

2022_ZC11

Sviluppi in ambito sicurezza informatica, infrastrutturA e architettura IT del Comune di Firenze.

Direzione	SISTEMI INFORMATIVI	Direttore	GRAZIANI CATERINA	Classificazione	DIREZIONALE
Servizio	SICUREZZA, INFRASTRUTTURA E ARCHITETTURA IT DELL'ENTE	Dirigente	BERTELLI LUCA	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 Operativo del D.U.P. 1.3.01, 1.3.05, 1.3.06, 1.3.07, 1.3.09, 2.1.13, 9.1.04, 11.1.01, 13.1.06, 13.1.21, 13.2.01, 13.2.02, 13.2.03, 13.2.04, 13.1.17, 13.1.19, 13.1.21, 13.1.22, 13.1.24, 13.1.17, 13.1.19, 13.1.21, 13.2.01, 13.2.04, 13.2.05, 13.1.22, 13.1.24, 3.1.04, 11.1.01, 2.1.13, 1.3.01, 1.3.07, 1.3.10, 14.1.04

Descrizione dettagliata dell'obiettivo

Progetti di potenziamento, di estensione, di migrazione o di innovazione nelle molteplici aree di competenza del Servizio Sicurezza, infrastruttura e architettura IT e delle sue Posizioni Organizzative (PO):
 - DCSC - Data Center, Sistemi e Cloud - responsabile Bertelli Luca
 - RICM - Reti, Internet delle Cose e Multimedialità - responsabile Bertelli Luca (interim)

Per quanto riguarda le infrastrutture di sistema e di rete, i progetti prevedono l'introduzione di nuove tecnologie o l'ammodernamento sostanziale di quelle esistenti e la collaborazione su progetti di altre direzioni/uffici.

Per la PO DCSC si prevedono le fasi di:

- dispiegamenti o supporto nei progetti di nuovi sistemi informatici centralizzati per la Direzione Sistemi Informativi e per altre Direzioni, comprese le aziende municipalizzate, partecipate e gli enti controllati (FirenzeSmart, ATO Toscana Centro, SDS, ...);
- interventi centralizzati negli ambiti della qualità, privacy e sicurezza informatica;
- progetti e interventi per la progressiva adozione di soluzioni cloud nei vari ambiti di competenza.

Per la PO RICM si prevedono le fasi di:

- interventi e attività per progetti di innovazione multimediali e di ottimizzazione ed efficientamento nella conduzione delle postazioni di lavoro;
- interventi e attività per progetti di potenziamento e di innovazione sulla rete metropolitana, nelle sedi dell'Ente e per l'infrastruttura wifi;
- interventi e attività per progetti di innovazione in ambito Internet delle cose (smart irrigation, people counting, sensori di parcheggio, ...).

2022_ZC11

Sviluppi in ambito sicurezza informatica, infrastrutturA e architettura IT del Comune di Firenze.

BUDGET

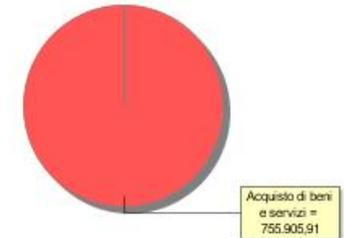
Budget Entrata

Budget Spesa

Tit.	Cat.	Descrizione	Importo
		Totale Entrate	

Non presenti dati

	Tit.	Int.	Descrizione	Importo	
2022	CP	1	03	Acquisto di beni e servizi	755.905,91
Totale Spesa				755.905,91	



GANTT



2022_ZC11
Sviluppi in ambito sicurezza informatica, infrastrutturA e architettura IT del Comune di Firenze.

FASI						
Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
SIST1 - Ambienti informatici centralizzati: studio, progettazione e dispiegamenti nuovi progetti per servizi, app e software applicativi; analisi migrazione e consolidamenti (sistemi, servizi, programmi e software).	17,00	01/01/2022	31/12/2022	BERTELLI LUCA - P.O. DATA CENTER E SISTEMI CLOUD	SERVIZIO SICUR.INFRAST.ARCH.IT	Progetti PON/REACT; nuovi progetti e dispiegamenti applicativi: ELK per S.I.T., NAS della Protezione Civile, Playbook, Smart Green, Scudo Verde, Velocar, MercatiX, aggiornamento ZTL, FirenzeBT, SIGMA+ nuovo, ecc.; migrazione app, software, dbms, ecc.
SIST2 - Qualità, privacy e sicurezza informatica: gestione via Ansible, aggiornamento DC, dismissione protocolli obsoleti, attivazione protocolli cifrati, certificato SSL, nuovo OpenNMS, antimalware, progetto SIEM e log, supporto NAC, incident response	15,00	10/01/2022	24/12/2022	BERTELLI LUCA - P.O. DATA CENTER E SISTEMI CLOUD	SERVIZIO SICUR.INFRAST.ARCH.IT	
SIST3 - Ambienti cloud: completare O365, passaggio da E0 a E1, ambiente antivirus in cloud SaaS, migrazione agent end-point, nuovo ambiente SCT di Regione, inizio migrazione macchine virtuali in SCT, collaborazione per soluzione VDI con Regione	18,00	15/01/2022	20/12/2022	BERTELLI LUCA - P.O. DATA CENTER E SISTEMI CLOUD	SERVIZIO SICUR.INFRAST.ARCH.IT	
RETE1 - Ambiente Multimedialità e Postazioni di Lavoro	17,00	10/01/2022	10/12/2022	BERTELLI LUCA - P.O. DATA CENTER E SISTEMI CLOUD	SERVIZIO SICUR.INFRAST.ARCH.IT	Potenziamento e ricondizionamento desktop rientrati, distribuzione nuovi portatili, eliminazione Windows XP, progetto Digital Signage, completamento sale multimediali, fattibilità Museo della Resistenza

2022_ZC11
Sviluppi in ambito sicurezza informatica, infrastruttura e architettura IT del Comune di Firenze.

FASI						
Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
RETE2 - Rete e WiFi	18,00	01/02/2022	27/12/2022	BERTELLI LUCA - P.O. DATA CENTER E SISTEMI CLOUD	SERVIZIO SICUR.INFRAST.ARCH.IT	Potenziamento WiFi, sostituzione miniPOP, switch PoE per VoIP, progetto NAC, progetto SIEM, assessment WiFi, adeguamento VPN per MFA, core switch via Giuliani e Olmately, Cisco Prime, server monitoraggio, switch per SCT, progetto SCCR
RETE3 - Internet delle cose	15,00	05/02/2022	20/12/2022	BERTELLI LUCA - P.O. DATA CENTER E SISTEMI CLOUD	SERVIZIO SICUR.INFRAST.ARCH.IT	Adeguamento Smart Irrigation giardini esistenti, estensione Smart Irrigation, dati Smart Irrigation per cruscotti, sperimentazione people counting, sperimentazione sensori parcheggi

INDICATORI		
Descrizione	Tipo	Valore Atteso
Attività di sviluppo sugli ambienti informatici centralizzati (nuovi progetti, dispiegamenti, evoluzioni sistemi esistenti). Da eseguire almeno 10.	RISULTATO	10,00
Attività eseguite in ambito qualità, privacy e sicurezza informatica. Da eseguire almeno 8	RISULTATO	8,00
Attività eseguite su ambienti cloud (attivazione, migrazione, ecc.). Da eseguire almeno 5	RISULTATO	5,00
Attività inerenti multimedialità e postazioni di lavoro (attività nuove, progetti, ecc.). Da eseguire almeno 5 attività	RISULTATO	5,00
Attività inerenti rete e WiFi (potenziamenti, nuovi progetti, ecc.). Da eseguire almeno 8 attività	RISULTATO	8,00
Attività in ambito Internet delle cose (innovazione, progetti, ecc.). Da eseguire almeno 3	RISULTATO	3,00