



**COMUNE DI GENOVA**  
**DIREZIONE MOBILITÀ**

**AFFIDAMENTO DIRETTO IN HOUSE A GENOVA  
PARCHEGGI SPA DEI SERVIZI DI GESTIONE  
DELLA SOSTA SU SUOLO PUBBLICO, BIKE  
SHARING ED ATTIVITA' CORRELATE SUL  
TERRITORIO DEL COMUNE DI GENOVA  
SECONDO GLI INDIRIZZI DELLA  
DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N.  
00081/2013**

**ALLEGATO G**

**Elenco dei beni di proprietà comunale interessati  
dall'oggetto del presente contratto**



## **[1] INTRODUZIONE**

Nel seguito del presente allegato vengono dettagliati i beni strumentali alla gestione del servizio di Bike Sharing e del servizio di telecontrollo degli accessi alle ZTL, di proprietà del Comune di Genova, messi a disposizione di GENOVA PARCHEGGI a titolo di comodato d'uso gratuito.

La regolamentazione specifica degli oneri di manutenzione degli stessi è dettagliata all'interno dei rispettivi Allegati Tecnici C) e E).

§§§



## [2] SERVIZIO BIKE SHARING

Di seguito si elencano i beni strumentali alla gestione del servizio di Bike Sharing messi a disposizione a titolo di comodato d'uso.

TIPOLOGIA	QUANTITA'	MODELLI	NUM. INVENTARIO COMUNE DI GENOVA
biciclette tradizionali	16	CityBike MBM Cicli	253740-253755
biciclette tradizionali	58	Atala – Ciclo 26 life	269425-269452 269881-269910
staffe di aggancio biciclette tradizionali	74	Comunicare	253767-253796 269455-269468 269881-269910
stele velostazioni	10	Comunicare	253892-253897 276925-276928
colonnine per biciclette a pedalata assistita	31	Comunicare	253812-253838 276929-276932
colonnine per biciclette tradizionali	73	Comunicare	253839-253891 276933-276952

§§§



## [3] TELECONTROLLO ZTL

### [3.1] ELENCO DEI VARCHI TELECONTROLLATI

Le unità periferiche sono costituite da 13 varchi elettronici per il controllo accessi, suddivise in 3 differenti tipologie:

- 7 varchi a corsia singola;
- 5 varchi a corsia doppia;
- 1 varco a corsia tripla.

Num. progressivo	Ubicazione	Tipo varco	Tipo connessione
1	Via di Porta Soprana	corsia doppia	ADSL
2	Via del Campo	corsia doppia	ADSL
3	Vico Giannini	corsia singola	ADSL
4	Piazza della Raibetta	corsia singola	ADSL
5	Via San Giorgio	corsia singola	ADSL
6	Vico delle Camelie	corsia singola	ADSL
7	Mura delle Grazie	corsia singola	ADSL
8	Via Rivasco	corsia tripla	GPRS
9	Via Lomellini	corsia doppia	ADSL
10	Via Cairoli	corsia doppia	ADSL
11	Via Garibaldi	corsia doppia	ADSL
12	Via del Molo	corsia singola	ADSL
13	Via Gazzolo	corsia singola	ADSL

A seconda della tipologia di varco presente, gli unici elementi che variano sono il numero delle telecamere installate.

§§§

### [3.2] ELENCO DEGLI APPARATI HARDWARE E APPLICATIVI SOFTWARE

#### [3.2.1] Hardware / Unità periferiche

Le unità periferiche sono costituite dagli elementi riportati nella tabella seguente:

APPARATO	Q.TA'
Telecamera per lettura targhe e di illuminatore IR integrati tipo Elsag Auto Detector AD-FG	20
Telecamera a colori per le immagini di contesto tipo Ikegami mod. ICD 848P	20
Armadio di controllo tipo CONCHIGLIA mod. CVD/2111/0 cod.0721101109	13
Sostegno gruppo ottico tipo C.M.L. Pali	13



APPARATO	Q.TA'
Personal Computer tipo AAEON mod. AEC 6910	13
Switch a 8 porte per telecamere targa - PC – Modem tipo MOXA EtherDevice mod. EDS-208	13
Gruppo statico di continuità di rete tipo Silectron modello Desk Power 650	13
Segnaletica di varco tipo SADA	13
Segnaletica di preavviso tipo SADA	13

### [3.2.2] Hardware / Unità centrale

L'unità centrale comprende le apparecchiature hardware e software dedicate alla gestione centralizzata delle postazioni periferiche di controllo degli accessi alla ZTL e alle attività di analisi delle informazioni da parte degli operatori.

L'hardware è composto dai seguenti apparati:

APPARATO	LOCALIZZAZIONE	Q.TA'
DB Server / Web Server tipo HP tipo Proliant DL 380 G5 – n° 4 HD 72 GB	Datacenter Comune di Genova via Scarsellini 40	1
File Server tipo HP tipo Proliant DL 380 G5 – n° 2 HD 72 GB - n° 3 HD da 146 GB		1
Server di Telecontrollo tipo HP DL 360 G5 - n° 2 HD 146 GB		1
Armadio Server tipo Rittal Rack 42u		1
Monitor a rack tipo HP TFT7600RKM ITL – Switch HP 26262		1
Postazioni operatore tipo Hp XW4400 Pentium D, Monitor tipo Samsung SYNCMASTER 215tw, lcd tft da 21"	Polizia Municipale, Via di Francia 1	1

### [3.2.3] Software

Di seguito si elencano gli applicativi e i software installati sui server e sulle postazioni operatore:

NOME	PRODUTTORE	TIPO LICENZA	Q.TA'
Windows 2003 server	Microsoft	illimitata	3
CAL per licenza Device per Windows 2003 server	Microsoft	illimitata	5
SQL Server 2005	Microsoft	illimitata	2
CAL per licenza per Device per SQL Server 2005	Microsoft	illimitata	5
EMC2 Networker client connection cod.456-004-562	EMC	illimitata	3
EMC2 Networker module for MS SQL Server client Tier 2 cod. 456-004-664	EMC	illimitata	2
SRI® Web System – Gestione centro 1.7.4	Project Automation SpA	illimitata	1
Windows XP	Microsoft	illimitata	4
Internet Explorer 7	Microsoft		4
Java Virtual Machine 6	Sun	illimitata	4

§§§