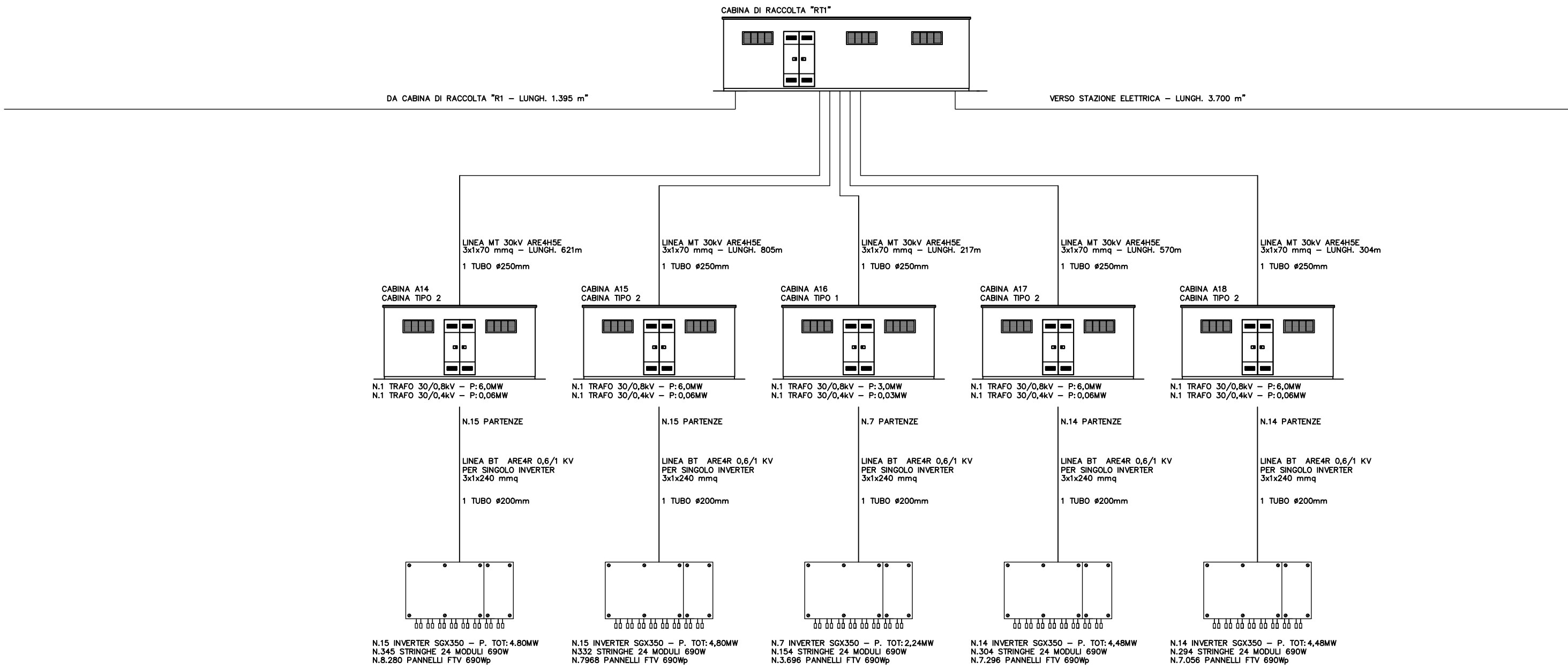
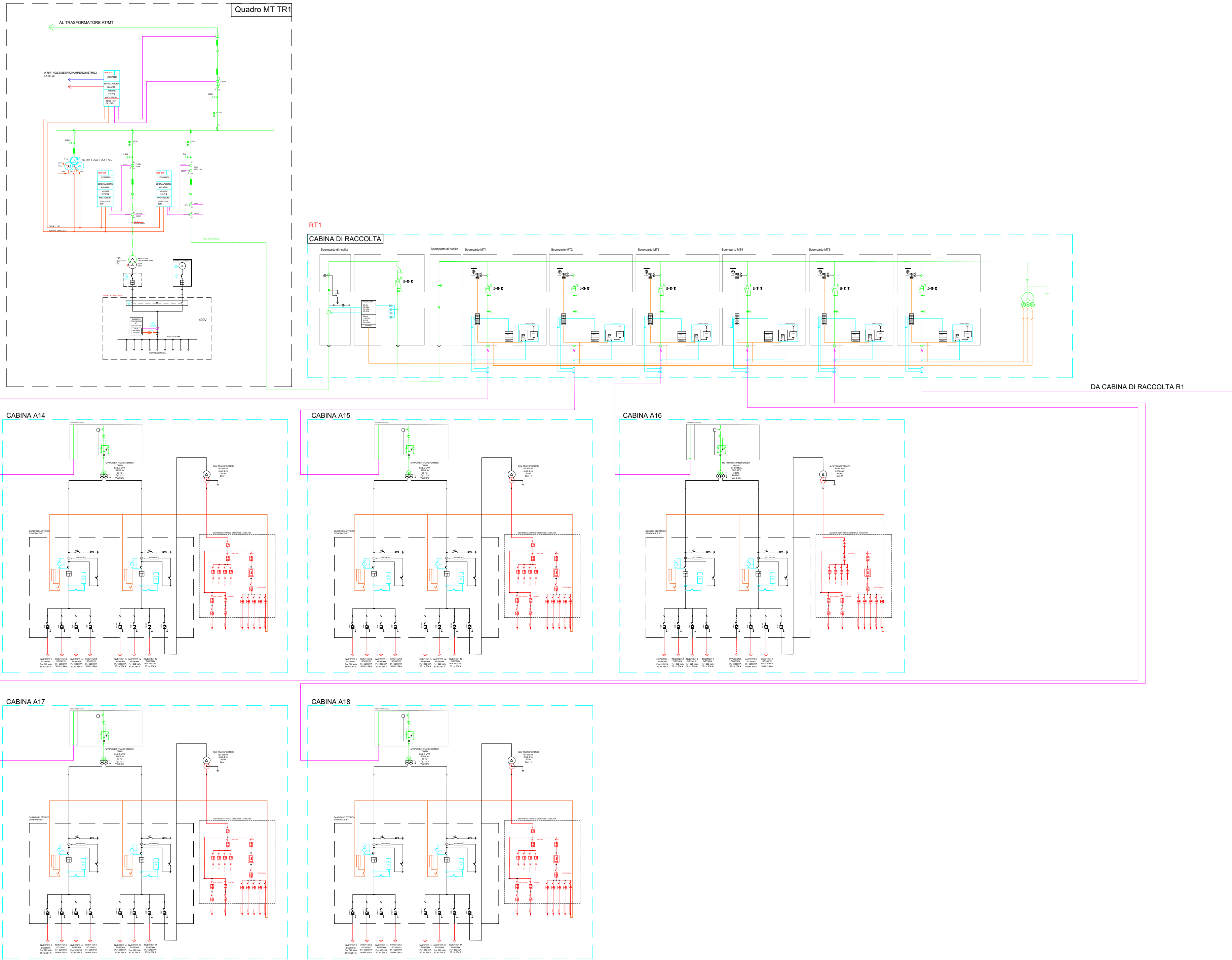


Schema a blocchi



Schema Unifilare



LEGENDA		IEC	ANSI		
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO		26	RILEVATORE SOVRATEMPERATURA	I CORRENTE
	TRASFORMATORE A PILI PRESTAZIONI		27	RELAY DI MINIMA TENSIONE	Io CORRENTE OMOPOLARE
	MOTORE DI COMANDO		28A	TERMORESISTENZE OLIO	V TENSIONE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO		49	IMMAGINE TERMICA	Vo TENSIONE OMOPOLARE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		50	RELAY CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	cosfi FATTORE DI POTENZA
	SEZIONATORE A VUOTO		50N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO	W/V(VAR) FATTORE DI POTENZA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO	 CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		51N	RELAY DI SOVRACCARICO NEL NEUTRO	 CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA
	CONNETTORI A SPINA		59	RELAY DI SOVRATENSIONE	
	LAMPADE PRESENZA TENSIONE		59N	SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA	 SISTEMA AT 132 kV
	CABLE SEALING END		63	VALVOLA DI SICUREZZA RILIEVO PRESSIONE	 SISTEMA MT 30 kV
	MORSETTIERA DI PROVA		67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA	 CAVO DI MEDIA TENSIONE
	CONNESSIONE TRA CAVI		74C	RELAY FLUSSO OLIO	 SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA		81HF	RELAY SOVRAFREQUENZA	 VOLTMETRICHE
	CONTATORE DI ENERGIA REATTIVA		81LF	RELAY BASSA FREQUENZA	 AMPEROMETRICHE
	CONNESSIONE A TERRA		86	RELAY DI BLOCCO	 SEGNALAZIONI SCATTUALLARMI
	FUSIBILE		87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE	
	POTENZA ATTIVA		90	REGOLATORE DI TENSIONE	
	POTENZA REATTIVA		99	RELAY LIVELLO OLIO	
	POTENZA APPARENTE		79	RELAY RICHISURA	
			97	RELAY BUCHHOLDS	

DATI TECNICI	
POTENZA COMPLESSIVA INVERTER FOTOVOLTAICI	77.760 kW
MODULI INSTALLATI (700 Wp)	123.360 pcs
POTENZA DC CAMPO FOTOVOLTACO	85.118,40 kW _{dc}

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "SOLAR HILLS"

da 85,12 MWp - Manciano (GR)



E09

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA UNIFILARE CON
SCHEMA BLOCCHI 2



Proponente
MAAG ULIVO S.R.L.
Via E. Maragliano, 43 - 00151 (RM)

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)



Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi, Arch. Alessandro Visalli
Collaboratori: Urb. Patrizia Ruggiero, Arch. Anna Manzo, Agr. Giuseppe Maria Massa



Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini



Progettazione oliveto superintensivo
Progettista: Agron. Giuseppe Rutigliano

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
Apoikia S.R.L.
Via Sant'Anna dei Lombardi, 16 - 80139 (NA)



rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
05	2023				
00	Prima consegna	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					