

ESPERIENZA DI INTERNAZIONALIZZAZIONE IN ALBANIA

TITOLO DEL PROGETTO:

ENVIRONMENTAL SERVICES PROJECT

Cadastral First Registration of Forests and Pastures



BREVE DESCRIZIONE:

Supervisione della registrazione catastale nelle aree a bosco e pascoli di circa 700 effettuare da terzi

AREA DI INTERVENTO:

700 Zone Catastali
19 Municipi
310.000 Ha.

ENTI COINVOLTI:

MoE – Ministero del Turismo e dell'Ambiente
IPRO – Catasto Albanese centrale
LIPRO – Poli catastali locali

DURATA DEL PROGETTO:

Durata 13 mesi

Bando	05/2016	} (1y +8m)
Esito	11/2016	
Firma	01/2017	} (1y +3m)
Kick-off	03/2017	
Fine	04/2018	



ARCADIA



**Sistemi Informativi
Territoriali**

SETTORE:

GIS, Cartografia, Pianificazione territoriale,
Sviluppo soluzioni applicative, DBR

AREE APPLICATIVE:

Cartografia, Catasto, Ambiente, Agricoltura,
Reti Tecnologiche, Rischi Idrogeologici,
Pianificazione Urbana – QUALITA'

CLIENTI:

COMMISSIONE EUROPEA
ITALIA: Comuni - ENTI - REGIONI
ALBANIA: MINISTERO AMBIENTE \ AGRICOLTURA
CATASTO

DONORS:

WORLD BANK, COOPERAZIONE ITALIANA, EU IPA II



gis
webgis



data
management



open
source



quality
procedure

L' INTERNAZIONALIZZAZIONE



ORGANIZZAZIONE



QUALITY CONTROLS



COMPANY



MINISTERO

The image is a collage of screenshots from the ARCADIA Data Control Quality Manager and Web/WBGIS systems. The screenshots show various data entry forms, monitoring maps, and reports. A central diagram illustrates the data flow from a 'Server' to a 'Cloud' and then to the 'Web/WBGIS' interface. The ARCADIA logo and 'Sistemi Informativi Territoriali ALBANIAN BRANCH' are prominently displayed.

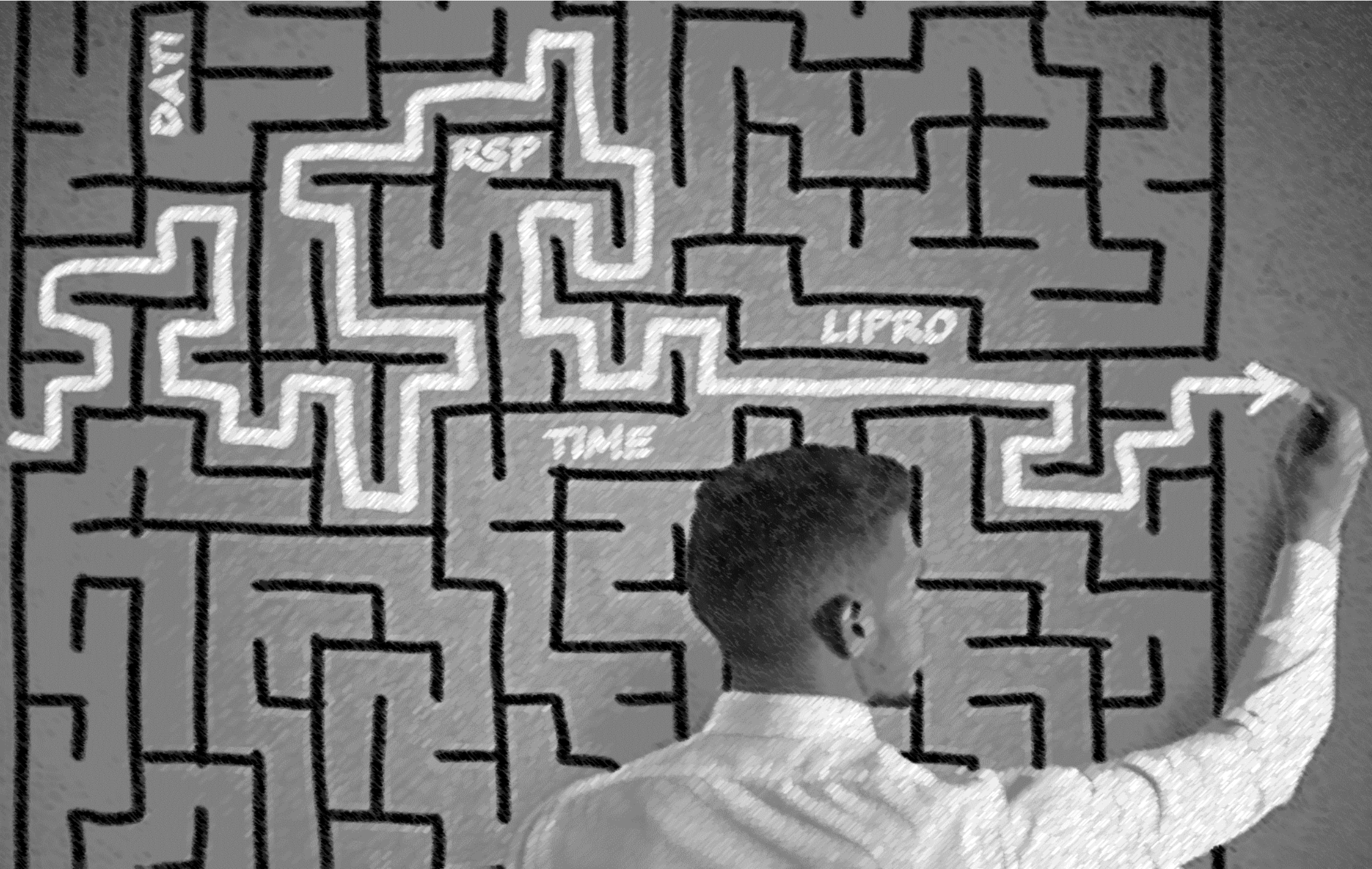
ARCADIA Data Control Quality Manager

Phase 1 - KODRAS - 2192

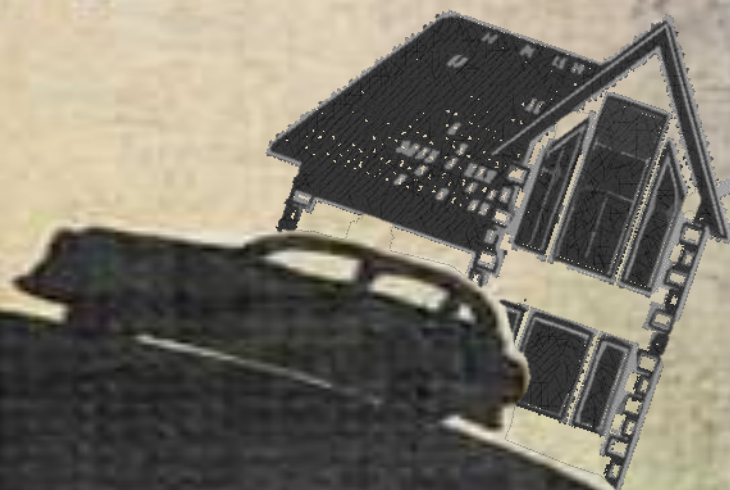
Number	Name	Municipality	State	User	Date
1	Q.GJ/ROKAS...	Gjrokastrë	Accepted	Supervisor 01	04/08/2017
2	BORSH	Devoll	Accepted	admin	18/11/2017
3	KODRAS	Berat	Accepted	Supervisor 01	06/10/2017
4	BERAT 2	Berat	Accepted	Supervisor 01	07/10/2017
5	BERAT	Berat	Accepted	Supervisor 01	07/10/2017
6	URR	URR	Accepted	Supervisor 01	07/10/2017
7	MI	MI	Accepted	Supervisor 01	07/10/2017
Total: 7					

Phase 2

Num	Name	Municipality	P	State
1035	AREZ	Kolonjë	2	Accepted
1119	BARMASH	Kolonjë	2	Accepted
1136	BEJKOVE	Kolonjë	2	Accepted
1153	BENJEZ	Kolonjë	2	Accepted
1175	BEZHAN	Kolonjë	2	Accepted
1227	BLUSH	Kolonjë	2	Accepted
1251	BOROVE	Kolonjë	2	Accepted
1255	BOSHANJ	Kolonjë	2	Accepted
1334	BUTKE	Kolonjë	2	Accepted
1470	DERMAR	Kolonjë	2	Accepted
1700	GERCKE	Kolonjë	2	Accepted
1707	GERMENJ	Kolonjë	2	Accepted
1745	GJIRAKARE	Kolonjë	2	Accepted
1757	GJONÇ	Kolonjë	2	Accepted
1780	GLINE	Kolonjë	2	Accepted
1823	GOSTIVISHT	Kolonjë	2	Accepted
1825	GOZHARAZHDE	Kolonjë	2	Accepted
1848	MELMES	Kolonjë	2	Accepted
2021	KADUÇ	Kolonjë	2	Accepted
2025	KAGJINAS	Kolonjë	2	Accepted
2056	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2057	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2058	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2059	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2060	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2061	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2062	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2063	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2064	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2065	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2066	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2067	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2068	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2069	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2070	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2071	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2072	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2073	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2074	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2075	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2076	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2077	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2078	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2079	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2080	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2081	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2082	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2083	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2084	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2085	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2086	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2087	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2088	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2089	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2090	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2091	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2092	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2093	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2094	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2095	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2096	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2097	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2098	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2099	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2100	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2101	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2102	KALVIT	Kolonjë	2	Accepted
2103	KALVIT			



AND they
lived happily
ever AFTER.





*Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale*



GRAZIE per l'attenzione



Maurizio Sozzi

Mail: msozzi@arcadiasit.it

Banca Mondiale
International Finance Corporation

Opportunità per le imprese Italiane
14 MAGGIO 2018

DETTAGLI

PROBLEMI RISCONTRATI

- Cambio del responsabile di progetto al MoE
- Ritardi nella produzione della 1° registrazione da parte del Registratore
- Ritardi nelle verifiche in carico ai LIPRO (Polo Catastale locale)
- Dati di base carenti (es. mancanza di una cartografia tecnica aggiornata)
- Ritardi nei pagamenti o nella accettazione delle fatture indipendenti dai SAL, dovuti alla Macchina amministrativa del MoE per la sostituzione del Segretario Generale

SOLUZIONI ADOTTATE

- Modifica al flow dei lavori definendo un rapporto diretto con il Registratore per supportarlo
- Verifiche in corso d'opera presso gli uffici del Registratore
- Corso di formazione ai tecnici dei LIPRO per indirizzarli nella esecuzione dei controlli a loro carico
- Produzione di report tecnici settimanali sulle problematiche riscontrate
- Utilizzo piattaforma web condivisa per aggiornare in tempo reale i diversi attori
- Affiancamento di un assistente legale madre lingua albanese
- Incremento del numero dei tecnici ARCADIA SIT per accelerare i tempi dei controlli

STATO E RISULTATI DEL PROGETTO

Progetto terminato in modo positivo nel rispetto dei tempi

Instaurato un rapporto di stima e fiducia con il MoE e con IPRO

Acquisizione delle competenze necessarie per affrontare nuovi sviluppi nel settore forestale e catastale albanese

Costruzione di una realtà operativa in Albania

Comprensione dei meccanismi necessari per la buona gestione dei progetti

1

APERTURA DELLA ARCADIA SIT ALBANIAN BRANCH Shpk IN TIRANA

Apertura sede operativa in QKB

Apertura uffici

Ricerca/assunzione personale

Ricerca di uno studio commercialista

Attivazione telefonia/internet

2

DISEGNO ESECUTIVO DELLA METODOLOGIA

Meeting di analisi con il Cliente

Esame dei dati

Esame della metodologia di registrazione

Redazione Inception Report – Piano esecutivo

Presentazione/Approvazione IR

3

FORMAZIONE DEL PERSONALE

Formazione congiunta tecnici Italiani/albanesi

Assegnazione dei ruoli nel progetto: PM, Supervisore,

QCM, Operatori

1

RISORSE

ITALIA

N° 1 PM
N° 1 Supervisore esperto GIS/Catasto
N° 1 Esperto in QC
N° 5 Operatori GIS/DB esperti

ALBANIA

N° 1 Legale esperto in catasto
N° 1 Esperto topografo
N° 1 Esperto forestale
N° 1 Assistente al progetto

2

LOGISTICA

Cooperazione tra le due sedi
Soluzioni IT per la condivisione dei dati e dei risultati
Meeting interni di verifica
Predisposizione di report
Meeting con il Cliente

1

PROGETTAZIONE/SVILUPPO MODULO WORK FLOW MANAGER

Prodotto dedicato a:

- Monitoraggio della produzione,
- Verifica dei tempi del progetto,
- Esito dei controlli di qualità per CZ

2

PROGETTAZIONE/SVILUPPO MODULO QUALITY CONTROL

Prodotto dedicato a:

- Controllo GIS dei dati geografici
- Controllo dati della proprietà
- Controlli di coerenza GIS/DB
- Controlli di fotointerpretazione

3

PROGETTAZIONE/SVILUPPO MODULO REPORT MANAGER

Prodotto dedicato a:

- Compilazione automatica dei report
- Valutazione globale della qualità
- Accettazione/Rifiuto di ogni singola CZ

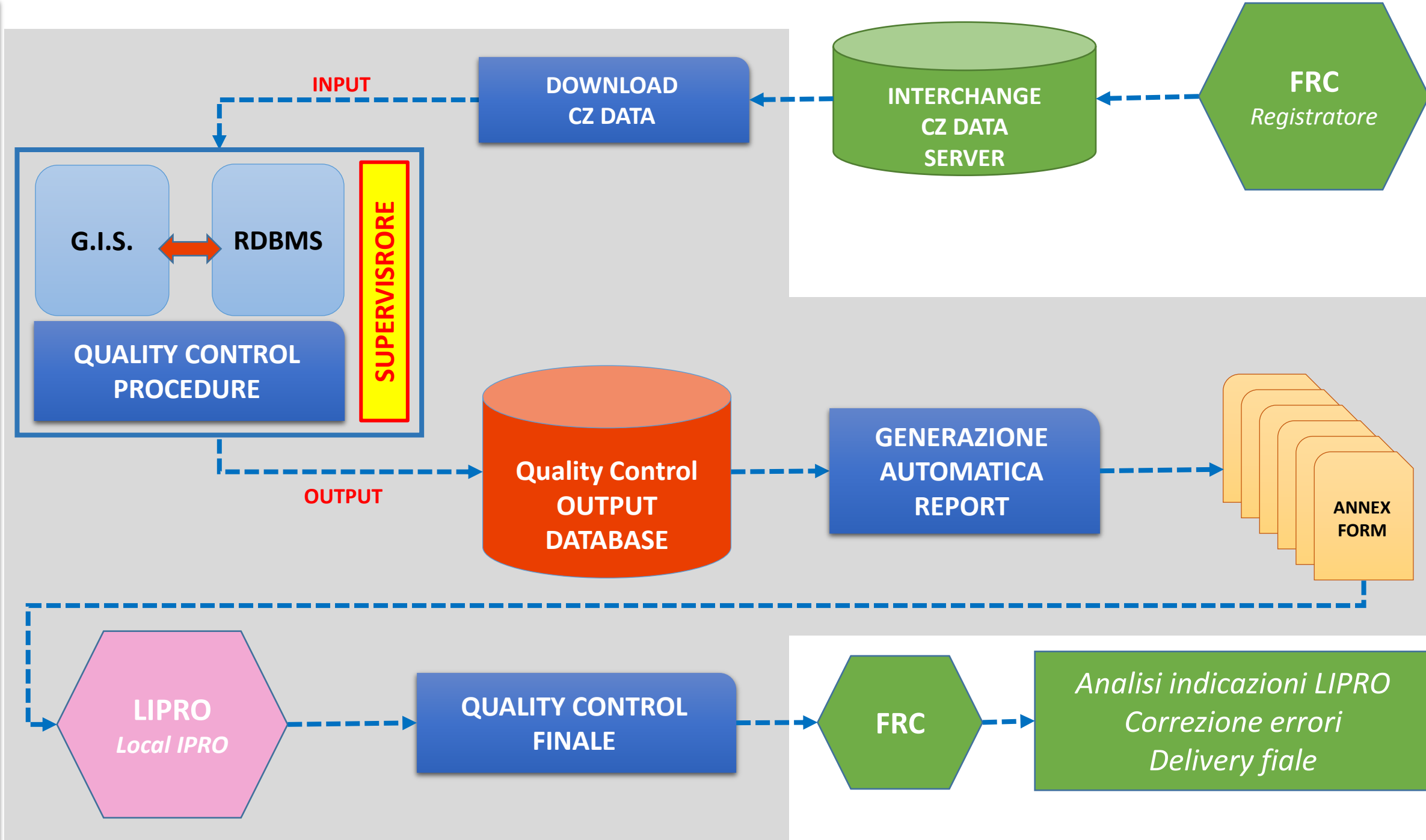
4

PROGETTAZIONE/SVILUPPO MODULO STATISTICA

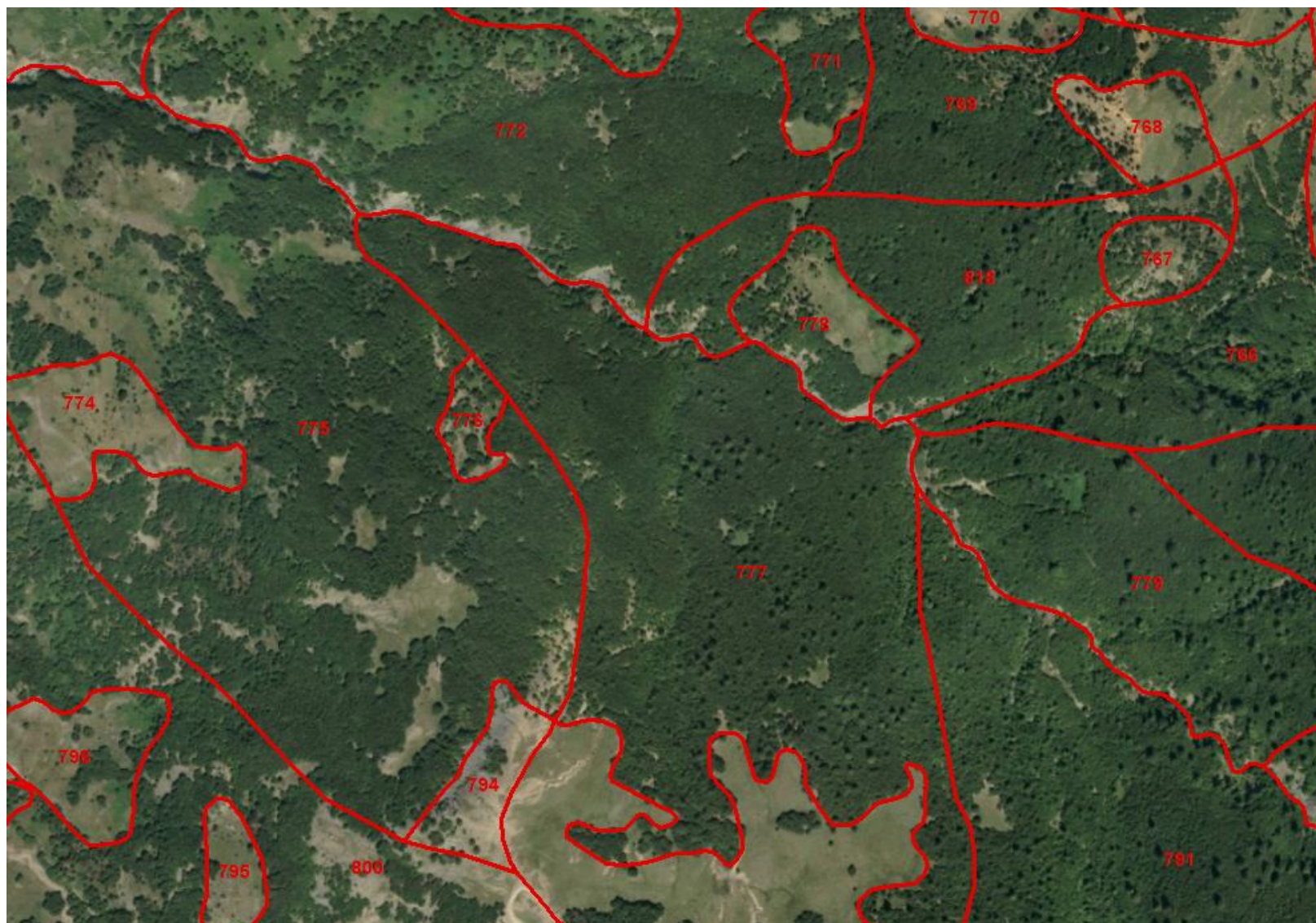
Prodotto dedicato a:

- Statistiche sulle aree forestate
- Statistiche per ogni CZ
- Statistiche per Municipio

FLOW DEL PROCESSO DI CONTROLLO



Carta Forestale su base catastale



Basata su:

Ortofoto

Zone Catastali

Particelle catastali

Dati di proprietà

COMUNICAZIONE / MEETING

Audit WB periodici per la verifica dei tempi e dei problemi incontrati

Incontri settimanali con il CLIENTE ed il FRC di verifica dei SAL e della qualità del prodotto controllato

Produzione di verbali e report tecnici (dettagliati per CZ e di sintesi per Municipio)

Utilizzo della soluzione WEB per l'immediata condivisione con Il Cliente e l'FRC

POTENZIALI INIZIATIVE

Partecipazione a nuove gare per i settori di interesse

Possibilità di consulenze nel settore GIS / DB

Partecipazione ad altri progetti finanziati (IPA, ADRION, ...)

Partecipazione a progetti finanziati da fondi interni