

Gli impianti di sicurezza installati presso i 6 cimiteri cittadini sono riconducibili alle seguenti tipologie:

Tipologia A, automazione cancelli e controllo accessi veicolari;
Tipologia B, sistema videocitofonico;
Tipologia C, sistemi antintrusione,
Tipologia D, TVCC e conta persone;
Tipologia E, diffusione sonora;
Tipologia F, antincendio, rilevazione fumi e temperatura.

Gli impianti sono remotizzati presso la sala situazione allestita presso il Cimitero PARCO e sono ridonati presso la sede dell'aggiudicatario del servizio di vigilanza per l'attivazione da remoto.

TIPOLOGIA A – automazione cancelli e controllo accessi

Sono 43 i cancelli carrai e 18 i cancelli pedonali, automatizzati e motorizzati.

L'automatismo di apertura e chiusura è garantito tramite rete e tramite sistema GPRS (dato dalla periferica Webu Bridge ALL-IN-ONE che unisce interfaccia di linea telefonica per la trasmissione di allarmi Contact Id con diploa tecnologia ADSL e GPRS)

A1) Dei 43 cancelli carrai:

8 al cimitero Monumentale,
26 al cimitero Parco,
2 al Cimitero di Sassi,
3 al cimitero di Abbadia di Stura,
3 al cimitero di Cavoretto,
1 al cimitero Mirafiori.

In 4 varchi carrai motorizzati è anche implementato il controllo accessi con barriere oleodinamiche per passaggi veicolari di cui:

2 al cimitero Monumentale (per un totale di 6 barriere),
3 al cimitero Parco (per un totale di 4 barriere).

Al cimitero Parco sono inoltre installate 2 barriere oleodinamiche presso il complesso di sepoltura denominato Collina della Memoria.

A2) Dei 18 cancelli pedonali:

10 al cimitero Monumentale,
4 al cimitero Parco,
2 al Cimitero di Sassi,
2 al cimitero di Cavoretto.

Di seguito le specifiche delle componenti installate a servizio dell'automazione cancelli e del controllo accessi:

Luogo d'installazione	tipo apparati	N°	Marca	Modello
Abbadia - nuovo varco INGREGESSE AMIAT	Antenna wireless	2	UBIQUITI	NMS5
Abbadia - nuovo varco INGREGESSE AMIAT	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Abbadia - nuovo varco INGREGESSE AMIAT	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Abbadia - nuovo varco INGREGESSE AMIAT	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Abbadia - nuovo varco INGREGESSE AMIAT	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Abbadia - S.da Settimo 307	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Abbadia - S.da Settimo 307	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Abbadia - S.da Settimo 307	UPS 1000 VA	1	Green Power	1000 VA
Abbadia - S.da Settimo 307	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Abbadia - Str.Settimo 307	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Abbadia - Str.Settimo 307	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V

Cavoretto	Switch desktop	2	Zixtel	8 Porte RJ45 Gigabit
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto - . 18	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto - 18/a	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto - 18/a	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto - 18/a	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Lettore badge	8	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Planet	4	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	UPS 1000 VA	1	Green Power	1000 VA
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Cavoretto - VARCO DISABILI	Antenna wireless	2	UBIQUITI	NMS5
Cavoretto - VARCO DISABILI	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Cavoretto - VARCO DISABILI	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Mirafiori	Switch desktop	1	Zixtel	GS-108BV3
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	UPS 1000 VA	1	Green Power	1000 VA
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Area Tecnica	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Area Tecnica	Lettore Badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Monumentale - Area Tecnica	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Area Tecnica	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Corso Novara 133	UPS 3000 VA	1	Green Power	3000 VA
Monumentale - Corso Novara 135	cancello pedonale motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Novara 135	Lettore badge	3	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Monumentale - Corso Novara 135	Planet	2	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Corso Novara 135	Tastiera di controllo	1	Generico	QERTY
Monumentale - Corso Novara 135	Telefono IP	1	SNOM	SNOM 300
Monumentale - Corso Novara 135	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Monumentale - Corso Novara 135	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Corso novara 137	cancello pedonale motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Novara 137	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Monumentale - Corso Novara 137	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Corso novara 147/b	cancello pedonale motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Novara 151	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Novara 151	Lettore badge	1	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Monumentale - Corso Novara 151	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Corso Novara 151	Telefono IP	4	SNOM	SNOM 300
Monumentale - Corso Novara 151	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Corso Novara 151 / 153	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Monumentale - Corso Novara 153	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Novara 153	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Monumentale - Corso Novara 153	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Corso Novara 153	Switch desktop	1	Zixtel	GS-108BV3
Monumentale - Corso novara n.c. VISITE	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso novara n.c. VISITE	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Monumentale - Corso novara n.c. VISITE	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - corso regio parco 80	Barriera automatica 230V	2	FAAC	620 Rapida
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Barriera automatica 230V	2	FAAC	620 Rapida
Monumentale - Corso Regio Parco 80	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Fotocellule di sicurezza (coppia TX / RX)	4	NICE	F210 wireless
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Lettore ottico Scan-V	2	SPAZIO ITALIA	Ottico
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Planet	2	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Corso Regio Parco 80	UPS 1000 VA	1	Green Power	1000 VA
Monumentale - Corso Regio Parco 80	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Corso Regio Parco 80/90	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5

Monumentale - Corso Regio Parco 80/90	cancello carraio motorizzato pozzetto 1 anta	1	FAAC	770-N 230V
Monumentale - Corso Regio Parco 80/90	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Corso Regio Parco 90	Antenna wireless	2	UBIQUITI	NMS5
Monumentale - Corso Regio Parco 90	cancello pedonale motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Corso Regio Parco 90	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Monumentale - Corso Regio Parco 90	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Ingresso da civico 151	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Ingresso da civico 151	WEBU TCP-IP GPRS	2	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Nuovi spogliatoi	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5
Monumentale - Nuovi spogliatoi	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Nuovi spogliatoi	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Monumentale - Nuovi spogliatoi	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Nuovi spogliatoi	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Monumentale - Nuovi spogliatoi	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Via Pindemonte n.c	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5
Monumentale - Via Pindemonte n.c	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Monumentale - Via Pindemonte n.c	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Via Varano 35	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5
Monumentale - Via Varano 35	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Via Varano 35	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Via varano 39	Antenna wireless	2	UBIQUITI	NMS5
Monumentale - Via Varano 39	Barriera automatica 230V	2	FAAC	620 Rapida
Monumentale - Via varano 39	Barriera automatica 24V	2	FAAC	B614
Monumentale - Via varano 39	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Via varano 39	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Via varano 39	cancello pedonale motorizzato scorrevole 230V	1	CAME	BX78
Monumentale - Via Varano 39	Fotocellule di sicurezza (coppia TX / RX)	4	NICE	F210 wireless
Monumentale - Via Varano 39	Lettore badge	6	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Monumentale - Via Varano 39	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Via Varano 39	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Monumentale - Via varano 39	Sonda di temperatura	1	µWatChED	
Monumentale - Via Varano 39	Switch 16 porte	1	Zixtel	GS1100-16
Monumentale - Via Varano 39	UPS 1000 VA	1	Green Power	1000 VA
Monumentale - Via Varano 39	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Via Varano 39	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Via Varano 47	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5
Monumentale - Via Varano 47	Cancello pedonale motorizzato braccio 1 anta	1	FAAC	idraulico 230V
Monumentale - Via Varano 47	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Monumentale - Via Zanella 22	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Monumentale - Via Zanella 22	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Monumentale - Via Zanella 22	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Area tecnica	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco - Area tecnica	cancello carraio scorrevole motorizzato	1	FAAC	idraulico 230V
Parco - Area tecnica	Lettore badge	4	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco - Area tecnica	Planet	2	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco - Area tecnica	Switch desktop	1	Zixtel	GS-108BV3
Parco - Area tecnica	Telecomandi	2	Elkron	
Parco - Area tecnica	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Parco - Area tecnica	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Camera Mortuaria SK92	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Campo 47	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Collina della Memoria	Antenna wireless	2	UBIQUITI	Picostation M2 HP
Parco - Collina della Memoria	Barriera automatica 230V	2	FAAC	620 Rapida
Parco - Collina della Memoria	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco - Collina della Memoria	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco - Collina della Memoria	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Parco - Collina della memoria SK116	MEDIA CONVERTER TX/RX	1	TP-LINK	MC110CS

Parco - Collina della memoria SK120	MEDIA CONVERTER TX/RX	2	TP-LINK	MC110CS
Parco - Collina della memoria SK144	MEDIA CONVERTER TX/RX	1	TP-LINK	MC110CS
Parco - Collina della memoria SK145	MEDIA CONVERTER TX/RX	1	TP-LINK	MC110CS
Parco - Ex Spogliatoio	Lettore badge	6	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco - Ex Spogliatoio	Planet	3	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco - Gabbiotto Tarino	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Locale Feretrini SK82	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Sala Situazioni	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco - Sala Situazioni	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco - Sala Situazioni	Planet	2	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco - Sala Situazioni	UPS 1000 VA	1	Green Power	1000 VA
Parco - Sala Situazioni	UPS 3000 VA	1	Green Power	3000 VA
Parco - Sala Situazioni	WEBU TCP-IP GPRS	2	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Spogliatoi	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Via Bertnani	Sonda di temperatura	1	µWatChED	
Parco - via Ingria	SCHEDA TELECOMANDI ELKRON	1	Elkron	
Parco - via Ingria 40	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5
Parco - Via Ingria 40	Lettore badge	6	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco - Via Ingria 40	Planet	3	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco - Via Ingria 40	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Parco - Via Ingria 40	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Via ingria cancello esterno SK143	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco - Via Ingria n.c. lato Inceneritore	Antenna wireless	1	UBIQUITI	Picostation M2 HP
Parco - Via Ingria n.c. lato Inceneritore	cancello carraio motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Parco - Via Ingria n.c. lato Inceneritore	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco - Via Ingria n.c. lato Inceneritore	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco - Via Ingria n.c. lato Inceneritore	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Parco - Via Ingria n.c. lato Inceneritore	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco - Via Ingria n.c. lato Obitorio	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5
Parco -via Bertani 80 Cannello 01	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 02	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 03	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 04	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 05	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 05	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Parco -via Bertani 80 Cannello 05	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco -via Bertani 80 Cannello 06	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 07	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 08	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 09	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 10	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 11	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 12	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 13	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 14	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 15	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 16	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 80 Cannello 17	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Bertani 85/60	cancello carraio scorrevole motorizzato	1	FAAC	230V
Parco -via Bertani n.c	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -Via Ingria 40	Barriera automatica 230V	2	FAAC	620 Rapida
Parco -via Ingria 40	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -via Ingria 40	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -Via Ingria 40	cancello pedonale motorizzato scorrevole 230V	1	CAME	BX78
Parco -Via Ingria 40	Fotocellule di sicurezza (coppia TX / RX)	4	NICE	F210 wireless
Parco -Via Pancalieri 29	Antenna wireless	1	UBIQUITI	NMS5
Parco -Via Pancalieri 29	Barriera automatica 230V	2	FAAC	620 Rapida

Parco -Via Pancalieri 29	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	2	FAAC	770-N 230V
Parco -Via Pancalieri 29	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	2	FAAC	770-N 230V
Parco -Via Pancalieri 29	cancello pedonale motorizzato scorrevole 230V	1	CAME	BX78
Parco -Via Pancalieri 29	Fotocellule di sicurezza (coppia TX / RX)	4	NICE	F210 wireless
Parco -Via Pancalieri 29	Lettore ottico Scan-V	1	SPAZIO ITALIA	Ottico
Parco -Via Pancalieri 29	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco -Via Pancalieri 29	Planet	3	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco -Via Pancalieri 29	UPS 1500 VA	1	Green Power	1500 VA
Parco -Via Pancalieri 29	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco -Via Pancalieri 29	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco -Via Pancalieri 38	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -Via Pancalieri 38	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Barriera automatica 230V	1	FAAC	620 Rapida
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	cancello pedonale motorizzato scorrevole 230V	1	CAME	BX78
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Fotocellule di sicurezza (coppia TX / RX)	2	NICE	F210 wireless
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Lettore ottico Scan-V	1	SPAZIO ITALIA	Ottico
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Telecamera Bullet	1	Generico	analogico
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Peschiera	ALIMENTATORE CITOFONICO	1	Urmet	xx
Peschiera	ALIMENTATORE ELETTRO SERRATURA	1	Urmet	xx
Peschiera	Lettore badge	1	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Peschiera	Lettore Badge	3	SPAZIO ITALIA	Prossimità
Peschiera	Planet	2	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Peschiera	Telefono IP	2	SNOM	SNOM 300
Peschiera	Telefono IP	2	SNOM	SNOM 710
Peschiera	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	cancello carraio motorizzato pozzetto 2 ante	1	FAAC	770-N 230V
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	cancello pedonale motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	cancello pedonale motorizzato braccio 2 ante	1	FAAC	idraulico 230V
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Convertitori di segnale WDSL 2	2	LevelOne	VDS-0200
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Lettore badge	2	SPAZIO ITALIA	Strisciamento
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Planet	1	SPAZIO ITALIA	Planet-S
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Switch desktop	3	Zixtel	GS-108BV3
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	UPS 1000 VA	1	Green Power	1000 VA
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	WEBU TCP-IP GPRS	1	Urmet	PA66 TCP-IP

TIPOLOGIA B – sistema videocitofonico

Il sistema

Il sistema videocitofonico è composto da 15 apparati voip e 8 apparati analogici.

B1) I 15 apparati voip sono installati:

- 2 al cimitero Monumentale,
- 8 al cimitero Parco,
- 3 al Cimitero di Sassi,
- 2 sede centrale di corso Peschiera 193

B2) Gli 8 apparati analogici sono installati:

- 2 al cimitero Monumentale,

2 al cimitero Parco,
 1 al Cimitero di Sassi,
 1 al cimitero di Abbadia di Stura,
 1 al cimitero di Cavoretto,
 1 al cimitero di Mirafiori.

Di seguito le specifiche delle componenti installate a servizio dell'impianto videocitofonico:

Luogo d'installazione	tipo apparati	N°	Marca	Modello
Abbadia - nuovo varco INGRESSO AMIAT	Citofono Video IP	1	2N	Force 1 tasto + CAM
Cavoretto - VARCO DISABILI	Citofono Video IP	1	2N	Force 1 tasto + CAM
Cavoretto principale	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Cavoretto secondario	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Cavoretto superiore	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Mirafiori	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Monumentale - Area Tecnica	Citofono	1	Urmet	Analogico
Monumentale - Corso Novara 135	Citofono IP	3	2N	Force 1 tasto
Monumentale - Corso Novara 151	Citofono IP	3	2N	Force 1 tasto
Monumentale - Corso novara n.c. VISITE GUIDATE	Citofono Video IP	1	2N	Force 1 tasto + CAM
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Citofono	1	Urmet	Analogico
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Citofono IP Safety	2	2N	Safety 1 tasto
Monumentale - Corso Regio Parco 90	Citofono IP	1	2N	Force 1 Tasto
Monumentale - Nuovi spogliatoi	Citofono Video IP	1	2N	Force 1 tasto + CAM
Monumentale - Via Pindemonte n.c	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Monumentale - Via varano 35	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Monumentale - Via Varano 39	Citofono IP Safety	2	2N	Safety 1 tasto
Monumentale - Via varano 47	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Parco - Collina della Memoria	Citofono IP	1	2N	Force 1 Tasto
Parco - Via ingria cancello esterno SK143	Citofono	1	Urmet	Analogico
Parco -Via Pancalieri 29	Citofono IP Safety	1	2N	Safety 1 tasto
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Citofono IP Safety	1	2N	Safety 1 tasto
Peschiera	ALIMENTATORE CITO FONICO	1	Urmet	xx
Peschiera	Citofono 6 TASTI IP	2	2N	6 tasti da interno
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Citofono IP	3	2N	Force 1 tasto
Abbadia - S.da Settimo 307	Citofono	1	Urmet	Analogico
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Citofono	1	Urmet	Analogico
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	Citofono	1	Urmet	Analogico
Monumentale - Corso Regio Parco 80/90	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Monumentale - Via Varano 39	Citofono	1	Urmet	Analogico
Monumentale - Via Varano 39	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Monumentale - Via Zanella 22	Citofono	1	Urmet	Analogico
Parco - Via Ingria 40	Citofono Video IP	2	2N	Force 1 tasto + CAM
Parco -via Bertani 80 Cancelli 05	Citofono IP	2	2N	Force 1 tasto
Parco -Via Pancalieri 29	Citofono IP	1	2N	Force 1 tasto
Parco -Via Pancalieri 38	Citofono	1	Urmet	Analogico
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Citofono Video IP	1	2N	Force 1 tasto
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Citofono	1	Urmet	Analogico

TIPOLOGIA C – sistemi Antintrusione

I sistemi antintrusione sono implementati nei locali ad uso ufficio, camere mortuarie e assimilabili, dislocati come segue:

5 al cimitero Monumentale,
 6 al cimitero Parco,
 1 al Cimitero di Sassi,
 1 al cimitero di Abbadia di Stura,
 1 al cimitero di Cavoretto.

Luogo d'installazione	tipo apparati	N°	Marca	Modello
Abbadia - S.da Settimo 307	Centrale allarme Easy	1	Nexttec	Easy
Abbadia - S.da Settimo 307	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Impianto standard con videoverifica	2	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Monumentale - Area Tecnica	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Monumentale - Corso Novara 135	Centrale allarme Easy	1	Nexttec	Easy
Monumentale - Corso Novara 135	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Monumentale - Ingresso da civico 151	Centrale allarme Easy	3	Nexttec	Easy
Monumentale - Ingresso da civico 151	Sensore doppia tecnologia	6	Nexttec	Generico
Monumentale - Ingresso da civico 151	Sirena Autoalimentata	1	Nexttec	Sir A.A.
Monumentale - Ingresso da civico 151	Sirena interna	1	Nexttec	Sir int.
Monumentale - Ingresso da civico 151	Tastiera di controllo	3	Nexttec	
Monumentale - Via Zanella 22	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Parco - Area tecnica	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Parco - Camera Mortuaria SK92	Centrale allarme Simply	1	Nexttec	Simply
Parco - Feretrini	Centrale allarme Simply	1	Nexttec	Simply
Parco - Via Bertani	Centrale allarme Easy	1	Nexttec	Easy
Parco -Via Pancalieri 29	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Impianto standard con videoverifica	1	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Impianto standard con videoverifica	2	Urmet	Centr. XTO-IP + 4 IR EXT

TIPOLOGIA D – TVCC e conta persone

L'impianto TVCC è installato presso i varchi cimiteriali automatizzati, sia carrai che pedonali, e presso alcune aree aziendali a presidio del territorio. Il sistema Contapersona è realizzato attraverso alcune telecamere dedicate ed è installato unicamente al Monumentale

Le telecamere sono ubicate:

88 al cimitero Parco,

30 al cimitero Monumentale,

21 sempre al Monumentale per i Contapersona,

7 al cimitero di Cavoretto,

4 al cimitero di Sassi,

3 al cimitero di Abbadia,

2 al cimitero di Mirafiori,

1 alla sede centrale locali CED telefonico.

Segue il dettaglio delle componenti installate a servizio dell'impianto TVCC:

Luogo d'installazione	tipo apparati	N°	Marca	Modello
Abbadia - nuovo varco INGRESSO AMIAT	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Abbadia - nuovo varco INGRESSO AMIAT	Telecamera Bullet IP	1	Dahua	2 mpx
Abbadia - S.da Settimo 307	Telecamera Speed Dome	1	Generico	analogico
Cavoretto	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Telecamera Bullet	1	Generico	analogico
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Cavoretto - S.da Cimitero Cavoretto, 18	Videoserver	2	SELEA	WS4
Cavoretto - VARCO DISABILI	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Cavoretto - VARCO DISABILI	Telecamera Bullet IP	2	Dahua	2 mpx
Mirafiori	Telecamera Bullet	1	Generico	analogico
Monumentale - Area Tecnica	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Corso Novara 151	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Corso Novara 153	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Corso Novara 153	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Corso novara n.c. VISITE	Telecamera Minidome IP da esterno	1	DAHUA	2 mpx

Monumentale - Corso Regio Parco 80/90	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - DEPOSITO MEZZI	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Monumentale - DEPOSITO MEZZI	Telecamera Bullet IP	2	Dahua	2 mpx
Monumentale - Nuovi spogliatoi	Telecamera Bullet IP	1	Dahua	2 mpx
Monumentale - Via Pindemonte n.c	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Via Varano 39	Telecamera Bullet	1	Generico	analogico
Parco - Area tecnica	Telecamera Minidome	4	Generico	analogico
Parco - Area tecnica	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco - Collina della memoria SK116	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco - Collina della memoria SK120	Videoserver	2	SELEA	WS4
Parco - Collina della memoria SK144	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco - Collina della memoria SK145	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco - Ex Spogliatoio	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco - Sala Situazioni	DVR ibrido 8 ingressi	1	Dahua	8 ingressi
Parco - Sala Situazioni	Switch 24 porte	1	HP	V1910-24G
Parco - Sala Situazioni	Switch PoE 4+4	1	Zixtel	ES1100-8P
Parco - Sala Situazioni	Telecamera Bullet IP	1	Dahua	2 mpx
Parco - Via ingria cancello esterno SK143	Videoserver	1	SELEA	WS4
Abbadia - S.da Settimo 307	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Abbadia - S.da Settimo 307	Videoserver	1	SELEA	WS4
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Mirafiori - C.so Unione Sovietica 650	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Area Tecnica	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Corso Novara 135	Telecamera in Custodia IP	1	SELEA	EVO
Monumentale - Corso Novara 135	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Corso Novara 135	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Corso Novara 137	Telecamera 220V in custodia	1	Generico	Analogico
Monumentale - Corso Novara 137	Telecamera in Custodia IP	1	SELEA	EVO
Monumentale - Corso Novara 137	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Corso Novara 137	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Corso Novara 147/b	Telecamera Minidome	2	Generico	analogico
Monumentale - Corso Novara 147/b	Telecamera Speed Dome	1	Generico	analogico
Monumentale - Corso Novara 151	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Telecamera Minidome	2	Generico	analogico
Monumentale - Corso Regio Parco 80	Videoserver	2	SELEA	WS4
Monumentale - Corso Regio Parco 90	Telecamera in Custodia IP	1	SELEA	EVO
Monumentale - Corso Regio Parco 90	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Corso Regio Parco 90	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Via Pindemonte n.c	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Via Varano 35	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Via Varano 35	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Via Varano 39	Telecamera 220V in custodia	1	Generico	Analogico
Monumentale - Via Varano 39	Telecamera in Custodia IP	1	Axis	P1343-E
Monumentale - Via Varano 39	Telecamera Minidome	2	Generico	analogico
Monumentale - Via Varano 39	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Via Varano 39	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Via Varano 47	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Via Varano 47	Videoserver	1	SELEA	WS4
Monumentale - Via Zanella 22	Telecamera 220V in custodia	1	Generico	Analogico
Monumentale - Via Zanella 22	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Monumentale - Via Zanella 22	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco - Campo 14	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Parco - Campo 21	Telecamera 220V in custodia	2	Generico	Analogico
Parco - Campo 21	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Parco - Campo 25	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Parco - Campo 28	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Parco - Campo 32	Telecamera 220V in custodia	2	Generico	Analogico

Parco - Campo 32	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Parco - Campo 35	Telecamera 220V in custodia	8	Generico	Analogico
Parco - Campo 35	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Parco - Campo 37	Telecamera 220V in custodia	4	Generico	Analogico
Parco - Campo 37	Telecamera Speed Dome	3	Generico	analogico
Parco - Campo 45	Telecamera 220V in custodia	1	Generico	Analogico
Parco - Campo 45	Telecamera Speed Dome	6	Generico	analogico
Parco - Campo 46	Telecamera 220V in custodia	1	Generico	Analogico
Parco - Campo 46	Telecamera Speed Dome	6	Generico	analogico
Parco - Campo 47	Telecamera 220V in custodia	13	Generico	Analogico
Parco - Campo 6	Telecamera Speed Dome	2	Generico	analogico
Parco - Ex Spogliatoio	Telecamera 220V in custodia	2	Generico	Analogico
Parco - Sala Situazioni	Telecamera 220V in custodia	1	Generico	Analogico
Parco - Sala Situazioni	Telecamera Minidome	4	Generico	analogico
Parco - Sala Situazioni	Telecamera Speed Dome	3	Generico	analogico
Parco - Via Ingria 12/b	Telecamera 220V in custodia	1	Generico	Analogico
Parco - Via Ingria 12/b	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Parco - Via Ingria 40	Telecamera Minidome	2	Generico	analogico
Parco - Via Ingria 40	Telecamera Speed Dome	1	Generico	analogico
Parco - Via Ingria 40	Videoserver	2	SELEA	WS4
Parco - Via Ingria n.c. lato Inceneritore	Telecamera Bullet IP	1	Dahua	2 mpx
Parco - Via Ingria n.c. lato Obitorio	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Parco - Via Ingria n.c. lato Obitorio	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco -Via Pancalieri 29	Telecamera Bullet	1	Generico	analogico
Parco -Via Pancalieri 29	Telecamera Minidome	2	Generico	analogico
Parco -Via Pancalieri 29	Videoserver	2	SELEA	WS4
Parco -Via Pancalieri 38	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Parco -Via Pancalieri 38	Videoserver	1	SELEA	WS4
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Telecamera Minidome	2	Generico	analogico
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Videoserver	1	SELEA	WS4
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Videoserver	1	SELEA	WS4
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Videoserver	1	SELEA	WS4
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Videoserver	1	SELEA	WS4
Peschiera – sala CED	Telecamera Minidome	1	Generico	analogico
Peschiera – sala CED	Videoserver	1	SELEA	WS4

Di seguito le componenti del sistema contapersone:

Luogo d'installazione	tipo apparati	N°	Marca	Modello
Monumentale - Via Varano 39	Convertitori di segnale WDSL 2	6	LevelOne	VDS-0200
Monumentale - Via Varano 39	Encoder 4 canali Blade	3	AXIS	Encoder blade 4ch
Monumentale - Via Varano 39	Monitor 22"	1	NEOVO	L-W22
Monumentale - Via Varano 39	PC Client per gestione sistema	1		
Monumentale - Via Varano 39	Telecamera 220V in custodia	12	Generico	Analogico
Monumentale - Via Varano 39	Telecamera Minidome IP da esterno	9	Axis	Minidome
Monumentale - Via Varano 39	Video server rack componibile per blade	1	AXIS	Rack Vid server

TIPOLOGIA E – diffusione sonora

L'impianto di diffusione sonora è presente in ogni cimitero ed è finalizzato a far suonare le badenie e, nei due cimiteri maggiori Monumentale e Parco, a poter diffondere messaggi specifici attraverso amplificatori e speaker.

Di seguito le componenti del sistema di diffusione sonora.

Luogo d'installazione	tipo apparati	N°	Marca	Modello
Abbadia - S.da Settimo 307	Badenie e disp di controllo (campanella comandata da bidi già calcolato)	1	Lince	595LI4476
Cavoretto	Badenie e disp di controllo (campanella comandata da bidi già calcolato)	1	Lince	595LI4476
Mirafiori	Badenie e disp di controllo (campanella comandata da bidi già calcolato)	1	Lince	595LI4476
Monumentale - Via Varano 39	Badenie e disp di controllo (campanella comandata da bidi già calcolato)	3	Lince	595LI4476
Monumentale - Via Varano 39	Net Speaker	1	2N	Net Speaker
Parco - Collina della Memoria	Amplificatore 40W + 2 Speaker 20W	1	Paso	AX3504 + TR30-TW
Parco - Collina della Memoria	Net Speaker	1	2N	Net Speaker
Parco - Sala Situazioni	Badenie e disp di controllo (campanella comandata da bidi già calcolato)	1	Lince	595LI4476
Parco - via Ingria	Amplificatore 40W + 2 Speaker 20W	1	Paso	AX3504 + TR30-TW
Parco - via Ingria	Net Speaker	1	2N	Net Speaker
Parco -Via Pancalieri 29	Amplificatore 40W + 2 Speaker 20W	1	Paso	AX3504 + TR30-TW
Parco -Via Pancalieri 29	Net Speaker	1	2N	Net Speaker
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Amplificatore 40W + 2 Speaker 20W	1	Paso	AX3504 + TR30-TW
Parco -Via Pancalieri 89 - CAPPELLA TARINO	Net Speaker	1	2N	Net Speaker
Sassi - S.da Comunale del Cimitero	Badenie e disp di controllo (campanella comandata da bidi già calcolato)	1	Lince	595LI4476

TIPOLOGIA F – antincendio, rilevazione fumi e temperatura

L'impianto di rilevazione fumi è presente soltanto presso il cimitero Monumentale. Le componenti sono le seguenti:

Luogo d'installazione	tipo apparati	N°	Marca	Modello
Monumentale - Ingresso da civico 151	Centrale antincendio	2	NOTIFIRE	NSF8
Monumentale - Ingresso da civico 151	Pannello ottico acustico	1	Generico	Analogico
Monumentale - Ingresso da civico 151	Pulsante a frangere	1	Generico	Analogico
Monumentale - Ingresso da civico 151	Rilevatore di fumo ottico	2	Generico	analogico

Nel CED di corso Peschiera è presente un sistema di rilevazione temperatura, collegato alla planet del controllo accessi:

Peschiera	Sonda di temperatura	1	µWatChED	
-----------	----------------------	---	----------	--