







Allegato 1





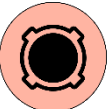




Tipologia Oggetto	Descrizione	Simbologia
Oggetti suolo pubblico benzinai	Con simbologia di colorazione e dimensione differente, sono stati raggruppati gli oggetti sul suolo pubblico appartenenti ai benzinai, data l'elevata presenza di oggetti associati al medesimo civico	
Area delimitata	Aree delimitate, sottratte all'uso pubblico per attività spesso esenti dal canone	
Area delimitata pubblici servizi		
Armadio	Manufatti per impianti tecnologici a servizio della telefonia	
Armadio pubblici servizi		
Bacheca e-o vetrinetta fissa edicola	Hanno le medesime caratteristiche, ma vanno distinte perchè l'edicola paga un canone inferiore	
Bacheca e-o vetrinetta fissa in genere		
Cabina	Il pagamento fa riferimento solo alla superficie della cabina	
Cabina pubblici servizi		

Cameretta cabina sott. pubblici servizi		
Cameretta cabina sotterranea		
Cunicolo		
Cavidotto		
Cavalcafosso e-o ponticello	Ponte per il passaggio di condutture sopraelevate	
Conduttura nel sotto-soprasuolo privati	Tubazione che unisce i cavidotti	
Colonnina singola erogazione		
Colonnina di ricarica veicoli elettrici e ibridi		
Colonnina doppia erogazione		
Colonnina multiprodotto		
Strutture di rete per ricarica veicoli elettrici e ibridi		







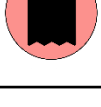
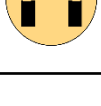
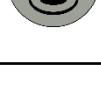
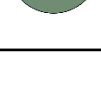
Chiosco bar		
Chiosco bibite alimenti		
Chiosco edicola		
Chiosco fiori		
Chiosco frutta verdura		
Chiosco in genere	Per gli oggetti registrati in passato prima che ci fosse un'ulteriore distinzione	
Chiosco libri		
Chiosco marmo con maggiorazione 1,7%		
Chiosco vetrina interp. edicola		
Chiosco vetrina interp. non edicola		
Chiosco vetrina interpilas. in genere		

Bocca-bocche di lupo		
Impianto		
Intercapedine		
Intercapedine griglia lucernaio		
Lucernaio-i		
Occupazione generica s.p.f.c.	Opere che non sono state classificate	
Opera precaria in genere		
Padiglione		
Padiglione P1		
Padiglione P2		

Passo carraio a raso s.c.		
Passo carraio in comproprietà		
Passo carraio in genere		
Passo carraio raso con cartello		
Passo carraio str. priv. aperta		
Passo carraio strada priv. o passo priv.f.cieco		
Pensilina		
Pensilina edicola		
Pensilina hotel teatro cinema		
Pensilina impianto carburanti		

Pensilina su chiosco non edicola		
Pensilina tettuccio		
Botola e-o chiusino in genere		
Pozzetto e-o botola		
Pozzetto botola pubbl. servizi		
Rampa e-o scala di accesso handicappati		
Rampa e-o scala di accesso in genere		
Sottopassaggio		
Passerella soprapassaggio		

Transenna e in genere		
Transenne gruppo di transenne in genere		
Vetrina interpilastro	Le vetrine presenti all'interno delle colonne dei portici o sotto di loro	
Vetrina interpilastro edicola		
Vetrina interpilastro non edicola		
Vetrina negozio		
Vetrinetta e contropilastro		
Aerostato con riduzione 30%	Mongolfiera del Balon, ad oggi non più attiva	
Aiuola-giardino	Si tratta di attività cessate e si prendevano in considerazione le attività private	
Antenna per teleradiocomunicazioni	Sono tutte cessate, perché non si realizzano più sul suolo pubblico; pagano solo quelle realizzate sui tetti di edifici pubblici	

Autoscuole riserva parcheggio	In genere sono attività temporanee, per questo motivo ne risulta registrata solo una	
Cabina foto		
Cassonetto porta insegne	Soggetto a pagamento solo nel caso in cui sporga dall'edificio	
Chiusura via		
Contenitore viaggi	Fanno riferimento ai servizi postali	
Copertura bealera	Riferimento alle coperture dei canali sotterranei	
Coprirullo	Ad oggi non più soggetti a canone, ma si riferisce alle tende da sole	
Dehors		
Dissuasore serie di dissuasori		
Distributori sanitari	Relativi ai servizi offerti dalle farmacie	

Facciata vetrine negozio	Soggetta al pagamento se sporge dal negozio	
Fossa biologica		
Griglia-e	Soggette al pagamento sulla base della superficie che occupano	
Imbarcadere	Ad oggi non più attivi	
Lavori edili in genere		
Marciapiede	Fa riferimento ai marciapiedi dei distributori e alle battute di cemento dei chioschi	
Montacarichi	Ascensori esterni	
Servizio igienico autopulente	Si riferisce a quelli di proprietà della GTT e non sono soggetti al pagamento	
Tettoia		
Tubazione		

This is a detailed cadastral map of a residential area in Rome. The map shows building footprints in various colors (red, yellow, green) and streets. Key streets include CORSO G. MARCONI and VIA G. GIACOSA. Numerous buildings are marked with numbers and codes, and some are highlighted with blue circles. The map includes a north arrow and a scale bar (0-25m).

Streets:

- CORSO G. MARCONI
- VIA G. GIACOSA 50 m
- VIA C.F. ORMEZZANO



Building Markings:

- Numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- Codes: 19 scA, 20 scA, 21 scA, 22 scA, 23 scA, 24 scA, 25 scA, 26 scA, 27 scA, 28 scA, 29 scA, 30 scA, 31 scA, 32 scA, 33 scA, 34 scA, 35 scA, 36 scA, 37 scA, 38 scA, 39 scA, 40 scA, 41 scA, 42 scA, 43 scA, 44 scA, 45 scA, 46 scA, 47 scA, 48 scA, 49 scA, 50 scA, 51 scA, 52 scA, 53 scA, 54 scA, 55 scA, 56 scA, 57 scA, 58 scA, 59 scA, 60 scA, 61 scA, 62 scA, 63 scA, 64 scA, 65 scA, 66 scA, 67 scA, 68 scA, 69 scA, 70 scA, 71 scA, 72 scA, 73 scA, 74 scA, 75 scA, 76 scA, 77 scA, 78 scA, 79 scA, 80 scA, 81 scA, 82 scA, 83 scA, 84 scA, 85 scA, 86 scA, 87 scA, 88 scA, 89 scA, 90 scA, 91 scA, 92 scA, 93 scA, 94 scA, 95 scA, 96 scA, 97 scA, 98 scA, 99 scA, 100 scA.

Other Features:

- Blue circles highlighting specific buildings.
- Scale bar: 0-25m.
- North arrow.

Oggetti suolo pubblico - Categoria passi carrai 1:1000

 **passo carraio in genere [37500]**
 **passo carraio raso con cartello [14200]**

Oggetti suolo pubblico - Categoria benzinai 1:1000

Allegato 3





Legenda

— Percorsi Ciclabili



Allegato 6

Città italiane				
	Torino	Milano	Genova	
Realizzazione modello tridimensionale città	Progetto in fase d'avvio	Progetto in lavorazione (avvio nel 2 maggio 2022 e conclusione 31 luglio 2023)	Progetto realizzato (primo volo nel 2018; volo LIDAR 2022)	
Principali difficoltà individuate	<ul style="list-style-type: none">> disinformazione su posizione esatta degli oggetti sul suolo pubblico> difficoltà nell'aggiornamento dei dati> necessità di dati standardizzati per semplificarne la trasmissione	<ul style="list-style-type: none">> aumento delle temperature> bassa ventilazione> carenza aree verdi> fenomeni di esondazione> velocità cambiamento attività commerciali	<ul style="list-style-type: none">> conformazione territoriale> rischio idrogeologico> competenze differenti in vari ambiti> sviluppo stratificato> presenza di servizi sotterranei	
Principali obiettivi ad oggi	<ul style="list-style-type: none">> realizzazione catasto suolo pubblico> semplificazione processi urbanistici e progettuali> semplificare procedure d'aggiornamento dei dati> sperimentazione mobilità autonoma	<ul style="list-style-type: none">> semplificare ed accelerare le procedure d'aggiornamento dei dati> semplificare processi urbanistici e progettuali	<ul style="list-style-type: none">> semplificare procedure d'aggiornamento dei dati> semplificare procedure urbanistiche e progettuali> prevenzione rischio alluvioni e frane> valorizzazione cimitero monumentale> raccolta dati sulla componente sotterranea> gestione della mobilità (es. ciclabili e tunnel subportuale)	
Tematiche				

Allegato 7

Città estere			
Tematiche		Zurigo	Singapore
	Realizzazione modello tridimensionale città	Progetto realizzato (primo 3D del 2011)	Progetto realizzato (avviato nel 2014 e concluso nel 2018)
	Principali difficoltà individuate	<ul style="list-style-type: none"> > aumento popolazione > consumo di suolo > stress/termico > siccità > rischi allagamento > pendii instabili > inquinamento 	<ul style="list-style-type: none"> > posizione geografica (caldo e umido) > isola di calore > cambiamento climatico > carenza aree verdi > aumento popolazione
	Principali obiettivi ad oggi	<ul style="list-style-type: none"> > migliorare connessione ed aggiornamento dei dati > interconnessione tra BIM e GIS migliore > raccolta dati su parti sotterranee > creare catasto 3D > registrazione sistematica arredo urbano 	<ul style="list-style-type: none"> > terremoti che hanno colpito la città portando alla necessità di ricostruzioni > pessima gestione nella raccolta dei rifiuti
			Progetto realizzato (primo 3D del 2008)
			<ul style="list-style-type: none"> > valutazioni della qualità dei dati raccolti > sviluppo di un'applicazione per visualizzare modello 3D > continui aggiornamenti al modello 3D per renderlo più complesso