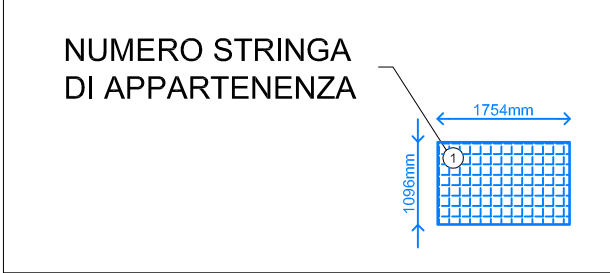
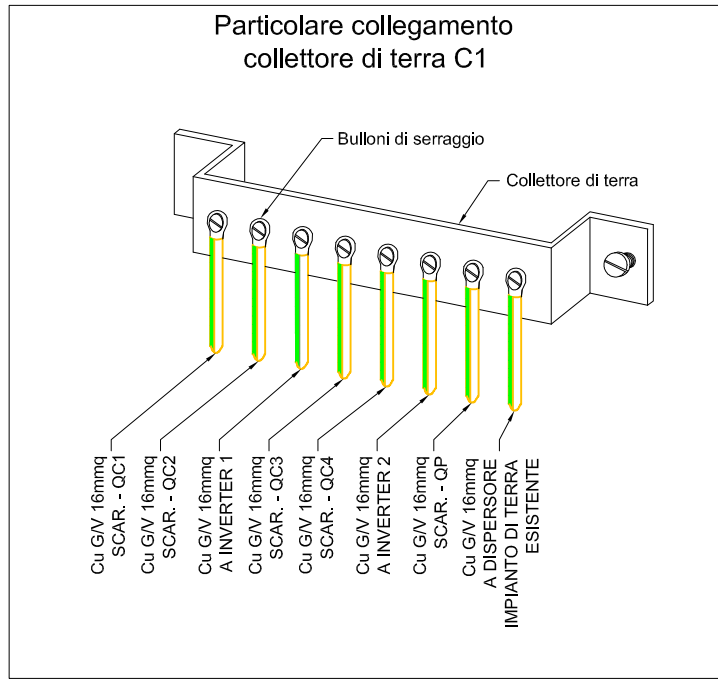


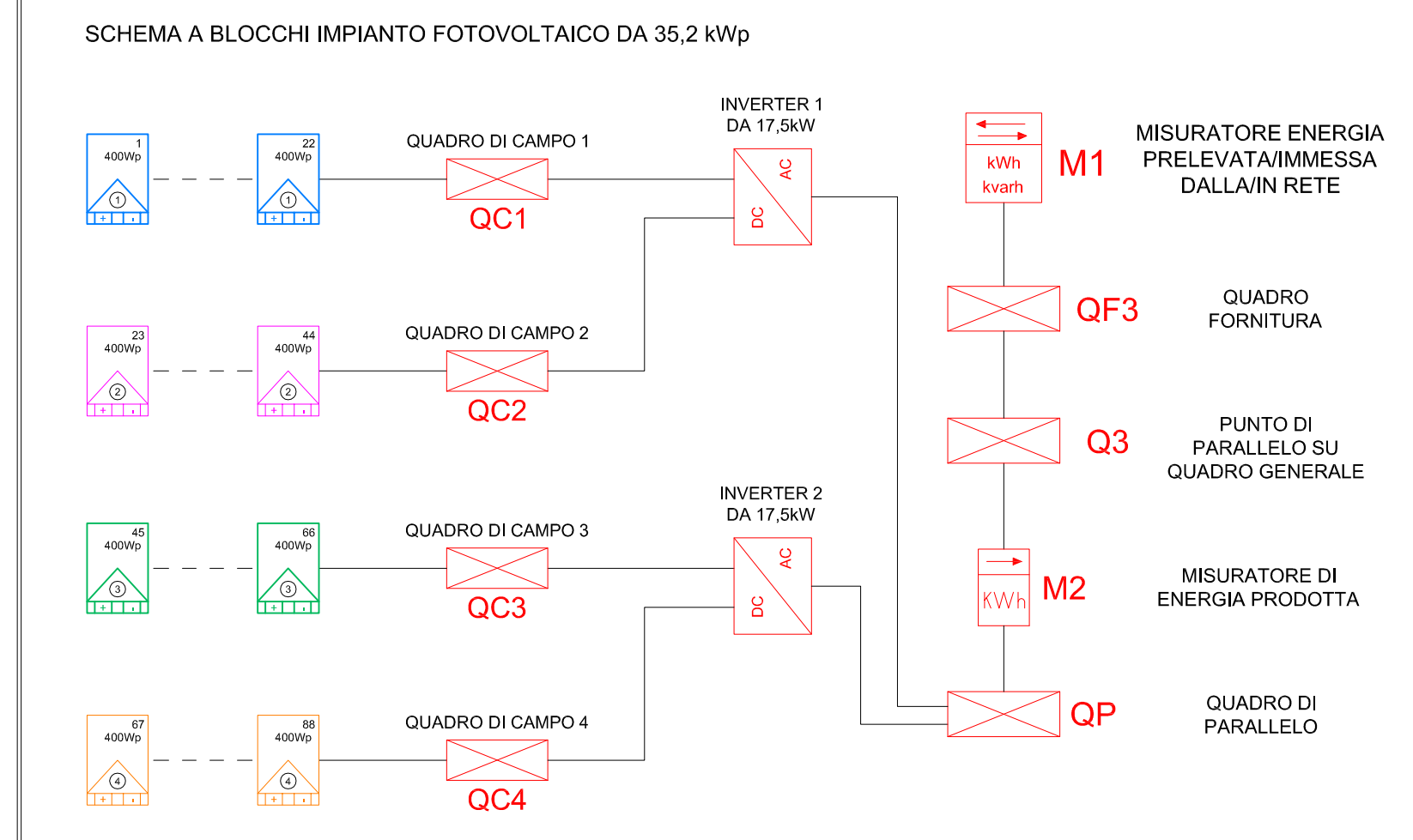
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CONNESSO A RETE DA 35,2 kWp  
CON MODULI TRINASOLAR VERTEX S MOD. TSM400DE09.08 DA 400Wp

LEGENDA	
SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Pannello fotovoltaico
	Collettore di terra
	Quadro Elettrico di Distribuzione
	Inverter
	Contatore



IMPIANTO FOTOVOLTAICO:  
PV-750 moduli PV  
Marca TRINASOLAR - VERTEX S  
Mod. TSM400DE09.08 DA 400Wp  
Orientamento azimutale = 30° SUD-EST  
T<sub>amb</sub> = 15°; P<sub>max</sub> = 35,2kWp  
(POSIZIONE ESECUTIVA DA VERIFICARE IN CORSO D'OPERA)

(\*) = L'INTERUTTORE DI INTERFACCIA "DDI" E IL RELE' PROTEZIONE INTERFACCIA "SPI" DOVRANNO ESSERE DOTATI DI UNA SORGENTE DI ENERGIA AUSILIARIA "UPS", AUTONOMA 30MIN. PER IL RIARMO AUTOMATICO NEL CASO IN CUI VADA VIA TENSIONE SUL LATO ENEL



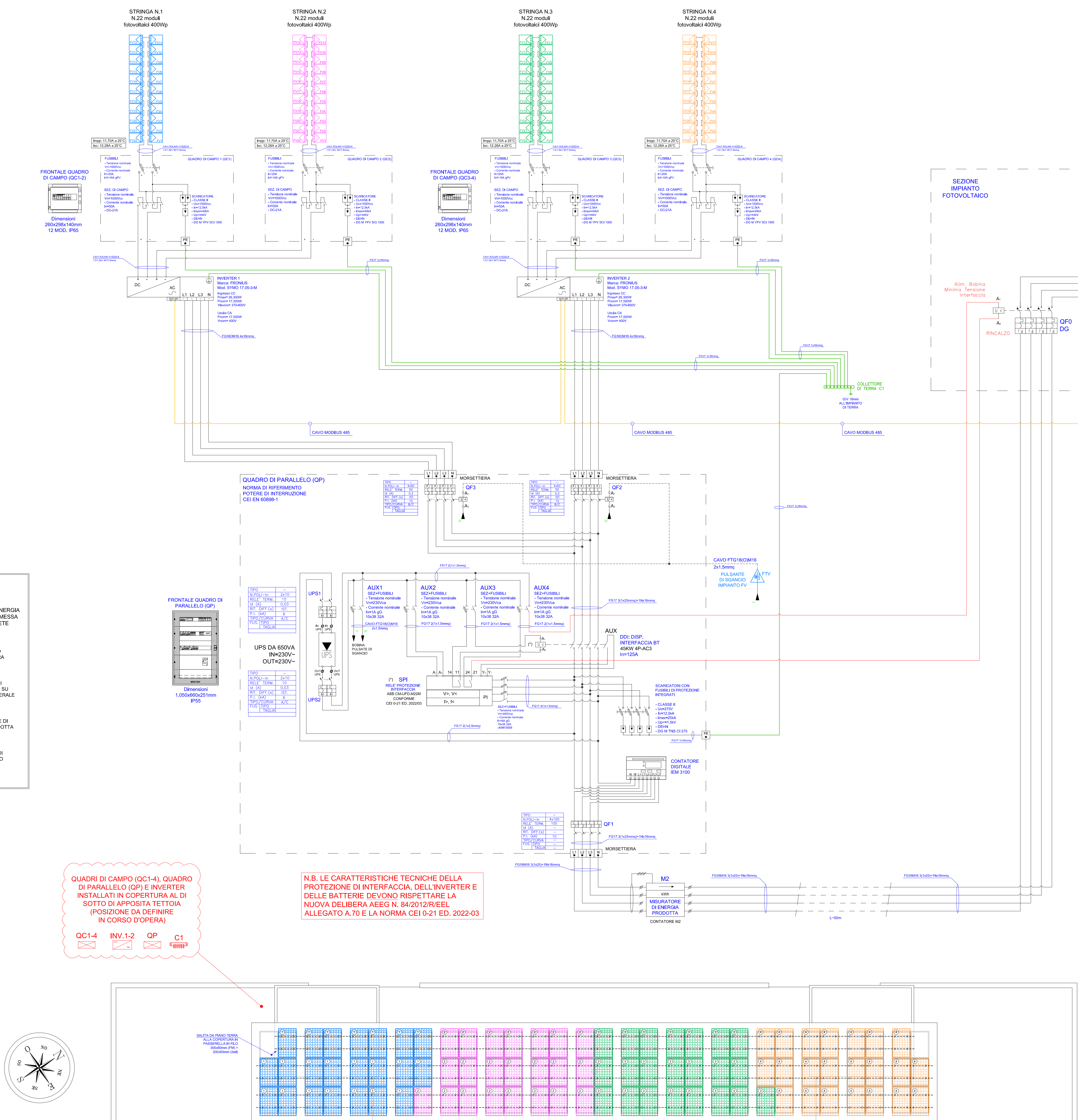
NOTA BENE: NELLE CONNESSIONI NON SI DEVE RIDURRE LA SEZIONE DEI CONDUTTORI E LASCIARE PARTI CONDUTTRICI SCOPERTI. I DISPOSITIVI DI CONNESSIONE DEVONO ESSERE UBICATI NELLE CASSETTE DI DERIVAZIONE; NON SONO AMMESSE NEI TUBI E NELLE SCATOLE DI GIO. PORTA APPROPRIATE. (614/55 NIT 224)

NOTA: SARÀ COMPITO DELL'INSTALLATORE RIVERIFICARE A FINE LAVORI PRIMA DI ABBANDONARE IL CANTIERE IL CORRETTO EQUILIBRIAMENTO DELLE FASI SUI QUADRI ELETTRICI. SE TALE NON FOSSE, DOVRÀ INTERVENIRE SULLA ROTAZIONE DELLE FASI PER RENDERE IL SISTEMA FINITO E A REGOLA D'ARTE. UN EVENTUALE SQUILIBRIO DELLE FASI POTREBBE CAUSARE INTERVENTI INVOLONTARI DI INTERRUZIONE A PREGIUDICARE UNA ANOMALA INSTALLATIVA E PROGETTUALE.

NOTA: LE LUNGHEZZE, LA CADUTA DI TENSIONE E LE SEZIONI DELLE LINEE ELETTRICHE SONO STATE CALCOlate SULLA BASE DELLA PLANIMETRIA ALLEGATA. IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI LA PLANIMETRIA POTREBBE CAMBIARE. SARÀ COMPITO DELL'INSTALLATORE CONTATTARE IL PROGETTISTA DELLE OPERE ELETTRICHE PER RIVEDERLE E, SE NECESSARIO, RIPORTARE ALCUNE MODIFICHE AL FINE DI METTERE L'IMPIANTO ELETTRICO IN SICUREZZA RISPETTANDO LE VIGENTI NORMATIVE.

NOTA BENE: TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CASE COSTRUTTRICI DEI MATERIALI. QUINDI PER INDICAZIONI SCHEMATICHE IN CONTRASTO CON LE SODDITE PRESCRIZIONI SI DOVRÀ INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRÀ RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

NOTA BENE: I PASSAGGI DELLE TUBAZIONI SONO TEORICI INDICATIVI E SCHEMATICI. QUINDI LA DITTA ESECUTRICE DELLE OPERE ELETTRICHE DOVRÀ INDIVIDUARE SUL CANTIERE LA MIGLIORE DISPOSIZIONE DELLE CANALIZZAZIONI PER OTTENERE LA MIGLIORE FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO. NON CREARE INTRALCIO AGLI ALTRI IMPIANTI PER VARIABILI PRESENTI AL PRESENTE PROGETTO NON CONCORDATE CON IL PROGETTISTA NON CI ASSUMIAMO NESSUNA RESPONSABILITÀ SULLA CORRETTA FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO, E COMUNQUE SOTTINTENDEMO CHE L'IMPIANTO IN OGGETTO SI DOVRÀ REALIZZARE SECONDO LE NORMATIVE VIGENTI CON PARTICOLARE ATTENZIONE A QUELLE MENDICATE IN RELAZIONE. QUINDI È EVIDENTE CHE GLI ELABORATI DI PROGETTO FORNISCONO LE PRINCIPALI INDICAZIONI TECNICO-LEGISLATIVE, MA CHE COMUNQUE L'INSTALLATORE DOVRÀ CONTEMPLARE INTEGRALMENTE TUTTE LE NORME APPLICABILI AL CASO IN OGGETTO.



PIANTA COPERTURA + PENSILINA

RETE ELETTRICA ENEL  
400V c.a 50 Hz

R  
S  
T  
N

QUADRO FORNITURA (QF)

M1

QUADRO AUTORIZZATA (QAUT)

UTENZE

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485

CAVO MODBUS 485