



TOPOLOGIE DI CONFIGURAZIONI IMPIANTO				
	SCHEMA	DESCRIZIONE	PRO	CONTRO
CONFIGURAZIONE LATO AC		2 DISPOSITIVI SEPARATI batterie e il regolatore di carica/scarica sono 2 elementi distinti	<ul style="list-style-type: none"> - Possibilità di scegliere i componenti del sistema storage - Impianto fotovoltaico esistente rimane invariato - Semplicità di installazione 	<ul style="list-style-type: none"> - Il produttore delle batterie è diverso dal produttore del regolatore di carica, quindi necessita di utilizzare solo elementi compatibili e certificati - Maggiore ingombro rispetto ai sistemi integrati
		ALL IN ONE composto batterie regolatore di carica che costituiscono un unico dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> - Impianto fotovoltaico esistente rimane invariato - Semplicità di installazione - Ingombri ridotti - unico interlocutore per assistenza 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi non sempre modulari di batteri - costo elevato - ridotta flessibilità di scelta componenti
CONFIGURAZIONE LATO DC		2 DISPOSITIVI SEPARATI composto da batterie, regolatore di carica/scarica DC-DC.	<ul style="list-style-type: none"> - Maggiore efficienza dei sistemi in configurazione lato produzione AC - Possibilità di scegliere sistema modulare delle batterie; - Economico 	<ul style="list-style-type: none"> - Il produttore delle batterie è diverso da quello del regolatore, è necessario utilizzare solo elementi compatibili - Le stringhe dell'impianto fotovoltaico potrebbero essere modificate - aumentano notevolmente le ore di lavoro dell'inverter - ricarica d'emergenza impossibile - Ingombri maggiori rispetto ad altri sistemi
		2 DISPOSITIVI SEPARATI composto da inverter ibrido e batterie che sono 2 elementi distinti	<ul style="list-style-type: none"> - Maggiore efficienza dei sistemi in configurazione lato produzione AC - Possibilità di scegliere i componenti del sistema storage; - dimensioni ridotte 	<ul style="list-style-type: none"> - Il produttore delle batterie è diverso dal produttore del regolatore di carica, quindi necessita di utilizzare solo elementi compatibili e certificati - due interlocutori in caso di assistenza
		ALL IN ONE composto da batteria e l'inverter ibrido integrati in un unico dispositivo.	<ul style="list-style-type: none"> - Maggiore efficienza dei sistemi in configurazione lato produzione AC - Semplicità di installazione maggiore del caso precedente - Ingombri ridotti 	<ul style="list-style-type: none"> - Le stringhe dell'impianto fotovoltaico esistente potrebbero essere modificate - Sistemi non modulari di batterie nella maggioranza dei casi

