1. Caratteristiche dell'inverter						
Marca	Zucchetti Centro Sistemi S.p.a.					
Modello	AZZURRO 3PH 80KTL-LV	AZZURRO 3PH 100K TL-LV	AZZURRO 3PH 110K TL-LV	AZZURRO 3PH 100K TL-HV	AZZURRO 3PH 125K TL-HV	AZZURRO 3PH 136K TL-HV
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display					
Tipo	Convertitore statico					
Versione Firmware	V020010					
Numero di poli	Trifase 3P + N					
Potenza Nominale	80000 W	100000 W	1100000 W	100000 W	125000 W	136000 W
Cosϕ nominale	1					
Tensione nominale	400 V			500 V		540 V
Corrente nominale In	128 A	160 A	175 A	128 A	160 A	160 A
Contributo alla corrente di corto circuito Icc	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A
Rapporto Icc/In	2.34	1.87	1.71	2.34	1.87	1.87
X'd	Non applicabile					
Potenza reattiva a vuoto (Q0)	Non applicabile					
Potenza condensatori	Non applicabile					
Modalità inserimento condensatori	Non applicabile					
Servizio dei generatori	Funzionamento continuo					
Modalità di avvio	Automatico da rete					
Interblocco di funzionamento	Assente					
Predisposto per il protocollo CEI EN 61850	No					
La limitazione della componente continua immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-21 è ottenuta mediante protezione conforme ai requisiti della norma CEI 0-21implementata all'interno del sistema di controllo del convertitore						
Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)						
Per tutti i generatori/convertitori riportati nella precedente tabella, è prevista la possibilità di escludere la funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21: **SI**						
La funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21 è stata esclusa: **NO**						

2. Caratteristiche del Sistema di protezione di interfaccia (SPI) integrato nell'inverter						
Marca	Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.					
Modello	AZZURRO 3PH 80KTL-LV	AZZURRO 3PH 100K TL-LV	AZZURRO 3PH 110K TL-LV	AZZURRO 3PH 100K TL-HV	AZZURRO 3PH 125K TL-HV	AZZURRO 3PH 136K TL-HV
Versione Firmware	V020010					
Integrato in altri apparati	Sì, all'interno dell'inverter					