

LEGENDA

	SISTEMA TRE FASI		AMPEROMETRO
	SISTEMA UNA FASE CON NEUTRO		VOLTMETRO
	SBARRA DI TERRA		FREQUENZIMETRO
	CONNETTORE PER UNITA' ESTRAIBILE		WATTMETRO
	CONNETTORE PER UNITA' SMOVIBILE		VARIOMETRO
	INTERBLOCCO ELETTRO MECCANICO		QUANTITA' DISPOSITIVI
	CONNESSIONE TRIANGOLO		CONTATORE DI POTENZA ATTIVA
	CONNESSIONE STELLA		CONTATORE DI POTENZA RELATIVA
	TERRA		RELE' DI DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE
	PROTEZIONE DI SOVRACCARICO TERMICO		RELE' DI MASSIMA CORRENTE ISTANTANEO DI CIRCUITO CIRCUITO
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE		RELE' DI GUASTO VERSO TERRA
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SELEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE RITARDATO DA CIRCUITO CIRCUITO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		RELE' DI MASSIMA CORRENTE RITARDATO (CORRENTE DI GUASTO A TERRA)
	INTERRUTTORE APERTO		RELE' DI MINIMA TENSIONE
	INTERRUTTORE MODULARE		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	SELEZIONATORE CON FUSIBILE		RELE' DI VERIFICA SINCRONISMO FASI
	SELEZIONATORE		CENTRALINA TERMOMETRICA TRASFORMATORE
	SELEZIONATORE CON FUSIBILE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE RITARDATO
	SELEZIONATORE DI TERRA		PROTEZIONE DIREZIONALE E DIREZIONALE DI TERRA
	FUSIBILE		SEGNALE DI COMANDO
	MOTORE ASINCRONO TRIFASE		BATTERIA
	TRASFORMATORE DI POTENZA		GRUPPO PRESSE 230kV CON INTERRUPTORE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		PANNELLO ELETTRICO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		PROTEZIONE PER SOVRATENSIONI
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE		INVERTER (VFD)
	RADRIAZZATORE O CARICA BATTERIA		CAVO UNIPOLARE/BIPOLARE ISOLATO
	STABILIZZATORE		CONVERTITORE MISURA DI CORRENTE SEGNALE 4-20mA
	SISTEMA DI APERTURA E CHIUSURA AUTORIZZATA ALIMENTATA IN CORRENTE, ALTERNATA DA UPS		CONVERTITORE MISURA DI CORRENTE SEGNALE 4-20mA
	SISTEMA DI APERTURA E CHIUSURA AUTORIZZATA ALIMENTATA IN CORRENTE, ALTERNATA DA UPS		CONTATTO NORMALMENTE APERTO

NOTE:
 1) VALORI DOVRANNO ESSERE CONFERMATI DALL'ENTE DI DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA
 2) CARICHI, DOVRANNO ESSERE RIPARTITI SULLE RISPETTIVE SBARRE IN BASE AL CARICO E ALLA FUNZIONE.

FRONTE QUADRO CI004-QMT1



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
 A7 - A10 - A12

Lotto 10 - Appalto Misto di Forniture Specialistiche
 per Area Silos e Slurrydott

**PROGETTO DI FORNITURA
 PER IMPIANTI DI GESTIONE TERRE**

IMPIANTI DI GESTIONE DELLO SMARINO

IMPIANTI

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE CI004

SCHEMA UNIFILARE GENERALE

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Luigi Soleretti Ord. Ingg. Pavia N. 1272	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Lorenzo Messia Ord. Ingg. Torino N. 2196K	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzè Ord. Ingg. Pavia N. 1496
--	--	--

CODICE IDENTIFICATIVO		ORDINATORE	
110730	LL10 FS/03 IPD	00000	D OPT 0263 -0

PROJECT MANAGER Ing. Sara Frisari Ord. Ingg. Genova N. 9810A	SUPPORTO SPECIALISTICO ATI: SIME, ELETTRICITÀ, MIPER	REVISIONE N. DATA 1 01/06/2018 2 3 4
--	---	---

VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Adriano Sabatini	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Ministero delle Attività Produttive
--	---

