



CITTA' DI RODI GARGANICO

PROVINCIA DI FOGGIA



**"PATTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA
URBANA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI
VIDEOSORVEGLIANZA"**

**PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI
VIDEOSORVEGLIANZA COMUNALI, PER LA PREVENZIONE ED IL
CONTRASTO DELLA CRIMINALITA' DIFFUSA E PREDATORIA**

PROGETTO ESECUTIVO



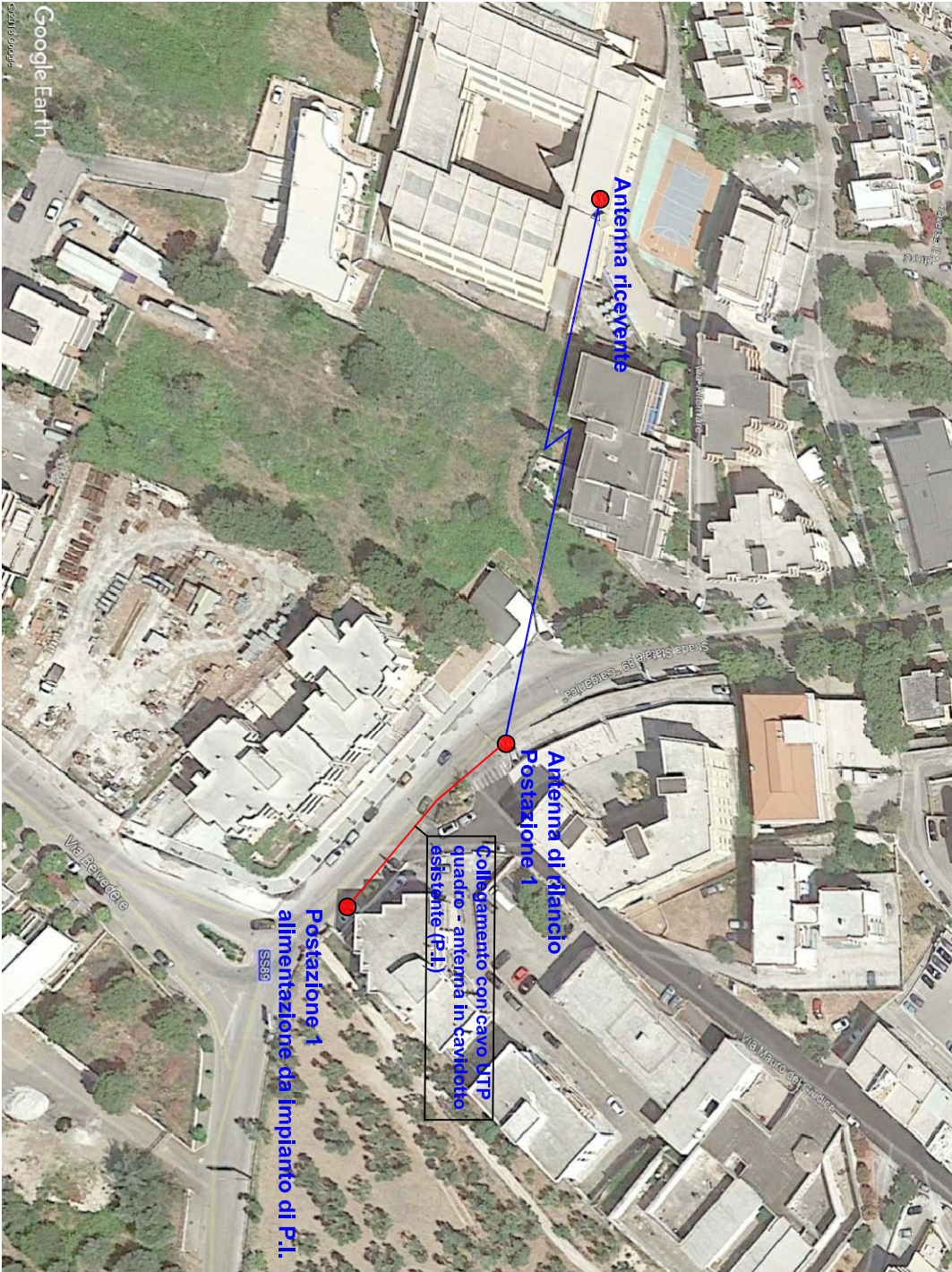
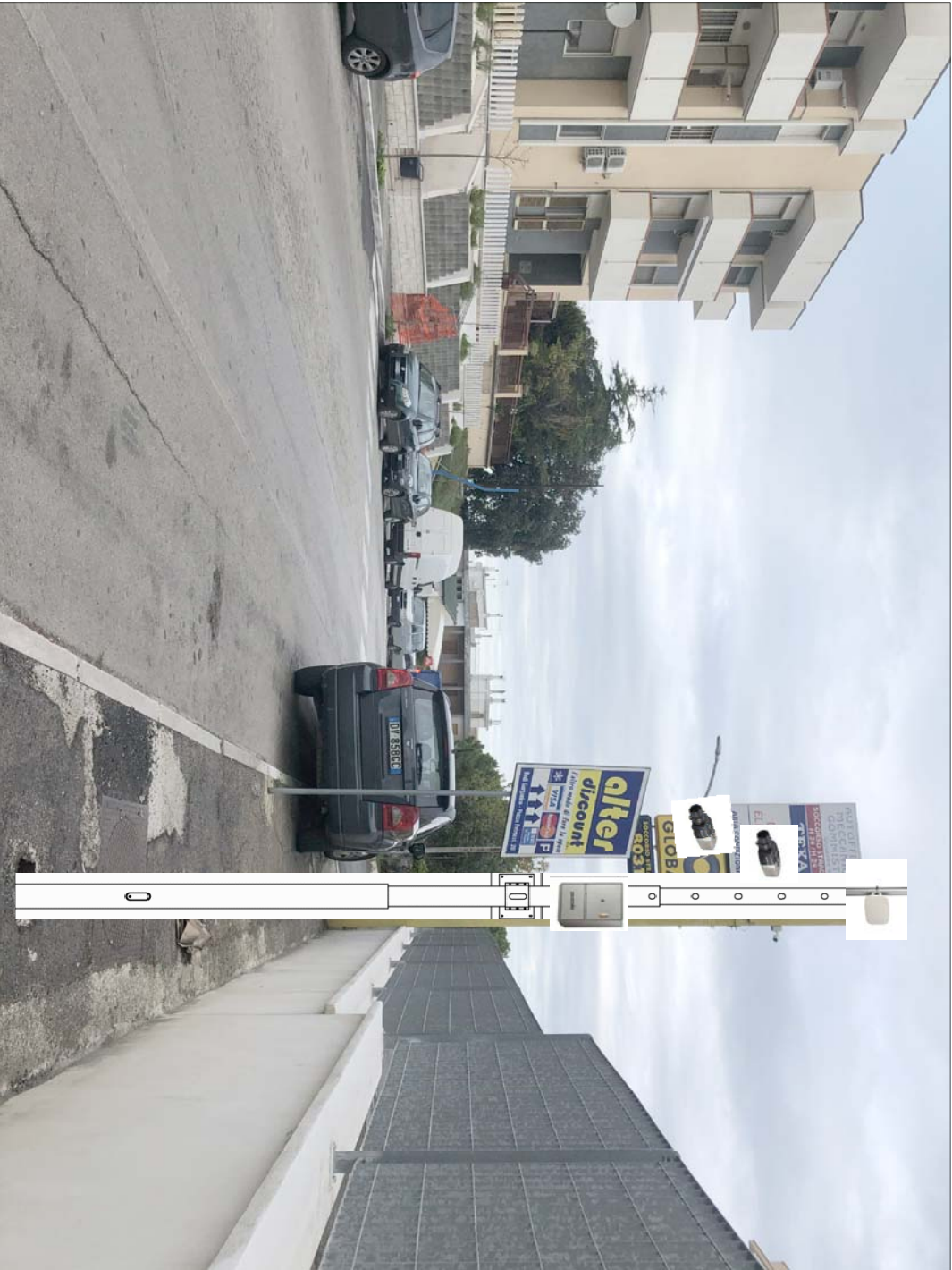
Tavola
T.04

SCALA

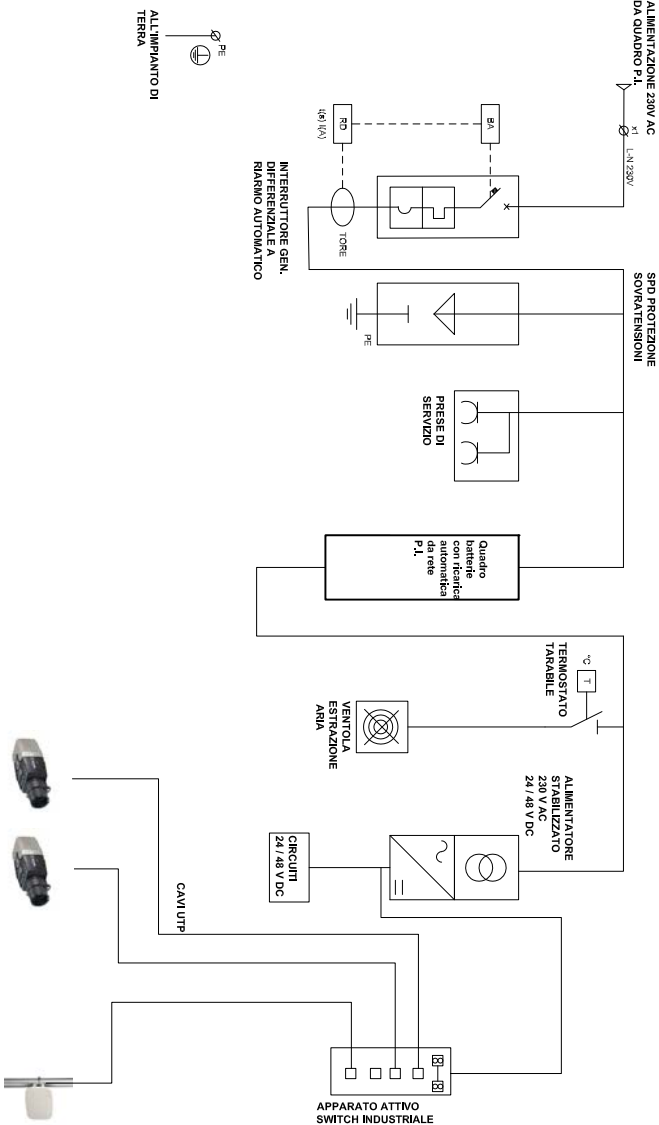
DATA

Schede di progetto con postazioni
abitato di Rodi Garganico

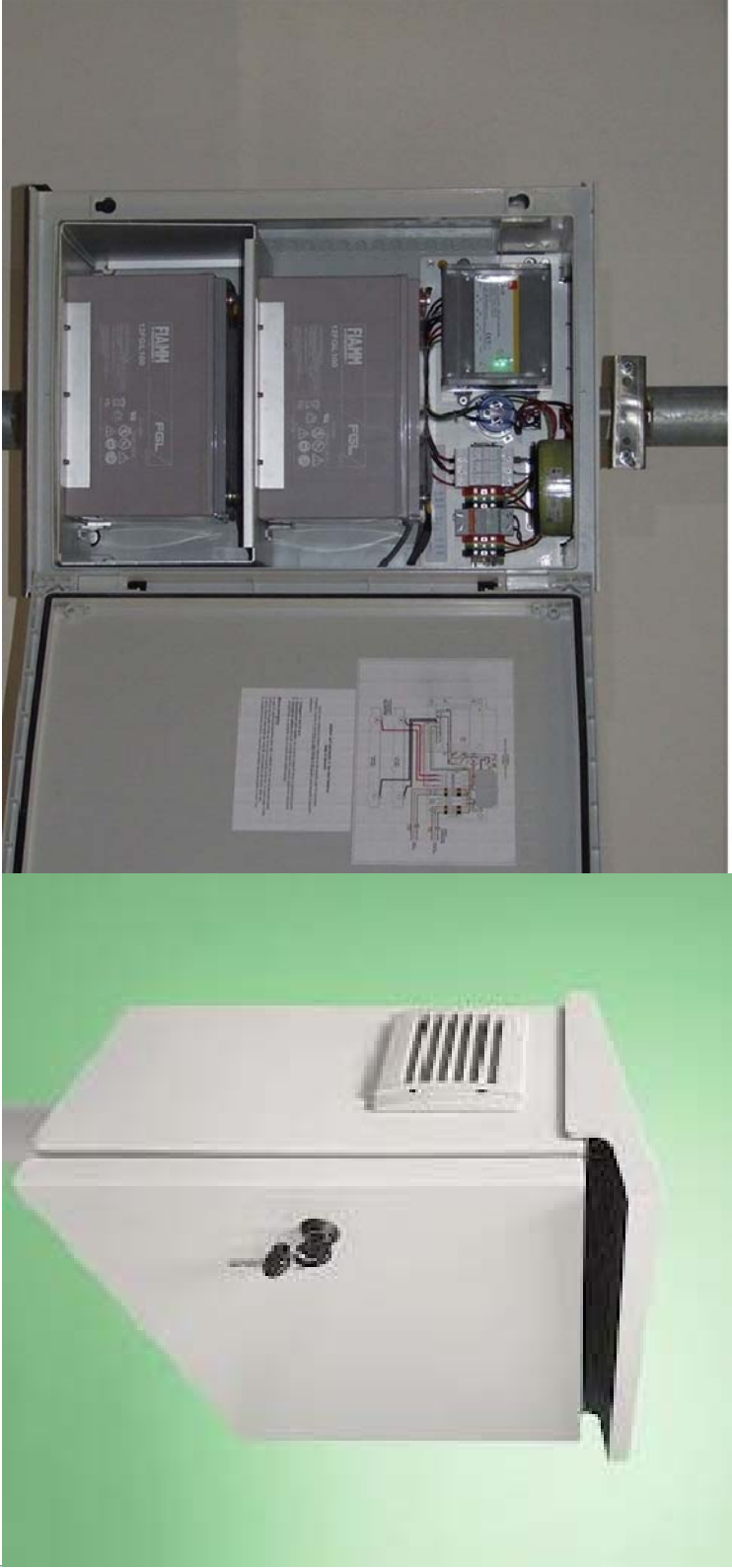
IL PROGETTISTA
Ing. Mario Monaco



SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 1

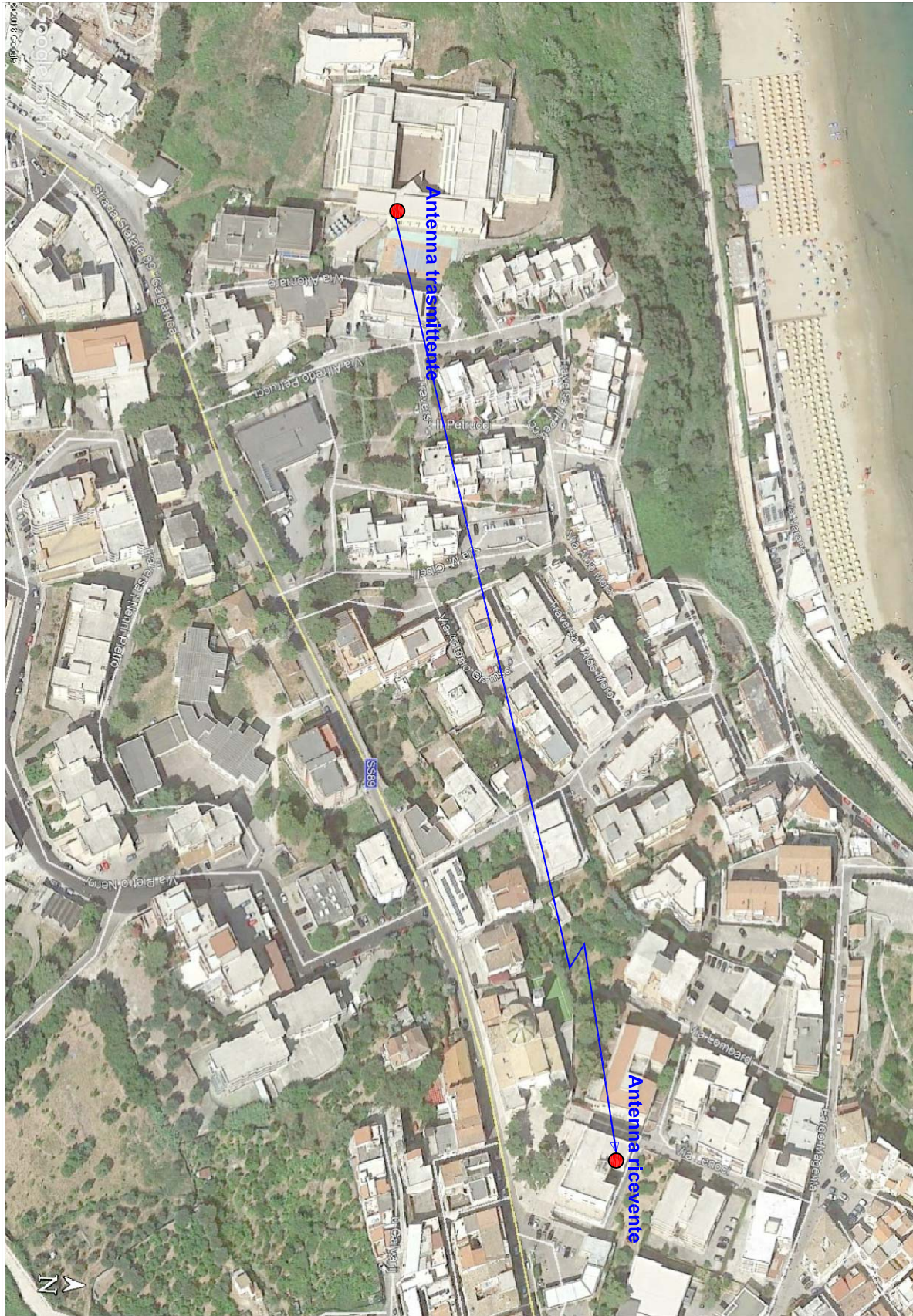


Postazione 1 - SS 89 - INCROCIO VIA BELVEDERE
Posa in opera su pilino esistente di nuovo palo da 6 mt, equipaggiato con n. 2 telecamere fisse ed antenna per il rilancio del segnale.
Quadro elettrico su palo con dispositivi come da schema, alimentato dal quadro di P.I. esistente

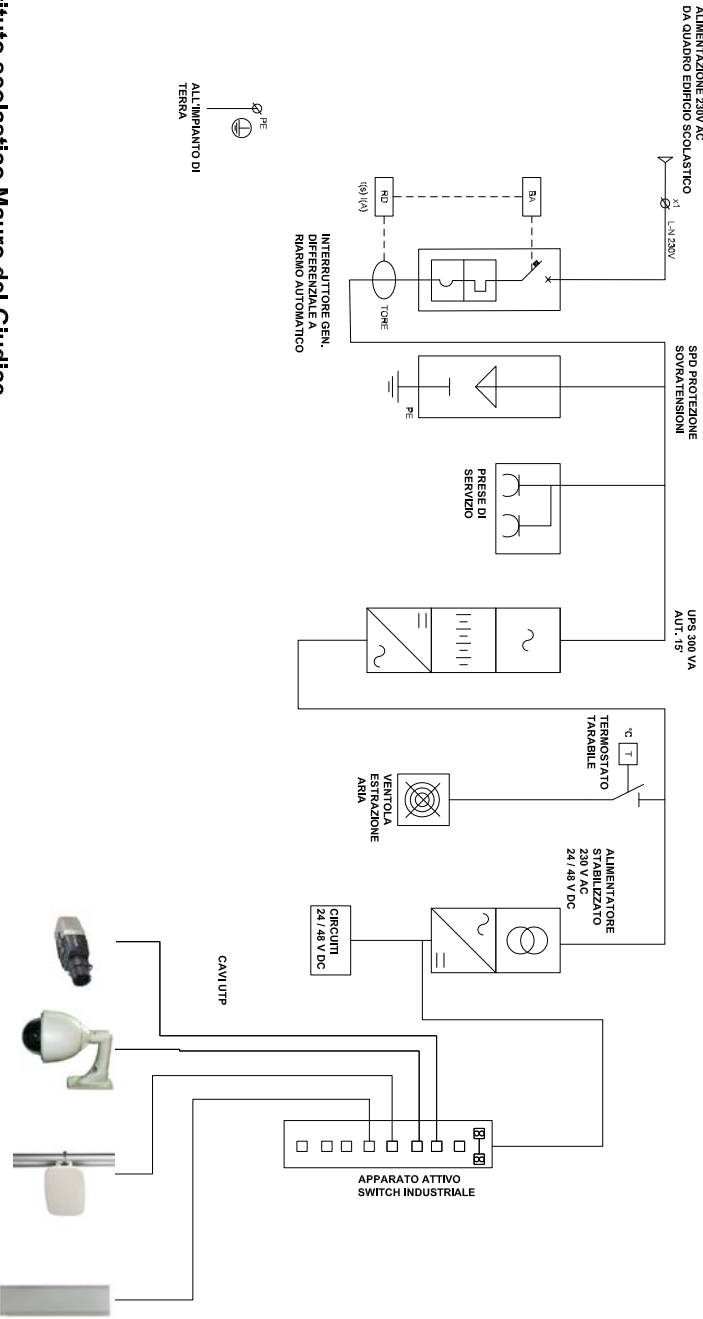


QUADRO BATTERIE CON IMPIANTO DI RICARICA
DA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

QUADRO APPARECCHIATURE PER DISPOSITIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA



SCHEMA QUADRO ELETTRICO POSTAZIONE 2



Postazione 2 - Istituto scolastico Mauro del Giudice
Posa in opera su nuovo traliccio, h=4,00 mt, da installare su tetto, di n. 1 telecamere speed domee di n. 1 fissa e n. 2 antenne.
Quadro elettrico all'interno dell'edificio scolastico

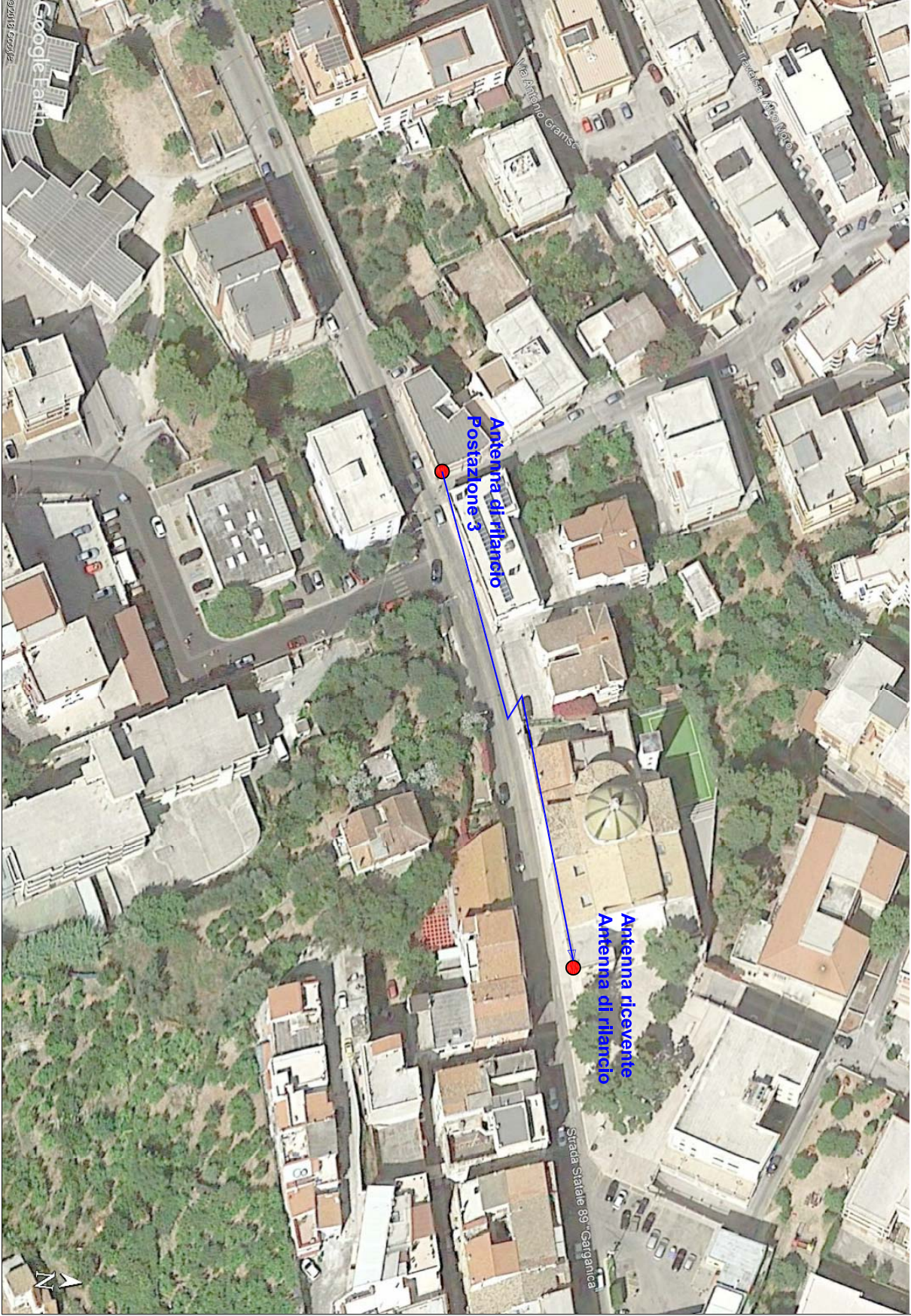
1 vano con zoccolo integrato

Codice	Sigla	Spazio utile protetto, mm			Carico max, kg vano 8"	Δ T 0,5 (°C)	Pmax (W)
		Altezza	Base	Prof.			
077505196	GS-5/13/ZT	a=445	455	235	60	21,3	130
077505188	GS-5/22/ZT	a=805	455	235	60	21,3	130
077506194	GS-6/33/ZT	a=445	455	235	60	20,4	151
077508190	GS-8/25/ZT	a=580	455	235	65	19,6	184
077509198	GS-9/28/ZT	a=1255	455	235	90	18,7	244
077515195	GH5-5/13/ZT	a=445	455	365	60	22,3	168
077515187	GH5-5/22/ZT	a=355	455	365	60	22,3	168
077516193	GH5-6/33/ZT	a=445	455	365	60	21,5	194
077518199	GH5-8/25/ZT	a=580	455	365	65	20,6	241
077519197	GH5-9/28/ZT	a=1255	455	365	90	19,5	298

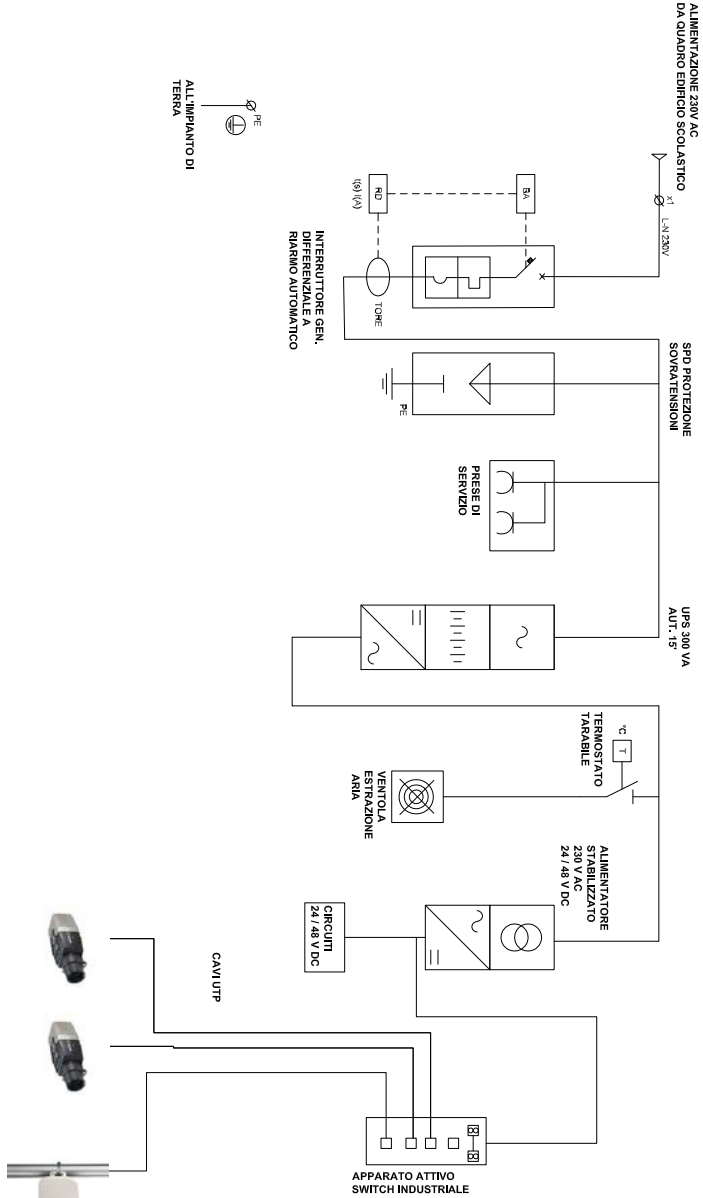
Integrazione media della Potenza Dissipabile

Il valore standard di Pmax(watt) può essere aumentato mediante l'applicazione delle bocchette di aerazione, in particolare:

- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **100W**. Es. per l'armadio GS-1/1/T la Pmax(watt) = 84W. Applicando n°2 bocchette di aerazione la Pmax(Watt) è di 84W+100W = 184W.
- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, di cui una con ventilazione forzata ed installata nella parte alta dell'armadio, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **250W**. Es. per l'armadio GS-5/5/T la Pmax(watt) = 130W. Applicando n°2 bocchette di aerazione, di cui una con ventilazione forzata, la Pmax(Watt) è di 130W+250W = 380W.

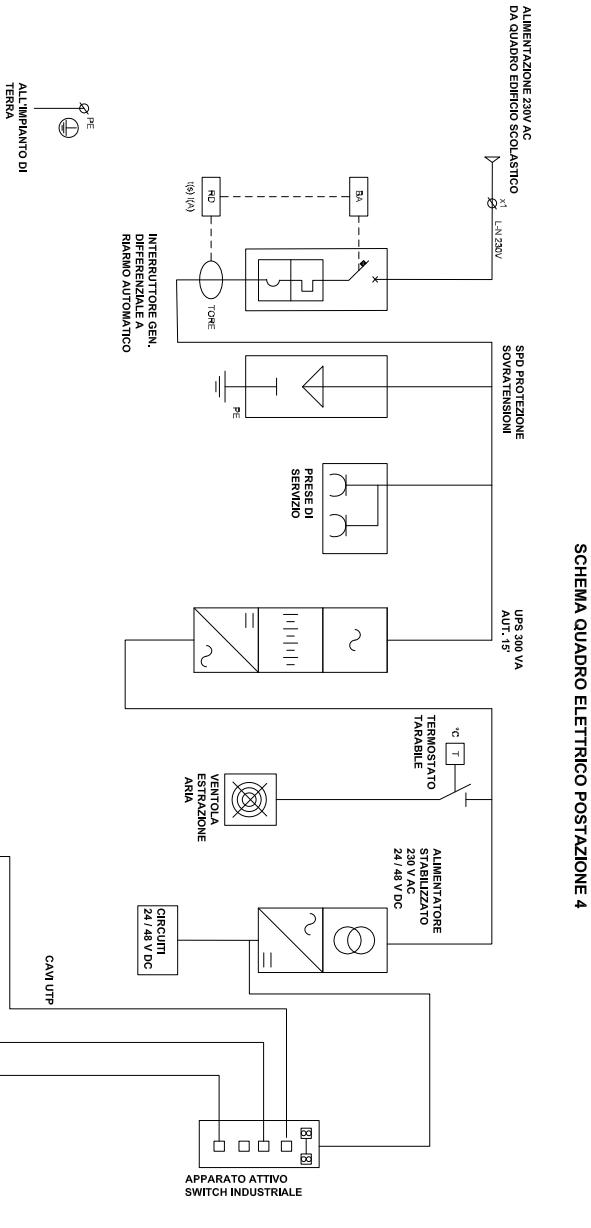
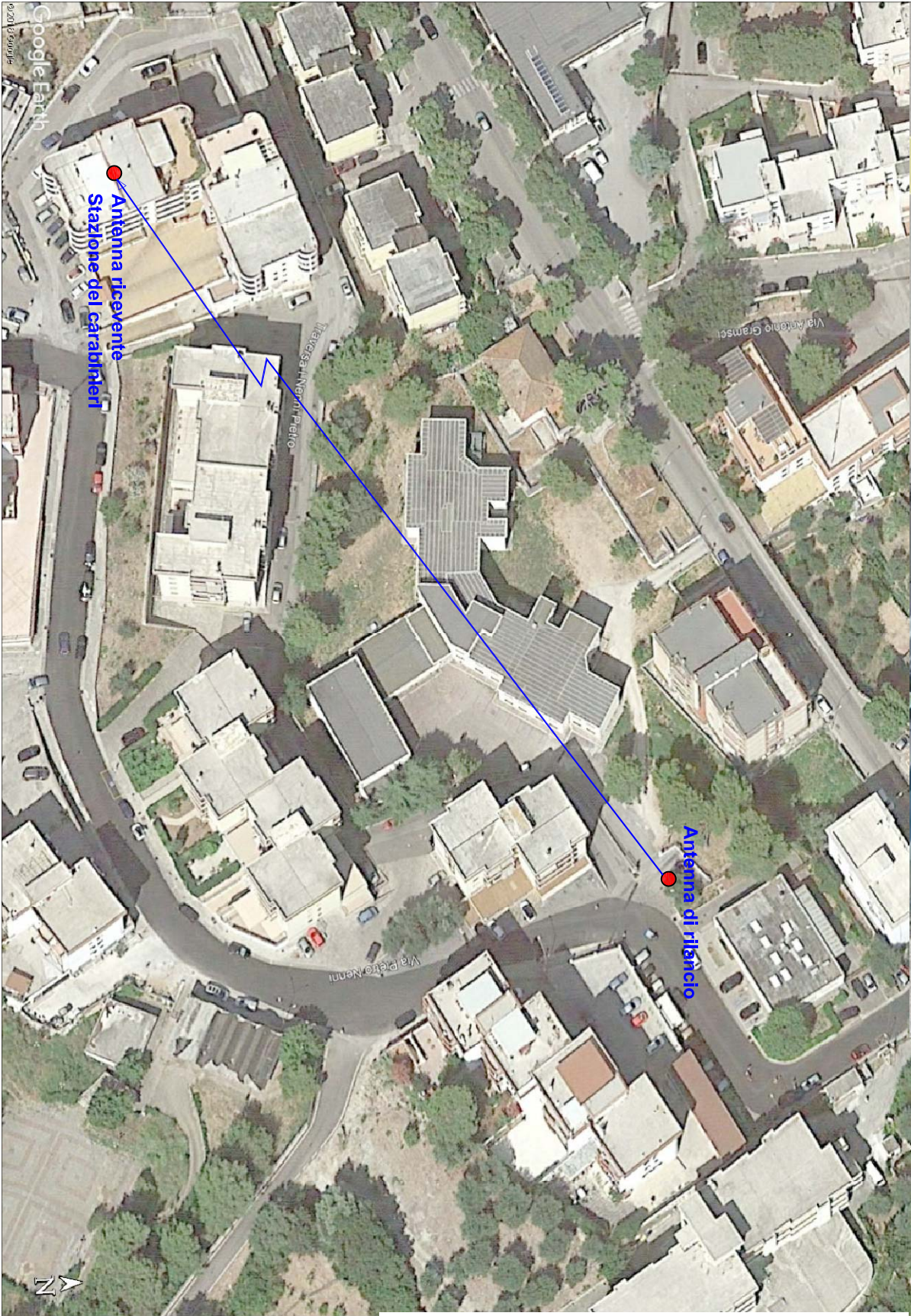


SCHEMA QUADRO ELETTRICO POSTAZIONE 3



Postazione 3 - Via A. Moro - incrocio SS 89 - edificio CIM

Posa in opera a parete di n. 2 telecamere fisse e di una antenna per il rilancio del segnale sull'antenna posizionata sulla Chiesa della Madonna della Libera. Quadro elettrico all'interno dell'edificio del CIM



Postazione 4 - Via Pietro Nenni - Ingresso scuola - Posa in opera su palo esistente di n. 2 telecamere fisse e di una antenna per il rilancio del segnale sull'antenna posizionata sulla stazione dei Carabinieri . Quadro elettrico alimentato dall'edificio scolastico

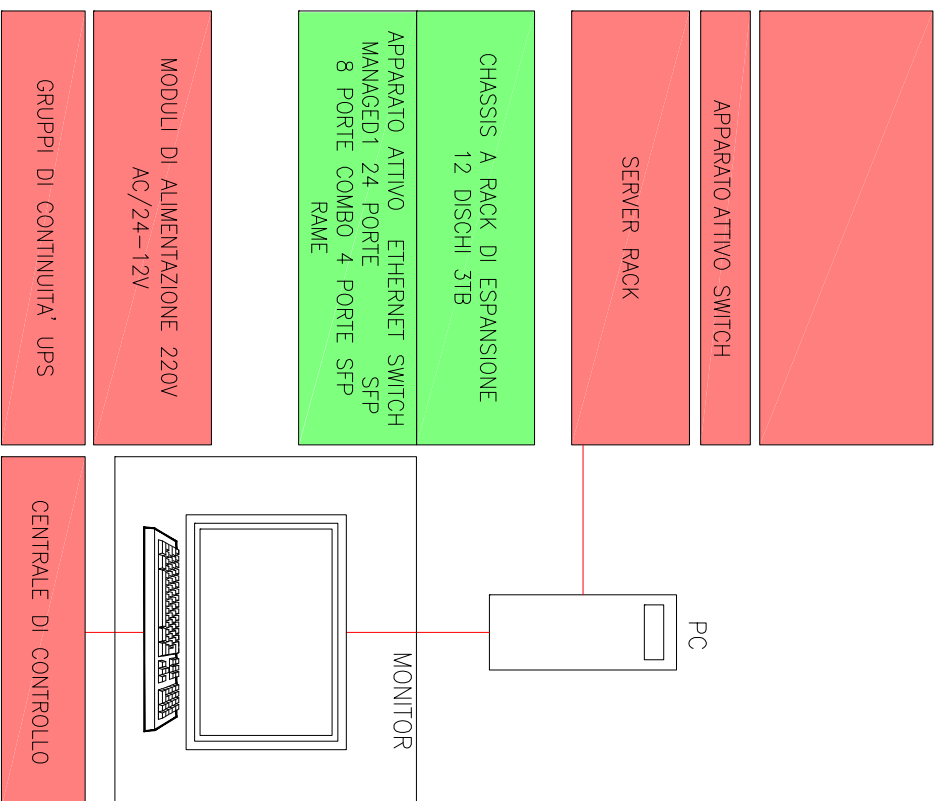
1 vano con zoccolo integrato	Codice	Sigla	Spazio utile protetto, mm			Carico max, kg "a"	Δ T 0,5 (°C)	Pmax (W)
			Altezza	Base	Prof.			
IP55	077505196	G5-S/13/ZT	a=445	455	235	60	21,3	130
	077505188	G5-S/22/ZT	a=805	455	235	60	21,3	130
	077506194	G5-6/33/ZT	a=445	455	235	60	20,4	151
	077506190	G5-8/23/ZT	a=500	455	235	65	19,6	184
	077509198	G5-9/28/ZT	a=1255	455	235	90	18,7	244
	077515195	GHS-S/13/ZT	a=445	455	365	60	22,3	168
	077515187	GHS-S/22/ZT	a=355	455	365	60	22,3	168
	077516193	GHS-6/33/ZT	a=445	455	365	60	21,5	194
	077518199	GHS-8/25/ZT	a=590	455	365	65	20,6	241
	077519197	GHS-9/28/ZT	a=1255	455	365	90	19,5	298
	zoccolo							
	IP55							

Integrazione media della Potenza Dissipabile

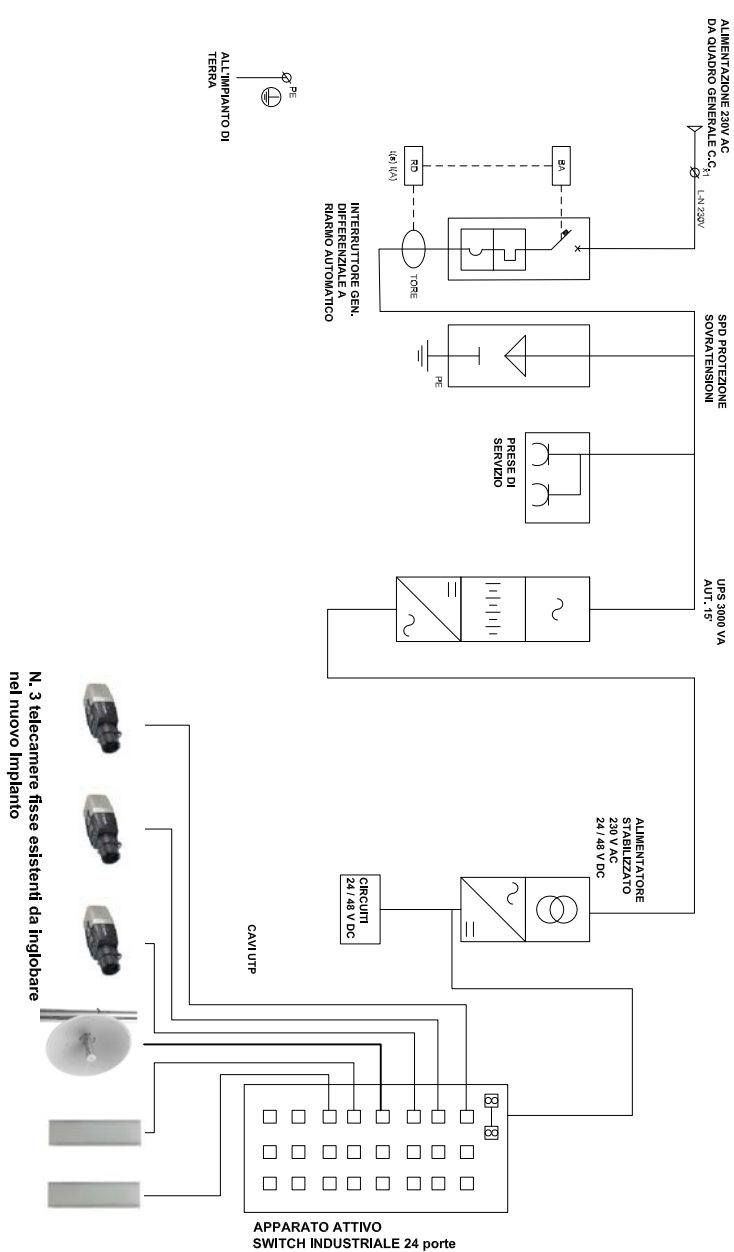
Il valore standard di Pmax(watt) può essere aumentato mediante l'applicazione delle bocchette di aerazione, in particolare:

- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **100W**.
Es. per l'armadio G5-1/1/T la Pmax(watt) = 84W. Applicando n°2 bocchette di aerazione la Pmax(Watt) è di 84W+100W = 184W.
- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, di cui una con ventilazione forzata ed installata nella parte alta dell'armadio, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **250W**.
Es. per l'armadio G5-S/5/T la Pmax(watt) = 130W. Applicando n°2 bocchette di aerazione, di cui una con ventilazione forzata, la Pmax(Watt) è di 130W+250W = 380W.

STAZIONE CARABINIERI



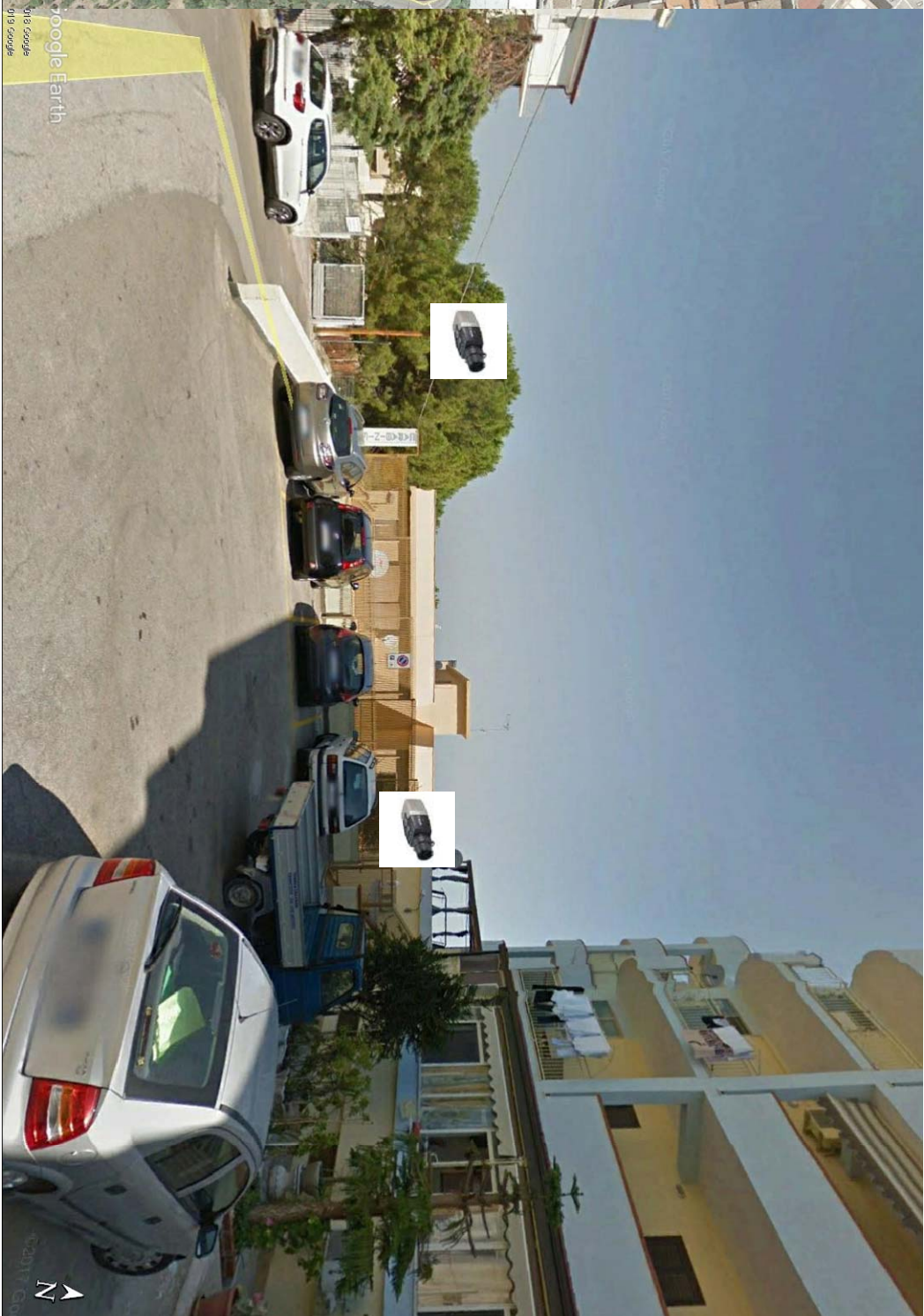
SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 5



Armadio server rack da 19" con dimensioni di 600 x 1000 mm con due compartimenti con 20 unità per ciascuno

Postazione 5 - STAZIONE CARABINIERI - Centrale di controllo con server - Integrazione delle 3 telecamere fisse esistenti nel nuovo impianto.

Installazione di antenne riceventi e trasmettenti . Armadio rack alimentato dal quadro della Stazione Carabinieri



**1 vano con
zoccolo
integrato**

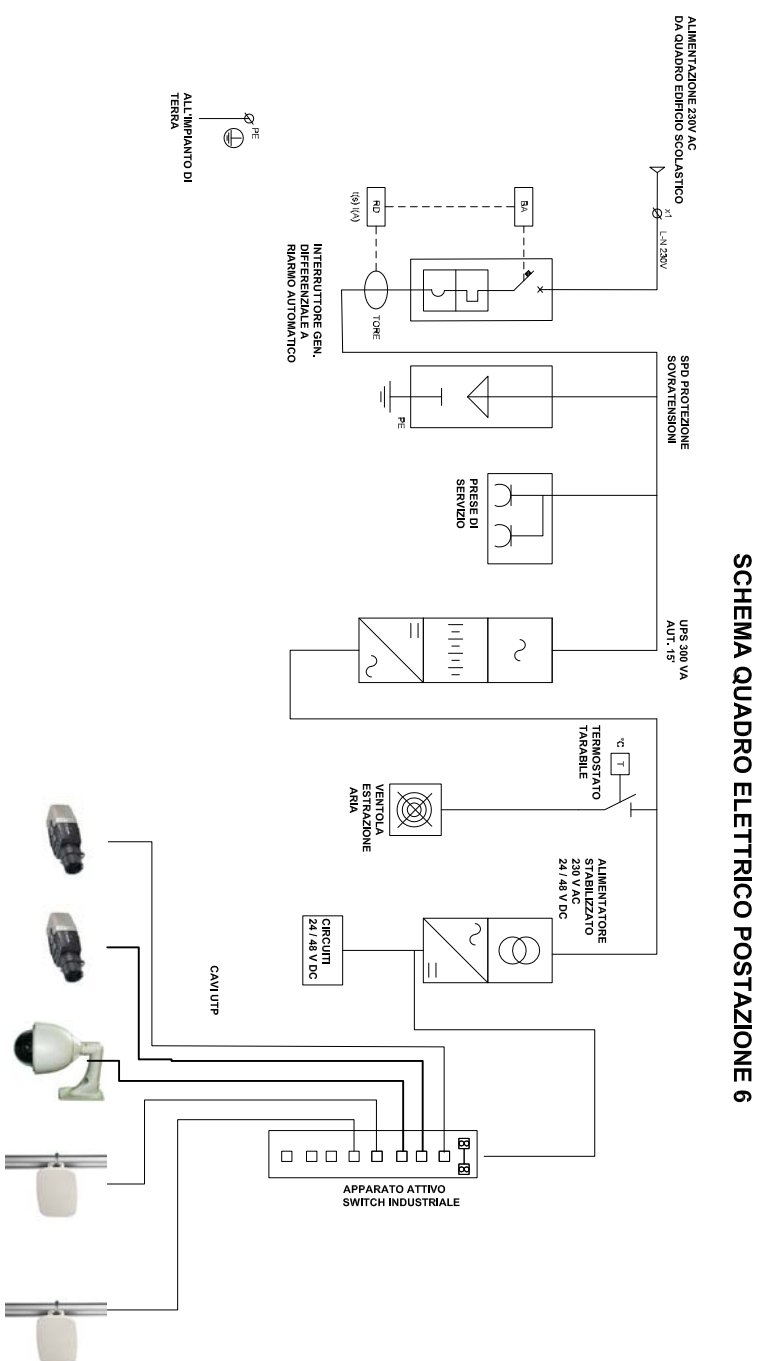
Codice	Sigla	Spazio utile protetto, mm			Carico max, kg vano "a"	Δ T 0,5 (°C)	Pmax (W)
		Altezza	Base	Prof.			
IP55							
077505196	GS-5/13/ZT	a=445	455	235	60	21,3	130
077505188	GS-5/22/ZT	a=505	455	235	60	21,3	130
077506194	GS-6/33/ZT	a=445	455	225	60	20,4	151
077506190	GS-8/25/ZT	a=500	455	235	65	19,6	184
077509198	GS-9/28/ZT	a=1235	455	235	90	18,7	244
077515195	GH5-5/13/ZT	a=445	455	365	60	22,3	168
077515187	GH5-5/22/ZT	a=355	455	365	60	22,3	168
077516193	GH5-6/33/ZT	a=445	455	365	60	21,5	194
077518199	GH5-8/25/ZT	a=500	455	365	65	20,6	241
077519197	GH5-9/28/ZT	a=1235	455	365	90	19,5	298

Integrazione media della Potenza Dissipabile

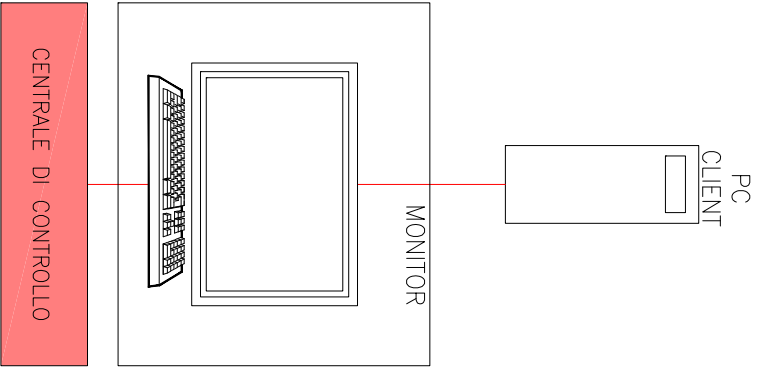
Il valore standard di $P_{max}(watt)$ può essere aumentato mediante l'applicazione delle bocchette di aerazione, in particolare:

- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **100W**. Es. per l'armadio GS-1/1/T la Pmax(watt) = 84W. Applicando n°2 bocchette di aerazione la Pmax(Watt) è di 84W+100W = 184W.
- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, di cui una con ventilazione forzata ed installata nella parte alta dell'armadio, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **250W**. Es. per l'armadio GS-5/5/T la Pmax(watt) = 130W. Applicando n°2 bocchette di aerazione, di cui una con ventilazione forzata, la Pmax(Watt) è di 130W+250W = 380W.

Postazione 6 - Chiesa della Madonna della Libera - Integrazione nel nuovo impianto di n. 2 telecamere fisse ed una speed dome esistenti - Posa in opera due antenne sul parapetto del terrazzo - Quadro elettrico all'interno del sottotetto



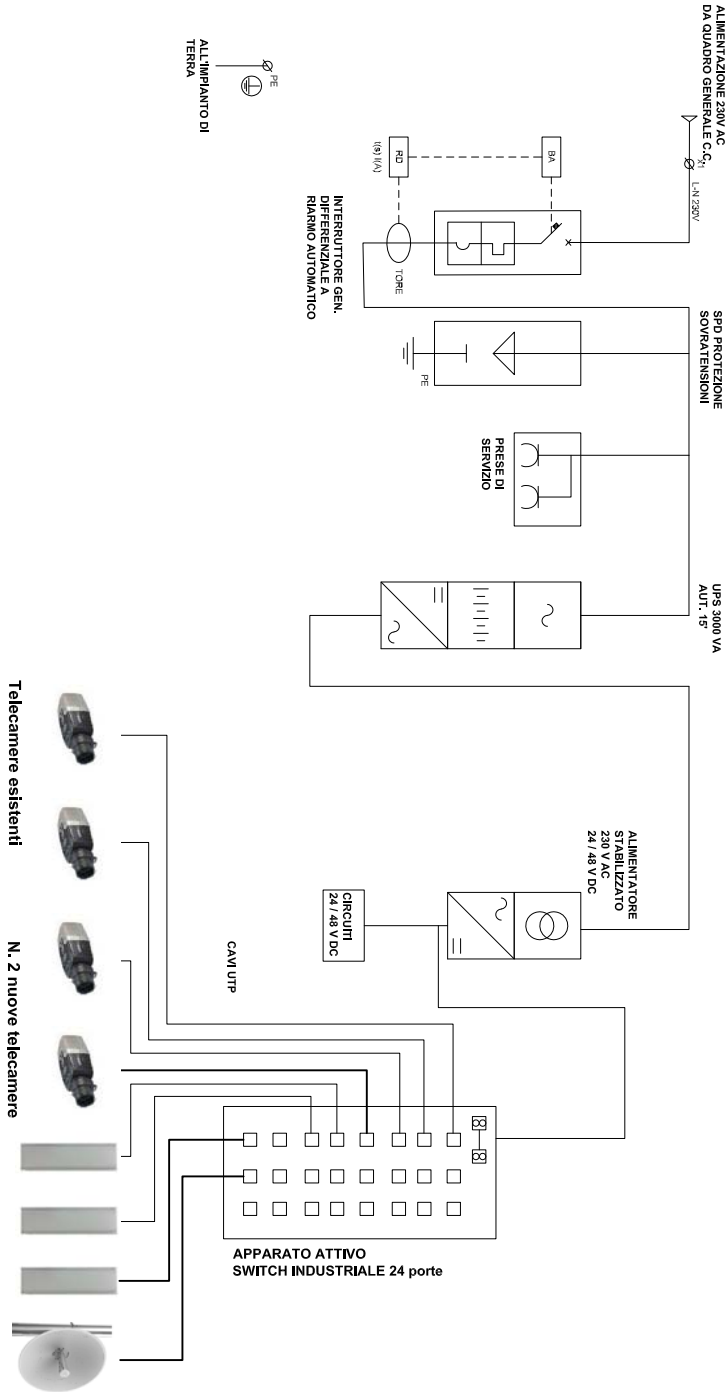
COMANDO VIGILI URBANI



Torino vano scala Municipio - installazione di palo a traliccio per antenne riceptrasmittenti



SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 7



Postazione 7 - Municipio Comando Vigili Urbani - Centrale di controllo - Integrazione di 2 telecamere fisse esistenti nel nuovo impianto ed installazione di n. 2 nuove telecamere fisse-
Installazione di antenne riceventi e trasmettenti . Armadio rack alimentato dal quadro del Municipio



Armadio server rack da 19" con dimensioni di 600 x 1000 mm con due compartimenti con 20 unità per ciascuno



1 vano con zoccolo integrato

Codice	Sigla	Spazio utile protetto, mm			Carico max, Kg vano "a"	Δ T 0,5 (°C)	Pmax (W)
		Altezza	Base	Prof.			



IP55							
077505196	GS-5/13/ZT	a=445	455	235	60	21,3	130
077505108	GS-5/22/ZT	a=805	455	235	60	21,3	130
077506194	GS-6/33/ZT	a=445	455	235	60	20,4	151
077508190	GS-8/25/ZT	a=580	455	235	65	19,6	184
077509198	GS-9/28/ZT	a=1235	455	235	90	18,7	244
077515195	GH5-5/13/ZT	a=445	455	365	60	22,3	168
077515187	GH5-5/22/ZT	a=355	455	365	60	22,3	168
077516193	GH5-6/33/ZT	a=445	455	365	60	21,5	194
077518199	GH5-8/25/ZT	a=580	455	365	65	20,6	241
077519197	GH5-9/28/ZT	a=1235	455	365	90	19,5	298

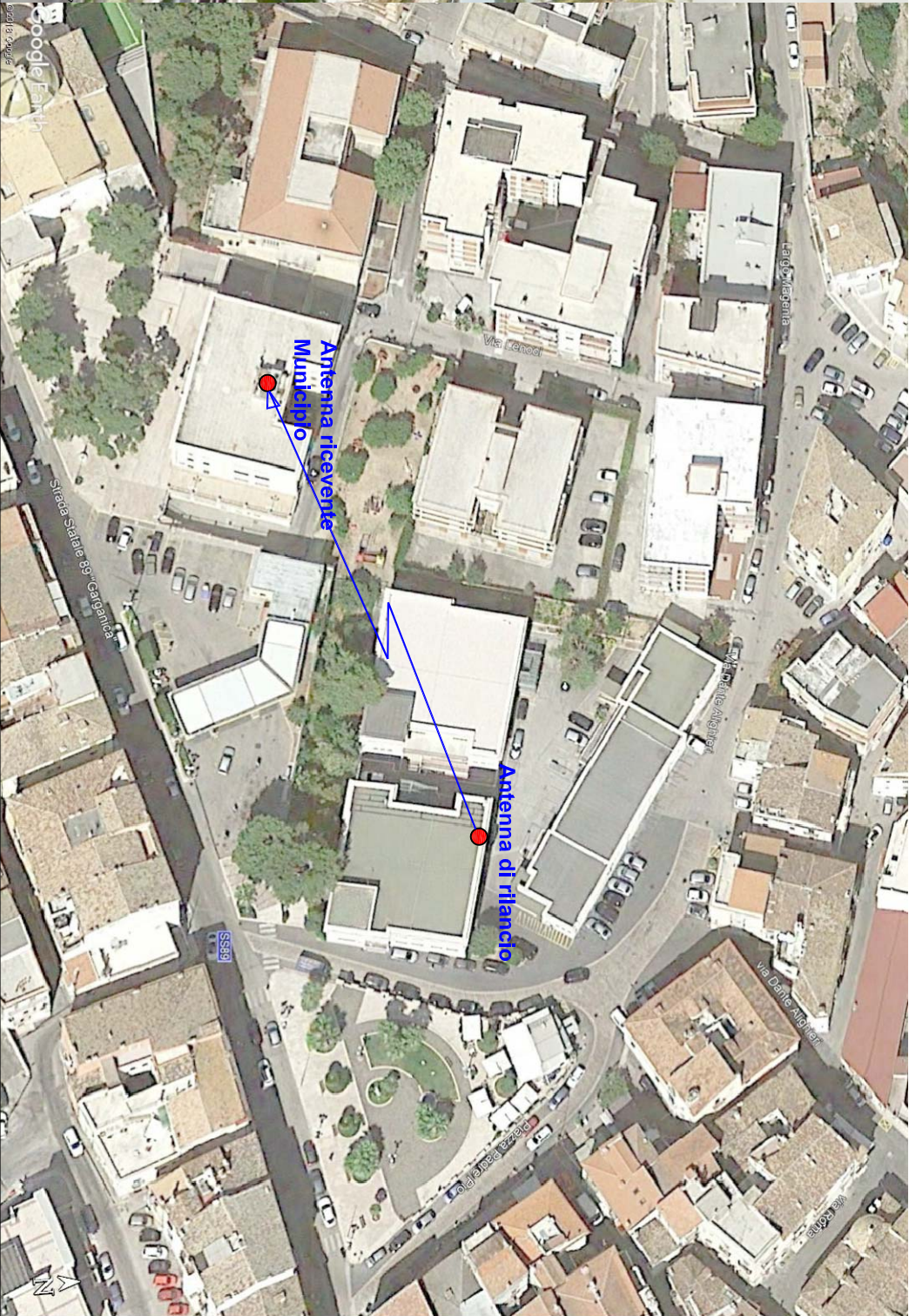
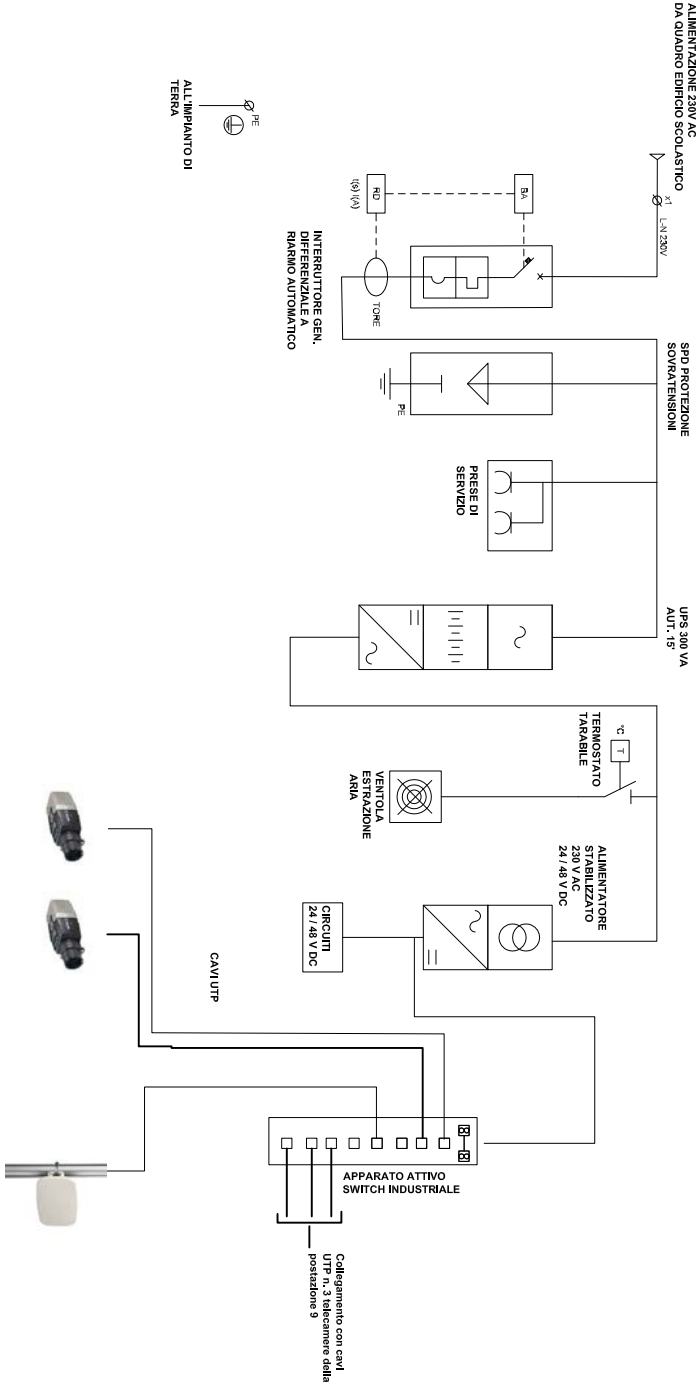
Integrazione media della Potenza Dissipabile

Il valore standard di Pmax(watt) può essere aumentato mediante l'applicazione delle bocchette di aerazione, in particolare:

- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **100W**.
Es. per l'armadio GS-1/1/T la Pmax(watt) = 84W. Applicando n°2 bocchette di aerazione la Pmax(Watt) è di 84W+100W = 184W.
- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, di cui una con ventilazione forzata ed installata nella parte alta dell'armadio, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **250W**.
Es. per l'armadio GS-5/5/T la Pmax(watt) = 130W. Applicando n°2 bocchette di aerazione, di cui una con ventilazione forzata, la Pmax(Watt) è di 130W+250W = 380W.

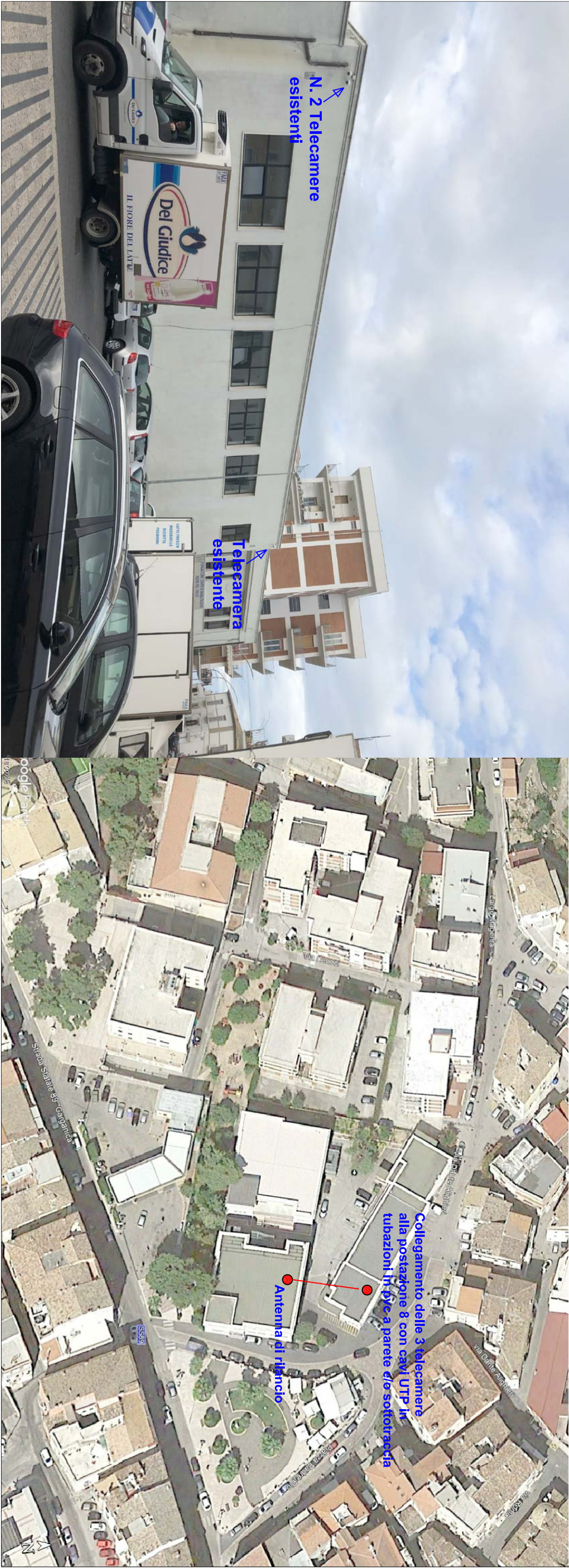
Postazione 8 - Scuola elementare Giovanni Falcone - Fornitura e posa in opera di n. 2 telecamere fisse - Posa in opera di antenna di rilancio su palo da 4 mt sul parapetto del terrazzo - Quadro elettrico all'interno dell'edificio scolastico

SCHEMA QUADRO ELETTRICO POSTAZIONE 8

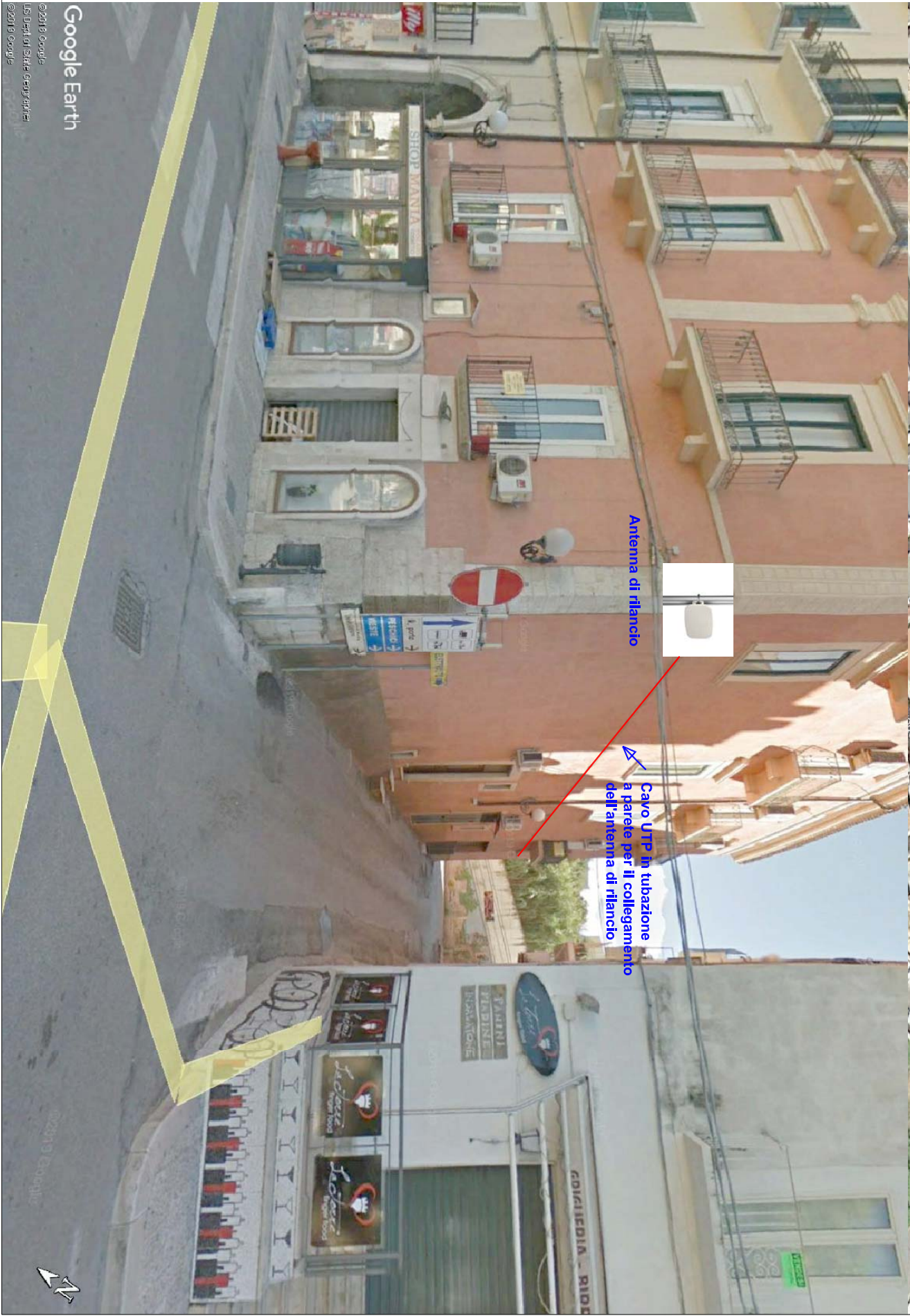
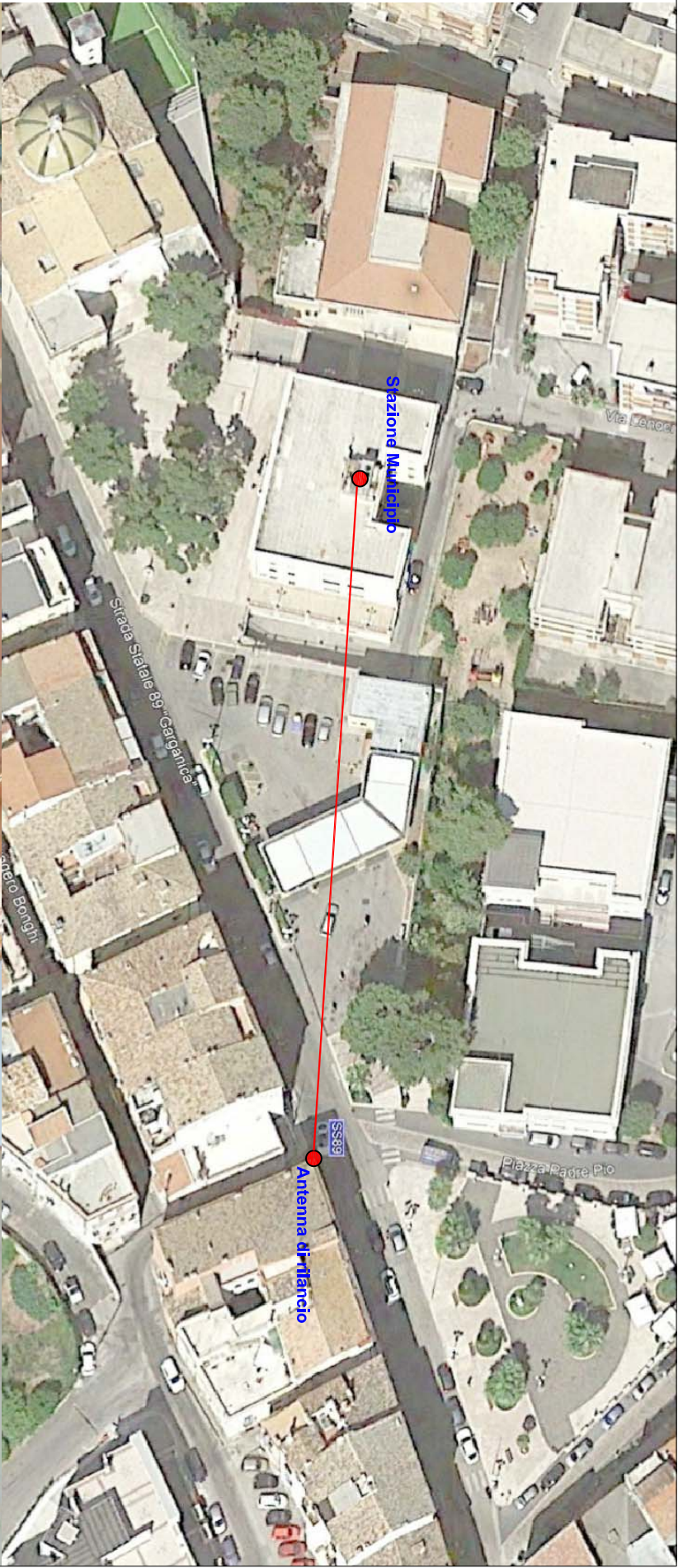
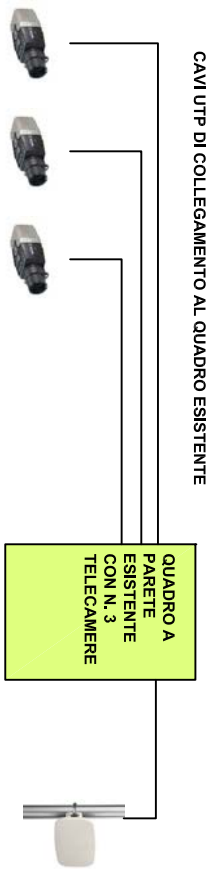


SCHEMA COLLEGAMENTO POSTAZIONE 9

CAVI UTP DI COLLEGAMENTO AL QUADRO DELLA POSTAZIONE 8

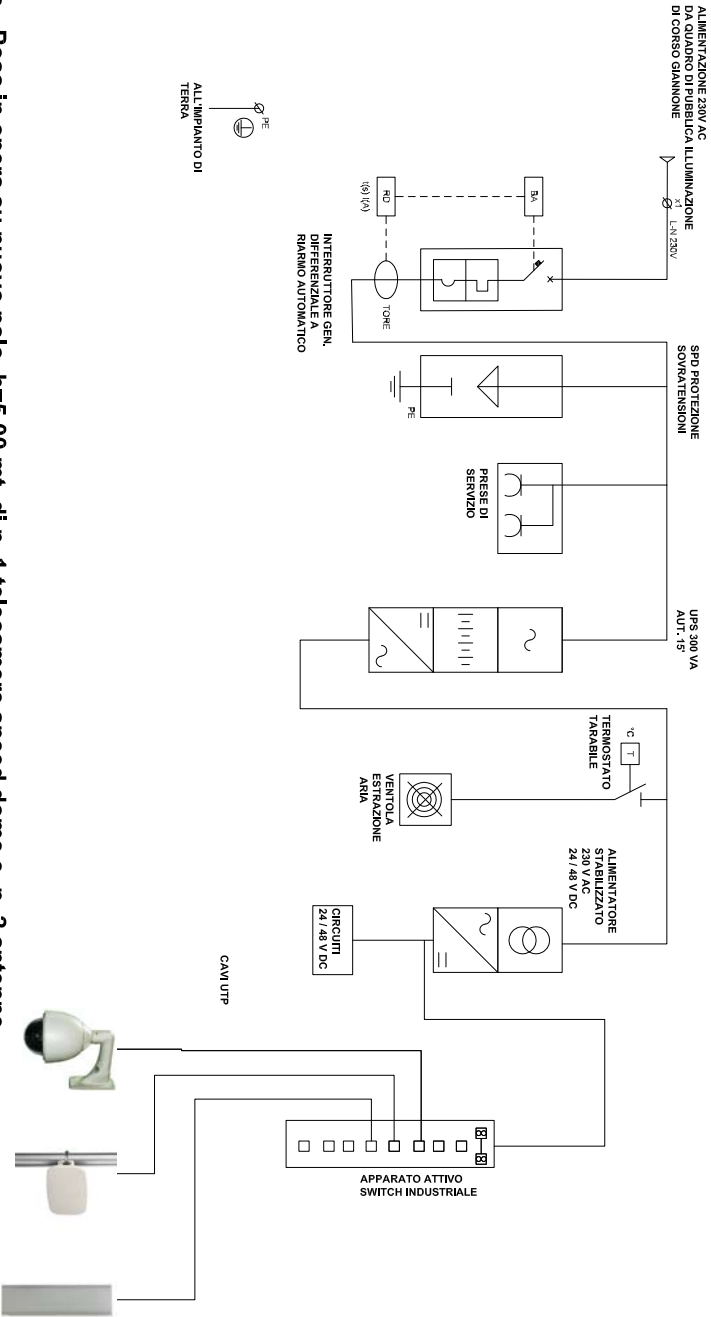


SCHEMA COLLEGAMENTO POSTAZIONE 10

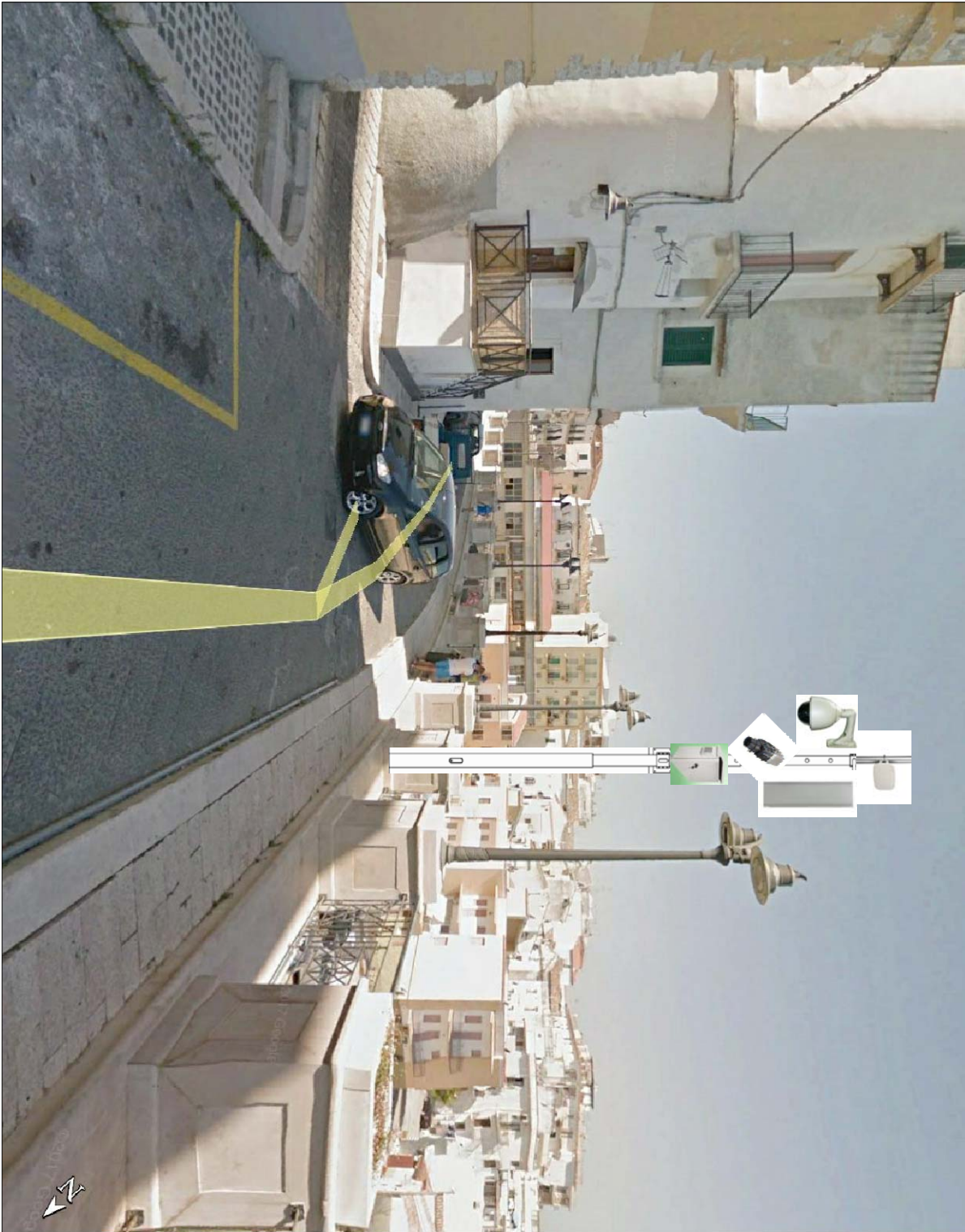


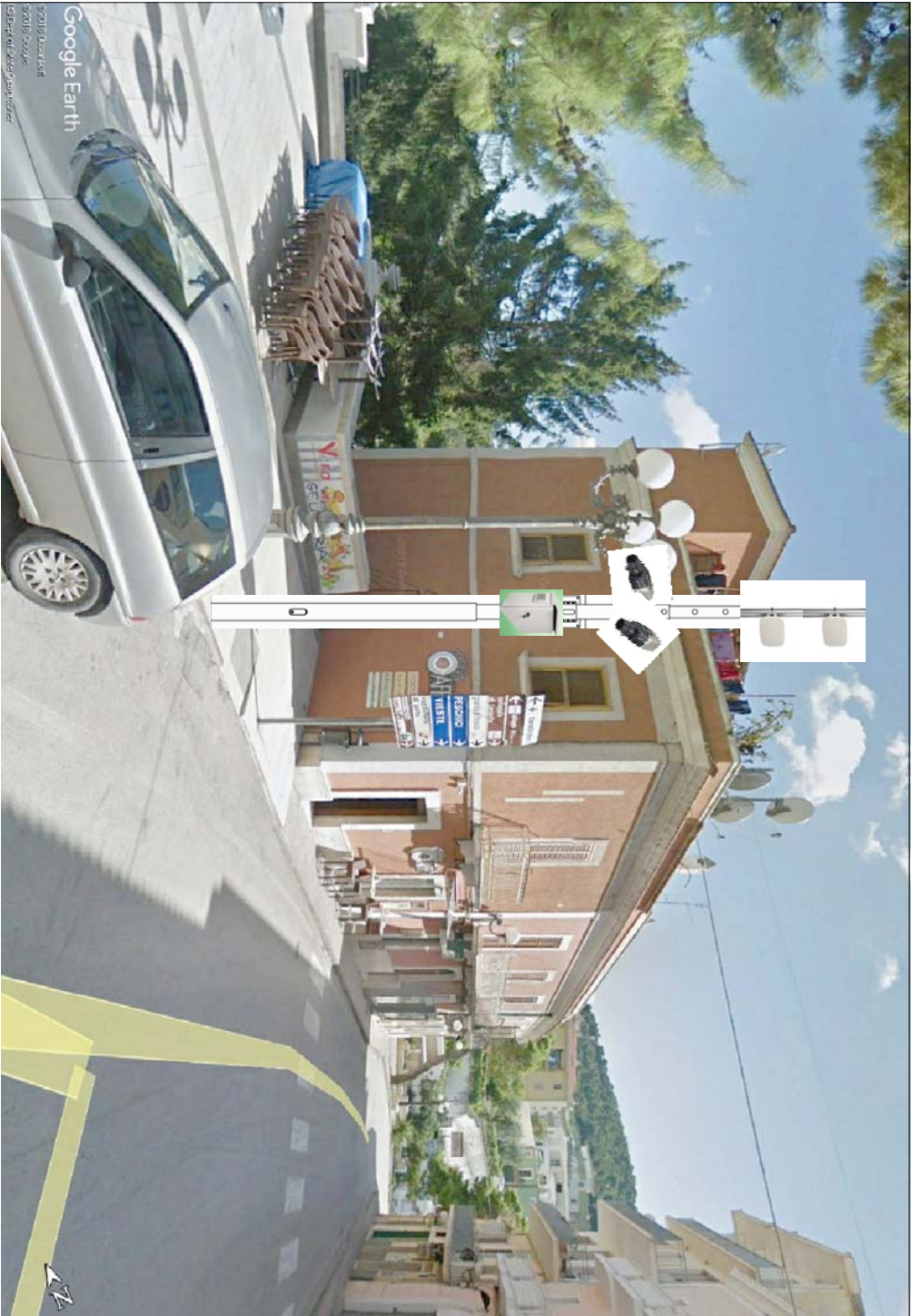


SCHEMA QUADRO ELETTRICO POSTAZIONE 11

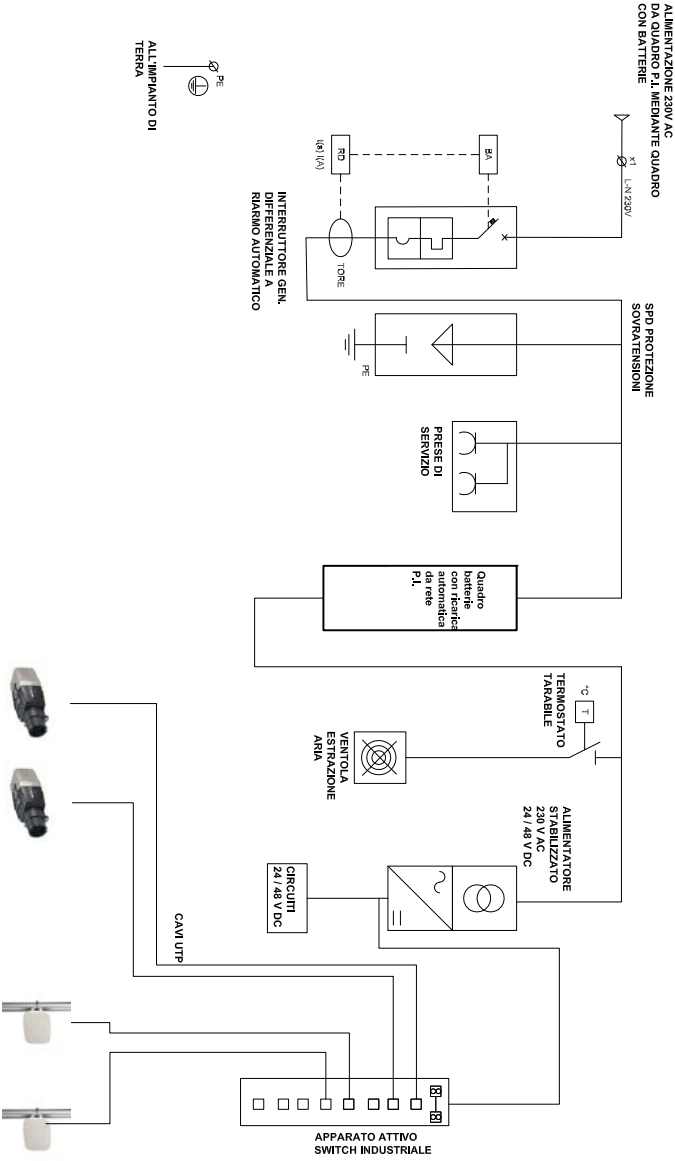


Postazione 11 - Corso Giannone - Posa in opera su nuovo palo, h=5,00 mt, di n. 1 telecamere speed dome e n. 2 antenne.
Quadro elettrico su palo alimentato dal quadro di Pubblica Illuminazione di corso Giannone, con inserimento di una linea nel cavidotto esistente



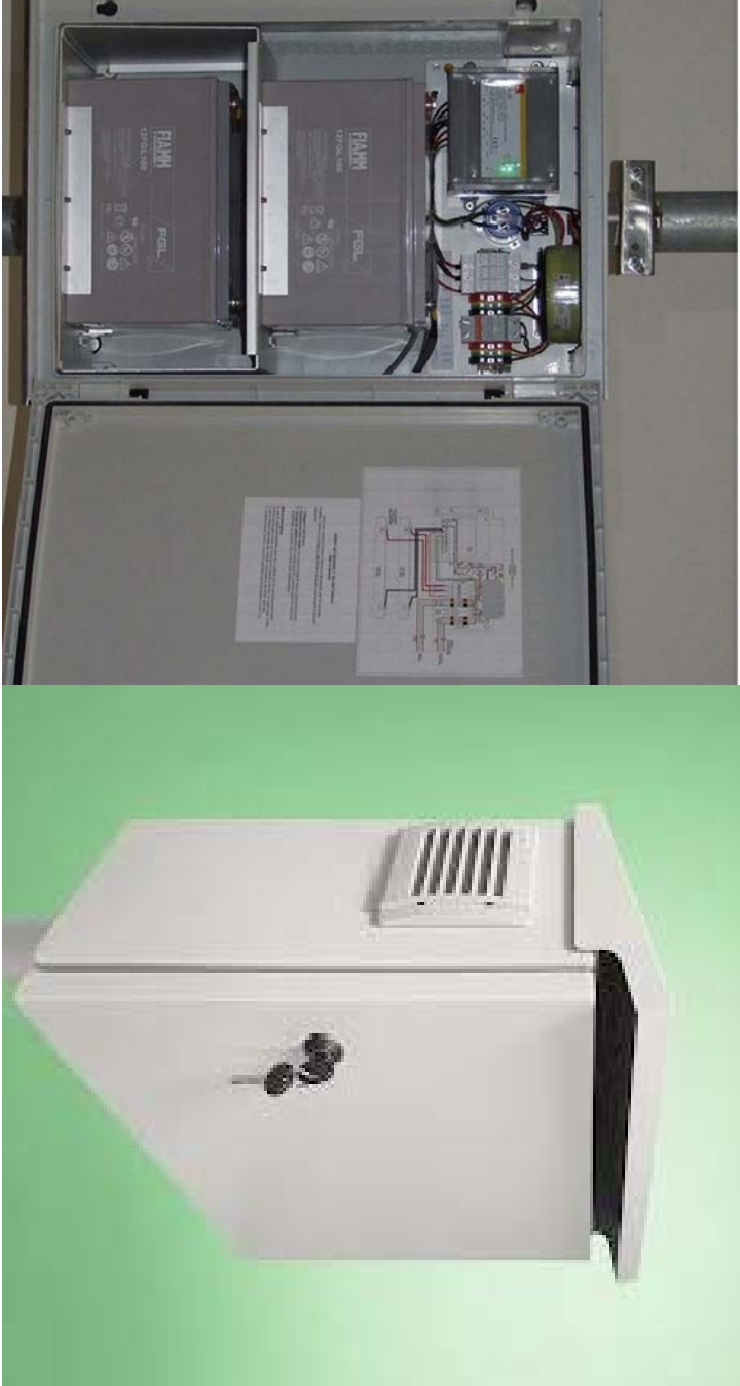


SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 13



Postazione 13 - Piazza Garibaldi

Posa in opera di nuovo palo da 6 mt, equipaggiato con n. 2 telecamere fisse, n. 2 antenne per il rilancio dei segnali. Quadro elettrico su palo con dispositivi come da schema, alimentato dal quadro di P.I. esistente, mediante quadro batterie con sistema di ricarica da impianto di pubblica illuminazione

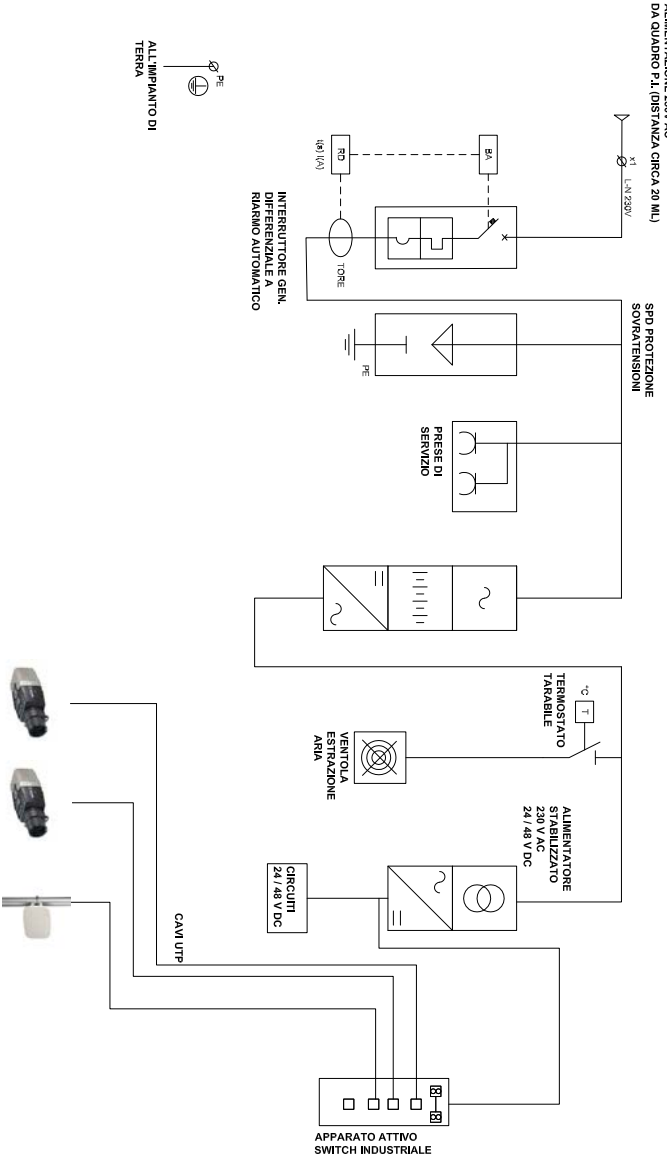


QUADRO BATTERIE CON IMPIANTO DI RICARICA DA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

QUADRO APPARECCHIATURE PER DISPOSITIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA



SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 14

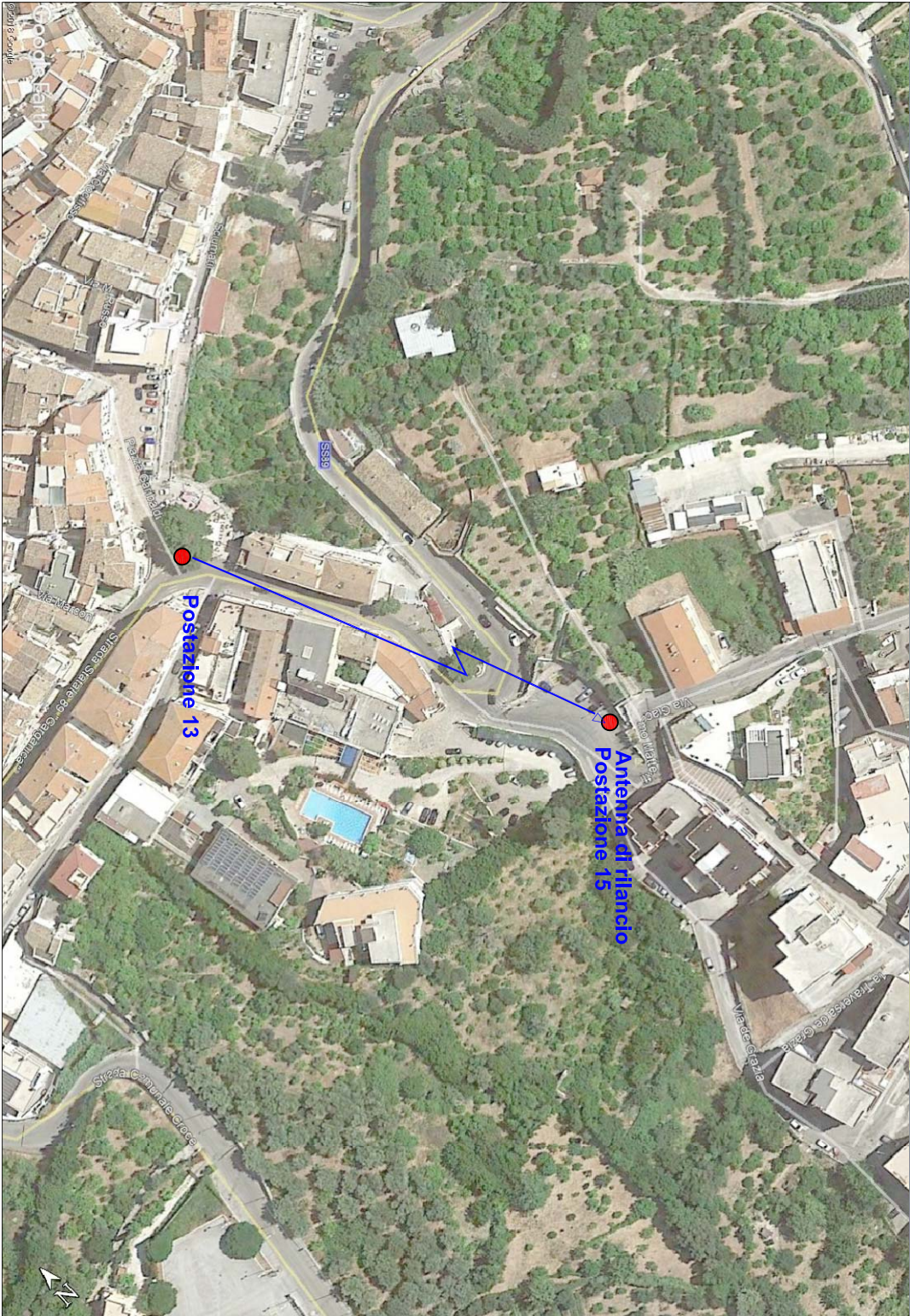
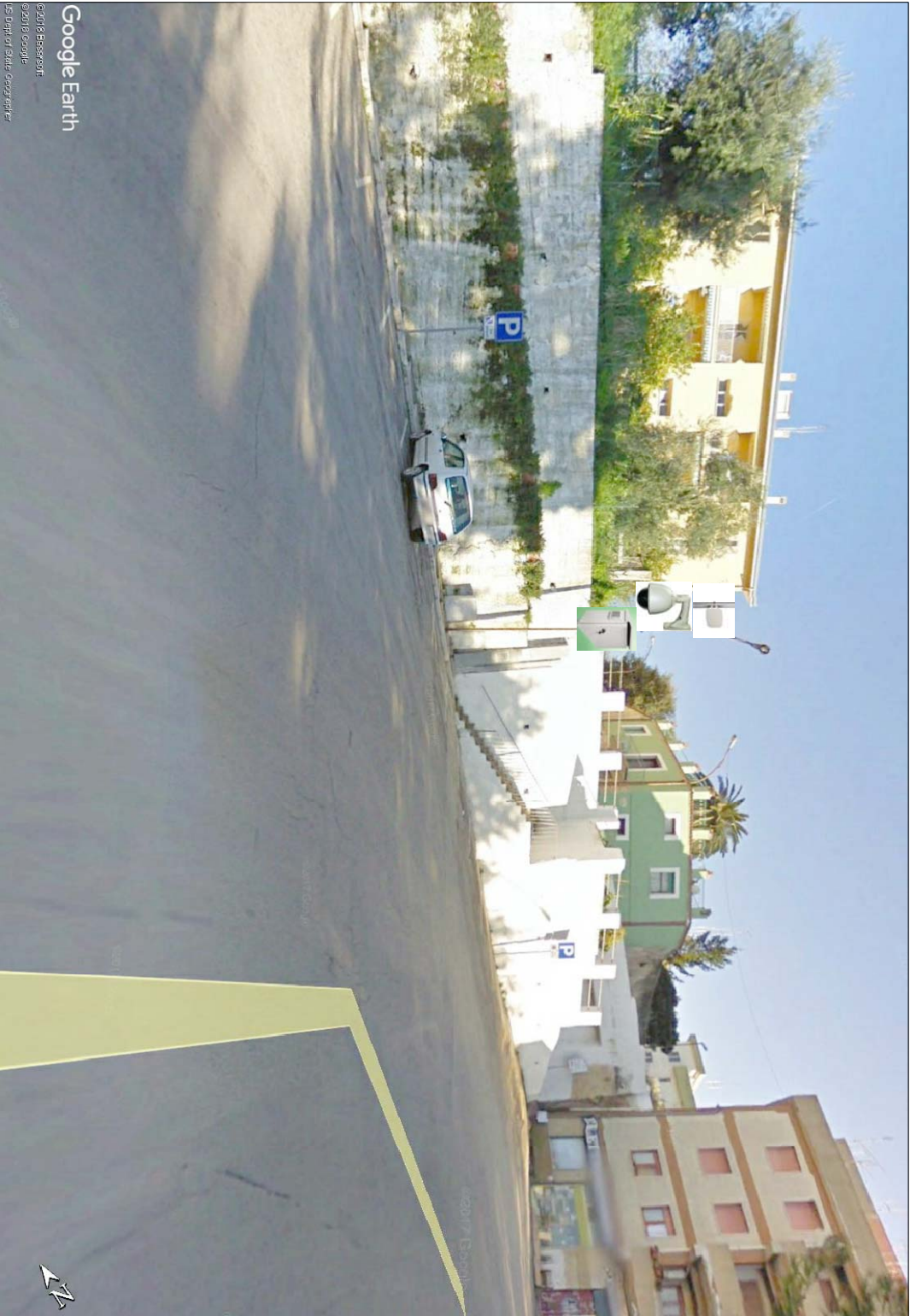


Postazione 14 - ss. 89 - Petrarà

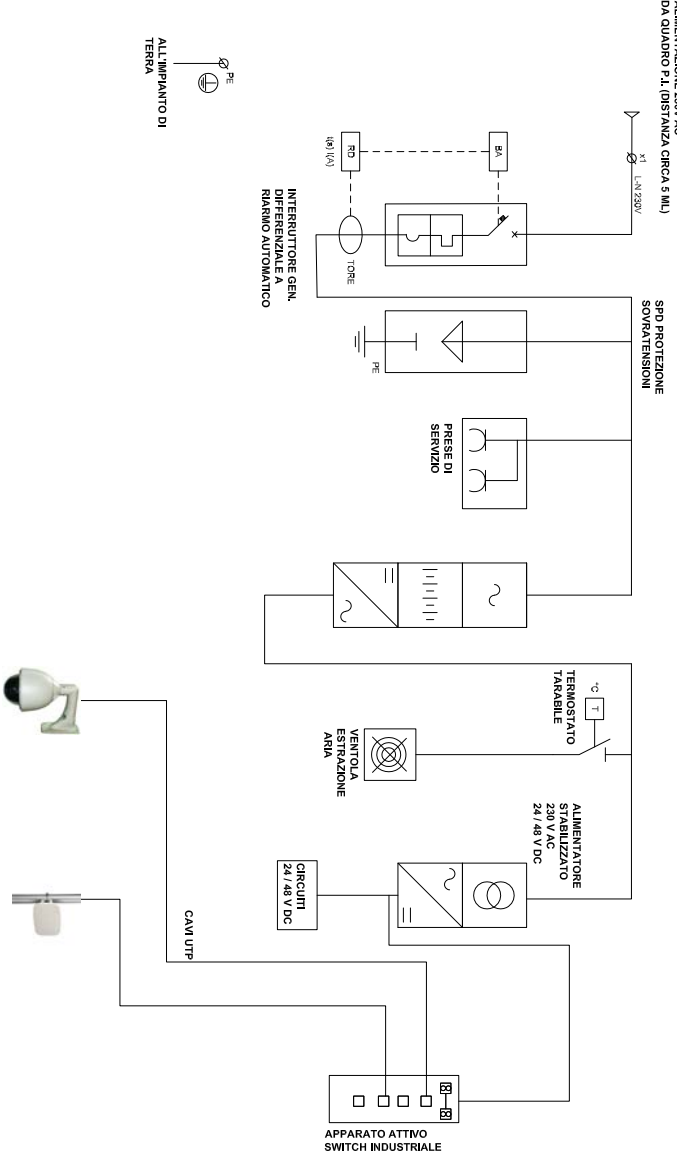
Posa in opera di nuovo palo da 6 mt, equipaggiato con n. 2 telecamere fisse, n. 1 antenna per il rilancio del segnale.
Quadro elettrico su palo con dispositivi come da schema, alimentato dal quadro di P.L. esistente



QUADRO APPARECCHIATURE PER DISPOSITIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA



SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 15




Postazione 15 - Via Giacomo Matteotti

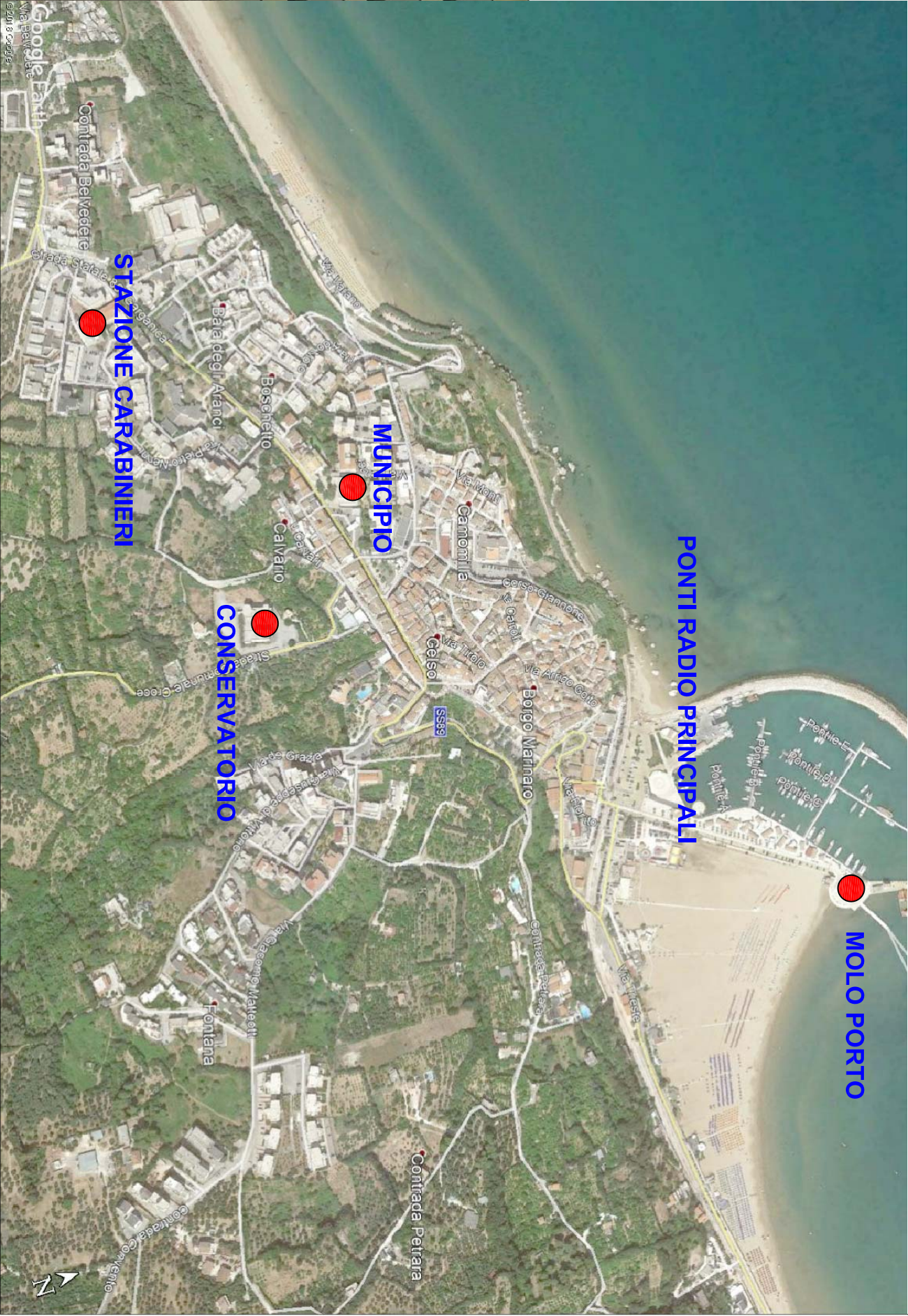
Posa in opera su palo esistente, equipaggiato con 1 telecamera speed dome, n. 1 antenna per il rilancio del segnale. Quadro elettrico su palo con dispositivi come da schema, alimentato dal quadro di P.L. esistente



QUADRO APPARECCHIATURE PER DISPOSITIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA

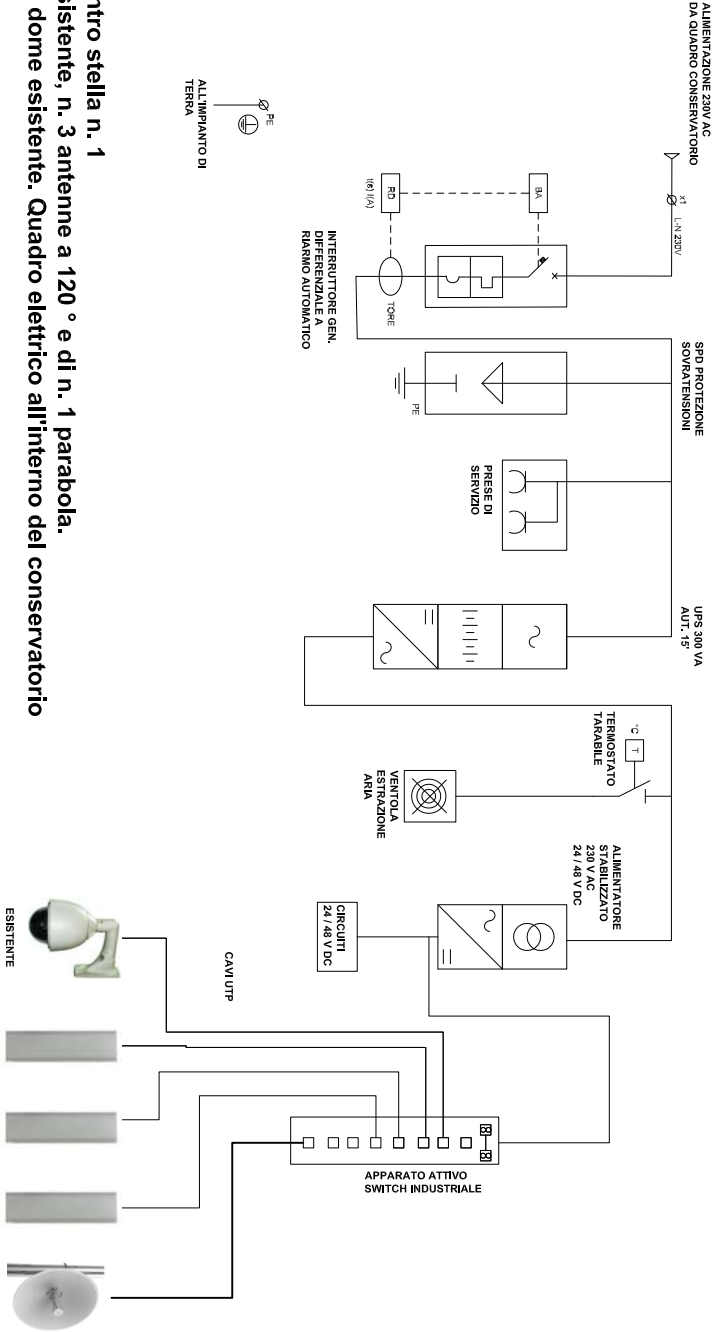
1 vano con zoccolo integrato		Codice	Sigla	Spazio utile protetto, mm		Carico max, kg_vano_a*	A T 0,5 (°C)	Pmax (W)
				Altezza	Base	Prof.		
		IP55						
		077505196	GS-9/13/2T	a=445	455	235	60	21,3
		077505188	GS-5/22/2T	a=805	455	235	60	21,3
		077506194	GS-6/33/2T	a=445	455	235	60	20,4
		077506190	GS-6/25/2T	a=500	455	235	65	19,6
		077505198	GS-9/28/2T	a=1255	455	235	90	18,7
		077515195	GH5-5/13/2T	a=445	455	365	60	22,3
		077515187	GH5-5/22/2T	a=355	455	365	60	22,3
		077516193	GH5-6/33/2T	a=445	455	365	60	21,5
		077516199	GH5-8/25/2T	a=500	455	365	65	20,6
		077515197	GH5-9/28/2T	a=1255	455	365	90	19,5

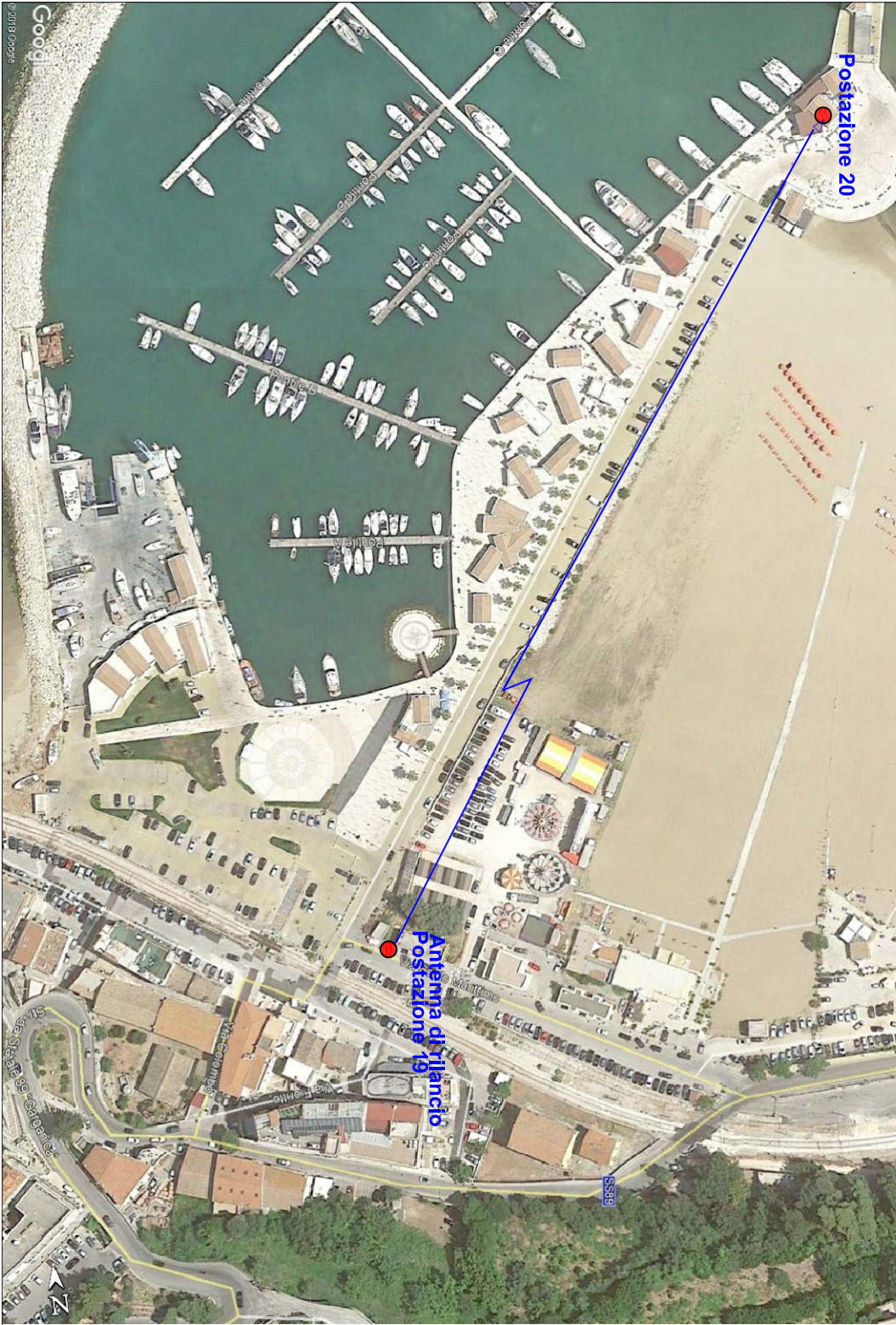
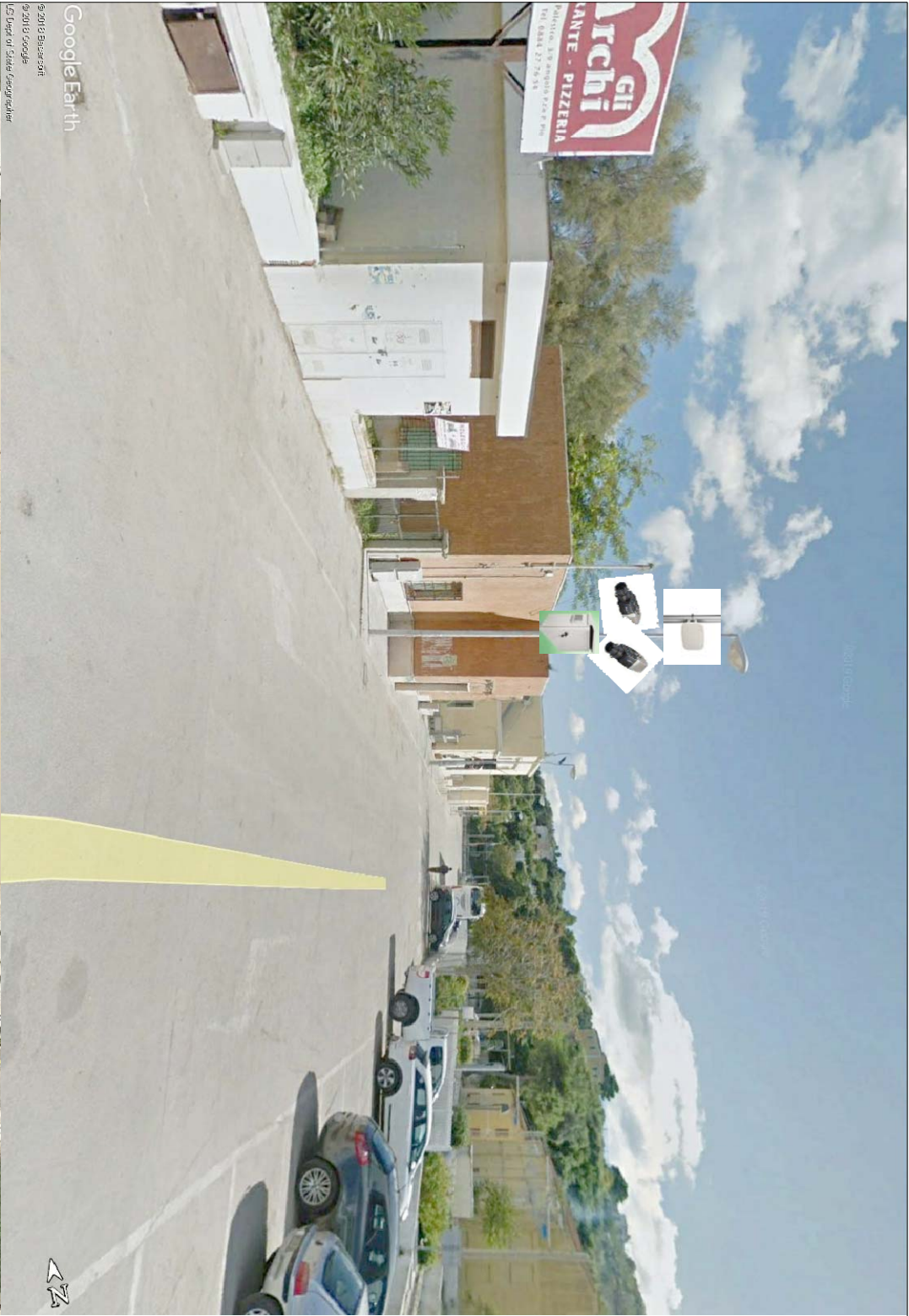
- Integrazione media della Potenza Dissipabile**
Il valore standard di Pmax(watt) può essere aumentato mediante l'applicazione delle bocchette di aerazione, in particolare:
- n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, aumentando la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **100W**.
Es. per l'armadio GS-1/1/1T la Pmax(watt) = 84W. Applicando n°2 bocchette di aerazione la Pmax(Watt) è di 84W+100W = 184W.
 - n°2 bocchette di aerazione, applicate in diagonale, di cui una con ventilazione forzata ed installata nella parte alta dell'armadio, aumentano la potenza dissipabile [Pmax(watt)] di **250W**.
Es. per l'armadio GS-5/5/T la Pmax(watt) = 130W. Applicando n°2 bocchette di aerazione, di cui una con ventilazione forzata, la Pmax(Watt) è di 130W+250W = 380W.



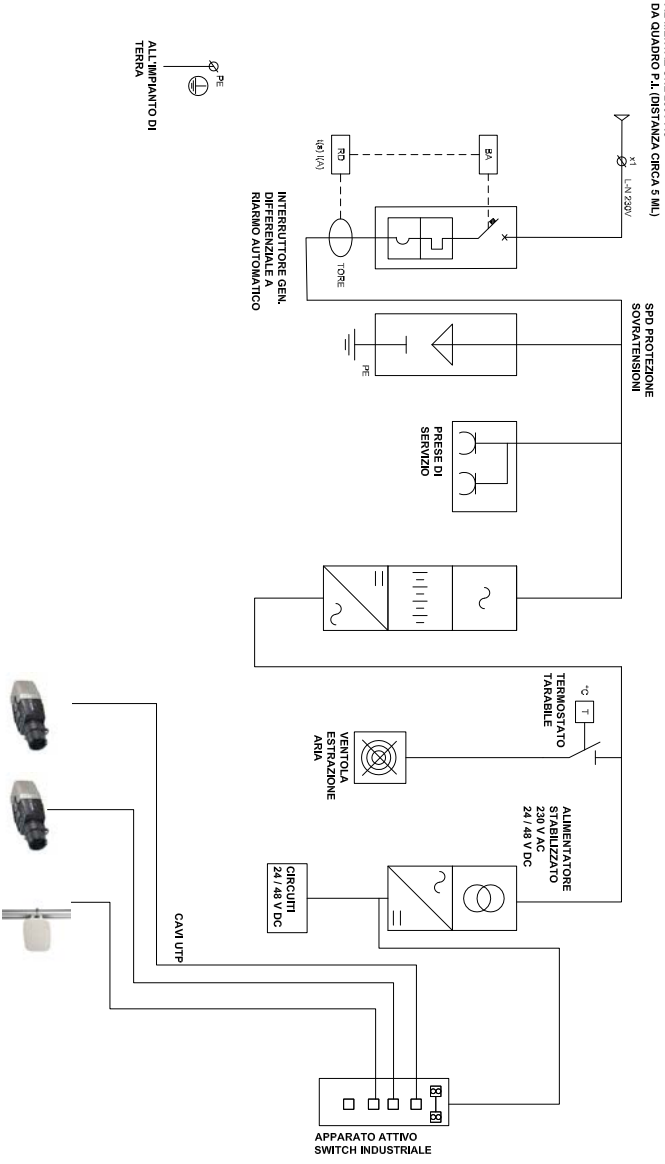
Postazione 18 - Conservatorio - centro stella n. 1
Posa in opera su palo tralicciato esistente, n. 3 antenne a 120 ° e di n. 1 parabola.
Da integrare una telecamera speed dome esistente. Quadro elettrico all'interno del conservatorio

SCHEMA QUADRO ELETTRICO POSTAZIONE 18





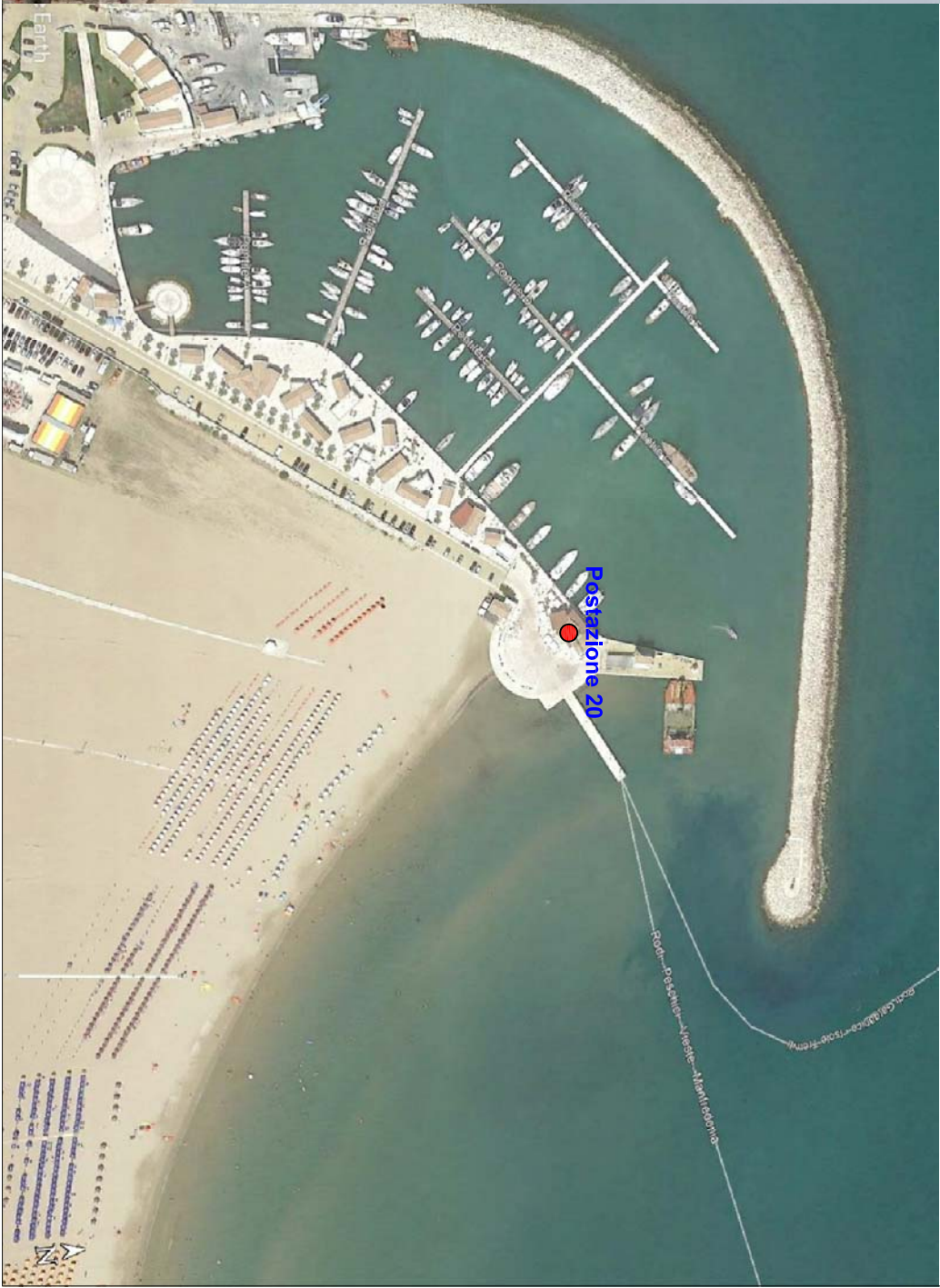
SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 19



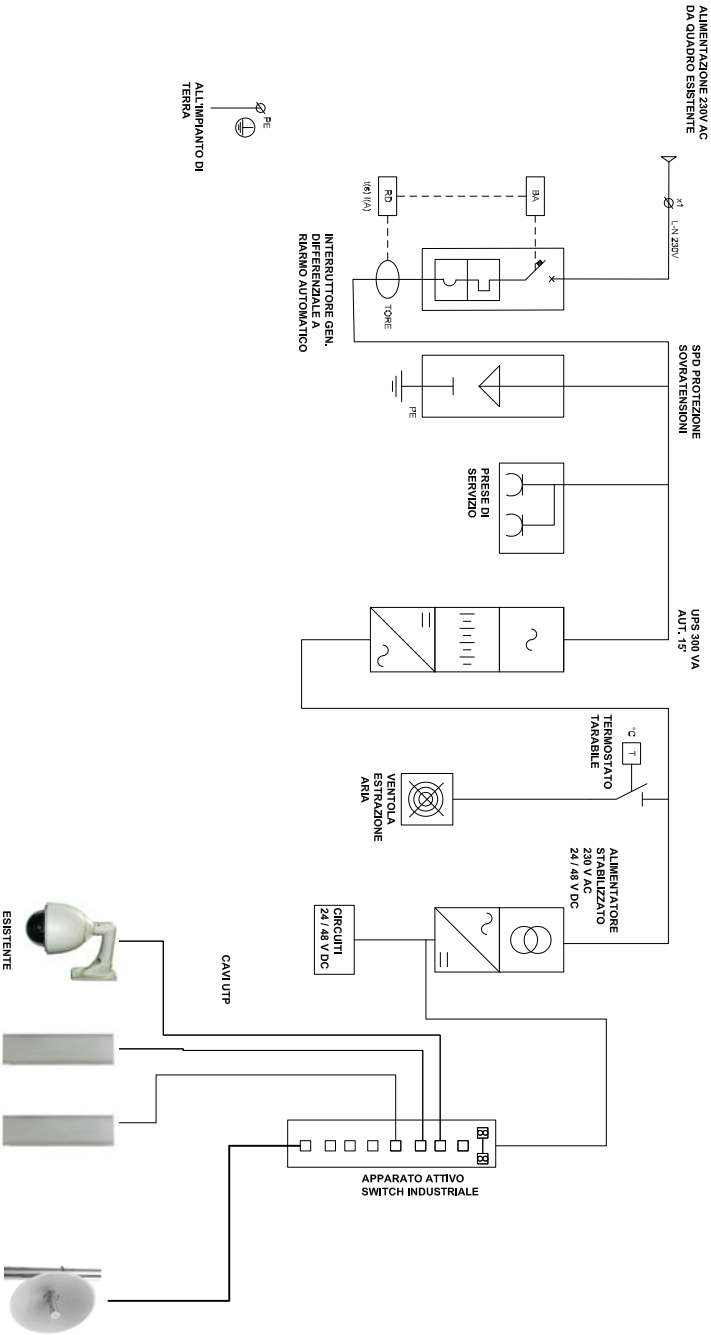
Postazione 19 - Capitaneria di porto
Posa in opera su palo esistente, di n. 2 telecamere fisse, n. 1 antenna per il rilancio del segnale.
Quadro elettrico su palo con dispositivi come da schema, alimentato dal quadro di P.I. esistente



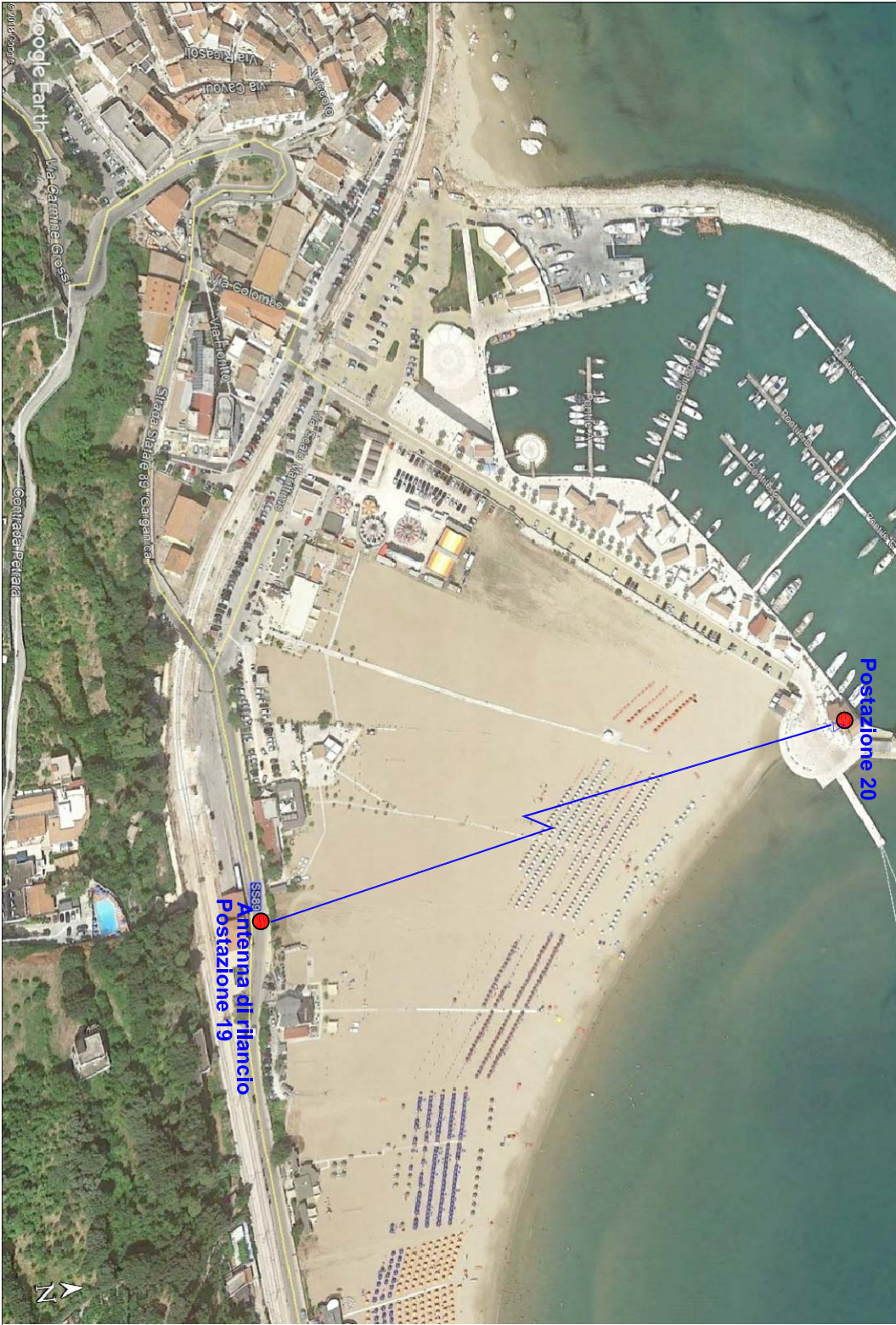
QUADRO APPARECCHIATURE PER DISPOSITIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA



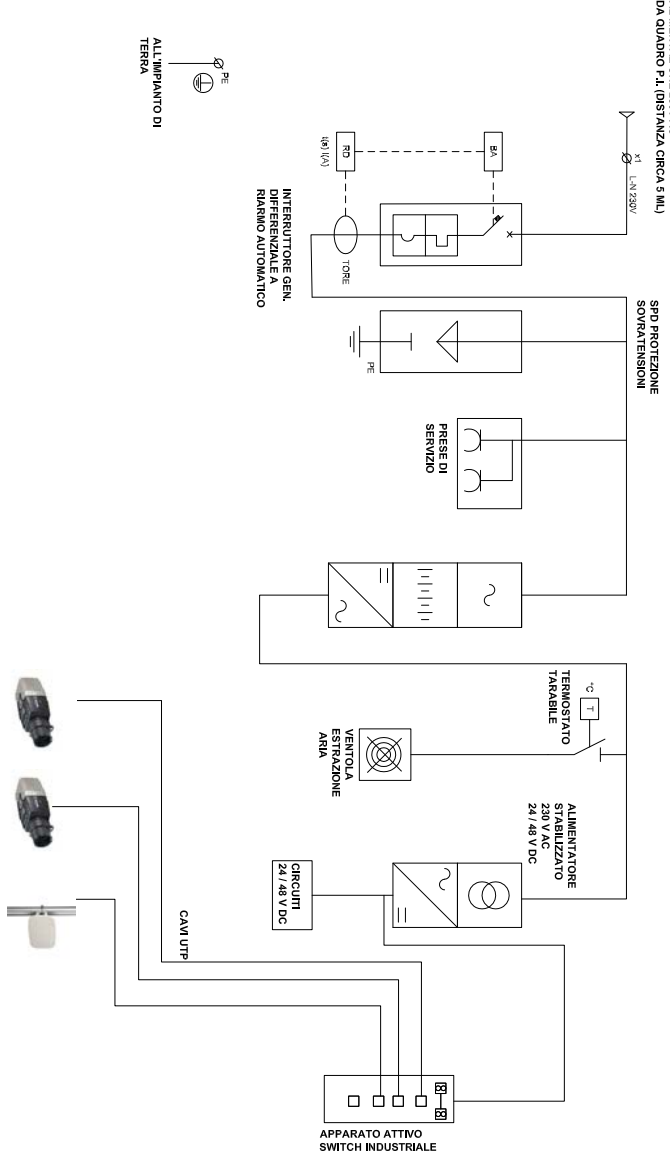
SCHEMA QUADRO ELETTRICO POSTAZIONE 20



Postazione 20 - Molo porto turistico - centro stella n. 2
Posa in opera su palo esistente, n. 2 antenne a 120 ° e di n. 1 parabola.
Da integrare una telecamera speed dome esistente. Quadro elettrico all'interno dei sottostanti locali



SCHEMA QUADRO ELETTRICO STAZIONE 21



Postazione 21 - Stazione ferroviaria

Posa in opera su palo esistente, di n. 2 telecamere fisse, n. 1 antenna per il rilancio del segnale. Quadro elettrico su palo con dispositivi come da schema, alimentato dal quadro di P.L. esistente



QUADRO APPARECCHIATURE PER DISPOSITIVI DI VIDEOSORVEGLIANZA