



# IMPIANTI PARZIALMENTE INTEGRATI



# IMPIANTO FV CONFINDUSTRIA CASERTA



<b>TIPOLOGIA INSTALLAZIONE</b>	su tetto piano
<b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>	parzialmente integratop g
<b>ORIENTAMENTO IMMOBILE</b>	0° Sud
<b>TILT DEI MODULI FV</b>	30°
<b>MARCA E MODELLO MODULI FV</b>	Aleo S16-180Wp ---policristallino
<b>N° MODULI FV INSTALLATI N MODULI FV INSTALLATI</b>	108108
<b>POTENZA IMPIANTO</b>	19,44 kWp
<b>MARCA E MODELLO INVERTER</b>	SMA Sunny Miny central SMC 6000A-IT
<b>N° INVERTER INSTALLATI</b>	3
<b>COMPOSIZIONE CAMPO FV COMPOSIZIONE CAMPO FV</b>	3 sottocampi costituiti da due stringhe di 18 moduli 3 sottocampi costituiti da due stringhe di 18 moduli
	ognuna e relativi quadri di parallelo lato corrente continua
<b>PRODUCIBILITA' ATTESA</b>	26,53 MWh/anno
<b>SUPERVISIONE DELL'IMPIANTO</b>	dispositivo di trasmissione dati Sunny Web-Box e sensore p y abbinato Sunny Sensor-Box al fine di trasmettere dati in Internet e su PC munito di idoneo display per monitoraggio in tempo reale dei parametri di funzionamento inverter, potenza e produzione generale dell'impianto FV, irradiazione e temperatura ambiente, etc. Interfaccia software realizzata da 3E S.r.l
<b>POSA DEI MODULI FV POSA DEI MODULI FV</b>	mediante supporti triangolari della primaria ditta mediante supporti triangolari della primaria ditta Schletter(per ottenere l'inclinazione di 30° dei moduli fv)







# IMPIANTO FV PER AZIENDA AGRICOLA



<b>TIPOLOGIA INSTALLAZIONE</b>	su tetto piano
<b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>	parzialmente integrato
<b>ORIENTAMENTO IMMOBILE ORIENTAMENTO IMMOBILE</b>	8° Sd/E t8 Sud/Est
<b>TILT DEI MODULI FV</b>	30°
<b>MARCA E MODELLO MODULI FV</b>	Aleo S16-180Wp ---policristallino
<b>N° MODULI FV INSTALLATI</b>	51
<b>POTENZA IMPIANTO</b>	9,18 kWp
<b>MARCA E MODELLO INVERTER</b>	SMA Sunny Boy SB 3000-IT
<b>N° INVERTER INSTALLATI</b>	3
<b>COMPOSIZIONE CAMPO FV</b>	3 sottocampi costituiti da ognuna e relativi quadri g q continua una stringa di 17 moduli di parallelo lato corrente p
<b>PRODUCIBILITA' ATTESA</b>	13 MWh/anno
<b>POSA DEI MODULI FV</b>	mediante supporti triangolari della primaria ditta Schletter (per ottenere l'inclinazione di 30° dei moduli fv) e blocchi in calcestruzzo(60cm x 30cm x 12cm)per zavorrare l'impianto sul tetto dell'immobile.







# IMPIANTO FV PER CENTRO SERVIZI



<b>TIPOLOGIA INSTALLAZIONE</b>	su tetto piano
<b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>	parzialmente integratop g
<b>ORIENTAMENTO IMMOBILE</b>	40° Sud/Ovest
<b>TILT DEI MODULI FV</b>	30°
<b>MARCA E MODELLO MODULI FV</b>	Aleo S18-220Wp ---policristallino
<b>N° MODULI FV INSTALLATI</b>	33
<b>POTENZA IMPIANTO</b>	7,26 kWp
<b>MARCA E MODELLO INVERTER</b>	SMA Sunny Boy SB 2500-IT
<b>N° INVERTER INSTALLATI</b>	3
<b>COMPOSIZIONE CAMPO FV COMPOSIZIONE CAMPO FV</b>	3 sottocampi costituiti da una stringa di 11 moduli ognuna e3 sottocampi costituiti da una stringa di 11 moduli ognuna e relativi quadri lato corrente continua
<b>PRODUCIBILITA' ATTESA</b>	10 MWh/anno
<b>POSA DEI MODULI FV</b>	mediante supporti triangolari della primaria ditta Schletter(per ottenere l'inclinazione di 30° dei moduli fv) e blocchi in calcestruzzo per zavorrare l'impianto sul tetto dell'immobile.





# IMPIANTO FV PER AZIENDA SETTORE EDILE



<b>TIPOLOGIA INSTALLAZIONE</b>	su tetto piano privo di balaustra
<b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>	parzialmente integrato
<b>ORIENTAMENTO IMMOBILE</b>	sud
<b>TILT DEI MODULI FV</b>	30°
<b>MARCA E MODELLO MODULI FV</b>	Aleo S18-220Wp ---policristallino
<b>N° MODULI FV INSTALLATI</b>	224
<b>POTENZA IMPIANTO</b>	49,28 kWp
<b>MARCA E MODELLO INVERTER</b>	Sunway TG 61-600V
<b>N° INVERTER INSTALLATI</b>	1
<b>COMPOSIZIONE CAMPO FV COMPOSIZIONE CAMPO FV</b>	14 stringhe in parallelo ciascuna composta da 16 moduli
<b>PRODUCIBILITA' ATTESA</b>	69 MWh/anno
<b>POSA DEI MODULI FV</b>	mediante supporti triangolari della primaria ditta Schletter(per ottenere l'inclinazione di 30° dei moduli fv) e blocchi in calcestruzzo per zavorrare l'impianto sul tetto dell'immobile.







# IMPIANTO FV PER AZIENDA PER STABILIMENTO INDUSTRIALE



<b>TIPOLOGIA INSTALLAZIONE</b>	su tetto piano
<b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>	parzialmente integratop
<b>ORIENTAMENTO IMMOBILE</b>	SUD
<b>TILT DEI MODULI FV</b>	30°
<b>MARCA E MODELLO MODULI FV</b>	Aleo S18-230Wp ---policristallino
<b>N° MODULI FV INSTALLATI</b>	762
<b>POTENZA IMPIANTO</b>	175,26 kWp
<b>MARCA E MODELLO INVERTER</b>	SMA SMC 11000 TL e SB 3000 IT
<b>N° INVERTER INSTALLATI</b>	15
<b>COMPOSIZIONE CAMPO FV COMPOSIZIONE CAMPO FV</b>	3 stringhe in parallelo da 16 moduli in serie e 3 convertitori (inverter) modello SB 3000 IT ai cui ingresso sono effettuati i seguenti collegamenti: 1 stringhe da 14 moduli in serie.
<b>PRODUCIBILITA' ATTESA</b>	247 MWh/anno
<b>POSA DEI MODULI FV</b>	mediante supporti triangolari della primaria ditta Schletter(per ottenere l'inclinazione di 30° dei moduli fv) e blocchi in calcestruzzo per zavorrare l'impianto sul tetto dell'immobile.







# IMPIANTO FV PER IMPRESA DI AUTORICAMBI



<b>TIPOLOGIA INSTALLAZIONE</b>	su tetto piano
<b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>	parzialmente integratO
<b>ORIENTAMENTO IMMOBILE</b>	30° Sud/Ovest
<b>TILT DEI MODULI FV</b>	30°
<b>MARCA E MODELLO MODULI FV</b>	Aleo S18-225Wp ---policristallino
<b>N° MODULI FV INSTALLATI</b>	300
<b>POTENZA IMPIANTO</b>	65 kWp
<b>MARCA E MODELLO INVERTER</b>	Santerno TG82/800V
<b>N° INVERTER INSTALLATI</b>	1
<b>COMPOSIZIONE CAMPO FV COMPOSIZIONE CAMPO FV</b>	15 stringhe in parallelo ciascuna di 20 moduli
<b>PRODUCIBILITA' ATTESA</b>	97 MWh/anno
<b>POSA DEI MODULI FV</b>	mediante supporti triangolari della primaria ditta Schletter(per ottenere l'inclinazione di 30° dei moduli fv) e blocchi in calcestruzzo per zavorrare l'impianto sul tetto dell'immobile.





