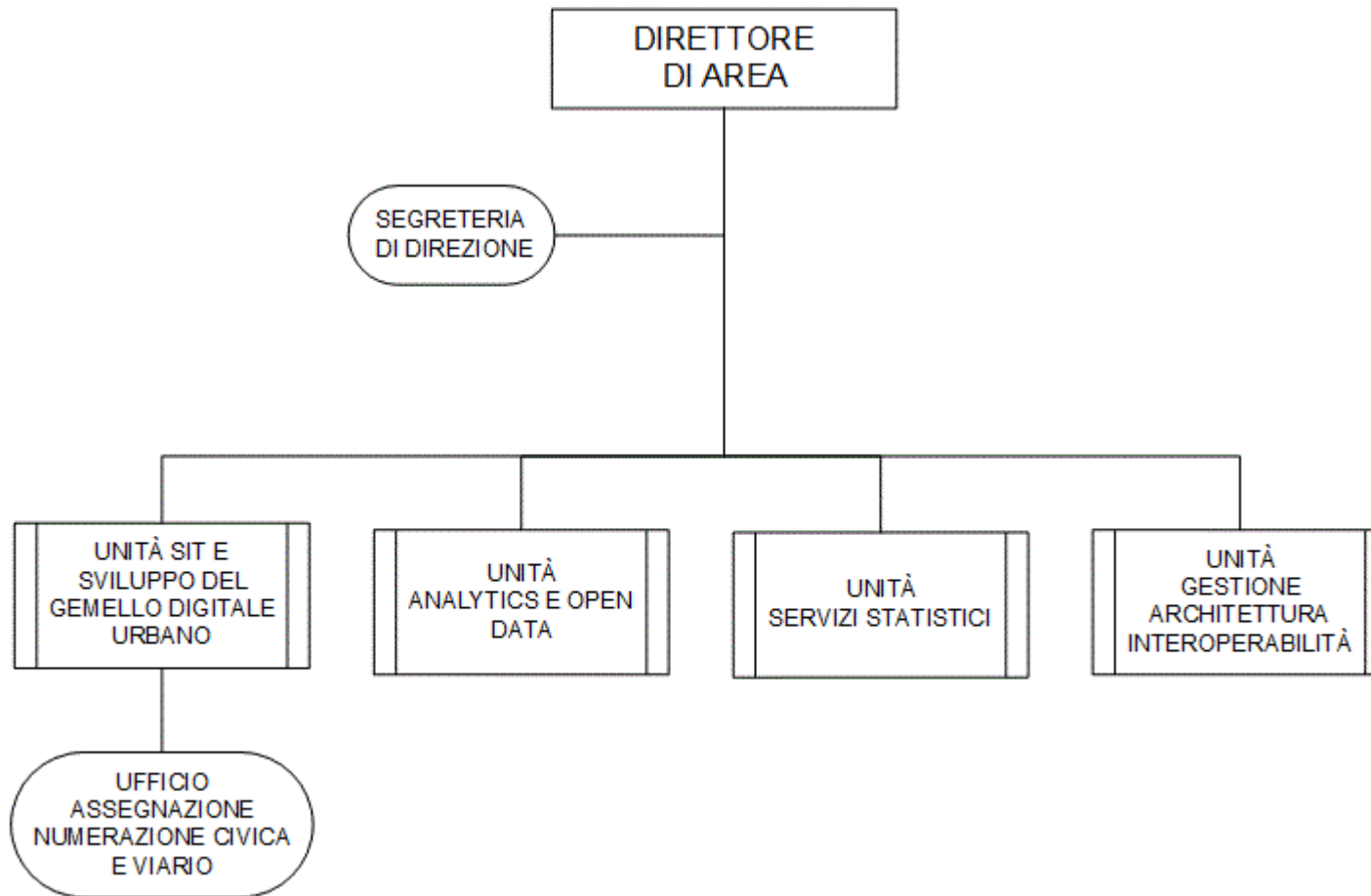


AREA INTEROPERABILITÀ DEL DATO

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 • Governo dell'Interoperabilità, tecnica e organizzativa • 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 SIT E SVILUPPO DEL GEMELLO DIGITALE URBANO	<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 e manutenzione dell'applicativo per l'assegnazione dei numeri civici • Sviluppo dell'interoperabilità applicativa, in collaborazione con le competenti Aree della Direzione, per la componente geografica

STRUTTURE ORGANIZZATIVE	COMPETENZE
	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione e realizzazione del Gemello Digitale Urbano in collaborazione con l'Unità Analytics e Open Data, che consenta di sviluppare la città digitale nei suoi diversi aspetti (territorio e persone) • 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 e rilievo 3D), 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, in collaborazione con l'Unità Analytics e Open Data, secondo un approccio <i>data driven</i> • Supporto alle altre Strutture della Direzione nella messa in produzione/collaudo 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>Supervisione e coordinamento delle attività gestite dall'Ufficio Assegnazione Numerazione Civica e Viario</p> <p>UFFICIO ASSEGNAZIONE NUMERAZIONE CIVICA E VIARIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione, in raccordo con l'Area Pubblicità e Occupazione Suolo, delle attività correlate alla toponomastica cittadina, con esclusione di quelle inerenti al laboratorio di toponomastica (incisione delle targhe, affissioni...) , compreso il flusso di riscossione del contributo per l'esposizione del numero civico • Assegnazione dei numeri civici ad edifici di nuova costruzione o a quelli che ne sono sprovvisti e cura della revisione della numerazione civica, così come previsto dall'art. 42 del D.P.R. n. 223 del 30 maggio 1989 (<i>Nuovo Regolamento Anagrafico della popolazione residente</i>) e dagli artt. 79 e 82 del Regolamento Edilizio • Intitolazione di piazze, piazzale, larghi, viali, vie, vicoli, parchi e giardini della città, in collaborazione con la Direzione Cultura • Partecipazione a tavoli nazionali per ANNCSU (Archivio Nazionale dei Numerici Civici delle Strade Urbane)

<p style="text-align: center;">UNITÀ ANALYTICS E OPEN DATA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione dati e metadati, <i>governance</i> e valorizzazione del dato e della sua centralità a supporto delle decisioni, dei piani di sviluppo dell'Amministrazione e in una logica di servizio a cittadino e city-users • Elaborazione di studi, analisi e ricerche sui dati trattati dall'Area, a supporto della Direzione Generale e delle Direzioni dell'Ente, per la parte di competenza • 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 del Dato • 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, secondo un approccio <i>data driven</i>, 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 <i>B.I.</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 • Sviluppo e 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 • Progettazione architetture dati per <i>linked open data</i> • Manutenzione dell'applicativo per la gestione del registro dei trattamenti • Svolgimento delle funzioni di DEC/RUP rispetto ai contratti gestiti, nonché di PM dei progetti
<p style="text-align: center;">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

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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) - 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
SEGRETERIA DI DIREZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto e collaborazione per lo svolgimento dei compiti propri del Direttore di Area