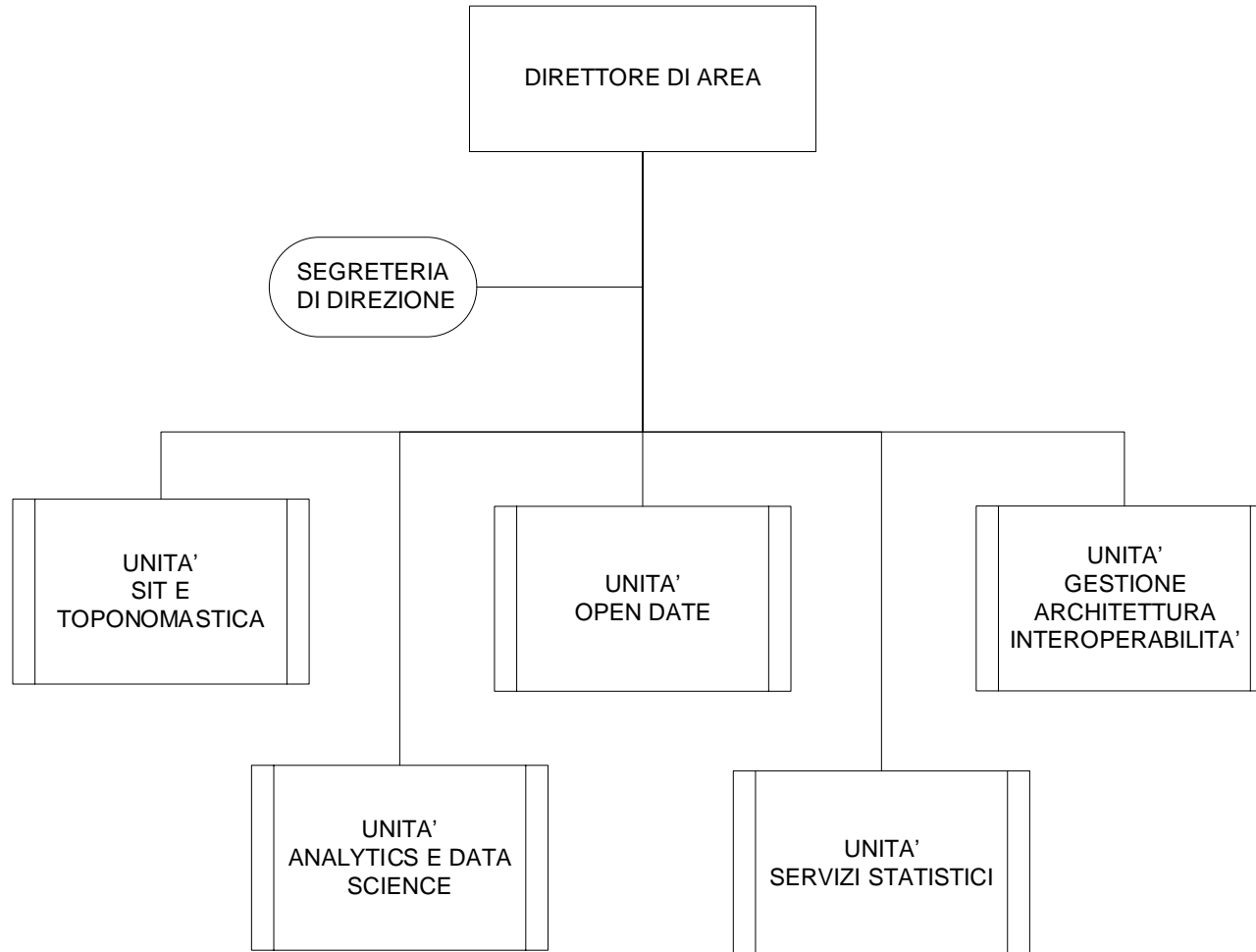


AREA INTEROPERABILITÀ DEL DATO

AREA INTEROPERABILITÀ DEL DATO



AREA INTEROPERABILITÀ DEL DATO

STRUTTURE ORGANIZZATIVE	COMPETENZE
UNITÀ GESTIONE ARCHITETTURA INTEROPERABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione operativa ed evolutiva delle componenti tecnologiche di interoperabilità e fruibilità dei dati attraverso le attività di monitoraggio, gestione e amministrazione delle applicazioni, proposta e progettazione di nuovi componenti • Applicazione degli standard tecnologici definiti dal modello di Enterprise Architecture, nel rispetto del Codice dell'Amministrazione Digitale e delle normative vigenti in materia e in collaborazione con l'Area Strategie, Demand e Governo ICT • Studio di fattibilità, progettazione e implementazione di servizi applicativi e progetti realizzati in ambito di "interoperabilità applicativa" e "fruibilità dei dati" • Progettazione Implementazione e Gestione della piattaforma Big Data del Comune di Milano (Data Lake ed ETL) • Supporto operativo alle Direzioni dell'Ente per l'utilizzo e l'integrazione dell'Architettura di Interoperabilità, in cooperazione con altre Strutture della Direzione Innovazione Tecnologica e Digitale • Progettazione e realizzazione di architetture di Interoperabilità innovative in collaborazione con le Pubbliche Amministrazioni locali, nazionali ed europee • Gestione della riusabilità, sostenibilità e scalabilità delle componenti, nonché dei contatti e dei tavoli di lavoro attivati in tale ambito • Svolgimento delle funzioni di DEC/RUP rispetto ai contratti gestiti, nonché di PM dei progetti affidati
UNITÀ OPEN DATA	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto al Direttore di Area nella definizione della strategia di raccolta, trattamento, analisi, diffusione e condivisione dei dati dell'Ente, al fine di garantire l'assetto tecnologico più idoneo a migliorare la trasparenza di informazioni verso i cittadini, in raccordo con le Direzioni dell'Ente • Manutenzione dei <i>data set</i> del "portale Open Data" e loro diffusione • Implementazione degli strumenti informatici e delle tecnologie finalizzate all'<i>Open Data</i> e all'<i>Open Government</i> • Gestione delle relazioni con partner scientifici, istituzionali e della società civile, per la promozione e valorizzazione degli open data • Supporto alle altre Strutture della Direzione nella messa in produzione/collaudo e conduzione delle applicazioni informatiche di competenza • Progettazione architetture dati, <i>data warehousing</i>, infrastrutture per <i>linked open data</i> e Progetti IOT • Analisi e controllo delle basi dati finalizzata all'integrazione logica • Supporto al Direttore di Area, al <i>Data Protection Officer</i> e all'Unità Cyber Security per l'implementazione tecnica della conformità al Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati, per la parte di competenza • Svolgimento delle funzioni di DEC/RUP rispetto ai contratti gestiti, nonché di PM dei progetti affidati

STRUTTURE ORGANIZZATIVE	COMPETENZE
<p>UNITÀ SIT E TOPONOMASTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto al Direttore di Area nella progettazione, implementazione e gestione di architetture e piattaforme informatiche per la georeferenziazione dei dati • Gestione del Sistema Informativo Territoriale (SIT) Centrale dell'Amministrazione, gestione del Geoportale, della pubblicazione dell'informazione territoriale dell'Amministrazione e definizione degli standard relativi ai dati territoriali e ai "metadati", anche in relazione agli Open Data per la componente geografica dell'Ente • Progettazione, Implementazione e Gestione del nuovo applicativo relativo all'occupazione suolo e migrazione dei relativi processi • Gestione, in raccordo con l'Area Pubblicità e Occupazione Suolo, delle attività correlate alla toponomastica cittadina, con esclusione di quelle inerenti il laboratorio di toponomastica (incisione delle targhe, affissioni...) • Sviluppo dell'interoperabilità applicativa, in collaborazione con le competenti Aree della Direzione, per la componente geografica • Progettazione e realizzazione del SIT Metropolitan all'interno del PON Metro • Collaborazione con il Polo Catastale in materia di studi sul classamento catastale cittadino e supporto alla bonifica della banca dati dell'Agenzia delle Entrate (Ufficio del Territorio) • Aggiornamento e mantenimento della cartografia numerica del territorio comunale (DB topografico), anche in collaborazione con Enti esterni • Studio di progetti, produzione e diffusione di dati ed informazioni geografiche, anche in relazione a cruscotti decisionali e alla lotta all'evasione ed elusione fiscale in collaborazione con le altre Direzioni dell'Ente, con i Municipi e con soggetti esterni • Analisi territoriale per la verifica della relazione tra domanda e offerta al fine di pianificare le azioni relative a nuovi servizi a carico degli operatori • Supporto alle altre Strutture della Direzione nella messa in produzione/collaudato e conduzione delle applicazioni informatiche di competenza • Responsabilità sui temi e i processi di comunicazione e interazione con i <i>city users</i>, per la parte di propria competenza • Svolgimento delle funzioni di DEC/RUP rispetto ai contratti gestiti, nonché di PM dei progetti

<p>UNITÀ ANALYTICS E DATA SCIENCE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Adozione di misure, iniziative, strumenti rivolti all'impiego a fini statistici degli archivi gestionali e delle raccolte di dati amministrativi • Normalizzazione delle basi dati ai fini di un loro utilizzo e dell'alimentazione e aggiornamento del Sistema informativo statistico in un'ottica di integrazione nel Portale dell'Area • Collaborazione con le Strutture organizzative dell'Area nell'attuazione di progetti e sperimentazioni, attinenti a nuove fonti o nuove modalità di fruizione dei flussi di dati, incluso l'ambito della valorizzazione del contenuto informativo dei <i>Big Data</i> • Supporto al Direttore (<i>Chief Technology Officer</i>) per il trattamento e l'analisi di grandi moli di dati (<i>Big Data</i>) • Realizzazione di report interattivi tematici con strumenti B.I., in stretta collaborazione con l'Unità Servizi Statistici e loro pubblicazione sul Portale Istituzionale • Gestione di un'architettura per la raccolta, la <i>ingestion</i> e la memorizzazione di <i>dataset</i> di grandi dimensioni • Progettazione e Gestione di database NOSQL nell'ambito dell'ottimizzazione dello <i>storage</i> • Progettazione di modelli di elaborazione dei dati mediante strumenti e tecniche di <i>machine learning/deep learning</i> e analisi statistiche avanzate • Svolgimento delle funzioni di DEC/RUP rispetto ai contratti gestiti, nonché di PM dei progetti
<p>UNITÀ SERVIZI STATISTICI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto al Direttore di Area relativamente ai seguenti ambiti di attività: <ul style="list-style-type: none"> - Reingegnerizzazione, gestione e valorizzazione di SISI - Sistema Statistico Integrato per la conoscenza della città, a supporto dell'azione politica e amministrativa dell'Ente e a beneficio di cittadini e operatori – in un'ottica di miglioramento dell'esperienza utente e integrazione con gli altri portali dati del Comune - Espletamento delle funzioni istituzionali in qualità di <i>Ufficio Comunale di Statistica del Sistema Statistico Nazionale</i> (D.Lgs. n. 322/89): promozione e sviluppo dell'impiego a fini statistici degli archivi gestionali e delle raccolte di dati amministrativi, produzione di offerta statistica a supporto dell'attività istituzionale dell'Ente, realizzazione delle pubblicazioni statistiche ufficiali dell'Amministrazione, validazione statistica dei dati - Gestione degli adempimenti statistici di competenza comunale, dei rapporti con l'ISTAT, delle attività connesse al PSN - Programma Statistico Nazionale - Conduzione rilevazioni correnti e indagini di competenza comunale incluse nel PSN o programmate congiuntamente ad altri soggetti del SISTAN - Attuazione del Censimento permanente delle Istituzioni Pubbliche e altre indagini statistiche PSN nelle quali il Comune è unità rilevata, in collaborazione o con ruolo di coordinamento delle Direzioni coinvolte - Censimento Permanente popolazione e abitazioni: predisposizione e attuazione del piano comunale annuale di gestione e conduzione del Censimento; gestione dei processi di lavoro attinenti alle

	<p>relazioni con Istat (raccordo strategico e operativo, anche attraverso i lavori del Comitato Consultivo Censimento), famiglie (allestimento e presidio sportelli fisici e telefonici, aspetti comunicativi e relazionali, procedure sanzionatorie), rilevatori (gestione tecnica, operativa, amministrativa)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trattamento dei dati relativi al computo ufficiale dei voti in occasione di elezioni e referendum • Studi e analisi dei dati mediante metodologie statistiche avanzate e sviluppo di modelli; indagini campionarie mirate; supporto metodologico alle Direzioni • Elaborazioni territoriali di dati finalizzate allo svolgimento delle attività di competenza (gestione territoriale dei rilevatori, Basi Territoriali censuarie, ecc.) e al rafforzamento della conoscenza statistica della città • Rilevazione dei prezzi al consumo e supporto al funzionamento della competente Commissione Comunale di controllo • Gestione Biblioteca specialistica dell'Unità: digitalizzazione e valorizzazione del patrimonio librario di maggiore interesse storico ('800, inizio '900), catalogazione, pubblicazione del catalogo • Svolgimento delle funzioni di DEC/RUP rispetto ai contratti gestiti, nonché di PM dei progetti
<p>SEGRETERIA DI DIREZIONE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto e collaborazione per lo svolgimento dei compiti propri del Direttore di Area