

2022_ZC05

Evoluzione tecnologica e innovazione di significative componenti applicative

Direzione	SISTEMI INFORMATIVI	Direttore	GRAZIANI CATERINA	Classificazione	DIREZIONALE
Servizio	GESTIONE INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE	Dirigente	FEMIA BENEDETTO	Tipologia	SVILUPPO

Collegato a

INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.: 2022_IND_STRATEG_13 BUONA AMMINISTR. E QUARTIERI

OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.: 2022_13_IS_OB_STR_01 ATTUARE UN COMUNE EFFICIENTE

Obiettivo del D.U.P.	Operativo	<p>13.1.16 Sviluppare azioni per la trasparenza e la lotta alla corruzione anche attraverso l'implementazione di sistemi informativi nel rispetto di una visione privacy-compliant in materia di protezione dei dati personali (Tutte le fasi).</p> <p>13.1.17 Attuazione del Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione. Politica della qualità e sviluppo progetti in ambito sicurezza informatica e protezione dati personali (Tutte le fasi).</p> <p>13.1.21 Incrementare le infrastrutture digitali, ampliando le possibilità di utilizzo della App già esistente sul Comune (es: per svolgere azioni di prenotazioni). Promuovere il ricorso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell'organizzazione e nell'erogazione delle attività del Comune, in attuazione del Codice dell'Amministrazione digitale. Piano per lo sviluppo delle potenzialità del sistema informativo e il rilascio veloce ed efficiente di soluzioni applicative innovative e integrate, da attuarsi anche mediante il superamento del vendor lock-in in ambito applicazioni di back-office (Tutte le fasi).</p> <p>13.1.27 Continuare con la semplificazione e lo snellimento delle procedure per facilitare l'accesso ai servizi. Proseguire il consolidamento dello Sportello Unico Attività Produttive - SUAP [...] (fase C).</p> <p>13.1.19 Soluzioni cloud per il data center (PaaS, SaaS) e le applicazioni (fase F).</p> <p>13.1.33 Potenziare i processi di digitalizzazione e conservazione dei flussi documentali (fase G).</p>
-----------------------------	------------------	--

2022_ZC05

Evoluzione tecnologica e innovazione di significative componenti applicative

**Descrizione
dettagliata
dell'obiettivo**

L'obiettivo concerne la realizzazione di progetti per i quali è opportuno che le relative fasi siano a responsabilità diretta del dirigente. Tali progetti presentano, infatti, aspetti organizzativi e relazionali particolari, quali:

- forte trasversalità o interna all'ente o che richiede interrelazione continuativa con enti e aziende esterne (non fornitrici della Direzione Sistemi Informativi);
- criticità anche protrattesi per anni;
- esigenza di estrema delicatezza nel trattamento dei dati gestiti;
- aspetti di innovazione e sperimentaltà più spinta.

Nello specifico si tratta di:

A. Finalizzazione della nuova versione del GeTiCO (gestione ticket per una città ordinata), applicativo trasversale di interesse Direzione Nuove infrastrutture e Mobilità, Corpo di Polizia Municipale, Ambiente, società Servizi alla Strada, Alia, Publiacqua e Silfi.

B. Attività di messa a riuso, da parte del Comune di Prato e altri, del nuovo sistema di gestione dell'imposta di soggiorno (IdS2), con la collaborazione di Silfi S.p.A.

C. Inclusione, nella rendicontazione periodica al servizio Economico-finanziario, dei pagamenti PagoPA provenienti dalla piattaforma regionale STAR di presentazione delle pratiche inerenti alle attività produttive allo sportello unico comunale; tali pagamenti vengono effettuati mediante l'intermediario tecnologico IRIS della Regione Toscana.

D. Conduzione del progetto di attivazione del nuovo applicativo di gestione degli atti di polizia giudiziaria di competenza della Polizia Municipale.

E. L'annosa questione dell'integrazione tra gestionale TurniWeb (gestione turni e servizi) della Polizia Municipale e IRIS (applicativo interno di gestione presenze e assenze del personale, dunque completamente altra cosa rispetto all'IRIS del punto C), amministrato dalla Direzione Risorse Umane.

F. Gestione degli aspetti applicativi di back-office inerenti allo sviluppo della smart-city (per es. sul tema della smart irrigation e del digital signage).

G. Studio della sperimentazione di una soluzione di deep learning (dunque in ambito intelligenza artificiale) per l'estrazione di dati e informazioni strutturate da documenti non strutturati, con anche generazione di metadati adeguati all'invio in conservazione.

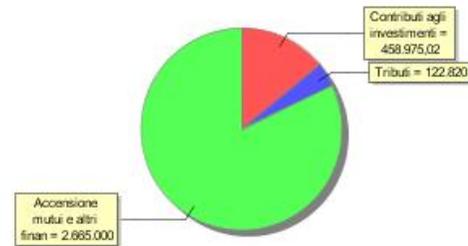
2022_ZC05

Evoluzione tecnologica e innovazione di significative componenti applicative

BUDGET

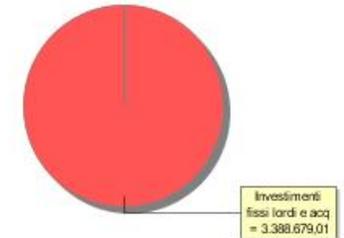
		Tit.	Cat.	Descrizione	Importo
2021	CP	4	02	Contributi agli investimenti	208.975,02
2021	CP	1	01	Tributi	50.000,00
2020	CP	1	01	Tributi	37.820,00
2022	CP	1	01	Tributi	35.000,00
2020	CP	4	02	Contributi agli investimenti	250.000,00
2022	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	800.000,00
2021	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	1.865.000,00
Totale Entrate					3.246.795,02

Budget Entrata



		Tit.	Int.	Descrizione	Importo
2020	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	408.442,14
2022	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	835.000,00
2021	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	2.145.236,87
Totale Spesa					3.388.679,01

Budget Spesa



GANTT



2022_ZC05
Evoluzione tecnologica e innovazione di significative componenti applicative

FASI						
Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
Nuova versione GeTiCO (Gestione ticket per una Città Ordinata)		01/03/2022	30/06/2022	FEMIA BENEDETTO	SERVIZIO GEST.INFRAST.TECNOLOG	
Messa a riuso del nuovo applicativo dell'imposta di soggiorno (IdS2)		01/04/2022	31/12/2022	FEMIA BENEDETTO	SERVIZIO GEST.INFRAST.TECNOLOG	
Rendicontazione pagamenti da piattaforma STAR del SUAP		01/01/2022	30/06/2022	FEMIA BENEDETTO	SERVIZIO GEST.INFRAST.TECNOLOG	
Rilascio prime funzionalità del nuovo applicativo gestione atti di polizia giudiziaria della PM		01/03/2022	31/12/2022	FEMIA BENEDETTO	SERVIZIO GEST.INFRAST.TECNOLOG	
Integrazione TurniWeb - Iris		01/01/2022	31/10/2022	FEMIA BENEDETTO	SERVIZIO GEST.INFRAST.TECNOLOG	
Aspetti applicativi della smart-city		01/04/2022	31/12/2022	FEMIA BENEDETTO	SERVIZIO GEST.INFRAST.TECNOLOG	
Sperimentazione di una soluzione di deep learning per l'estrazione di dati e informazioni strutturate da documenti non strutturati		01/09/2022	31/12/2022	FEMIA BENEDETTO	SERVIZIO GEST.INFRAST.TECNOLOG	

INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso
GeTiCO: Utenti formati	RISULTATO	400/507
IdS2: Enti riusanti / Enti interessati	RISULTATO	3/6
PagoPA: Rilascio rendicontazione pagamenti STAR in test	RISULTATO	30/04/2022
Atti p.g. della PM: Numero funzionalità rilasciate entro l'anno / Numero complessivo di funzionalità	RISULTATO	5/10
Integrazione TurniWeb - Iris: rilascio in test webservice di cooperazione tra i due applicativi	RISULTATO	31/10/2022
Aspetti applicativi della smart-city: numero applicazioni dispiegate in cloud Software as a Service/ numero totale di applicazioni smart-city	RISULTATO	2/3
Sperimentazione deep learning in ambito documentale: predisposizione capitolato	RISULTATO	31/12/2022

OBIETTIVI COLLEGATI

Codice	Titolo	Entrata	Spesa
190291	Acquisto software per Direzione Risorse finanziarie (ex regolamento Recupero evasione tributaria) - anno 2020	37.820,00	37.820,00
190292	Acquisto hardware per Direzione Risorse finanziarie (ex regolamento Recupero evasione tributaria) - anno 2021	15.000,00	15.000,00
190293	Acquisto software per Direzione Risorse finanziarie (ex regolamento Recupero evasione tributaria) - anno 2021	35.000,00	35.000,00
200006	Potenziamento infrastrutture tecnologiche e postazioni di lavoro (Hardware) - anno 2021	700.000,00	700.000,00

2022_ZC05
Evoluzione tecnologica e innovazione di significative componenti applicative

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
200007	Potenziamento Internet of Things e multimedialità (Hardware) - anno 2021	165.000,00	165.000,00
200008	Acquisizione dotazioni informatiche per uffici comunali (Software) - anno 2021	500.000,00	500.000,00
200011	Acquisizione dotazioni informatiche per uffici comunali (Software) - anno 2022	800.000,00	800.000,00
200015	Acquisto attrezzature software per la Polizia Municipale - anno 2021	200.000,00	200.000,00
200016	Acquisto attrezzature hardware per la Polizia Municipale	300.000,00	300.000,00
200158	Acquisto software per Direzione Risorse finanziarie (ex regolamento Recupero evasione tributaria) - anno 2022	35.000,00	35.000,00
200240	Azioni per l'adozione dello smart working nell'ambito del Progetto PON Metro (acquisizioni dotazioni informatiche anno 2020)	250.000,00	250.000,00
200273	Acquisto hardware per emergenza Covid ***AVANZO APPLICATO PER € 22.713,90 DA C.O. 160364 E PER € 97.908,24 DA C.O. 160106***	0,00	120.622,14
210147	Acquisizione di dotazioni informatiche per realizzazione Progetti PON - METRO Hardware - anno 2021	183.975,02	183.975,02
210166	Acquisizione dotazioni informatiche per uffici comunali (Software) ***AVANZO APPLICATO PER INTERO IMPORTO € 19.546,02 DA CC.OO.170012-180029-180188***	0,00	19.546,02
210167	Acquisto materiali multimediali per progetto città dei saperi (SICS) *** AVANZO APPLICATO PER INTERO IMPORTO€ 1.715,83 DA C.O.180238***	0,00	1.715,83
210328	PON - METRO - Acquisizione di dotazioni informatiche (gestione infrastrutture tecnologiche) per realizzazione Progetti REACT EU software - anno 2021	25.000,00	25.000,00