prot. n. 424951 del 29/09/2023 dal Collaudatore Ing. Antonio Guzzo dal cui verbale di conformità, reso ai sensi dell’art. 102 del D.lgs 50/2016, risulta l’esito positivo dell’attività di controllo sulla regolare esecuzione delle somministrazioni fornite nel rispetto delle prescrizioni contrattuali, fatta solo eccezione per l’attività di “*Realizzazione di un web services che rendano interoperabile la piattaforma degli usi civici con il Geoportale regionale, con il sistema di autenticazione Regionale, con ii portale istituzionale”.* Per tale ultima fornitura è stato concordato con il fornitore di rinviare la verifica ad una nuova seduta di collaudo che potrà avvenire non appena sarà attivato il go live ufficiale del Geoportale regionale da parte del Dipartimento regionale competente, ovvero, sarà consentita la visibilità del layer cartografico;
- al pagamento del 2° SAL, allegato 2 al presente atto, in favore di Almaviva S.p.A per le somministrazioni fornite, determinate al netto della riduzione della quantità stabilite dal Collaudatore nel verbale di COLLAUDO PARZIALE trasmesso con la nota prot. n. 424951 del 29/09/2023, relative al periodo 16/12/2022 al 31/07/2023 a conferma della corretta esecuzione del servizio, per un importo complessivo di € 154.747,97 (IVA inclusa), di cui € 126.842,60 di imponibile ed € 27.905,37 di IVA;

VISTO l’art. 1 comma 629 lett. b) della legge 23 Dicembre 2014, n.190 (legge di stabilità 2015), che stabilisce che per le fatture emesse a far data dal 1° Gennaio 2015, gli enti pubblici debbano versare direttamente all’erario, l’IVA che viene addebitata loro dai fornitori (split-payment);

PRESO ATTO del meccanismo di assolvimento dell’IVA, che impone all’Ente regionale di versare al fornitore l’importo delle fatture al netto di siffatta imposta;

RISCONTRATO che con pec del 22/03/2022, acquisita agli atti con prot. n. 142362 del 23/03/2022, la Società fornitrice ha assolto gli obblighi di cui alla legge n.136/2010 e alla L.R. n. 4/2011 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

ATTESTATO che:

- ai sensi dell’art.4 della legge regionale n.47/2011, per la liquidazione di cui trattasi si è riscontrata la corretta imputazione della spesa e la necessaria copertura finanziaria;
- per la presente liquidazione si sono realizzate le condizioni previste dal citato art. 57 e paragrafo 6 dell’allegato 4/2 del D.Lgs 118/2011;

ATTESTATA, sulla scorta dell’istruttoria effettuata, la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

ATTESTATO che l'importo complessivo della spesa trova copertura sul capitolo di spesa del bilancio regionale, giusto impegno di spesa come da schema sotto riportato, assunto con Decreto dirigenziale n. 2041 del 01/03/2022:

Fattura n.	Importo	Capitolo	Impegno	Distinta di liquidazione
1422309256	154.747,97	U0512520111	5247/2021	14051 del 06.11.2023

Su Proposta del Responsabile di Procedimento che attesta la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate:

1. **DI APPROVARE** il collaudo parziale, allegato 1 al presente atto, trasmesso con nota prot. n. 424951 del 29/09/2023 dal Collaudatore Ing. Antonio Guzzo dal cui verbale di conformità, reso ai sensi dell'art. 102 del D.lgs 50/2016, risulta l'esito positivo dell'attività di controllo sulla regolare esecuzione delle somministrazioni fornite nel rispetto delle prescrizioni contrattuali, fatta solo eccezione per l'attività di "*Realizzazione di un web services che rendano interoperabile la piattaforma degli usi civici con il Geoportale regionale, con il sistema di autenticazione Regionale, con ii portale istituzionale".* Per tale ultima fornitura è stato concordato con il fornitore di rinviare la verifica ad una nuova seduta di collaudo che potrà avvenire non appena sarà attivato il go live ufficiale del Geoportale regionale da parte del Dipartimento regionale competente, ovvero, sarà consentita la visibilità del layer cartografico;
2. **DI LIQUIDARE** alla società Almaviva S.p.A., per la realizzazione del progetto "INVENTARIO USI CIVICI" CUP: J61B22001130002 – CIG DERIVATO: 90980192CA, mediante versamento sul c/c unico dedicato dalla stessa indicato, tenendo conto della normativa vigente in materia di scissione dei pagamenti (split payment), la fattura elettronica n. 1422309256 del 31.10.2023, relativa al pagamento del 2° SAL, allegato 2 al presente atto, per le somministrazioni fornite, determinate al netto della riduzione della quantità stabilite dal Collaudatore nel verbale di COLLAUDO PARZIALE trasmesso con la nota prot. n. 424951 del 29/09/2023, relative al periodo 16/12/2022 al 31/07/2023 a conferma della corretta esecuzione del servizio, per un importo complessivo di € 154.747,97 (IVA inclusa), di cui € 126.842,60 di imponibile ed € 27.905,37 di IVA;
3. **DI STABILIRE** che il SAL n. 2 deve essere inteso come ultimo SAL a tutto il 31 luglio 2023, data di ultimazione dei lavori coincidente con il termine ultimo della proroga contrattuale, e che il corrispettivo del credito residuo a favore di codesto Fornitore sarà liquidato con il CONTO FINALE all'esito positivo del Collaudo definitivo dei lavori unitamente alla ritenuta dello 0,5% operata sull'importo di ciascuno dei due sal.
4. **DI STABILIRE** che la complessiva spesa di € 154.747,97 (IVA inclusa) grava sull'impegno come da tabella sotto riportata, che presenta adeguata disponibilità:

Fattura n.	Importo	Capitolo	Impegno	Distinta di liquidazione
1422309256	154.747,97	U0512520111	5247/2021	14051 del 06.11.2023

5. **DI AUTORIZZARE** la "Ragioneria Generale" ad emettere i relativi mandati di pagamento sul conto corrente unico dedicato del beneficiario Almaviva S.p.A., tenendo conto della normativa vigente in materia di scissione dei pagamenti (split payment);
6. **DI NOTIFICARE** il presente provvedimento alla società Almaviva S.p.A., al Collaudatore ed al Supporto al R.U.P.;
7. **DI PROVVEDERE** alla pubblicazione integrale del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, a richiesta del Dirigente Generale del Dipartimento Proponente;

8. **DI PROVVEDERE** alla pubblicazione sul sito istituzionale della Regione, ai sensi del d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e ai sensi della legge regionale 6 Aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale da proporsi entro il termine di 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, da proporsi entro 120 giorni.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento
Vincenzo Sangiovanni
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente
FRANCESCA PALUMBO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente Generale
Giacomo Giovinazzo

(con firma digitale)

Copia informatica conforme ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e s.m.

Regione Calabria
Aoo REGCAL
Prot. N. 424951 del 29/09/2023

Regione Calabria
Dipartimento
Agricoltura, Risorse Agroalimentari e
Forestazione

Settore 1 *"Coordinamento delle attività dipartimentali, Usi civici, Biodiversità"*
Dott.ssa Francesca Palumbo

Oggetto: Trasmissione relazione di collaudo parziale

Facendo seguito al DDG n. n. 7754 del 05.06.2023 con il quale il sottoscritto è stato nominato collaudatore del progetto "*Inventario Usi Civici*" in adesione al contratto quadro Consip Spa SPC Cloud Lotto 3. CIG Derivato n. 90980192CA - CUP n. J61B22001130002 - Contratto Rep. N. 290 del 22/03/2022, si trasmette la relazione di collaudo parziale.

Il Collaudatore
Ing. Antonio Guzzo

Regione Calabria
Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari – Forestazione

Progetto:	"Inventario Usi Civici" in adesione al contratto quadro Consip Spa SPC Cloud Lotto 3
CUP	J61B22001130002
CIG	90980192CA
Contratto:	Rep. N. 290 del 22/03/2022
Rup:	Ing. Vincenzo Sangiovanni
Ditta aggiudicataria	RTI composto da Almaviva S.p.A. (mandataria), Almawave S.p.A, Indra Italia S.p.A, Intellera Consultig S.r.l.
Contratto:	Rep. N. 290 del 22/03/2022

Verbale Verifica di Conformità

(Art. 102. Del D.lgs. 50/2016 Collaudo e verifica di conformità)

PREMESSO che:

- con Decreto Dirigenziale n. 7754 del 05.06.2023 è stato nominato l'Ing. Antonio Guzzo quale collaudatore per il progetto "*Inventario Usi Civici*" in adesione al contratto quadro Consip Spa SPC Cloud Lotto 3. CIG Derivato n. 90980192CA - CUP n. J61B22001130002 - Contratto Rep. N. 290 del 22/03/2022;
- in data 6 giugno 2023, il RUP Ing. Vincenzo Sangiovanni, tramite pec trasmetteva la seguente documentazione:

  - DDS n_8156 del 18-07-2022 (liquidazione contributo Consip).pdf"
  - DDS 9769 del 12-08-2022.pdf"
  - DDG n. 16568 del 16-12-2022.pdf"
  - DDG n 865 del 23-01-2023 Liquidazione 1° SAL.pdf"
  - Addendum SPC L3 - Estensione Temporale - RegCal - Usi Civici.pdf.p7m.p7m"
  - Polizza fidejussione.rar"
  - Dichiarazione Tracciabilita flussi finanziari.rar"
  - Contratto Esecutivo e Progetto Fabbisogni (repertoriato).pdf"
  - PATTO-D'INTEGRITA'.pdf.p7m.p7m"
  - Duvri progetto Usi Civici.pdf.p7m.p7m"
  - Contratto Esecutivo e Progetto Fabbisogni.pdf.p7m.p7m"
  - DDS n.2041 del 01-03-2022 (approvaz_piano fabb e determ a contrattare).pdf"
  - Gara-Cloud-Lotto-3_Contratto-Quadro (scaricato da internet).pdf"
  - SPCL4-CLIENTE-PROGETTO-Addendum contrattuale_v4.0.pdf.p7m.p7m"
  - SPCL3-SEC-Piano di Sicurezza del Centro Servizi-4.1.pdf"
  - Quadro Economico Generale.xlsx"
  - Nota Prot n_147088 del 25032022 (Richiesta Proroga SPC Lotto 3-signe d).pdf_signed.pdf"

- con pec del 24 giugno 2023, il RUP trasmetteva la Comunicazione di Pronti al Collaudo "*SPCL3-RegCal-UC-CIG 90980192CA-Pronti al Collaudo-1.0*" dei servizi che afferiscono alla realizzazione della piattaforma per gli usi civici. In allegato alla pec, erano presenti i seguenti documenti:

Tipologia	File
Analisi funzionale e tecnica	SPCL3_RegCal_UC_PiattaformaUsiCiviciAnalisiFunzionale_v.2.0
	SPCL3_RegCal_UC_PiattaformaUsiCivici_SpecificheTecnicheServiziDataModel_v.1.0
Piano dei Test	SPCL3_RegCal_UC_PiattaformaUsiCivici_CasiTest_v.1.0
Manuale installazione / configurazione	SPCL3-RegCal-UC-Manuale di Installazione e Gestione v1.0
Manuale d'uso	SPCL3_RegCal_UC_PiattaformaUsiCivici_ManualeOperatore_v.1.0

- con pec del 30 giugno 2023, Ing. Maria Gabriella Polito, Project Manager di Almaviva S.p.A, comunicava le utenze di accesso in ambiente di collaudo

Utente	Password	Ruolo	Associazione utente
cdiuser	cdiuser	Amministratore	Palumbo Francesca
test	test	Gestore Regionale	Sangiovanni Vincenzo
UtenteSDF	UtenteSDF	Commissario	Rao Salvatore
testAP	testAP	Comune (Corigliano Rossano)	Guzzo Antonio
test.newcalabrialogi	9JkGHzFQ	Visualizzatore Regionale	Duca Vincenzo

- con mail del 10 luglio 2023 il RUP convocava per giorno 12 luglio una prima riunione, per eseguire verifiche del funzionamento dell'applicativo in ambiente di collaudo. Le prove di funzionamento si sono tenute in data 12, 13 e 17 luglio e sono stati redatti i rispettivi verbali, allegati al presente verbale.
- I verbali sono stati trasmessi al Responsabile del Contratto Esecutivo di Almaviva S.p.A., Dott. Aldo Massacesi.

Le prove di funzionamento hanno riguardato l'accesso al sistema tramite il profilo Regione e successivamente tramite il profilo Comune. In particolare, sono state riscontrate le seguenti anomalie:

- *Profilo Comune*: Il Sistema non consente di inserire più particelle contemporaneamente per uno stesso foglio di mappa ed un unico provvedimento;
- *Profilo Regione*: Occorre validare ogni singola particella, allegando ogni volta lo stesso provvedimento;
- *Profilo Regione*: Se si procede alla validazione senza allegare il provvedimento, il Sistema consente la validazione;
- *Profilo Regione*: In fase di Ricerca, da una verifica a campione risulta che seppur richiamato un provvedimento, lo stesso non risulta allegato e quindi non scaricabile.
- *Profilo Regione*: In fase di Ricerca, il sistema non consente di effettuare una ricerca solo per data o per un arco temporale specifico;

- *Profilo Regione*: In fase di Ricerca, qualora il sistema restituisca un numero elevato di pagine, lo stesso non consente di raggiungere l'ultima pagina o di ritornare alla prima, o di scegliere il numero di record da visualizzare per ogni pagina.

Con mail del 19 luglio 2023 la Dott.ssa Gabriella Polito, comunicava il rilascio della nuova versione dell'applicativo che teneva conto delle segnalazioni a seguito delle sessioni di precollaudo.
In data 20 luglio la Dott.ssa Gabriella Polito trasmetteva il documento di analisi dei requisiti funzionali aggiornato con i nuovi/modificati requisiti: SPCL3_RegCal_UC_PiattaformaUsiCiviciAnalisiFunzionale_v.3.0;
Il 20 luglio si effettuava una nuova prova di funzionamento, a seguito di rilascio della nuova versione del software. La prova di funzionamento consentiva di verificare che alcune anomalie rilevate nelle prove precedenti erano state risolte. Tuttavia, si riscontrava l'impossibilità di scaricare alcuni provvedimenti, indicati come presenti nella scheda di riferimento.

Obiettivo del collaudo

L'obiettivo del collaudo è la verifica di conformità e corretto funzionamento dei servizi, sviluppati da Almaviva S.p.A. che afferiscono alla realizzazione della piattaforma per gli usi civici, per come previsto dal contratto esecutivo, dai documenti di progettazione e piano dei test trasmessi a mezzo PEC e sopra richiamati.
Si precisa che le attività inerenti il presente collaudo sono state effettuate nell'ambiente Test, allocate all'interno dell'infrastruttura Regionale. L'infrastruttura di Test, nell'ambiente di produzione regionale, rispetta i requisiti necessari affinché possa essere svolto il collaudo.

Documenti di riferimento

Oltre alla summenzionata documentazione di "*pronti al collaudo*", per la presente attività si è fatto riferimento ai seguenti documenti:

- Contratto esecutivo Rep. N. 290 del 22/03/2023;
- Progetto dei fabbisogni, ver. 2.0;
- Documento di analisi e definizione dei requisiti, ver. 2.0.

Attività di Collaudo

Le verifiche di conformità sono state svolte in modalità "web" nell'ambiente Test, in data 21 luglio presso la sala Riunioni del Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari – Forestazione.
Le verifiche sono state effettuate alla presenza di:

- Responsabile del Contratto Esecutivo di Almaviva S.p.A., Dott. Aldo Massacesi;
- Team Leader gruppo Tecnico (Almaviva), Dott. Marco Campelli;
- Project Manager (Almaviva), Dott.ssa Maria Gabriella Polito
- Rup, Ing. Vincenzo Sangiovanni;
- Collaboratore in materia di usi Civici, Sig. Vincenzo Duca;
- Supporto al RUP, Ing. Salvatore Rao;
- Collaudatore, Ing. Antonio Guzzo

Al termine della 1° sessione di collaudo è stato redatto, in contraddittorio con Almaviva S.p.A, un apposito verbale, allegato alla presente (SPCL3-PC-RegCal-Verbale-Collaudo-20220721-V1.0).
Nel corso della sessione, Almaviva S.p.A ha illustrato le funzionalità oggetto del collaudo mediante l'introduzione di una breve presentazione, successivamente sono stati eseguiti i test funzionali, le verifiche hanno riguardato:

- Log-in Log-out;
- Verifica link;
- Login come comune, ricerca provvedimento con inserimento caratteri speciali;

- Inserimento di un nuovo provvedimento con upload del file;
- Login come amministratore, procedura di validazione del provvedimento;
- Login come amministratore, procedura di creazione e modifica utente;
- Login come Gestore Regionale, utilizzo del filtro di ricerca;
- La ricerca di un provvedimento per periodo, anziché solo per data singola;
- Corretto accesso alla prima ed ultima pagina di ricerca;
- Corretta visione del file in formato .csv della funzione esporta ricerca;
- Inserimento, visualizzazione e validazione di un provvedimento riferito a più particelle;
- Rigetto e validazione, esclusivamente in presenza di un provvedimento.
- Inserimento in sequenza di più particelle per uno stesso provvedimento

In verifica sono state riscontrate numerose anomalie, in particolare:

- ⊗ Nella fase di *Ricerca* (gestore Comune), per qualsiasi combinazione di filtro impostato (Particella, provvedimento, diritto uso civico, ecc.), si ottiene l'elenco dei provvedimenti non filtrati;
- ⊗ Nella fase di *Esporta Ricerca* (gestore Comune), per qualsiasi combinazione di filtro impostato, l'elenco di ricerca risulta diverso dall'elenco esportato con un file di tipo .csv;
- ⊗ Nella fase di *Download provvedimento* (tutti gli utenti), in molti casi non viene consentito il download;
- ⊗ Nella fase di *Inserimento* (gestore Comune) non consente di inserire più particelle contemporaneamente per uno stesso foglio di mappa ed un unico provvedimento;
- ⊗ Nella fase di *Validazione/Rigetto* (gestore Regione) non consente la validazione multipla, un provvedimento per più particelle, occorre inserire lo stesso provvedimento per ogni singola particella.
- ⊗ Non vi è alcuna evidenza sul sistema di web services che rendano interoperabile la piattaforma degli usi civici con il Geoportale regionale, con il sistema di autenticazione Regionale, con il portale istituzionale;

In base a quanto sopra riscontrato, si concorda che il Fornitore provvederà ad adeguare l'applicativo e si è rinviato nuovo collaudo.

In data 7 settembre 2023, la dott.ssa Polito trasmetteva, via mail:

- il nuovo documento di analisi dei requisiti funzionali aggiornato con gli ulteriori nuovi/modificati requisiti emersi in sede di verifica del 21/07/2023 (SPCL3_RegCal_UC_PiattaformaUsiCiviciAnalisiFunzionale_v3.1.pdf);
- l'ultima versione del manuale utente aggiornato (SPCL3_RegCal_UC_PiattaformaUsiCivici_ManualeUtente_v2.1.pdf).

In data 7 settembre 2023, si è tenuta la 2° sessione di collaudo, in videoconferenza.
Le verifiche sono state effettuate alla presenza di:

- Team Leader gruppo Tecnico (Almaviva), Dott. Marco Campelli;
- Project Manager (Almaviva), Dott.ssa Maria Gabriella Polito;
- Dirigente Settore n. 1, Dott.ssa Francesca Palumbo
- Rup, Ing. Vincenzo Sangiovanni;
- Collaboratore in materia di usi Civici, Sig. Vincenzo Duca;
- Supporto al RUP, Ing. Salvatore Rao;
- Collaudatore, Ing. Antonio Guzzo.

Al termine della 2° sessione di collaudo è stato redatto, in contraddittorio con Almaviva S.p.A, un apposito verbale, allegato alla presente (SPCL3-PC-RegCal-Verbale-Collaudo-07092023-V1.0).
Nel corso della session, si è proceduto ad effettuare i test per verificare le anomalie che erano state riscontrate in data 21/07/2023. Tutte le verifiche effettuate sulle fasi di:

- *Ricerca;*
- *Esportazione;*
- *Download provvedimento;*
- *Inserimento*
- *Inserimento multiplo;*

- *Validazione/Rigetto;*
- *Validazione/Rigetto multiplo;*

hanno dato esito positivo.

Inoltre, si è riscontrato che tutti i miglioramenti richiesti in data 21/07/2023, sono presenti e funzionanti sulla piattaforma:

- Eliminazione voci per cui gli utenti non sono abilitati;
- Disabilitare le icone per le quali non si è abilitati;
- Prevedere un pulsante per l'esportazione degli utenti in csv;
- In fase di inserimento, impostazione automatica dei caratteri dei Codici fiscali in maiuscolo;
- Non deve essere possibile rigettare un provvedimento inserito dal commissario;
- Tutte le date della piattaforma devono essere impostate nel formato unico gg/mm/aaaa.

Nel corso della 2° sessione di collaudo il dott. Campelli, utilizzando un visualizzatore GIS ha simulato, tramite un esempio specifico, la possibile soluzione tecnica del collegamento del database con il Geoportale. Tuttavia, non vi è evidenza sul sistema di web services dell'interoperabilità tra la piattaforma degli usi civici con il Geoportale regionale.

Esito del collaudo

Riprendendo il Contratto Esecutivo ed in particolare il Progetto dei Fabbisogni, al par. 3 "Progetto di attuazione "è testualmente indicato:

"*Il progetto di attuazione si articola come di seguito riportato:*

1. *Analisi e assessment delle banche dati presenti nella rete Regcal Regionale: decreti e delibere e Geoportale;*
2. *Costituzione di un clent web per l'accesso alla banca dati e in grado di guidare il processo attuativo per l'elezione di un vincolo di uso civico;*
3. *Realizzazione di un web services che rendano interoperabile la piattaforma degli usi civici con il Geoportale regionale, con il sistema di autenticazione Regionale, con il portale istituzionale;*
4. *Realizzazione mappatura ed inventario USI CIVICI autonoma rispetto al Geoportale da realizzare tenendo conto: Decreti Dirigenziali, Delibere, Sentenze Commissario Usi Civici regionale, Banche dati Enti Locali, Banca dati Archivio di Stato."*

Alla luce delle prove di funzionamento tenutesi in data 12, 13, 17, 20, 21 luglio e 7 settembre 2023 e delle verifiche effettuate, l'esito del collaudo è da ritenersi **positivo** per quanto riguarda i punti 1, 2 e 4 sopra elencati.

Per quanto riguarda il punto 3 del Progetto di attuazione, si concorda che il Fornitore provvederà ad adeguare l'applicativo, tale da rendere interoperabile la piattaforma con il Geoportale, rinviando la verifica a nuova seduta di collaudo.

Catanzaro, 29/09/2023

Il Collaudatore
Ing. Antonio Guzzo

/

Verbale Riunione verifica conformità

Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 3

Progetto "Piattaforma Usi Civici Calabria"

Luogo	Data-Ora	Oggetto della sessione
Riunione in videoconferenza	07/09/2023-h: 10:00-12:00	Progetto "Usi Civici" – Seconda sessione di verifica funzionalità Piattaforma "Usi Civici"

Rappresentanti RTI:

	Maria Gabriella Polito (Project Manager)		Almaviva		

	Marco Campelli (Team leader gruppo tecnico)		Almaviva	

Rappresentanti Amministrazione:

	Francesca Palumbo (dirigente settore Usi Civici)		Regione Calabria	
	Antonio Guzzo (collaudatore)		Regione Calabria	
	Vincenzo Sangiovanni (RUP)		Regione Calabria	
	Salvatore Rao (Supporto al RUP)		Regione Calabria	
	Vincenzo Duca (componente ufficio Usi Civici)		Regione Calabria	

Oggetto della riunione

La presente seconda sessione di collaudo per le funzionalità della Piattaforma Usi Civici ha l'obiettivo di verificare sia i punti che durante la prima sessione di verifica del 21/07/2023 hanno presentato delle anomalie, che le migliorie richieste nella stessa sede (vedi rif. verbale *SPCL3-PC-RegCal-Verbale-Collaudo-20220721-V1.0*). Inoltre, viene presentata la soluzione adottata per la componente "Interoperabilità con Geoportale" (rif. Progetto dei fabbisogni *SPCL3-Regione Calabria-UsiCivici-ProgettoFabbisogni-v2.0*, par. 3.1.3 Interoperabilità).

Riferimenti

Identificativo	Titolo/Descrizione
Contratto Quadro del 31/03/2017 e relativi Allegati	Contratto Quadro relativo all'Appalto dei servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa (lotto 3) in favore delle PA.
Contratto esecutivo	Contratto esecutivo "Inventario Usi Civici" Rep. 290 del 22/03/2022 CIG DERIVATO 90980192CA – CUP J61B22001130002
Progetto dei Fabbisogni	SPCL3-Regione Calabria-UsiCivici-ProgettoFabbisogni-v2.0.pdf" versione 2.0 del 18/02/2022
Addendum	Atto aggiuntivo nota protocollo n. 147088 del 25/03/2022
Addendum	Atto aggiuntivo Rep. 12521 del 05/09/2022

Documenti di discussione

Titolo/Descrizione
202309071_screenshot collaudo

Verbale della seduta:

Ad inizio riunione la dott.ssa Palumbo chiede di partire con le prove di collaudo della componente di interoperabilità con il Geoportale. Il dott. Campelli, con l'ausilio di un visualizzatore GIS (QGIS), illustra la soluzione che prevede la realizzazione del collegamento con il db del Geoportale, in cui è stata messa a disposizione una vista dei dati catastali. La procedura implementata legge ed associa ai dati geografici le informazioni sulla destinazione ad uso civico delle stesse. L'interoperabilità realizzata è bidirezionale e le due direzioni sono rappresentate dai seguenti aspetti:

- Lettura dalla vista realizzata sul db del Geoportale delle geometrie delle particelle (da Geoportale ad "Usi Civici")
- Predisposizione, ai fini della pubblicazione, della vista sui dati contenuti nella tabella di associazione delle geometrie delle particelle catastali con l'informazione della presenza o meno sulle stesse del vincolo dell'uso civico, (da "Usi Civici" a Geoportale)

L'ing. Duca chiede dettagli circa le modalità di aggiornamento dei dati catastali nell'ambito del Geoportale. L'ing. Polito spiega che l'ingestion nel db del geoportale prevede un primo caricamento massimo delle attualità ad una determinata data e un aggiornamento mensile. Per quanto riguarda la procedura sviluppata con il progetto "Usi civici" che consente l'aggiornamento dei dati catastali nel db degli usi civici, questa è schedulabile e garantisce l'allineamento con il db del Geoportale.

La dott.ssa Palumbo ritiene necessaria, ai fini dell'accettazione della componente di interoperabilità con il Geoportale, che venga effettuata la pubblicazione del layer degli usi civici già realizzato. Si concorda quindi di comunicare ai referenti del settore regionale a cui afferisce il Geoportale la disponibilità del layer degli Usi Civici della Regione Calabria, facendo riferimento al punto del contratto "Usi Civici" in cui è prevista l'interoperabilità.

Si procede quindi nell'esecuzione dei test per verificare le anomalie e i miglioramenti richiesti ed elencati nel verbale della sessione di verifica del 21/07/2023 (Rif. *SPCL3-PC-RegCal-Verbale-Collaudo-20220721-V1.0*). Si riportano gli esiti delle verifiche nel documento allegato *202309071_screenshot collaudo.*

Tutte le verifiche effettuate sulle funzionalità della "Piattaforma Usi Civici" hanno dato esito positivo per cui l'Amministrazione ritiene superato il collaudo della stessa.

A fine riunione si riportano i prossimi passi concordati:

1. L'ing. Polito preparerà ed invierà il verbale del presente collaudo
2. Il dott. Campelli provvederà alla ripulitura del db di tutti i provvedimenti inseriti durante i test
3. A valle del punto 2 verrà richiesto il passaggio in produzione della "Piattaforma Usi Civici" (ing. Polito). Il Fornitore fornirà indicazioni ai presidi regionali al fine di convertire l'ambiente di test, su cui è

attualmente installata e configurata la versione collaudata della Piattaforma per gli Usi Civici, nell'ambiente di produzione su cui verrà messa in linea la piattaforma

4. Approvazione e firma verbale di collaudo (Fornitore Almaviva + Regione)
5. Verrà comunicato al Fornitore la nota di esito del collaudo (Collaudatore)
6. Verrà predisposto il II SAL economico, solo per le componenti collaudate, quindi escludendo la componente di interoperabilità con il Geoportale (Ing. Polito)
7. Comunicazione ai referenti del cartografico della disponibilità del layer e della richiesta di pubblicazione (Polito)

Si allegano i files riportati nella sezione "Documenti di discussione", i documenti di analisi dei requisiti e il manuale d'uso, aggiornati con tutte le modifiche/migliorie richiesti dall'Amministrazione durante gli incontri di verifiche delle funzionalità che si sono tenuti fino alla data di oggi, già condivisi con l'Amministrazione con due e-mail del 07/09/2023.

Verbale Riunione verifica conformità

Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 3

Progetto "Piattaforma Usi Civici Calabria"

Luogo	Data-Ora	Oggetto della sessione
Riunione presso il Dipartimento Agricoltura, Risorse Agroalimentari-Forestazione - Settore 1	21/07/2023-h: 10:00-13:30	Progetto "Usi Civici" – Sessione di verifica funzionalità Piattaforma "Usi Civici"

Rappresentanti RTI:

	Maria Gabriella Polito (Project Manager)		Almaviva		

	Marco Campelli (Team leader gruppo tecnico)		Almaviva	
	Aldo Massacesi (Responsabile BU Calabria e Basilicata)		Almaviva	PRESENTE FINO ALLE ORE 12:00 POI COLLEGATO DA REMOTO

Rappresentanti Amministrazione:

	Antonio Guzzo (collaudatore)		Regione Calabria	
	Vincenzo Sangiovanni (RUP)		Regione Calabria	
	Salvatore Rao (Supporto al RUP)		Regione Calabria	
	Vincenzo Duca (componente ufficio Usi Civici)		Regione Calabria	

Oggetto della riunione

La sessione di verifica funzionalità si riferisce alla comunicazione di "Pronti al collaudo" inviata dal RTI all'Amministrazione con pec in data 23/06/2023. I componenti oggetto di verifica sono relativi alla "Piattaforma Usi Civici".

Riferimenti

Identificativo	*Titolo/Descrizione*
Contratto Quadro del 31/03/2017 e relativi Allegati	*Contratto Quadro relativo all'Appalto dei servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa (lotto 3) in favore delle PA.*
Contratto esecutivo	*Contratto esecutivo "Inventario Usi Civici" Rep. 290 del 22/03/2022 CIG DERIVATO 90980192CA – CUP J61B22001130002*
Progetto dei Fabbisogni	*SPCL3-Regione Calabria-UsiCivici-ProgettoFabbisogni-v2.0.pdf" versione 2.0 del 18/02/2022*
Addendum	*Atto aggiuntivo nota protocollo n. 147088 del 25/03/2022*
Addendum	*Atto aggiuntivo Rep. 12521 del 05/09/2022*

Documenti di discussione

Titolo/Descrizione
verifica piattaforma usi civici - 1^ prova di funzionamento 12 luglio 2023.pdf
verifica piattaforma usi civici - 2^ prova di funzionamento 13 luglio 2023.pdf
verifica piattaforma usi civici del 17.07.2023.pdf
verifica piattaforma usi civici 20 luglio 2023.pdf

Verbale della seduta:

Ad inizio riunione il collaudatore Ing. Guzzo chiede al Dott. Campelli di esporre le funzionalità previste sul progetto. Quindi l'Ing. Rao si collega all'applicativo ed effettua i test documentati nei files allegati (rif. *20230721_screnshot collaudo - 1.pdf, 20230721_screnshot collaudo - 2.pdf*).

In fase di verifica conformità delle funzionalità della Piattaforma, sono stati riscontrati le seguenti anomalie/bug:

- **Funzionalità validazione/rigetto**: Risulta validata solo la specifica particella su cui è stata effettuata l'operazione. Risultato atteso: validazione del provvedimento con tutte le sue particelle. La validazione/rigetto fallisce solo nel caso in cui le particelle vengono inserire senza resettare la pagina tra un inserimento di una particella e l'altra. Nel caso in cui si resetta la pagina si prova a reinserire lo stesso provvedimento viene notificato il messaggio di esistenza del provvedimento e le particelle vengono aggiunte al provvedimento già esistente. In questo caso la validazione fatta su un'unica particella si ripercuote su tutte le altre.
- **Tutti gli utenti:** download provvedimento – in alcuni casi non viene consentito il download del provvedimento (allegato pdf). Tale problematica è riconducibile ad un disallineamento tra la base dati e il file system.
- **Utente gestore comune**:
  - In fase di ricerca, per qualsiasi combinazione di filtro, viene restituito l'elenco dei provvedimenti non filtrato per il singolo comune profilato
  - In fase di ricerca, per qualsiasi combinazione di filtro, si verifica un disallineamento tra uanto riportato nella sezione di elenco risultato della ricerca e quanto riportato nel file ottenuto dalla funzionalità di export.

Miglioramenti richiesti:

- Tutti gli utenti: eliminare le voci per cui l'utente non è abilitato (ad es. utente comune non deve vedere "Provvedimenti da validare"). Per quanto riguarda l'icona di "Modifica" presente nell'elenco dovrà risultare disabilitata per gli utenti che non possono modificare
- Utente Amministratore: Gestione utenti – Prevedere il nuovo pulsante per esportare l'elenco degli utenti in csv, includendo i dati di dettaglio
- In fase di inserimento di un utente, durante la digitalizzazione del codice fiscale, il sistema automaticamente dovrà impostare i caratteri in maiuscolo

- Nel caso in cui va validato un provvedimento inserito dal commissario degli usi civici non dovrà essere obbligatorio l'inserimento del decreto. Inoltre, non deve essere possibile rigettare un provvedimento inserito dal commissario degli usi civici.
- Prospettare tutte le date della piattaforma nel formato gg/mm/aaaa.

Il collaudatore ing. Guzzo specifica che nel Progetto dei fabbisogni allegato al contratto esecutivo, è prevista anche *"la realizzazione di web services che rendano interoperabile la piattaforma degli usi civici con il geoportale regionale, con il sistema di autenticazione regionale e con il portale istituzionale"* e ne chiede evidenza al fine del buon esito del collaudo.

Si concorda che il Fornitore provvederà a adeguare l'applicativo sulla base di quanto sopra evidenziato entro la data di ultimazione dei lavori.

Si allegano i files riportati nella sezione "Documenti di discussione".

Utente Amministratore:

Test 1 – Provvedimenti da validare

Esito positivo

Test 2 – Dizionario Utenti:

Modifica tipo provvedimento

Test 3 – Dizionario Comuni:

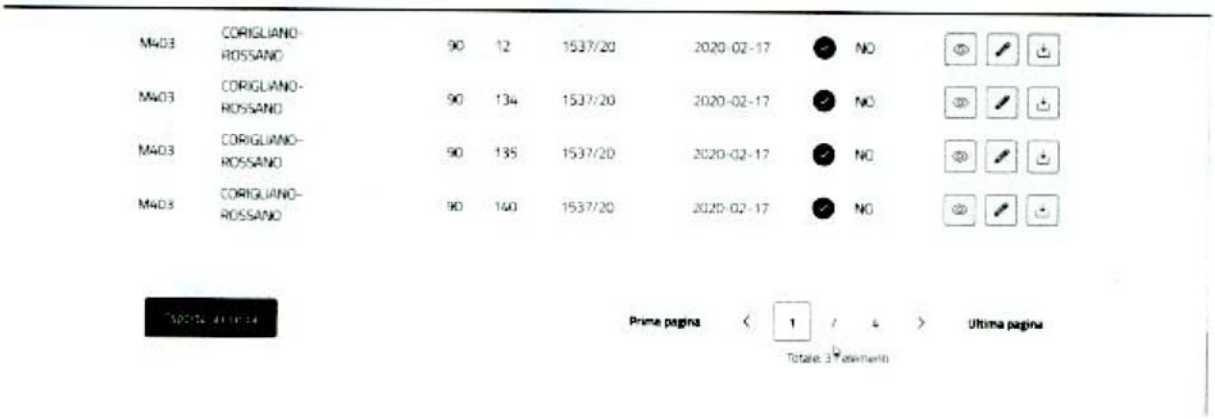
Test 4 – Gestione Utenti

ALOIA	PIERLUIGI	LAOPLG94H08D086Y	POLIZIA.MUNICIPALE@COMUNE.FA...	Gestore Comune	
ALOISIO	LUIGI	LSALGU62R01C352I	PROTSANSOSTENE@ASMEPEC.IT	Gestore Comune	
ALTOMONTE	CARMELO	LTMCML61T22B234X	TECNICO@COMUNE.BRUZZANOZEF...	Gestore Comune	
AMANTE	GIUSEPPE	MNTGPP69P18H224J	TECNICO@COMUNE.LAGANADI.RC.IT	Gestore Comune	
AMANTEA	GALDINO DARIO	MNTGDN64T04E834S	PROTOCOLLO.MAIDA@ASMEPEC.IT	Gestore Comune	
AMENDOLA	GIACOMO	MNDGCM72A15G317W	BELVEDEREURBANISTICA@VIRGILI...	Gestore Comune	
AMERUSO	ROBERTO	MRSRRT77D27L219X	SINDACO@COMUNE.TARSIA.CS.IT	Gestore Comune	
AMMIRATI	ANTONIO	MMRNTN80A07D122V	ANTONIO.AMMIRATI@COMUNECOT...	Gestore Comune	
ANACREONTE	RODOLFO	NCRRLF66R12C352G	TECNICO@COMUNEDIPENTONE.IT	Gestore Comune	
ANGILLETTA	FRANCESCO	NGLFNC78C14Z112Y	UFFICIO.PROTOCOLLO@COMUNE.M...	Gestore Comune	
ARCIDIACONO	GERARDA	RCDGRD83D61C352K	URBANISTICASELLIAMARINA@GMA...	Gestore Comune	

Test di inserimento utente

Esito ok

Test 5 – Ricerca provvedimento ed export dati



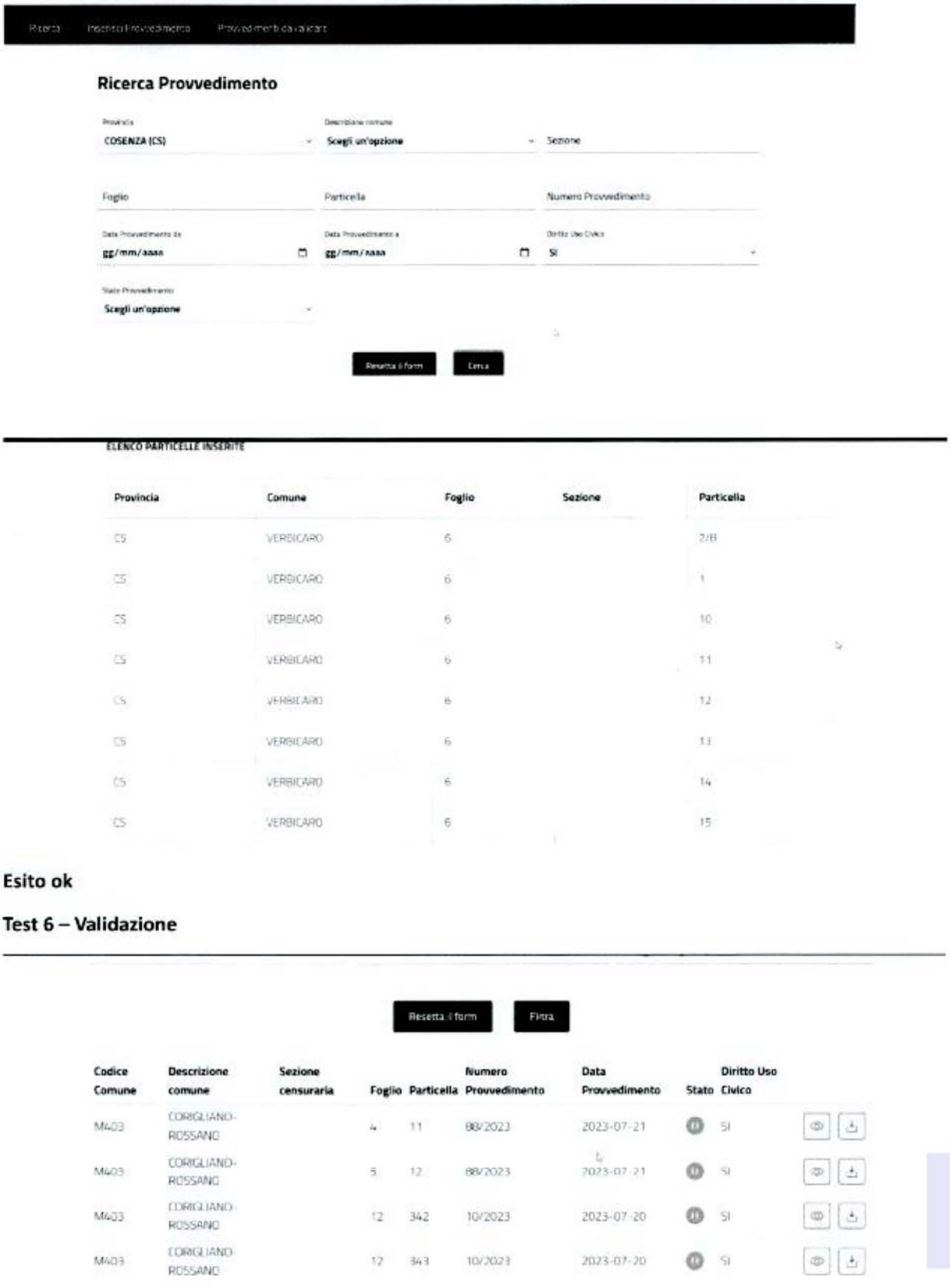
M403	CORIGLIANO-ROSSANO	90	12	1537/20	2020-02-17	NO	
M403	CORIGLIANO-ROSSANO	90	134	1537/20	2020-02-17	NO	
M403	CORIGLIANO-ROSSANO	90	135	1537/20	2020-02-17	NO	
M403	CORIGLIANO-ROSSANO	90	140	1537/20	2020-02-17	NO	

Prima pagina 1 / 4 Ultima pagina

Totale: 37 elementi

Esito ok – I dati esportati sono coerenti anche con l'elenco dei record ottenuti

Test 5 – Ricerca per provincia e uso civico



Esito ok

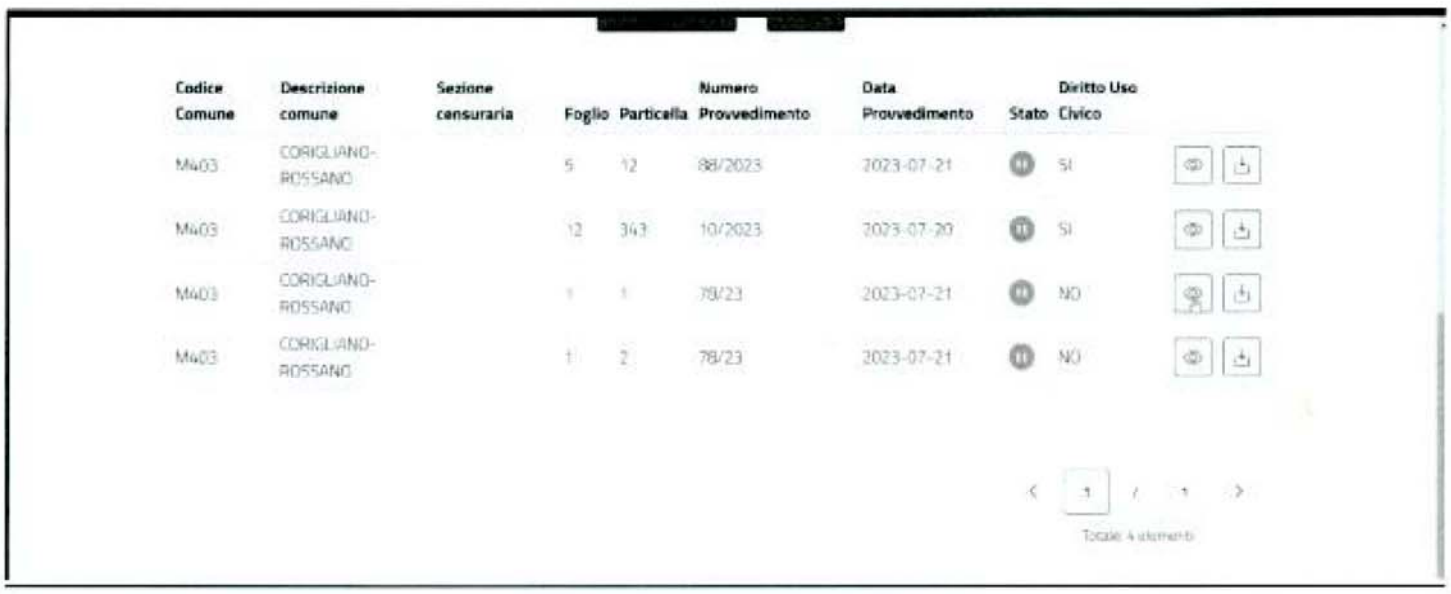
Test 6 – Validazione

Esito negativo.

Risulta validata solo la specifica particella su cui è stata effettuata l'operazione. Risultato atteso: validazione del provvedimento con tutte le sue particelle.

<u>Utente gestore regionale</u>

Provvedimento da validare



Codice Comune	Descrizione comune	Sezione censuraria	Foglio	Particella	Numero Provvedimento	Data Provvedimento	Stato	Diritto Uso Civico
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		5	12	88/2023	2023-07-21		SI
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		12	343	10/2023	2023-07-20		SI
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		1	1	78/23	2023-07-21		NO
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		1	2	78/23	2023-07-21		NO

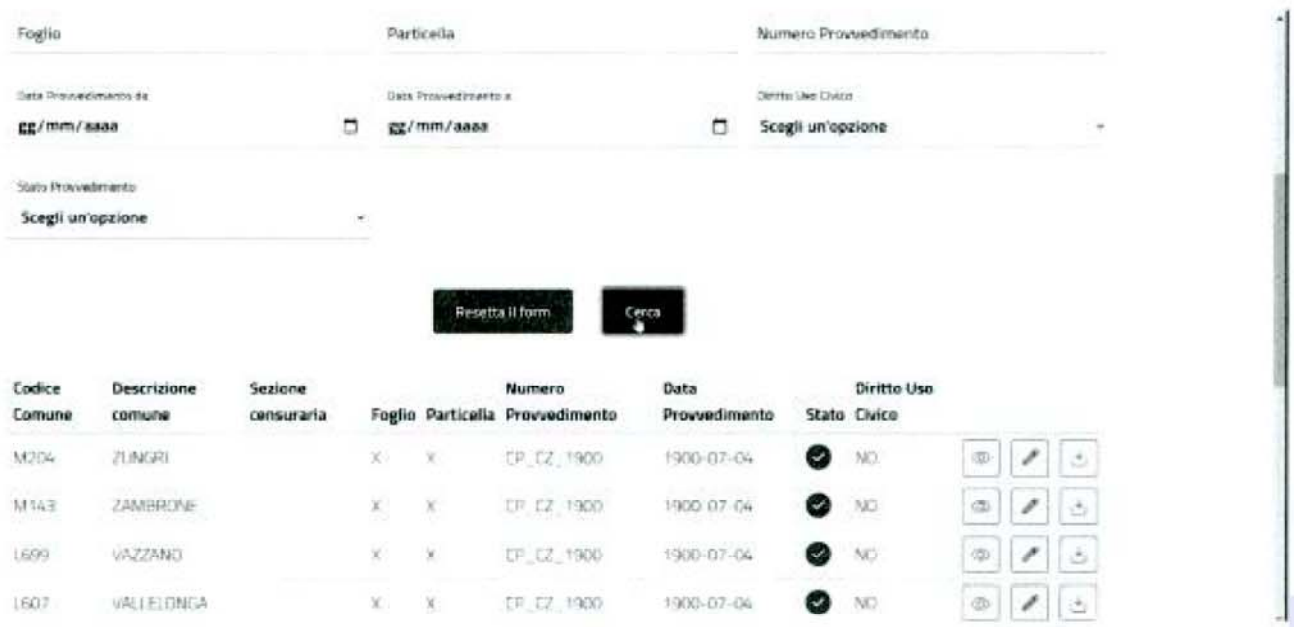
Totale 4 elementi

Esito negativo, non risultano validate le varie particelle.

La validazione/rigetto fallisce solo nel caso in cui le particelle vengono inserire senza resettare la pagina tra un inserimento di una particella e l'altra. Nel caso in cui si resetta la pagina si prova a reinserire lo stesso provvedimento viene notificato il messaggio di esistenza del provvedimento e le particelle vengono aggiunte al provvedimento già esistente. In questo caso la validazione fatta su un'unica particella si ripercuote su tutte le altre.

<u>Utente Commissario usi civici.</u>

Test 1 - Ricerca



Codice Comune	Descrizione comune	Sezione censuraria	Foglio	Particella	Numero Provvedimento	Data Provvedimento	Stato	Diritto Uso Civico
M204	ZUNGRI		X	X	CP_CZ_1900	1900-07-04		NO
M143	ZAMBRONE		X	X	CP_CZ_1900	1900-07-04		NO
L699	VAZZANO		X	X	CP_CZ_1900	1900-07-04		NO
L607	VALLELONGA		X	X	CP_CZ_1900	1900-07-04		NO

Esito positivo

Test Inserimento

Esito ok

<u>Utente regionale visualizzatore</u>

Test 1 – Ricerca

Esito ok

Test 2 – Visualizzazione provvedimento

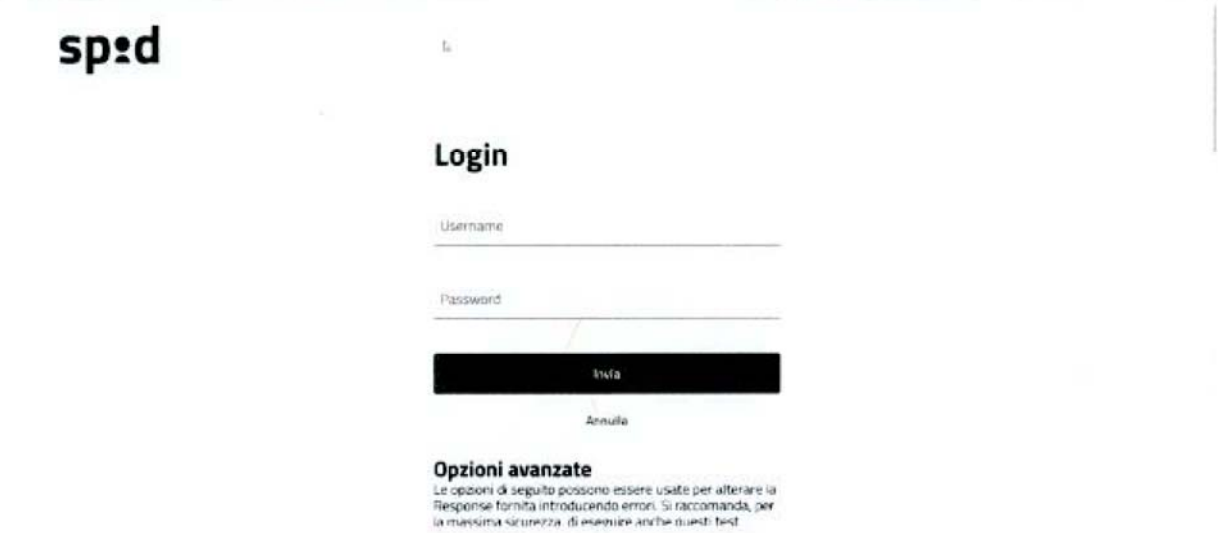
Esito ok

Test 3 – Download allegati

Esito ok

Utente gestore comune

Test 1: accesso con Calabria Login



Test 2 - Test sui link di riferimento

Esito positivo

Test 3 – Ricerca

1. Parametri di ricerca – senza filtri

2. Ricerca con filtri
   Foglio 90

M403	CORIGLIANO-ROSSANO	90	134	1537/20	2020-02-17	NO	
M403	CORIGLIANO-ROSSANO	90	135	1537/20	2020-02-17	NO	
M403	CORIGLIANO-ROSSANO	90	140	1537/20	2020-02-17	NO	

Esporta la ricerca

Prima pagina 1 / 6 Ultima pagina

Totale: 59 elementi

Particella 10

Resetta il form Cerca

Codice Comune	Descrizione comune	Sezione censuaria	Foglio	Particella	Numero Provvedimento	Data Provvedimento	Stato	Diritto Uso Civico
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		90	10	1537/20	2020-02-17		NO
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		90	10	3713/20	2020-04-01		NO
D005	CORIGLIANO CALABRO		X	X	CP_CS_1900	1900-03-01		NO
H579	ROSSANO		X	X	CP_CS_1900	1900-03-01		NO
H579	ROSSANO		X	X	63/1935	1935-05-15		NO

Esporta la ricerca

Prima pagina 1 / 1 Ultima pagina

Totale: 5 elementi

3. Ricerca provvedimento 1537/20
   Si verifica che nell'export mancano i comuni singoli sono presenti sono solo i record dei comuni aggregati (comune Corigliano – Rossano)
   Anomalia nel numero di record.
   Esito positivo

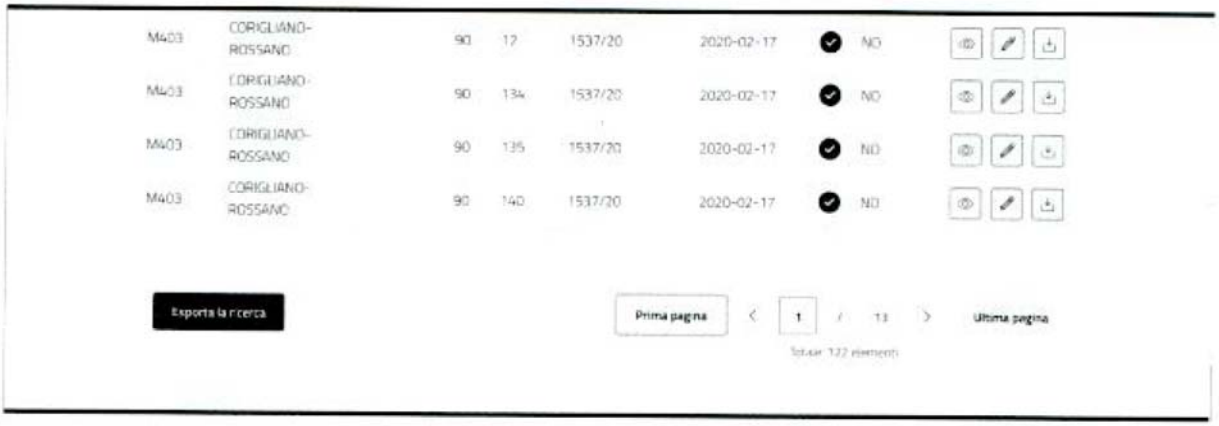
4. Ricerca per data: 17/02/2020
   Si chiede di formattare le date in formato gg/mm/aaaa

5. Ricerca per Uso Civico SI/NO
   Vengono sempre visualizzati anche 3 record con NO. Anomalia nel numero di record.

6. Ricerca per Stato: Inserito/Rigettato/Validato
   Esito ok

7. Ricerca per Foglio, numero provvedimento, diritto uso civico

Test 4 -Test su impaginazione



Codice Comune	Descrizione comune	Sezione censuraria	Foglio	Particella	Numero Provvedimento	Data Provvedimento	Stato	Diritto Uso Civico
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		90	10	1537/20	2020-02-17		NO
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		90	104	1537/20	2020-02-17		NO
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		90	110	1537/20	2020-02-17		NO
M403	CORIGLIANO-ROSSANO		90	111	1537/20	2020-02-17		NO
	CORIGLIANO-							

Test 5 – Esporta risultati della ricerca

Utente gestore comune

E' stato aperto il file in formato csv ed i campi sono corretti.

Errore nei file esportati che sono di più rispetto a quelli visualizzati nella Ricerca

Anomalia nel numero di record

Test 6 – Scarico del provvedimento

Test 7 – Modifica – l'utente non ha i permessi

Esito Corretto

Test 8 - Inserimento di un provvedimento:

Inserimento delle particelle

Esito corretto.

Miglioramenti richiesti:

- Eliminare le voci per cui l'utente non è abilitato (ad es. utente comune non deve vedere "Provvedimenti da validare"). Per quanto riguarda l'icona di "Modifica" presente nell'elenco dovrà risultare disabilitata per gli utenti che non possono modificare
- Export dell'elenco degli utenti, con stato attivo/non attivo
- In fase di inserimento di un utente, durante la digitalizzazione del codice fiscale, il sistema automaticamente imposta il maiuscolo
- Nel caso in cui va validato un provvedimento inserito dal commissario degli usi civici non deve essere inserito obbligatoriamente il decreto perché in tal caso non viene prodotto alcun decreto. Inoltre non deve essere possibile rigettare un provvedimento inserito dal commissario degli usi civici

PROVE DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

In data 20 luglio 2023 dalle ore 11,00, presso il Settore competente sono intervenuti per procedere a prove di verifica del Sistema "Progetto Usi Civici" i i sigg. Francesca Palumbo, nella qualità di dirigente, Antonio Guzzo, nella qualità di collaudatore e Salvatore Rao, nella qualità di supporto al RUP.

A distanza viene sentito telefonicamente Vincenzo Sangiovanni.

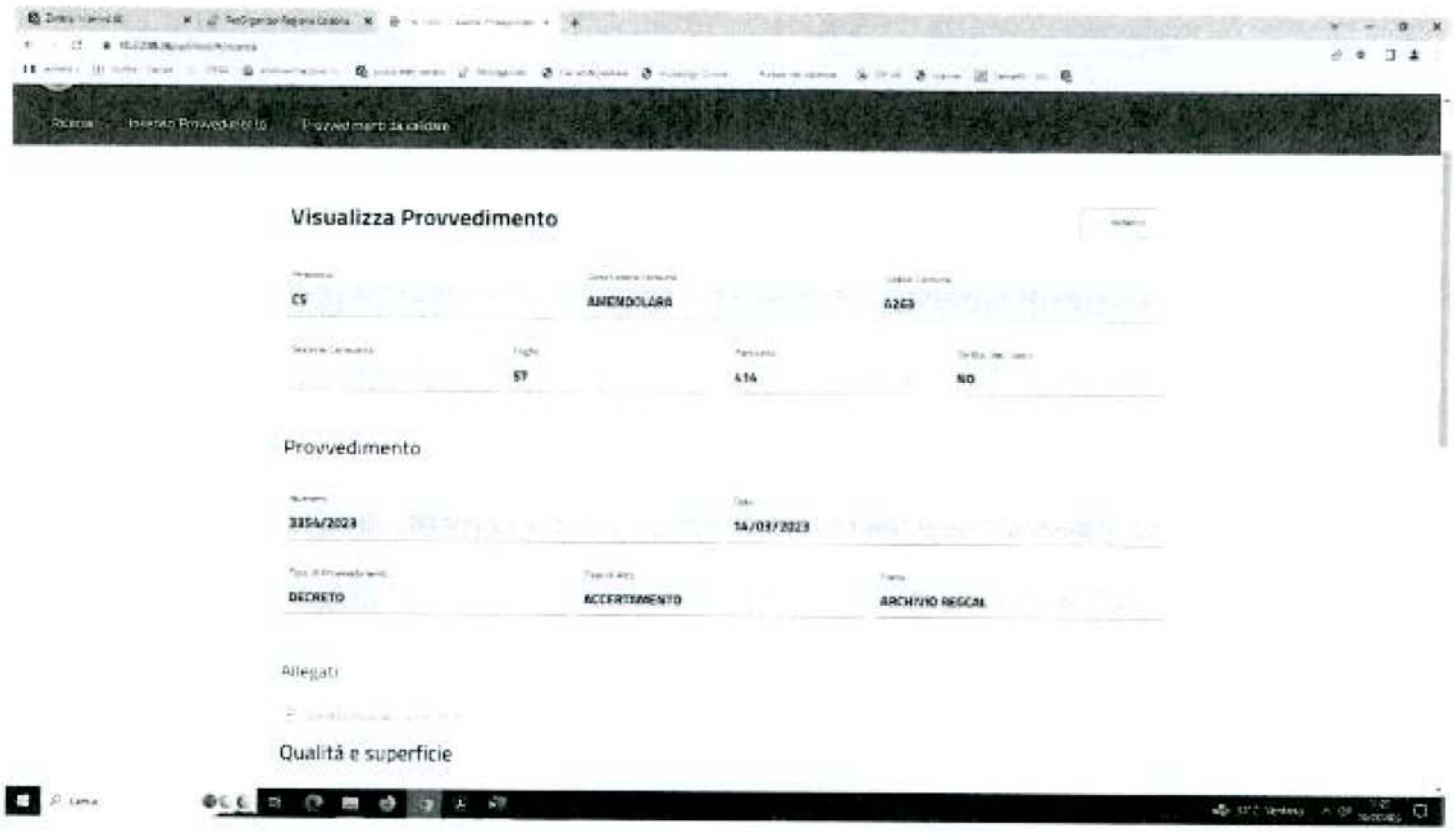
Si procede preliminarmente all'accesso al Sistema tramite Calabria Login, con il profilo regionale.

Si verifica la funzionalità della ricerca e si verifica che il Sistema consente la ricerca di un provvedimento per periodo, anziché solo per data singola, per come richiesto.

Inoltre, si è provveduto ad inserire nelle pagine risultanti dalla ricerca, la possibilità di andare alla prima o all'ultima pagina.

La funzione esporta ricerca consente di visionare e scaricare un file excel con la ricerca effettuata.

La funzione occhio visualizza il numero e la data del provvedimento, apparendo un'icona che indica la presenza del provvedimento come sotto riportato ()es: decreto 3554 del 14-03-2023.



Quando poi si va al tasto scarica per vedere il provvedimento, in realtà il sistema non consente di procedere, restituendo la seguente schermata

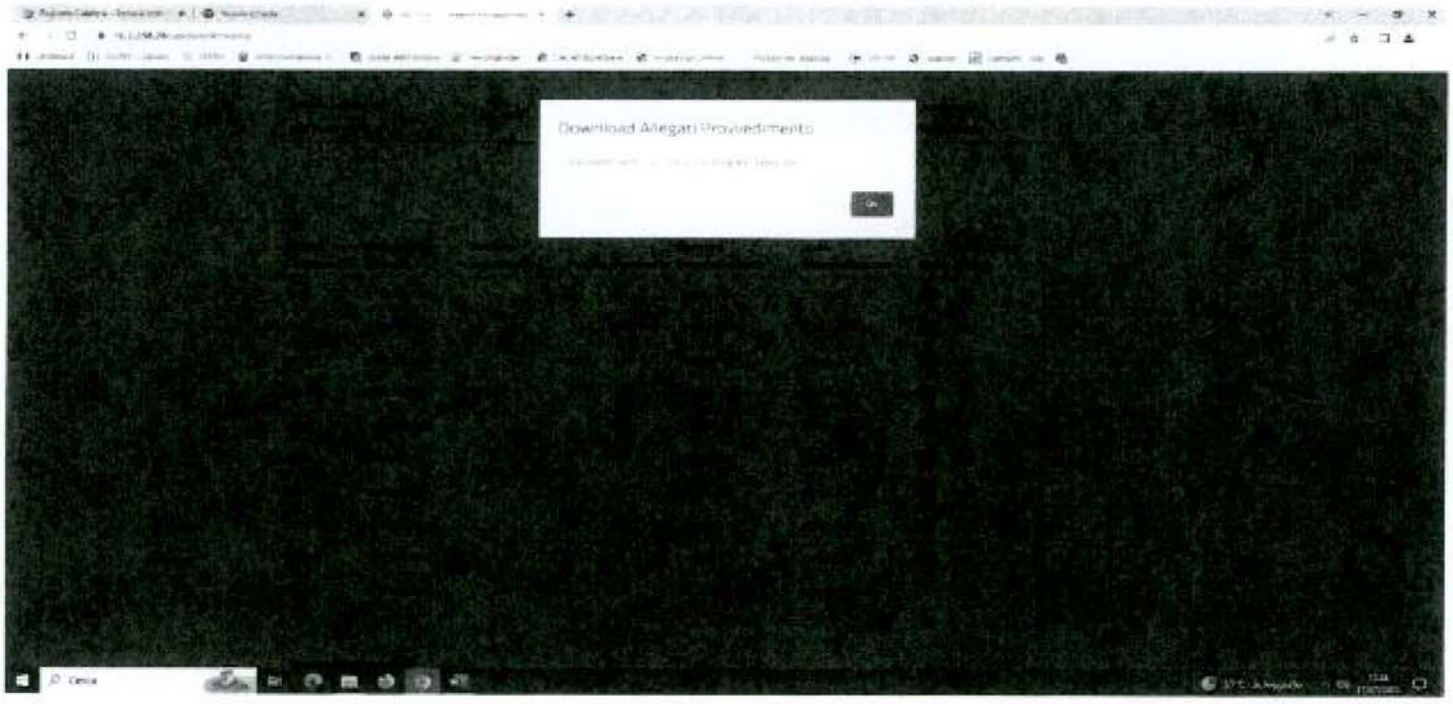
PROVE DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

In data 17 luglio 2023 dalle ore 12,00, presso il Settore competente sono intervenuti per procedere a prove di verifica del Sistema "Progetto Usi Civici" i sigg. Francesca Palumbo, nella qualità di dirigente, Vincenzo Sangiovanni, nella qualità di RUP, Antonio Guzzo, nella qualità di collaudatore e Vincenzo Duca, nella qualità di collaboratore in materia di usi civici, mentre risulta assente il sig. Salvatore Rao, seppur convocato.

Si procede preliminarmente all'accesso al Sistema tramite Calabria Login tramite Amministratore Regionale e si effettuano le prime prove sulla ricerca.

Da una verifica a campione risulta che per il Comune di Umbriatico al foglio 15 particella 41 non risulta allegato il provvedimento, seppur richiamato.

Si è proceduto alla stessa verifica per il Comune di Strongoli per il foglio 50 particella 12 ed il relativo provvedimento n. 11481/2011 seppur indicato con l'occhio, perché non visionabile, non risulta scaricabile, in quanto il Sistema rilascia la seguente schermata.



Proseguendo nella verifica con il Comune di Rocca di Neto, il Sistema fa scaricare l'allegato visionabile dall'occhio per il foglio 19 particella 246 (DGR n. 1086/2003).

Ugualmente per il Comune di Petilia Policastro, Sistema fa scaricare l'allegato visionabile dall'occhio per il foglio 3 particella 4/B (DGR n. 311/2007).

Si procede poi all'ingresso quale utente comunale e si effettuano le prove di inserimento come Comune di Corigliano Rossano (CS): effettivamente si è potuto constatare che rispetto ai rilievi effettuati precedentemente il Sistema consente di duplicare la scheda di inserimento con il provvedimento di

PROVE DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

In data 13 luglio 2023 dalle ore 12,00, presso il Settore competente, facendo seguito alla riunione del 12 luglio 2023, sono intervenuti per procedere ad ulteriori prove di verifica del Sistema "Progetto Usi Civici" i i sigg. Francesca Palumbo, nella qualità di dirigente, Antonio Guzzo, nella qualità di collaudatore e Salvatore Rao dalla sede della Cittadella Regionale. A distanza vengono sentiti Vincenzo Sangiovanni e Vincenzo Duca sulle prove di sistema.

Si procede preliminarmente all'accesso al Sistema tramite Calabria Login con il profilo Comune, al fine di effettuare prove di inserimento.

A titolo di esempio viene inserita la delibera di Giunta Comunale di Corigliano Rossano n. 177 del 15.05.2023 concernete l'accertamento dell'esistenza del gravame del diritto di uso civico sui quozienti di terreno censiti nel Catasto Terreni Comune di Corigliano-Rossano (CS), Sezione A, foglio 38 - particelle nn. 44, 69, 310, 311, 344, 345, 565, 655, 1004, 1009, 1012, 1031, 1033, 1034, 1230, 1545, 1607, 1673, 1674, 1675, 1764, 1767, 1768, 1772; foglio n. 49 Particelle nn. 9, 15, 30, 79; foglio n. 51 Particelle nn. 5, 6, 221, 300.

Viene effettuato un primo inserimento, ma il Sistema non consente di inserire più particelle contemporaneamente per uno stesso foglio mappa ed un unico provvedimento.

Tale problematica è assolutamente rilevante, in quanto il Sistema produce un aggravio notevole sia lato Comune che lato Regione, ed in considerazione della circostanza che si tratta di un unico provvedimento (delibera di Giunta Comunale) da validare e non di più atti.

Si è verificato, tuttavia, che inserendo il numero del provvedimento della delibera di Giunta Comunale il Sistema richiama il precedente form allegando in automatico il provvedimento.

Però, lato Regione, poi occorre validare ciascuna particella inserita con allegazione nuova del provvedimento, con notevole rischio di errore per l'inserimento di un unico provvedimento.

Inoltre, si è constatato che se si procede alla validazione senza allegare il provvedimento, il Sistema lo consente ugualmente, mentre il campo dovrebbe essere obbligatorio.

Il Sistema lato Regione, nella parte relativa alla validazione/rigetto, è ancora più ferraginoso, in quanto, mentre lato Comune viene inserito automaticamente il provvedimento, lato Regione non viene inserito il provvedimento con cui si valida o si rigetta, seppur già inserito in precedente form riguardante la stessa delibera di Giunta Comunale.

Alle ore 13.30 viene chiusa la sessione di prova sulla Piattaforma e ci si aggiorna a domani per il prosieguo.

PROVE DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

In data 12 luglio 2023 dalle ore 10,00, presso il Settore competente sono intervenuti per procedere a prove di verifica del Sistema "Progetto Usi Civici" i i sigg. Francesca Palumbo, nella qualità di dirigente, Vincenzo Sangiovanni, nella qualità di RUP, Antonio Guzzo, nella qualità di collaudatore e Vincenzo Duca, nella qualità di collaboratore in materia di usi civici, mentre risulta assente il sig. Salvatore Rao, seppur convocato.

Si procede preliminarmente all'accesso al Sistema tramite Calabria Login, verificando profili ed utenze precedentemente comunicate a mezzo mail.

Si accede pertanto con i seguenti profili:

Gianni	Celeste	cdiuser	cdiuser	Amministratore		Palumbo Francesca	SPID
Giuseppe	Verdi	test	test	Gestore Regionale		Sangiovanni Vincenzo	SPID
Nicola	Giallo	UtenteSDF	UtenteSDF	Commissario		Rao Salvatore	SPID
Franco	Neri	testAP	testAP	Comune	Corigliano-Rossano	Guzzo Antonio	SPID
ProvaNome	ProvaCognome	test.newcalabrialogi	9JkGHzFQ	Visualizzatore Regionale		Duca Vincenzo	REGIONALE

Successivamente, operando con il profilo di Amministratore, che consente anche la modifica, si è proceduto ad utilizzare **la funzione ricerca**.

Inserendo come parametri di ricerca esclusivamente l'opzione SI, vengono restituiti una serie di record che risultano dalla schermata sottostante

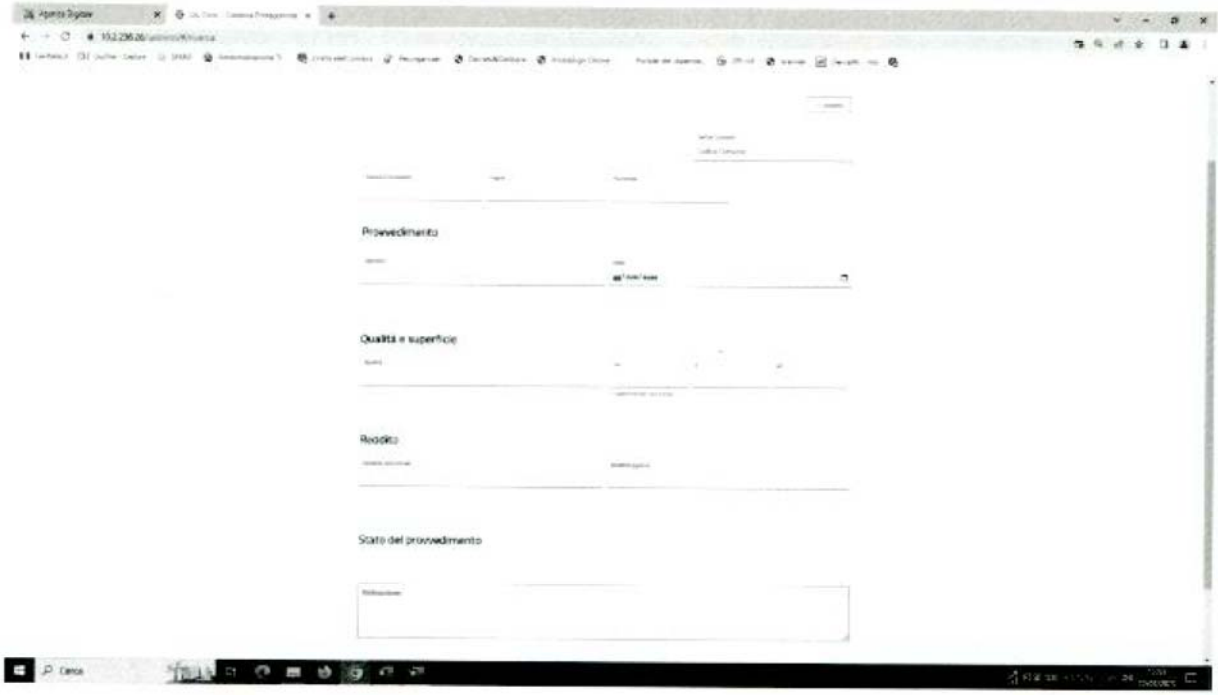
Dall'analisi dei risultati della verifica sui record campionati risulta quanto segue.

F537 VIBO VALENTIA X X 128/1932 1933-10-04 NON RISULTA INSERITO NESSUN DATO E NESSUN PROVVEDIMENTO.

Per quanto riguarda i file inseriti a Sistema che non contengono l'indicazione catastale (foglio Mappa e particella), si rileva che, DA UN CONTROLLO A CAMPIONE, è emerso che la schermata di inserimento dati è completamente vuota. Ci si è limitati semplicemente ad inserire il numero e l'anno del provvedimento, mentre occorreva compilare il format. Si rileva un'anomalia di sistema, in quanto, la schermata, anche se si

entra con il tasto modifica, risulta completamente vuota, senza neanche il numero, la data del provvedimento ed il Comune interessato. Non risultano, quindi, in modifica, neanche i dati della ricerca.

Nella pagina di dettaglio (Occhio) sottoriportata non è visualizzata neanche un'informazione del provvedimento, contrariamente a quanto descritto nel Manuela Operatore.



Per quanto riguarda i seguenti record,

I945STEFANACONI20901085/032003-12-29

Provvedimento Validato

SI

I945STEFANACONI20891085/032003-12-29

Provvedimento Validato

SI

I945STEFANACONI22261085/032003-12-29

Provvedimento Validato

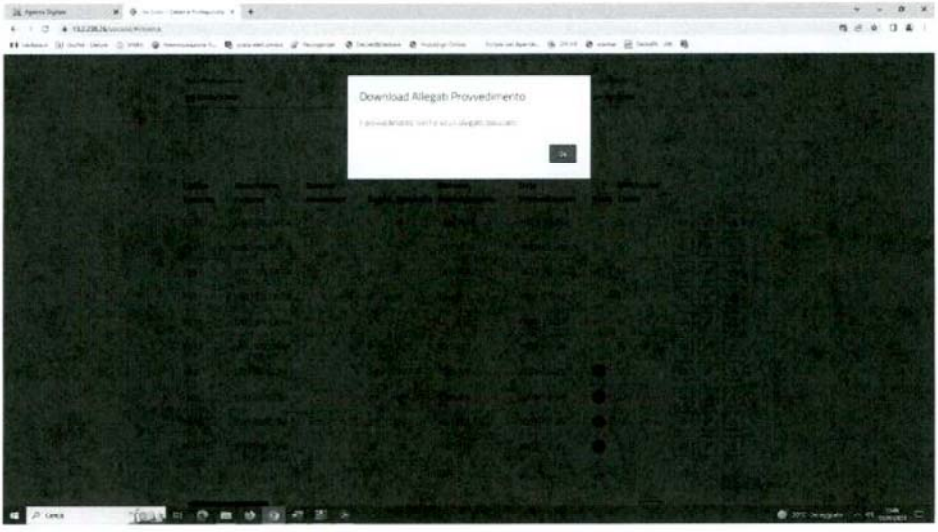
SI

I945STEFANACONI22141085/032003-12-29

Provvedimento Validato

SI

sempre verificati a campione, seppur nella pagina di dettaglio occhio compaiono le informazioni e il provvedimento (DGR n. 1085/2003), poi lo stesso non è scaricabile dall'icona Download, come risulta dalla schermata seguente:



Dalla medesima schermata si prova la funzione "Esporta la ricerca" e viene restituito un file .cvs in formato aperto che contiene i dati inseriti nella ricerca effettuata.

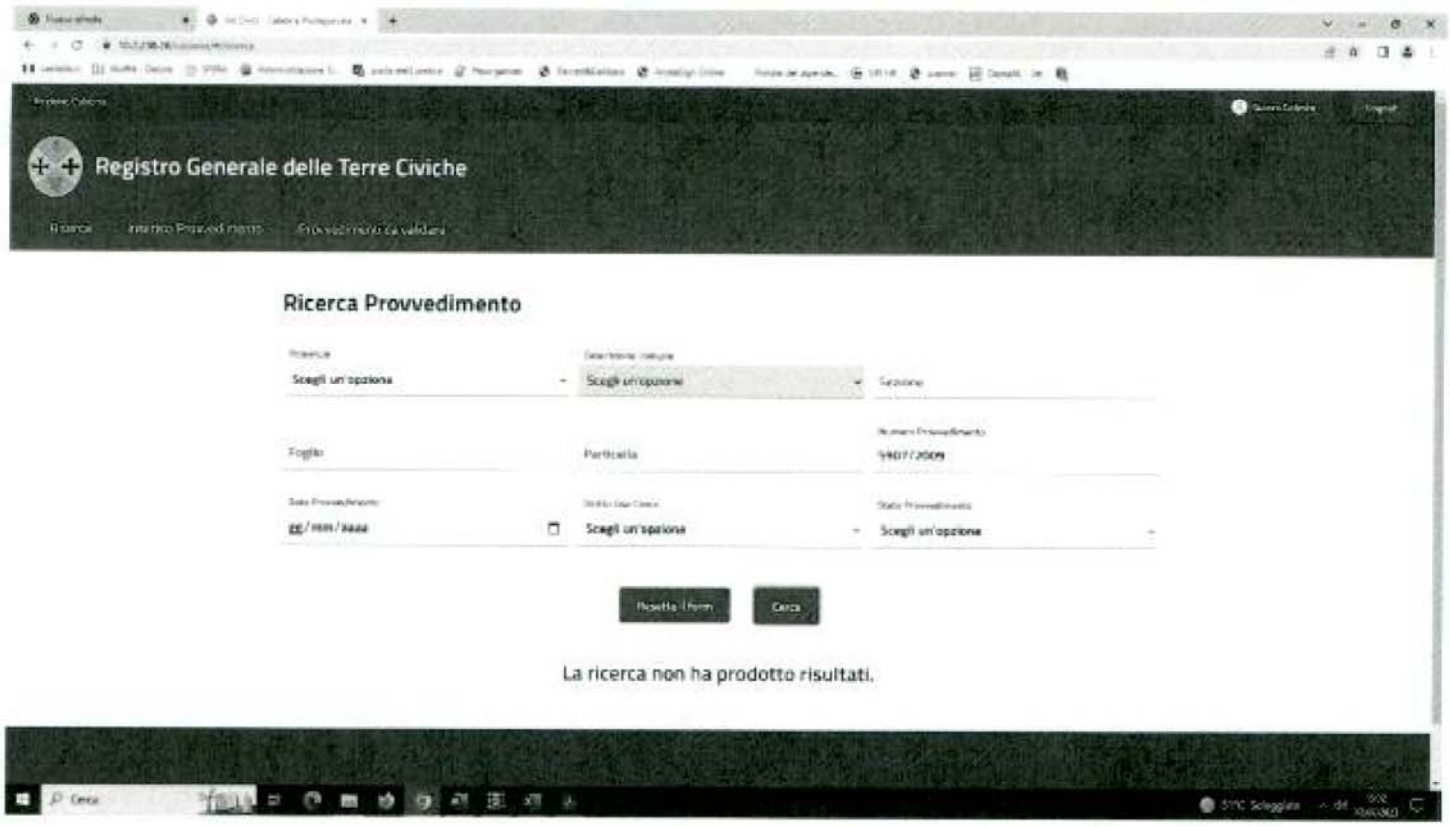
numero	data	data inizdata fine v	desc. fonti	desc. atto	desc. tipo provincia	codice cor	desc. com	sezione cf	foglio	particella	qualita	superficie	reddito dr	reddito ag	diritto	UC	motivazio	data valid	desc. stato
16/1951	[redacted]	[redacted]	[redacted]	COMMISS	LEGITTIMA	SENTENZA	VV	F537	VIBO VALENTIA	X		X							SI
103/1992	[redacted]	[redacted]	[redacted]	COMMISS	REINTEGR	SENTENZA	VV	F537	VIBO VALENTIA	X		X							SI

Scorrendo la tabella, si nota che l'esportazione per molti record riporta un valore numerico che viene convertito in formato data, per cui si perde il numero di provvedimento:

gen-86	[redacted]	[redacted]	[redacted]	COMMISS	LEGITTIMA	ORDINAN	VV	G722	PIZZO	1	7			SI
gen-86	[redacted]	[redacted]	[redacted]	COMMISS	LEGITTIMA	ORDINAN	VV	G722	PIZZO	1	3		HA 8.00.00	SI
gen-86	[redacted]	[redacted]	[redacted]	COMMISS	LEGITTIMA	ORDINAN	VV	G722	PIZZO	1	8			SI
gen-86	[redacted]	[redacted]	[redacted]	COMMISS	LEGITTIMA	ORDINAN	VV	G722	PIZZO	1	9			SI

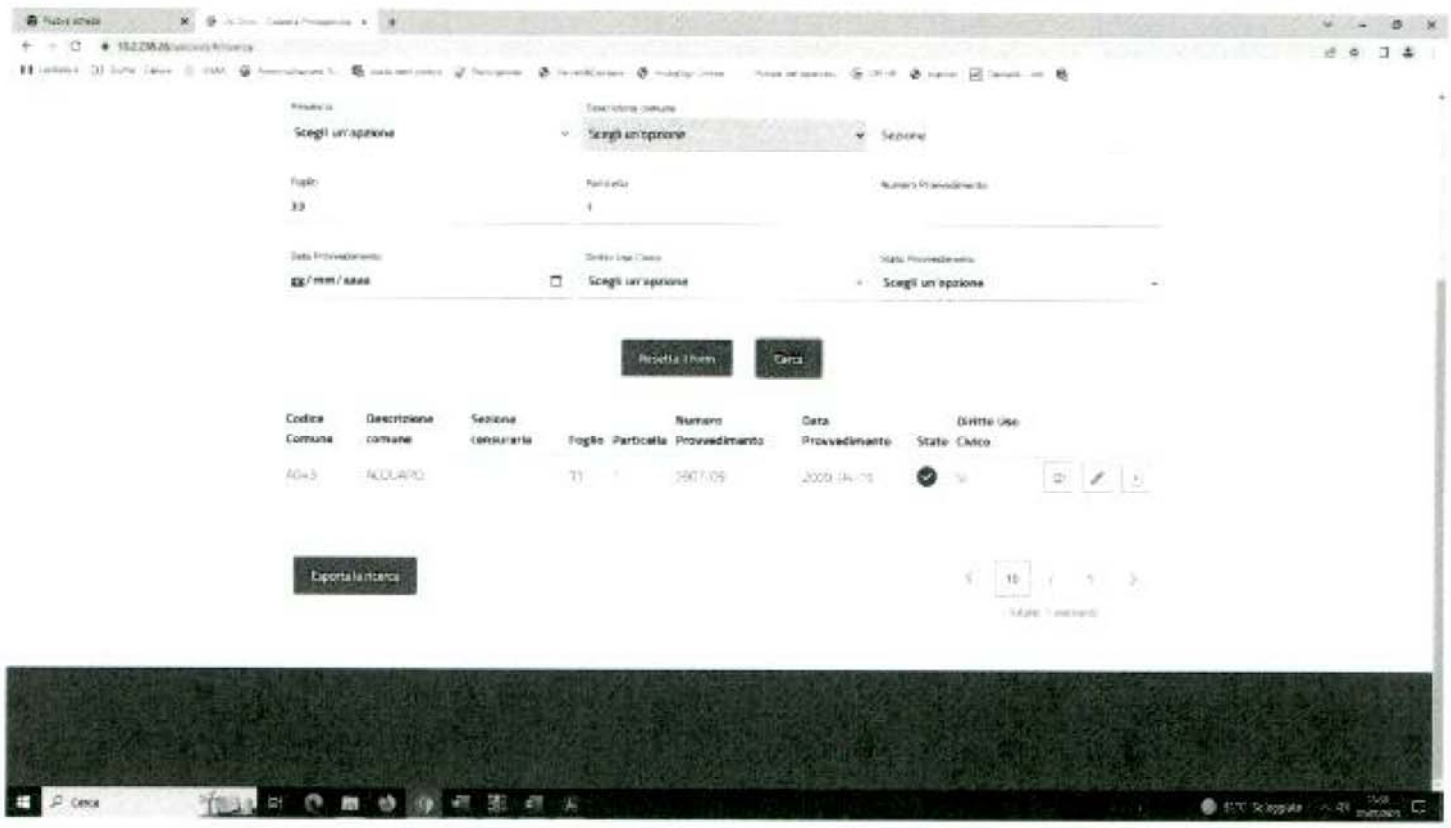
Inoltre la schermata restituisce 666 pagine di ricerca ciascuna di 10 record, ma manca la possibilità per l'utente di raggiungere l'ultima pagina o di ritornare alla prima, o di scegliere il numero di record da visualizzare per ogni pagina.

Si è poi provato a cercare un provvedimento inserendo solo il numero ad esempio 5907, ma la ricerca non ha prodotto risultati. Allora si è inserito il numero 5907/09 ed è stato trovato il relativo decreto. Se si inserisce il numero 5907/2009 la ricerca non produce alcun risultato. E' evidente che vi è un errore di impostazione, perché la ricerca doveva essere fatta esclusivamente con il numero del provvedimento, per come, del resto, è indicato in banca dati:



Si ritiene che il dato inserito come provvedimento sia eterogeneo, formato numerico, formato data, formato a 3 cifre, formato anno a 2 o 4 cifre, per cui chiaramente anche la ricerca non produce risultati se non si inserisce un dato coerente.

Si è poi fatta una ricerca per foglio e particella (foglio 33 particella 1) ed è stato ritrovato il record relativo, ma si osserva che sembrerebbe esservi un'incoerenza nel conteggio dei record (10/1) essendo visualizzato un solo elemento.



Facendo una ricerca solo per data, si rileva che il sistema non consente di fare una ricerca di un arco temporale definito, né di un anno specifico, avendo bloccato all'inserimento di una data specifica con giorno, mese ed anno. Naturalmente questo comporta grossi limiti nella ricerca.

Alle ore 15.50 viene chiusa la sessione di prova sulla Piattaforma e ci si aggiorna a domani per il prosieguo.

Regione Calabria

“Usi Civici”

Stato Avanzamento Lavori dal 16/12/2022 al 31/07/2023 con le riduzioni delle quantità per come stabilito nel verbale di collaudo parziale trasmesso dal Collaudatore con la nota Prot. N. 424951 del 29/09/2023

Incontro del giorno: 06/10/2023

Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa

Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 3

Luogo di verbalizzazione:	**Data di verbalizzazione:**	**Oggetto della sessione**	**II SAL - Progetto "Usi Civici"**
		Facilitator:	**Maria Gabriella Polito**
Ora:		**Scribe:**	**Maria Gabriella Polito**

Rappresentanti RTI:

	Maria Gabriella Polito (PM)		Almaviva		
	Aldo Massaccesi (Responsabile CE)		Almaviva		

Rappresentanti Amministazione:

	Francesca Palumbo (Dirigente settore reggente)		Regione Calabria		
	Vincenzo Sangiovanni (RUP)		Regione Calabria		
	Salvatore Rao (Supporto al RUP)		Regione Calabria		

Agenda/Minutes:

Topic 1:	**Tracking Rischi**
Purpose:	**Rischi di progetto**

Discussion :

Alla data del presente SAL non sono presenti rischi di progetto.

Topic 2:	**Change di Progetto**
Purpose:	Illustrare situazione contrattuale

Discussion:

1. Contratto esecutivo "Inventario Usi Civici" Rep. 290 del 22/03/2022 CIG DERIVATO 90980192CA – CUP J61B22001130002 e progetto dei fabbisogni allegato
2. Atto aggiuntivo nota protocollo n. 147088 del 25/03/2022
3. Atto aggiuntivo Rep. 12521 del 05/09/2022

Topic 3:	Analisi Incident/Problem in corso
Purpose:	

Discussion :

Topic 4:	Andamento economico
Purpose:	Illustrare andamento economico

Discussion:

Il valore totale del progetto è pari a **277.265,00** euro.

Il progetto di attuazione si articola come di seguito riportato:

1. **Analisi e assessment** delle banche dati presenti nella rete Regcal Regionale: decreti e delibere e Geoportale;
2. **Realizzazione Piattaforma "Usi Civici"** - Costruzione di un client web per l'accesso alla banca dati e in grado di guidare il processo autorizzativo per l'elezione di un vincolo di uso civico;
3. **Interoperabilità** - Realizzazione di web services che rendano interoperabile la piattaforma degli usi civici con il Geoportale Regionale, con il sistema di autenticazione Regionale, con il portale istituzionale;
4. **Mappatura ed inventario "Usi Civici"** - Realizzazione mappatura ed inventario "Usi Civici" autonoma rispetto al Geoportale da realizzare tenendo conto: Decreti Dirigenziali, Delibere, Sentenze Commissario Usi Civici Regionale, Banche dati Enti Locali, Banca dati Archivio di Stato.

Dei punti sopra riportati sono stati completati e collaudati i punti 1,2,4 nella loro interezza, mentre del punto 3 rimane da completare e collaudare la componente di interoperabilità con il Geoportale. Pertanto si è concordato con l'Amministrazione di rendicontare, a valle dell'accettazione di quest'ultima componente, tutto il punto 3.

Segue il prospetto economico riassuntivo:

SAL	Importo (euro)
I SAL	80.250,00
II SAL	127.480,00
III SAL (Residuo pari a 1/4 del valore totale del progetto)	69.535,00
Totale progetto	**277.265,00**

Topic 5:	Varie ed Eventuali
Purpose:	

Discussion:

Topic 6:	Avanzamento delle attività relative al piano di realizzazione dei servizi

Id. Attività	Attività	Topics di riferimento	Scadenza	Resp.
1.	Analisi e assessment	6.1		Almaviva
2.	Realizzazione Piattaforma "Usi Civici"	6.2		Almaviva
3.	Interoperabilità	6.3		Almaviva
4.	Mappatura ed inventario USI CIVICI	6.4		Almaviva

Topic 6.1:	Avanzamento delle attività relative al piano di realizzazione dei servizi
Purpose:	Analisi e assessment

Discussion:

Alla data le attività previste di analisi e assessment sono state completate, approvate dall'Amministrazione e rendicontate con il I SAL (rif. Nota Prot. 571921 del 23-12-2022).

Topic 6.2:	Avanzamento delle attività relative al piano di realizzazione dei servizi applicativi;
Purpose:	Realizzazione Piattaforma "Usi Civici"

Discussion:

Nel periodo di riferimento del presente SAL sono state sviluppate e collaudate positivamente, in ambiente di test regionale, tutte le funzionalità della piattaforma (Rif. Nota 424951-1 e Verbale 29.09.2023 inviati al RTI dalla dott.ssa Palumbo con e-mail di venerdì 29/09/2023 12:16). Sono in corso le attività di adeguamento dell'ambiente di collaudo in ambiente di produzione da parte dei presidi sistemistici regionali. Completate tali attività si potrà procedere al go live della piattaforma.

Topic 6.3:	Avanzamento delle attività relative al piano di realizzazione dei servizi applicativi;
Purpose:	Interoperabilità

Discussion:

Il progetto prevede l'integrazione con due sistemi interni alla Regione e cioè con l'Identity Server predisposto dalla Regione Calabria (Calabria Login) e cioè il servizio di autenticazione unica per gli utenti profilati sui sistemi regionali, e con il portale Cartografico della regione Calabria che consentirà di alimentare i layer preposti agli usi civici.

L'integrazione con Calabria Login è stata completata e le funzionalità sono state collaudate (Rif. Nota 424951-1 e Verbale 29.09.2023 inviati al RTI dalla dott.ssa Palumbo con e-mail di venerdì 29/09/2023 12:16).

Per quanto riguarda l'interoperabile con il portale Cartografico della regione Calabria è stata implementata una soluzione che prevede la realizzazione del collegamento con il db del Geoportale, in cui è stata messa a disposizione una vista dei dati catastali. La procedura implementata legge ed associa ai dati geografici le informazioni sulla destinazione ad uso civico delle stesse.

Alla data del presente SAL è in fase di pubblicazione il layer degli Usi civici realizzato sul nuovo Geoportale. A valle di tale pubblicazione seguirà la fase di accettazione da parte dell'Amministrazione di tutta la componente di interoperabilità.

Topic 6.4:	Avanzamento delle attività relative al piano di realizzazione dei servizi applicativi;
Purpose:	Mappatura ed inventario USI CIVICI

Discussion:

Tale area progettuale ha l'obiettivo di supportare il settore "Usi Civici" nella mappatura ed inventario degli usi civici già concessi partendo dai supporti esistenti come decreti dirigenziali, delibere, sentenze commissario usi civici regionale e banche dati enti locali.

Il risultato del lavoro svolto nel periodo oggetto del presente SAL è stato quello di completamento della raccolta delle informazioni, omogeneizzazione dei dati, costituzione della versione consegnata all'Amministrazione del "Registro Generale delle Terre Civiche".

Le attività inerenti alla mappatura e all'inventario degli usi civici, previste dal progetto, sono state concluse.

Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 3 "Servizi di interoperabilità dati e cooperazione applicativa" del 31 marzo 2017 - CIG 55193442C1

CONTRATTO ESECUTIVO - Regione Calabria del 22/03/2022

CIG DERIVATO 90980192CA

RIEPILOGO ECONOMICO riferito allo STATO AVANZAMENTO LAVORI n. 2

periodo dal 16/12/2022 al 31/07/2023 con le riduzioni delle quantità per come stabilito nel verbale di collaudo parziale trasmesso dal Collaudatore con la nota Prot. N. 424951 del 29/09/2023

Macro Servizio	*Codice Servizio*	*Denominazione Servizio*	*Metrica*	*Quantità e importi*		
				Quantità	prezzo unitario	Totale
L3.S1 PORTA DI DOMINIO	L3.S1	Porta di dominio (configurazione, manutenzione, erogazione)	istanza		€ 2.500,00	€ -
					TOTALE L3.S1	-
				Quantità	prezzo unitario	Totale
L3.S2 Realizzazione interfacce web services	L3.S2.1	Sviluppo singola operation comprensivo di 12 mesi di garanzia	operation		€ 3.000,00	€ -
	L3.S2.2a	Manutenzione singola operation allo scadere della garanzia (TIPO A)	operation		€ 240,00	€ -
	L3.S2.2b	Gestione dell'esercizio nel periodo della garanzia (TIPO B)	operation		€ 120,00	€ -
	L3.S2.3	Piattaforma virtualizzata (per wrapper)	istanza		€ 1.100,00	€ -
					TOTALE L3.S2	-
				Quantità	prezzo unitario	Totale
L3.S3 Realizzazione client per la fruizione dei servizi	L3.S3.1	Sviluppo singolo FP comprensivo di 12 mesi di garanzia	FP		€ 140,00	€ -
	L3.S3.2a	Manutenzione singolo FP allo scadere della garanzia (TIPO A)	FP (MAC)		€ 0,50	€ -
	L3.S3.3	Piattaforma virtualizzata (per client)	istanza		€ 1.100,00	€ -
					TOTALE L3.S3	-
				Quantità	prezzo unitario	Totale
L3.S4 Orchestrazione	L3.S4.1	Orchestrazione singolo servizio (orchestrazione di meno di 10 servizi)	servizio orchestrato		€ 2.500,00	€ -
	L3.S4.2	Orchestrazione singolo servizio (orchestrazione di 10 o più servizi)	servizio orchestrato		€ 4.000,00	€ -
	L3.S4.3a	Canone annuale per singolo servizio orchestrato (TIPO A)	servizio orchestrato (MAC)		€ 240,00	€ -
	L3.S4.3b	Gestione dell'esercizio per singolo servizio orchestrato nel periodo della garanzia (TIPO B)	servizio orchestrato (MAC)		€ 120,00	€ -
	L3.S4.4	Canone annuale piattaforma di orchestrazione erogata in cloud	istanza		€ 4.000,00	€ -
					TOTALE L3.S4	-
		Totale COOPERAZIONE APPLICATIVA				-
				Quantità	prezzo unitario	Totale
L3.S5 Open Data	L3.S5.1	Fase 1 - Censimento, analisi e bonifica dati amm.	gg/pp		€ 254,00	€ -
	L3.S5.2	Fase 2 - Produzione e metadati per dati a livello 3 Realizzazione singolo dataset in formato Classe A (csv)	dataset		€ 250,00	€ -
	L3.S5.3	Fase 2 - Produzione e metadati per dati a livello 3 Realizzazione singolo dataset in formato Classe B (json/XML)	dataset		€ 750,00	€ -
	L3.S5.4	Fase 2 - Produzione e metadati per dati a livello 3 Realizzazione singolo dataset in formato Classe C (formati geo-spaziali)	dataset		€ 2.000,00	€ -
	L3.S5.5	Fase 3 - Produzione e metadati per dati a livello 4 e/o LOD e/o dati livello 5 Modellazione ontologia /gg/u)	gg/pp		€ 255,00	€ -
	L3.S5.6	Fase 3 - Produzione e metadati per dati a livello 4 e/o LOD e/o dati livello 5 Produzione singolo RDF	RDF		€ 3.000,00	€ -
	L3.S5.7	Fase 3 - Produzione e metadati per dati a livello 4 e/o LOD e/o dati livello 5 Realizzazione interlinking singola fonte	Fonte		€ 250,00	€ -
	L3.S5.8	Fase 4 - Pubblicazione dati realizzati Realizzazione della sezione o delle singole pagine Web / API (gg/u)	gg/pp		€ 222,00	€ -
	L3.S5.9	Fase 4 - Pubblicazione dati realizzati Canone annuale SPARQL end-point as-a-Service	end-point		€ 2.000,00	€ -
	L3.S5.10	Fase 4 - Pubblicazione dati realizzati Canone annuale SPARQL end-point on-premise	end-point		€ 3.900,00	€ -
	L3.S5.11	Fase 5 - Aggiornamento e conservazione dataset prodotti (non soggetto a valutazione economica pari al 7,7% del servizio erogato per la fase 2, 3 e 4)	dataset		n.a. (7,7%*somma importi fasi 2-3-4)	
					TOTALE L3.S5	-

Totale OPEN DATA	-

				Quantità	prezzo unitario	Totale
L3.S6 Servizio di supporto memorizzazione dei Big Data	L3.S6.1	assessment	gg/pp	456	€ 267,50	€ 121.980,00
	L3.S6.2	canone gestione dati - Fascia 1	GB		€ 0,20	€ -
	L3.S6.3	canone gestione dati - Fascia 2	GB		€ 0,19	€ -
	L3.S6.4	canone gestione dati - Fascia 3	GB		€ 0,18	€ -
	L3.S6.5	singola configurazione avanzata Cat A	attività	5	€ 1.100,00	€ 5.500,00
	L3.S6.6	singola configurazione avanzata Cat B	attività		€ 750,00	€ -
	L3.S6.7	singola instanziazione sistema di gestione on premise	istanziazione		€ 500,00	€ -
	L3.S6.8	manutenzione singola istanziazione sistema di gestione on premise	istanziazione (MAC)		€ 1.200,00	€ -
					TOTALE L3.S6	127.480,00

				Quantità	prezzo unitario	Totale
L3.S7 Servizio di supporto all'analisi dei Big Data	L3.S7.1	Fase 1. Valutazione	gg/pp		€ 267,00	€ -
	L3.S7.2	Fase 2. Realizzazione connettori per import dati Classe A	connettore		€ 800,00	€ -
	L3.S7.3	Fase 2. Realizzazione connettori per import dati Classe B	connettore		€ 2.400,00	€ -
	L3.S7.4	Fase 3. Formulazione del modello di analisi	gg/pp		€ 243,50	€ -
	L3.S7.5	Fase 4. Esercizio e conduzione della soluzione di analisi	gg/pp		€ 234,00	€ -
	L3.S7.6	Fase 4. Canone giornaliero Infrastruttura di analisi as-a-Service Cluster "General Purpose" (1 nodo)	Cluster		€ 2,00	€ -
	L3.S7.7	Fase 4. Canone giornaliero Infrastruttura di analisi as-a-Service Cluster "CPU-intensive" (5 nodi)	Cluster		€ 15,00	€ -
	L3.S7.8	Fase 4. Canone giornaliero Infrastruttura di analisi as-a-ServiceCluster "RAM intensive" Fascia Bassa (5 nodi)	Cluster		€ 25,00	€ -
	L3.S7.9	Fase 4. Canone giornaliero Infrastruttura di analisi as-a-Service Cluster "RAM intensive" Fascia Alta (10 nodi)	Cluster		€ 120,00	€ -
					TOTALE L3.S7	-

Totale BIG DATA	127.480,00

TOTALE SAL	127.480,00

DATA, 27.10.2023

Per il FORNITORE:

Il Project Manager

Il Responsabile BU Calabria e Basilicata

Per l'Amministrazione:

Il tecnico di Supporto al RUP

Il Responsabile del Procedimento

RIEPILOGO GENERALE A TUTTO IL SAL N.2

PROGETTO DEI FABBISOGNI approvato con DDS n. 2041 del 01-03-2022									1° SAL a tutto il 15.12.2022			2° SAL come da collaudo parziale di cui alla nota Prot. N. 424951 del 29/09/2023		
Cod. Servizio	Descrizione	Modalità di esecuzione	Modalità di Pricing	Metrica di pricing	Unità di misura (Quantità da indicare)	Prezzo unitario	Q.TA'	IMPORTO	Q.TA'		IMPORTO	Q.TA'		IMPORTO
L3.S2.1	Sviluppo singola operation comprensivo di 12 mesi di garanzia	progettuale	A Corpo	operation		3.000,00 €	6	18.000,00 €		0%	- €		0%	- €
L3.S3.1	Sviluppo singolo FP comprensivo di 12 mesi di garanzia		A Corpo	FP		140,00 €	320	44.800,00 €		0%	- €		0%	- €
L3.S4.1	Orchestrazione singolo servizio (orchestrazione di meno di 10 servizi)		A Corpo	servizio orchestrato		2.500,00 €	1	2.500,00 €		0%	- €		0%	- €
L3.S6.1	assessment	continuativa	A Corpo	gg/pp	GP/Mese - Mix Standard	267,50 €	770	205.975,00 €	300	39%	80.250,00 €	756	98%	202.230,00 €
L3.S6.5	singola configurazione avanzata Cat A	continuativa	A Corpo	attività	GP/Mese - Mix Standard	1.100,00 €	5	5.500,00 €		0%	- €	5	100%	5.500,00 €
L3.S6.7	singola instanziazione sistema di gestione on	progettuale	istanziazione	istanziazione		490,00 €	1	490,00 €		0%	- €		0%	- €
						Importo per la fornitura		**277.265,00 €**	**Totale progressivo**		**80.250,00 €**	29%	**Totale progressivo**	**207.730,00 €**	75%
													A detrarre importo 1° SAL	**- 80.250,00 €**	
													Resta importo 2° SAL	**127.480,00 €**	
									Ritenuta 0,5%		- 401,25 €		Ritenuta 0,5%	- 637,40 €	
									Netto fattura		79.848,75 €		Netto fattura	126.842,60 €	
						Iva sull'importo della fornitura al 22%		60.998,30 €	Iva al 22%		17.566,73 €		Iva al 22%	27.905,37 €	
						Totale		**338.263,30 €**	**Totale fatturabile**		**97.415,48 €**		**Totale fatturabile**	**154.747,97 €**	

Per il FORNITORE:

Il Project Manager

Il Responsabile BU Calabria e Basilicata

Per l'Amministrazione:

Il tecnico di Supporto al RUP

Il Responsabile del Procedimento