

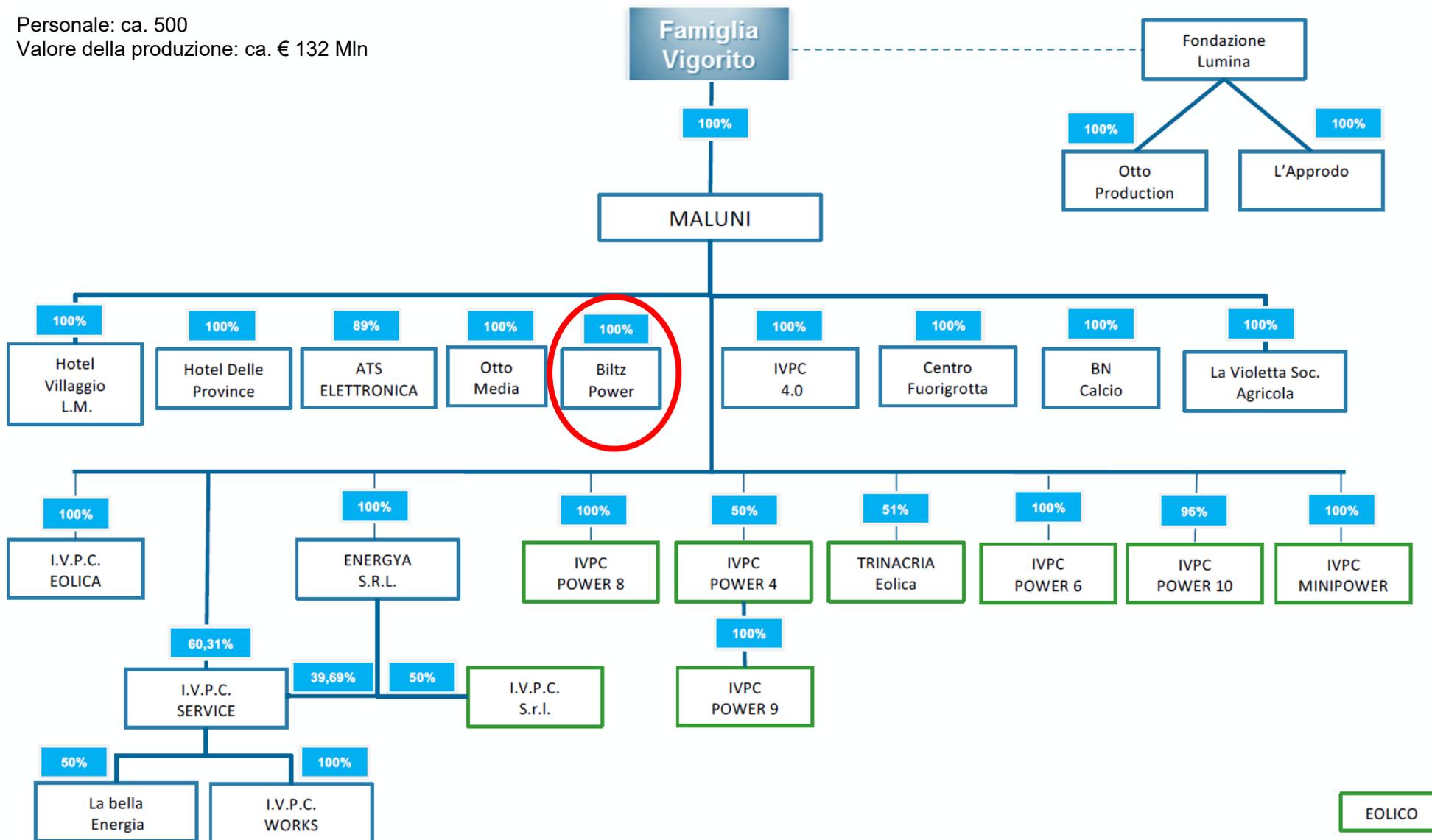
**REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI INFRASTRUTTURE DI RICARICA
PER VEICOLI ELETTRICI**



Salvatore Grasso
Giovanni Massa

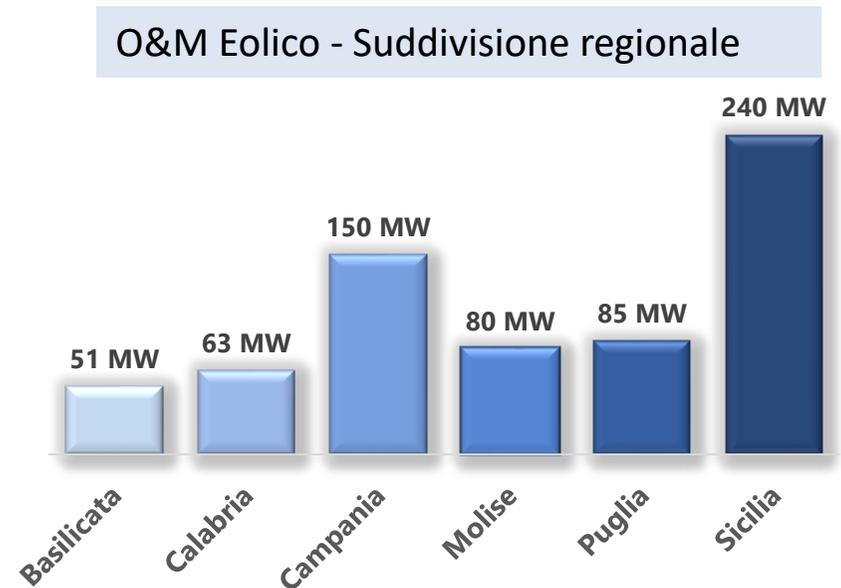
Blitz Power s.r.l.
Vico Santa Maria a Cappella Vecchia, 11– 80121 Napoli
www.ivpc.com

Personale: ca. 500
 Valore della produzione: ca. € 132 Mln



Personale altamente qualificato in tutti i cicli dell'attività produttiva:

- ❑ gestione delle risorse umane finanza e contabilità
- ❑ installazione di anemometri e rilevazione dati del vento
- ❑ assistenza e vigilanza degli impianti e controllo remoto della produzione
- ❑ Progettazione, costruzione, gestione e manutenzione
- ❑ analisi energetica a definizione delle migliori soluzioni l'efficienza
- ❑ energia pulita e mobilità sostenibile



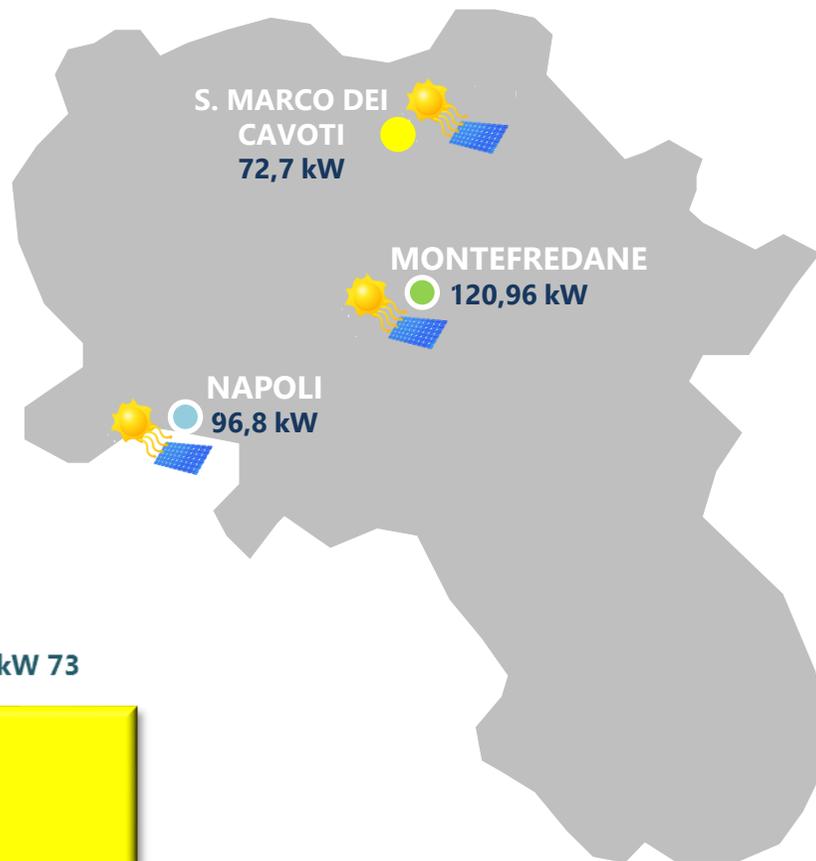
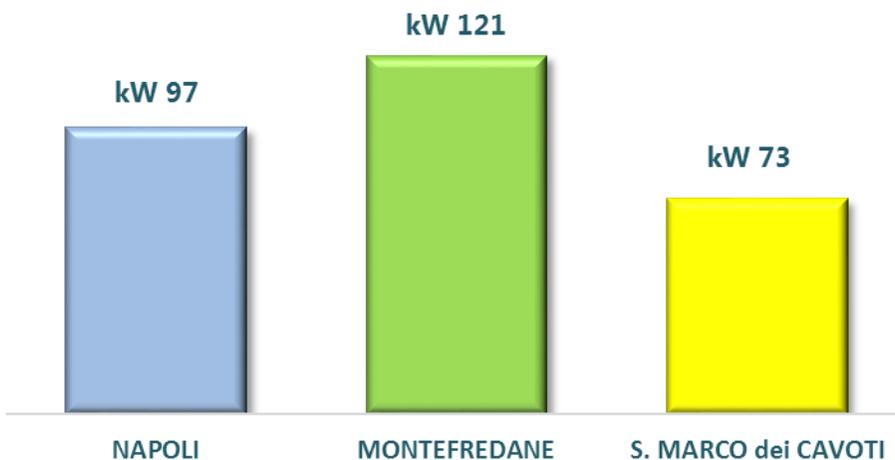
SOCIETA'	MW
IVPC S.r.l.	169,2
POWER 8	25,85
POWER 4	12,75
POWER 9	18,4
TRINACRIA	45,6





SOCIETA'	kW	WTG	Entrata in esercizio
IVPC Minipower	660	11 WTG da 60 kW (Lagerwey, Northern)	03/2014 - 12/2017

LOCALITA'	kW	Entrata in esercizio
NAPOLI	96,8	03/2014
MONTEFREDANE	121,0	06/2012
S. MARCO dei CAVOTI	72,7	03/2011



BLITZ, neonata del Gruppo IVPC, sta costruendo un percorso di crescita per diventare il Partner ideale per la mobilità sostenibile, in particolare riguardo l'infrastrutturazione per la ricarica dei veicoli elettrici

- Soluzioni per la ricarica privata e pubblica
- Attenzione all'innovazione tecnologica
- Assistenza e monitoraggio 24/7
- Amore per l'energia pulita...



Work in progress...

I privati e BLITZ

- Centri commerciali
- Strutture ricettive
- Parcheggi privati ad uso privato/pubblico
- Stazioni di Servizio autostradali

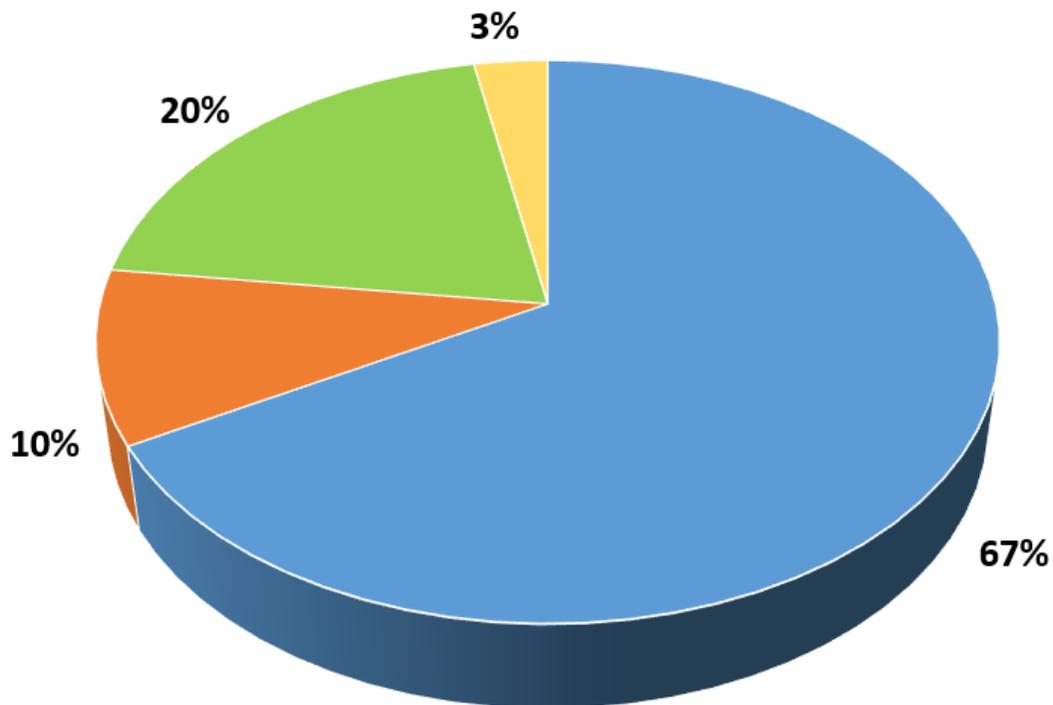
La PA e BLITZ – I primi progetti aggiudicati

- Comune di Asti
- Comune di Perugia
- Comune di Torrazza Coste (PV)

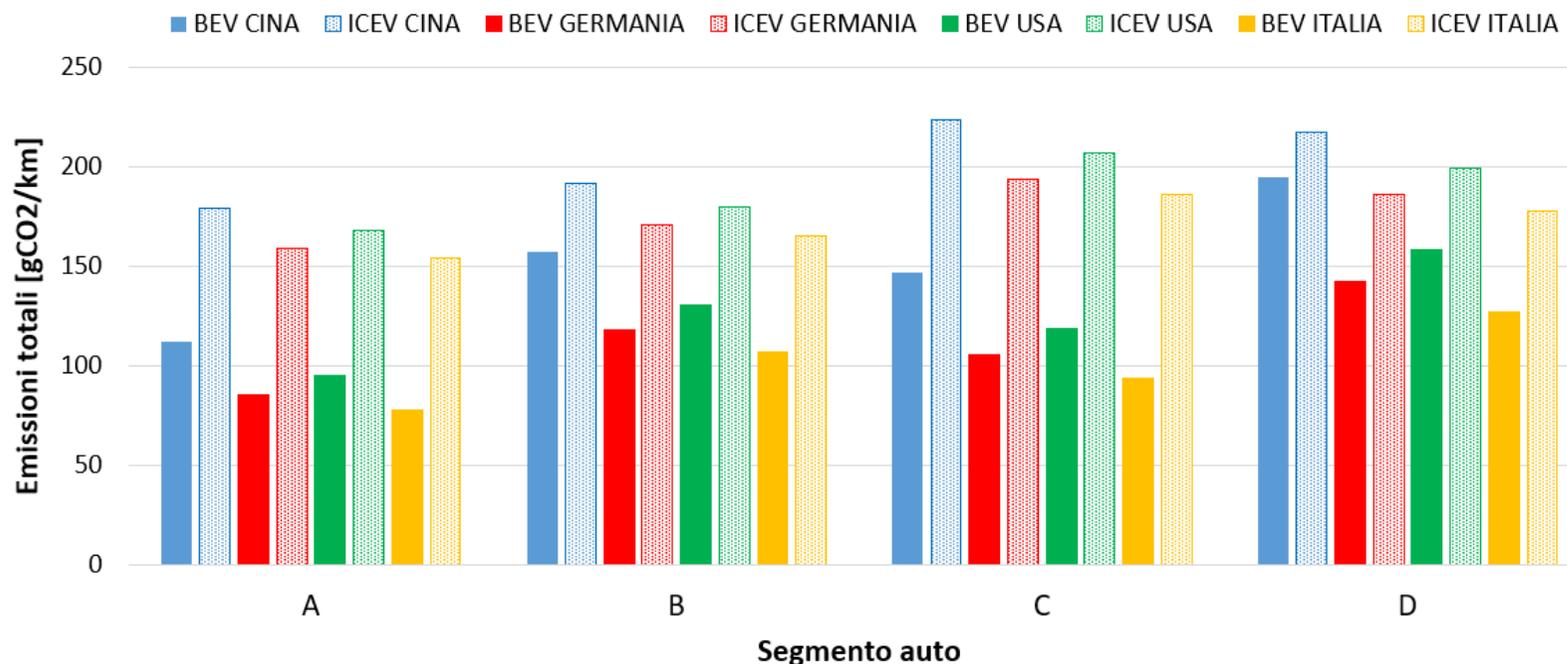
La PA e BLITZ – In partecipazione

- Comune di Pescara, Cassino (FR), ...

Emissioni GHG settore trasporti Italia



- Automobili
- Autocarri leggeri
- Autobus e autocarri pesanti
- Motocicli



PENETRAZIONE FER ENERGY MIX [%]	RIDUZIONE EMISSIONI RISPETTO CASO BASE [%]
50	11
75	37
100	63

13 stazioni di ricarica – 12 localizzazioni

Area localizzazione infrastruttura	Numero stazioni di ricarica
Ospedale – Corso Dante Alighieri	1
Piazza Lugano	1
Piazza Vittorio Veneto	1
Piazza Cattedrale	1
Palazzetto dello Sport – Via Giovanni Gerbi	1
Tribunale – Piazza San Rocco	1
Piazza Roma	1
Piazzetta San Paolo	1
Piazza Campo del Palio	1
Area Fabrizio De Andrè	1
Piazza Guglielmo Marconi	1
Piazza Vittorio Alfieri	2





INPUT AC	
Connessione alla rete	Trifase L1 + L2 + L3 + N + PE
Tensione di ingresso [V]	400 ± 10%
Corrente Nominale [A]	~ 37,6
Frequenza [Hz]	50
PRESA DI RICARICA TIPO 3A	
Modo di ricarica	IEC 61851
Numero di prese	1
Potenza di uscita massima per presa [kW]	3,7
Tensione di uscita [V]	400
PRESA DI RICARICA TIPO 3A	
Modo di ricarica	IEC 61851
Numero di prese	1
Potenza di uscita massima per presa [kW]	22
Resistenza agli urti	IK10
Installazione	Piastra fissata a base di fondazione cementizia







IVPC – ENERGIA PULITA

Grazie per l'attenzione

salvatore.grasso@ivpc.com

giovanni.massa@ivpc.com