









Systemic implementation of the Common Assessment Framework: fostering digital innovation in project management to improve team collaboration, efficiency, and decision-making

Region of Crete, Greece

Dr. Nikos Raptakis - Giulia Bartolozzi

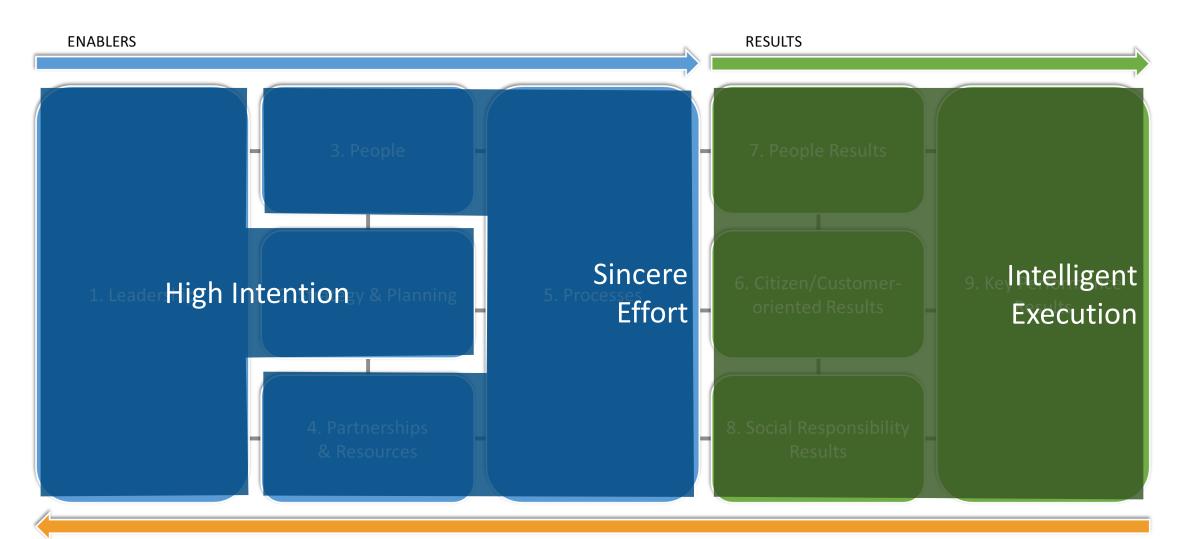
10th CAF Users' Event under the Polish Presidency of the Council of the EU

10th April 2025, Warsaw



Fostering a Culture of Excellence in the Region of Crete







"Excellence is never an accident.

It is always the result of high intention, sincere effort, and intelligent execution; it represents the wise choice of many alternatives - choice, not chance, determines your destiny."



Aristotle (384 - 322 BC)



Region of Crete, Organisational Structure – Breakdown at the level of seven GDs



Governor

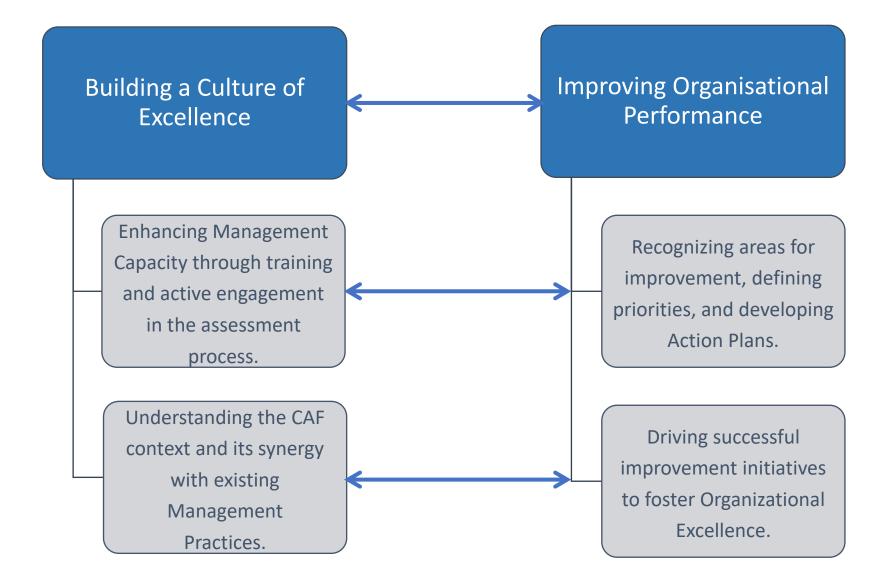
Regional Council Deputy Regional Governors Regional Council Committees

	General Directorate of Internal Operations	General Directorate of Development Planning	General Directorate of Infrastructure	General Directorate of Sustainable Development	General Directorate of the Primary Sector	General Directorate of Public Health and Social Welfare	General Directorate of Transport and Communications
Vice Governor of Heraklion							
Vice Governor of Lasithi							
Vice Governor of Rethymno							
Vice Governor of Chania							
Central Directorates of the Region of Crete							



CAF implementation objectives







Implementation Stages of the Common Assessment Framework

Self-Assessment

Questionnaire

Two dimensions

Seven workshops

Data processing

Evidence collection



- Training material
- Staff trainings
- Principles of Excellence
- Scoring Methodology

Staff training

- **CAF Structure**

Action Planning

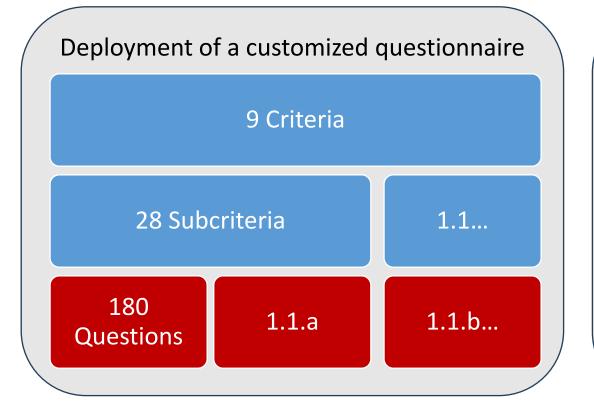
- Results presentation
- Prioritisation process
- **Action Planning**
- **Implementation**
- Monitoring

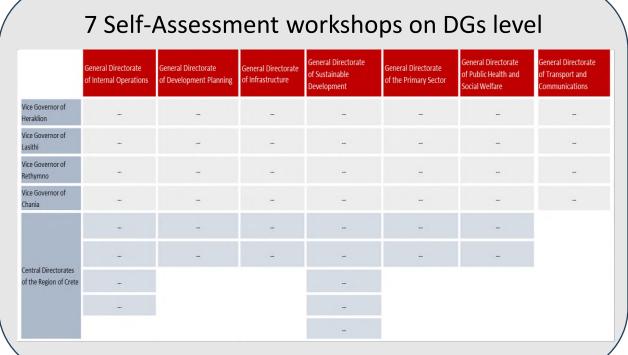
Project Planning

Commitment

- Purpose and objectives
- Deployment scope
- Extended methodology
- Project teams







Self-assessment teams consisting of 245 members, including all heads of directorates and departments. Guided sessions where participants conduct a thorough evaluation of their unit using the CAF framework.



Two-Dimensional Approach to the Self-Assessment Process



. н	γεσία ο	1	ΣΗΙ	MAZ		4	5	
Ίόσο	σημαντικά θεωρείτε τα ακόλουθα θέματα για την Υπηρεσία σας;							
	Ι ηγεσία ορίζει μία σαφή κατεύθυνση , αναπτύσσοντας την αποστολή, το όραμα και τις αξίες ης Οργάνωσης.	; αξίες Ο Ο Ο Ο Ο						
2. Η ηγεσία εντάσσει στις Στρατηγικές της Οργάνωσης βασικές αρχές του ευρωπαϊκού Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο								
	Η αποστολή, το όραμα και οι αξίες συνάδουν με περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς Τρατηγικές, λαμβάνοντας υπόψη τις μεταρρυθμίσεις του δημοσίου τομέα, τους 17 ΣΒΑ κ.λπ.)) () () (\mathcal{C}	\circ	
1. Ηγεσία				20	40	60	80	100
Пα	υς εκτιμάτε την απόδοση της Υπηρεσίας σας στα ακόλουθα θέματα:							
1.	Η ηγεσία ορίζει μία σαφή κατεύθυνση, αναπτύσσοντας την αποστολή, το όραμα και τις	\bigcirc	0	0	0	0	0	0
-	αξίες της Οργάνωσης.	\circ	\sim	_				
2.	αξίες της Οργάνωσης. Η ηγεσία εντάσσει στις Στρατηγικές της Οργάνωσης βασικές αρχές του ευρωπαϊκού δημόσιου τομέα, όπως ακεραιότητα, διαφάνεια, καινοτομία και κοινωνική ευθύνη.	0	0	0	0	0	0	0
3.	Η ηγεσία εντάσσει στις Στρατηγικές της Οργάνωσης βασικές αρχές του ευρωπαϊκού δημόσιου τομέα, όπως ακεραιότητα, διαφάνεια, καινοτομία και κοινωνική ευθύνη.	0	0	0	0	0	0	0

Importance

The level of importance I assign to each issue for the effective operation of my organization.

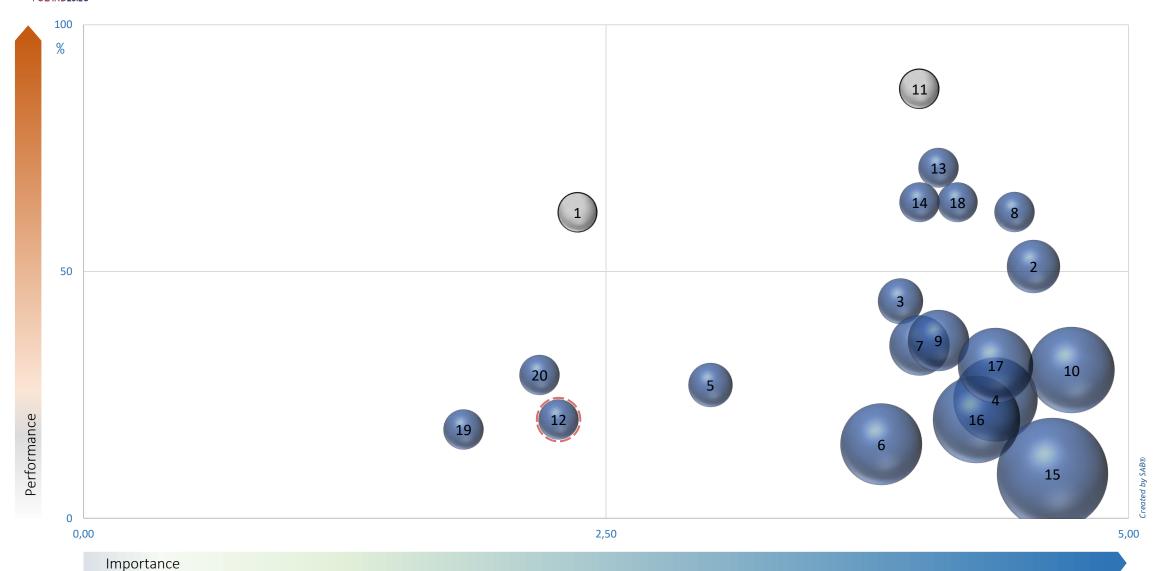
Performance

How I assess my organization's performance in implementing actions and delivering results.



Using Portfolio Analysis to Identify Key Areas for Improvement

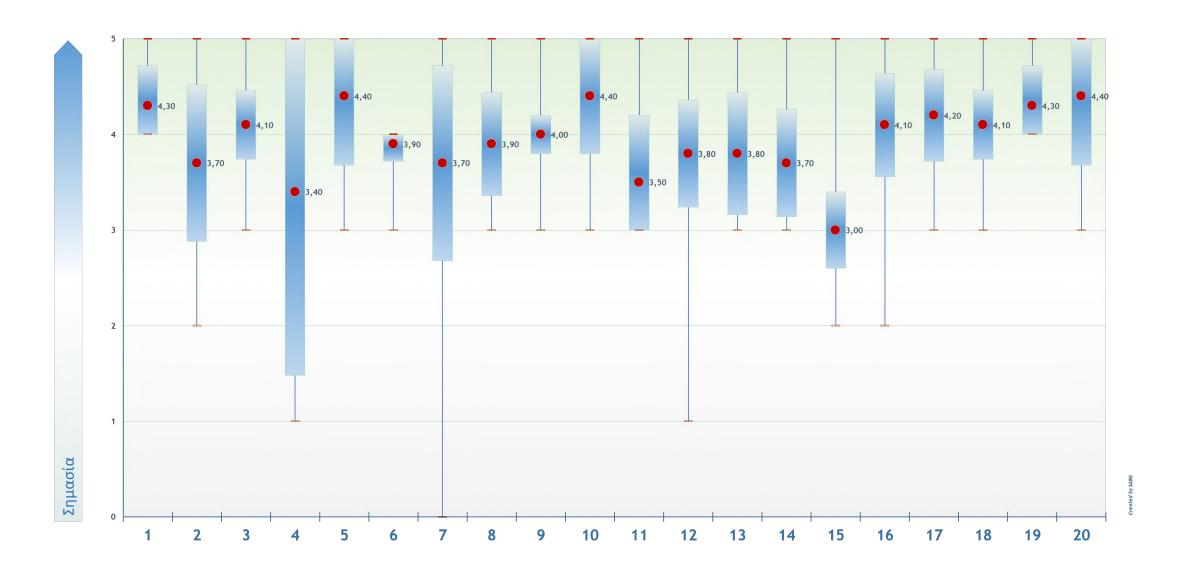






Identifying Communication Gaps and Strengthening Team Alignment

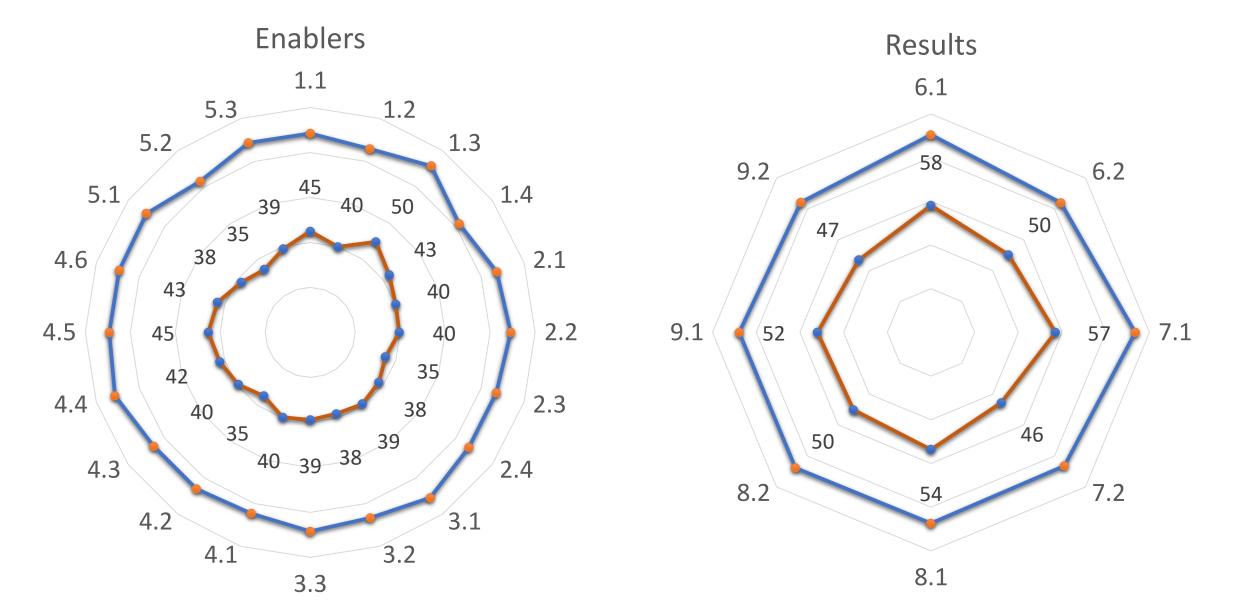






Conducting Importance-Performance Analysis at a Sub-Criteria Level

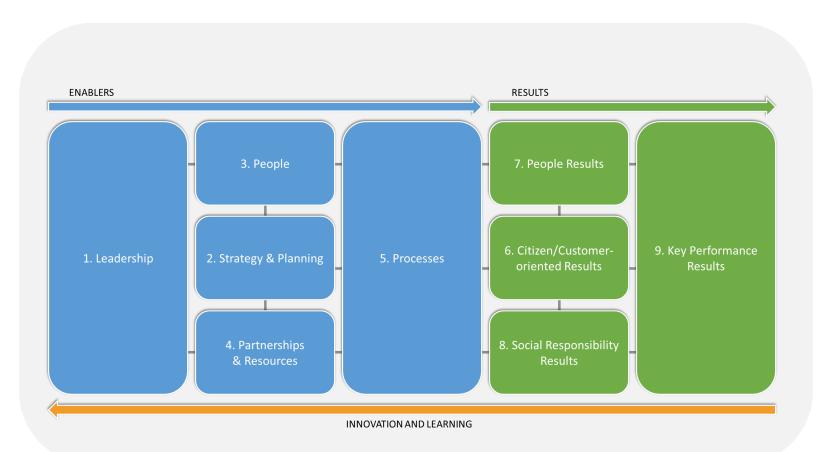




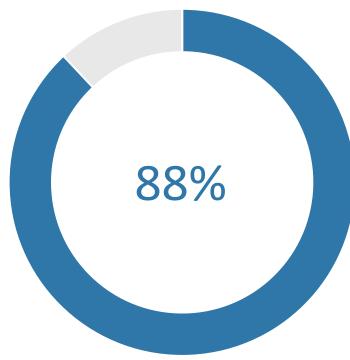


Overall Importance of the Common Assessment Framework in the Region of Crete





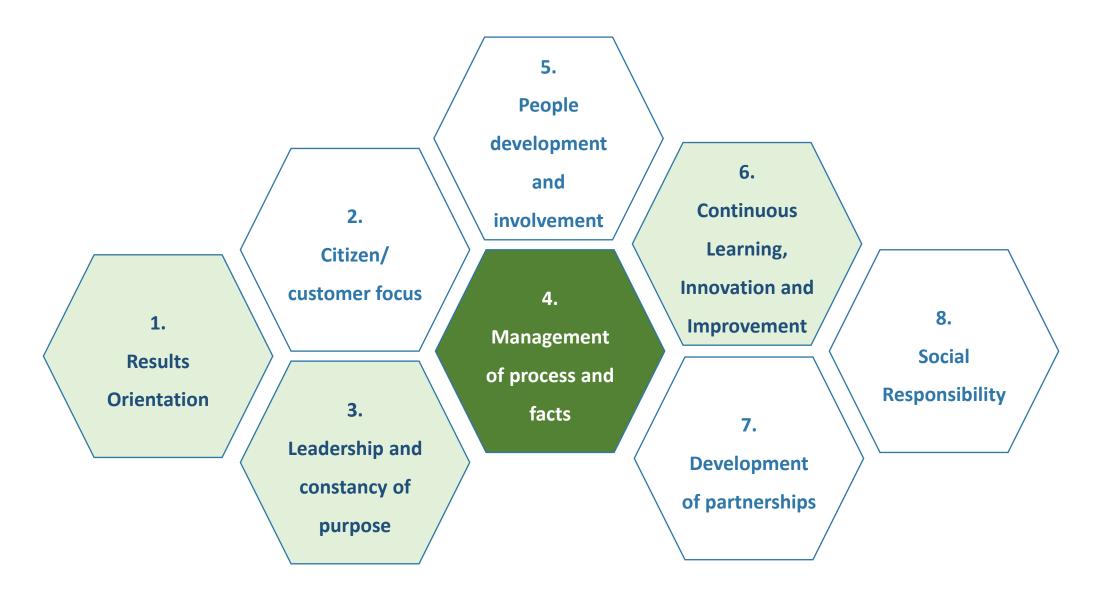
Overall CAF Importance Score





Action Planning - Reflecting the core principles of excellence







The Need for a Structured and Systematic Project Management Approach

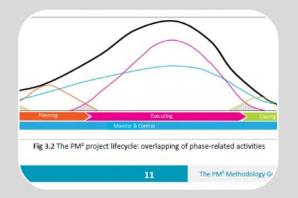




Standardized Procedures at the Regional Level



Multi-Level Governance in PM



Comprehensive
Management of the
Project Lifecycle



Monitoring of Project Timelines and Milestones



The Need for a Structured and Systematic Project Management Approach





Digital Archiving and Records Management



Information
Management and
Data Governance



Knowledge
Management and
Learning



Decision Support across management levels



Project Management System: Architecture and Design



Operational Planning and Decision-Making



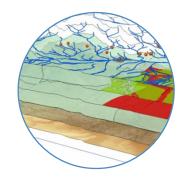
Business Process Reengineering (BPR)



Digital Project Folder Management



Information and Knowledge Management (IIMS)



Geospatial Visualization and Information (GIS)

Responsibilities and Roles



Project Management System: Architecture and Design



Operational Planning and Decision-Making



Business Process Reengineering (BPR) Standardization of Key Project Phases

Simplification and Redesign of Processes

Establishment of a Standardized Tendering Procedure

Implementation of Common Work Guidelines for All Regional Units



Example: Monitoring the Project Tendering Process



)	Κωδικός Έργου	Α	Τίτλος Έργου	Προϋπολογισμός	Ημ. ΕΔΠ	Ολοκληρωμέ	Ημ. Τελε	Παρατη	Χρηματοδότηση
	2015ЕП50200001	6	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΤΑΦΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ	74.400,00	31-05-2024	8	21-06-20	Πρακτικ	Εθνικό Σκέλος
	2023NП30200050		ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΉΣ ΠΡΟΜΑΧΏΝΑ ΜΑΡΤΙΝΕΓΚΟ	74.400,00	02-01-2024	9	22-03-20		Εθνικό Σκέλος
	2022NП50200009	6	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΏΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΏΝ ΣΤΟΝ ΙΕΡΟ ΝΑΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΕΠΑΝΏΣΗΦΗ	74.400,00	15-11-2023	33	26-06-20	24PROC	Εθνικό Σκέλος
	2021I∆∏0300014	5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΣΤΑ ΓΗΠΕΔΑ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ Ε.Α.Κ. ΧΑΝΙΩΝ	37.200,00	01-04-2024	11	05-07-20		Κεντρικοί Αυτοτελείς Πόροι
	2022NП20200021	4	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΉΣ ΕΔΑΦΙΚΏΝ ΑΣΤΟΧΙΏΝ ΣΤΟΝ ΟΔΙΚΌ ΑΞΌΝΑ ΤΥΛΙΣΣΌΣ -ΑΝΩΓΕΊΑ	37.200,00	01-12-2023	11	08-03-20		Εθνικό Σκέλος
	2023NП50200016		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΎ ΧΩΡΟΎ ΙΕΡΟΎ ΝΑΟΎ ΑΓΙΟΎ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΎ ΚΑΙ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΉ ΣΩΤΗΡΟΣ ΚΡΟΎΣ	150.000,00	19-09-2023	9	02-07-20	217475	Εθνικό Σκέλος
	2022NП40200018	1	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΪΤΑΝΙΑ - ΕΠΙΣΚΟΠΗ, ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	120.000,00	30-08-2023	32	05-07-20	Υποβολ	Εθνικό Σκέλος
	2023NП30200028	1	ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	5.438.000,00	31-08-2023	28	26-06-20	211906	Εθνικό Σκέλος
	2023NΠ40200030		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ - ΜΑΛΑΔΕΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	372.000,00	21-08-2023	19	07-06-20	24REQ0	Εθνικό Σκέλος
	2023NП30200024		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΣΤΟ ΓΕΛ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	120.776,00	21-08-2023	19	08-07-20	Υπό Δημ	Εθνικό Σκέλος
	2023NΠ40200025		ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΟΥ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΝΩ ΒΑΘΙΑ - ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ ΧΩΡΙΟ - ΓΑΛΥΠΕ	464.038,18	21-08-2023	27	03-07-20	ΑΠΟΣΦ	Εθνικό Σκέλος
	2022NП30200019	9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΝΕΟ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟ Δ.Ε. ΒΑΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟ	300.000,00	16-03-2023	14	16-05-20,	Υπό Δημ	Εθνικό Σκέλος
	2022NП30200012	1	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΛΑΤΑΝΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ	365.000,00	16-03-2023	9	04-06-20	Υπό δημ	Εθνικό Σκέλος
	2021EП80200000	6	ΕΠΕΙΓΟΎΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΈΣ ΕΞ' ΟΛΟΚΛΗΡΟΎ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΙΘΟΔΕΤΟΎ ΤΟΙΧΟΎ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΉΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΑΤΕΡΩΘΈΝ ΑΥΤ	319.480,00	01-07-2022	19	21-06-20		Εθνικό Σκέλος
	2021EП80200006	1	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟΝ ΟΔΙΚΌ ΑΞΟΝΑ ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ - ΒΙΑΝΝΟΥ	600.000,00	11-02-2022	8	21-09-20,		Εθνικό Σκέλος
	2021EП80200006	2	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΟΥΡΒΟΥΛΙΤΗΣ ΤΗΣ ΠΕΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΜΟΙΡΩΝ ,ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΕ ΚΑΤ	1.500.000,00	19-11-2021	8	21-09-20		Εθνικό Σκέλος
	2020EП50200008	2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΎ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ Ε	737.131,15		19	20-06-20		Εθνικό Σκέλος
	2020ЕП50200008	1	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ	3.000.000,00	12-11-2021	19	23-01-20	Με την κ	Εθνικό Σκέλος
	2021EП00210083		ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ ΜΕ ΝΕΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΉ ΠΑΡΑΚΑΜΨΉ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΉ ΠΙΣΚΟΚΕΦΑΛΟΥ	800.393,84	25-11-2021	19	11-03-20		Συγχρηματοδοτούμενο Σκέλο
	2021EП00210072		$ME A E T H A N A B A \Theta M I E T E D A E I A E E D E A E I E D E A E I E D E A E I E D E A E E D D E E E D D E E E E E E E E$	975.689,91	09-11-2021	19	02-02-20	Προσαρ	Συγχρηματοδοτούμενο Σκέλο
	2017EΠ50200003	1	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ-ΚΛΑΔΟΚΟΠΕΣ ΣΤΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΕ ΡΕΘΥΜΝ	24.800,00	24-09-2021	5	19-11-20		Εθνικό Σκέλος
	2017ΣΕ07100018		ΔΑΠΆΝΕΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΏΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΈΒΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΎΟΥ ΑΞΌΝΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟ-ΜΑΛΆΔΕΣ	900.000,00		11	06-07-20	Δημοσιε	Άλλο
	2019EП80200005	4	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΚΛΑΔΟΚΟΠΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ Ε.Ο ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΛΗ ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΛΕΩΦ, ΚΑΡΑΜΑΝ	74.400,00	02-07-2021	12	29-11-20		Εθνικό Σκέλος
	2019EП80200005	3	ΕΠΕΙΓΟΎΣΕΣ ΚΛΑΔΟΚΌΠΕΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΈΝΑ ΣΉΜΕΙΑ ΣΤΟ ΒΟΑΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΉ ΤΗΣ ΟΡΑΤΌΤΗΤΑΣ	74.400,00	12-04-2021	16	01-12-20		Εθνικό Σκέλος

Project Management System: Architecture and Design



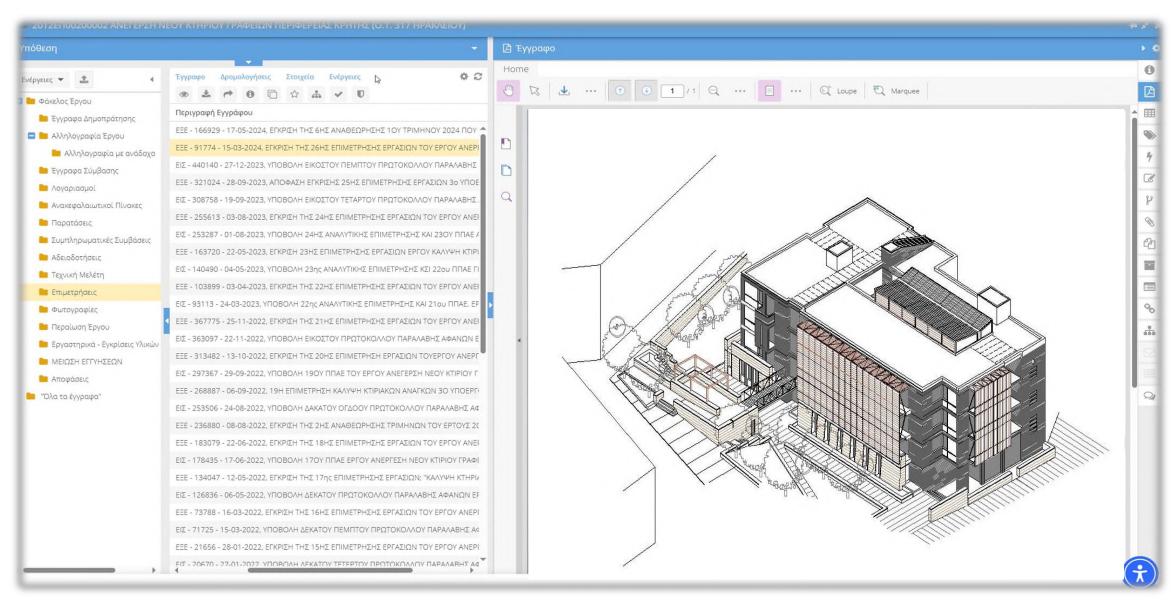
Operational Planning and Decision-Making

Implementation of Digital Certificates at All Levels of Project Governance Comprehensive Electronic Project Folder with a Unified Structure for All Projects Digital Project Automated Document Archiving and Project Matching Classified User Access with Assigned Usage Rights



Digital Project Folder with secure user access controls





Project Management System: Architecture and Design



Operational Planning and Decision-Making

Accurate and Timely Information on Project Progress

Customized Reporting for Each Level of Governance

Information and

Monitoring of Project Timelines and Critical Milestones

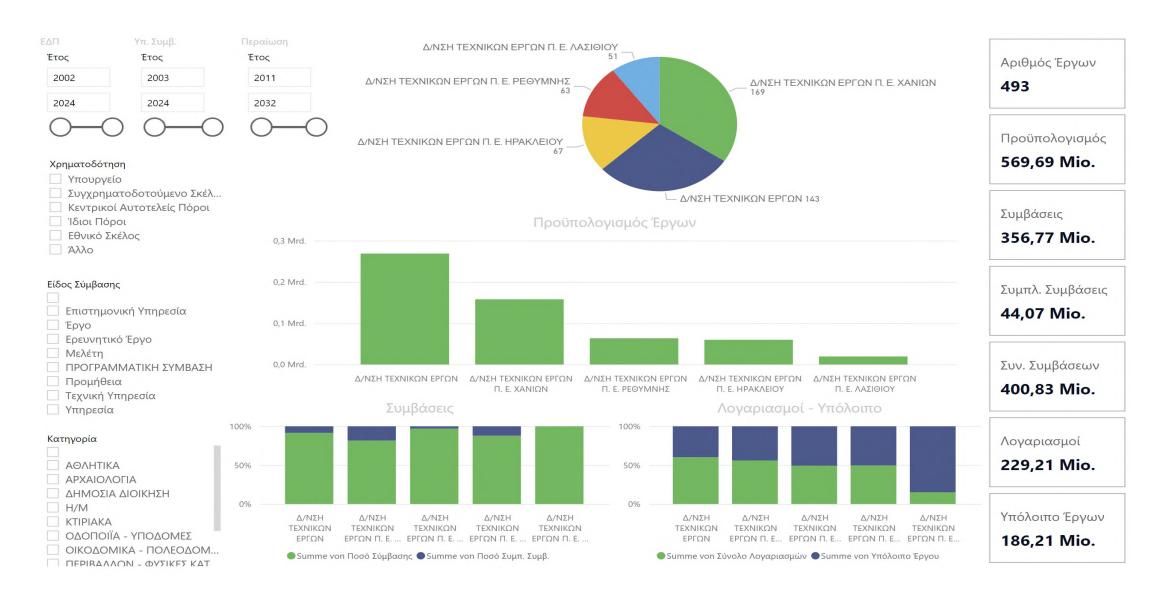
(IIIVIS)

Tracking Project Goals and Performance Indicators



Fact-Driven Decision Making: Integrating Business Intelligence Dashboards with Power BI





Project Management System: Architecture and Design



Operational Planning and Decision-Making

Geospatial Visualization of Projects on the Map of Crete Integration of Primary Data with Satellite Information Geospatial Overlay of Maps with Combined 1700 Data Layers (GIS) Visualization of Vulnerability Areas (InSAR)



Example of Geospatial Imaging in a 400 Road Safety Interventions Project









Lesson 1: Empowering Your People

- 1. Create an environment where employees feel valued, empowered, and motivated to contribute to the organization's success.
- 2. Involve your team at every stage, leveraging their expertise and ensuring their commitment to the process.
- 3. Assessing the "Importance" dimension can provide valuable insights and support a more effective prioritization process.





Lesson 2: Focusing on Constancy of Purpose

- 1. Maintain focus on the organization's vision and strategy, ensuring leadership sets a strong example as role models.
- 2. Provide tailored tools that align with each stakeholder's role within the project's multi-level governance structure.
- 3. Engaging in the CAF self-assessment process increases staff awareness, leading to a more effective use of the Project Management System.





Lesson 3: Building a Culture of Recognition

- 1. Acknowledging both individual and collective accomplishments reinforces positive behaviors, strengthens teamwork, and fosters a culture of excellence.
- 2. Sharing success is key to building a motivated, engaged, and high-performing organization.
- 3. Large organizations can gain substantial benefits from qualitative benchmarking activities across departments.







Thank you for your attention.

Giulia Bartolozzi

Head Of Department, Road Construction

bartolozzi@crete.gov.gr

+30 2813 412514

Dr. Nikos Raptakis

Executive Secretary

n.raptakis@crete.gov.gr

+30 2813 400227