

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 1/12
<u>FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

Identificazione del LOTTO oggetto della presente offerta	Autobus bipiano alimentati a gasolio, categoria M3, classe II, lunghezza compresa tra 13,70 e 14,50 m
DITTA : (ragione sociale)	
Indirizzo:	
Paese:	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Sito internet	
Legale rappresentante	
Responsabile della Commessa	
Responsabile della assistenza (RDA)	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>(Luogo e data)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>(Firma del legale rappresentante)</p> </div> </div>	

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 2/12
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.		

AUTOBUS		
marca:		
modello:		
tipo:		
1 - DIMENSIONI ESTERNE		
lunghezza	[mm]	
larghezza	[mm]	
altezza (compreso imp. aria condizionata)	[mm]	
altezza minima da terra in ordine di marcia	[mm]	
passo tra 1° e 2° asse	[mm]	
passo tra 2° e 3° asse		
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
2 - MANOVRABILITA'		
Parametro 'b' della scheda 4.2	[mm]	
Parametro 'e' della scheda 4.2	[mm]	
Parametro 'x' della scheda 4.2	[mm]	
3 - DIMENSIONI INTERNE		
altezza min. interna vano passeggeri 1° liv	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri 1° liv	[mm]	
altezza min. interna vano passeggeri 2° liv	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri 2° liv	[mm]	
altezza interna posto guida:	[mm]	
altezza gradino porta anteriore passeggeri:	[mm]	
altezza gradino porta centrale passeggeri:	[mm]	
altezza gradino porta posteriore pass.:	[mm]	
altezza gradini scale di accesso piano sup.	[mm]	
<i>kneeling</i> (abbassamento):	[mm]	
larghezza corridoio passaruota ant.:	[mm]	
larghezza corridoio passaruota post.:	[mm]	
Larghezza corridoio 2° liv		
pendenza rampe interne:	[%]	
4 - CAPACITÀ DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE A BORDO		
posti a sedere passeggeri:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni per sedia a rotelle:	[nr.]	
posti totali omologati: (escluso conducente)	[nr.]	
superficie destinata ai passeggeri in piedi	[m ²]	
densità	[pers/m ²]	
5 - CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA SEDIA A ROTELLE A BORDO		
posti a sedere passeggeri (specificando il numero di eventuali sedili pieghevoli):	[nr.]	
posti in piedi: (con eventuali sedili pieghevoli in uso)	[nr.]	

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 3/12
<u>FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

posti totali massimi da omologazione: (escluso conducente)	[nr.]	
Superficie destinata ai passeggeri in piedi: (con eventuali sedili pieghevoli in uso)	[m²]	
densità	[pers/m²]	
ALLESTIMENTI		
6 - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE		
marca e tipo:		
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
potenza termica totale (riscaldamento):	[kW]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kW]	
potenza termica vano passeggeri: (riscaldamento)	[kW]	
potenza termica vano passeggeri: (raffreddamento):	[kW]	
potenza termica posto guida: (riscaldamento)	[kW]	
potenza termica posto guida: (raffreddamento)	[kW]	
portata totale aria:	[m³/h]	
portata aria vano passeggeri:	[m³/h]	
portata aria posto guida:	[m³/h]	
ricambi aria/h:	[nr./h]	
7 - SEDILI		
Sedile autista - marca e tipo:		
Seduta: tipo materiale/rivestimento		
Schienale: tipo materiale/rivestimento		
Sedili passeggeri: marca e tipo:		
8 - INDICATORI DI LINEA		
marca e tipo:		
Dimensioni cartello anteriore bxh:	[mm]	
Dimensioni cartello anteriore:	n. LED	
Dimensioni cartello laterale bxh:	[mm]	
Dimensioni cartello laterale:	n. LED	
Dimensioni cartello posteriore bxh:	[mm]	
Dimensioni cartello posteriore:	n. LED	
9 – RAMPA E POSTAZIONE DISABILI		
marca, tipo		
portata	[kg]	
azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[mm]	
tipo bloccaggio sedia a rotelle:		
10 - CONTAPASSEGGGERI		
marca e tipo:		

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 4/12
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.		

PRESTAZIONI		
11 - PRESTAZIONI A PIENO CARICO		
velocità massima	[km/h]	
velocità commerciale	[km/h]	
accelerazione (CUNA 503-06): (15m)/(100m)	[s]	
Spunto in salita (CUNA 503-08)	[%]	
Rapporto peso potenza a pieno carico:	[kW/t]	
Rapporto peso potenza a vuoto:	[kW/t]	
N. B. Allegare i diagrammi della curva di coppia e della curva di potenza		
12 - CONSUMO COMBUSTIBILE - OLIO MOTORE		
Consumo secondo (SORT 3)	[l/100km]	
Consumo specifico olio motore	[l/1.000km]	
Consumo specifico liquido refrigerante (indicare la % di diluizione)	[l/1.000km]	
13 - EMISSIONI INQUINANTI (secondo prova WHTC con fattore di deterioramento DF) Riportare i valori con una cifra decimale, se 0 riportare fino alla prima cifra decimale significativa (diversa da zero)		
Categoria Euro		
NOx:	[g/kWh]	
CO:	[g/kWh]	
HC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
Numero particelle	[nr/kWh]	
14 - RUMOROSITÀ		
Esterna con veicolo in accelerazione (CUNA 504-03)	[dB(A)]	
Esterna con veicolo fermo (CUNA 504-04)	[dB(A)]	
Interna ant./cent./post. (CUNA504-01) (veicolo in movimento e veicolo fermo)	[dB(A)]	
Interna posto guida (CUNA504-01) (veicolo in movimento e veicolo fermo)	[dB(A)]	
Esterna (Dir.CEE92/97 a veicolo in moto)	[dB(A)]	
15 - MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
16 - PORTATE		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
17 -MASSE TOTALI A PIENO CARICO		
asse anteriore	[kg]	

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 5/12
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.		

asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
18 - MASSE LIMITE AMMESSE		
asse anteriore	[kg]	
asse centrale	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
Totale	[kg]	
DETTAGLI		
19 – SISTEMA PROTEZIONE INCENDI VANO MOTORE		
Marca e tipo		
Zone protette		
20 - AUTOTELAIO		
marca:		
modello:		
tipo:		
Materiale (indicare eventuali trattamenti)		<input type="checkbox"/> inox
		<input type="checkbox"/> auto passivante
		<input type="checkbox"/> acciaio
		<input type="checkbox"/> altro:
	trattamento	
assale anteriore:		
assale centrale		
assale posteriore:		
rapporto al ponte:		
21 - SOSPENSIONI		
marca e tipo		
molle aria asse ant. [q.tà]:	[nr]	
molle aria asse cent. [q.tà]:	[nr]	
molle aria asse post. [q.tà]:	[nr]	
ammortizzatori asse ant. [q.tà e tipo]:	[nr] / [tipo]	
ammortizzatori asse cent. [q.tà e tipo]:	[nr] / [tipo]	
ammortizzatori asse post. [q.tà e tipo]:	[nr] / [tipo]	
22 - FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse centrale [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		
rallentatore [marca, tipo, posizionamento, azionamento]		
freno di stazionamento [marca, tipo]		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 6/12
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.		

EBS [marca e tipo]:		
ESP [marca e tipo]:		
LANE ASSIST [marca e tipo]:		
FRENATA EMERGENZA (ANTICOLLISIONE) [marca e tipo]:		
23 - MOTORE		
marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm ³]	
cilindri:	[nr.]	
potenza max: a giri/min.:	[kW]	
coppia max: a giri/min.:	[Nm]	
raffreddamento [tipo]:		
comando ventola [tipo]:		
Rabbocco automatico (marca, tipo, capacità)		
Ubicazione terminale scarico fumi (destro/sinistro, alto/basso)		
Tipologia tubazioni impianto raffreddamento	Materiale	
	Max temp. esercizio	
Manicotti impianto raffreddamento, materiale:		
Tipologia fascette (tensione costante, ecc)		
Temperatura massima di esercizio per i cablaggi elettrici vano motore	°C	
Temperatura massima di esercizio per i corrugati vano motore	°C	
Dispositivo <i>derating</i> potenza motore per elevate temperature		
24 - CAMBIO		
marca e tipo:		
marce:	[nr.]	
Numero di mappature possibili per i rapporti fissi:	[nr.]	
25 - RINVIO ANGOLARE (se presente)		
marca e tipo:		
angolazione:	[gradi]	
rapporto totale di trasmissione		
26 - OLII/LUBRIFICANTI		
Olio motore (tipo/quantità)		
Olio ponte (tipo/quantità)		
Olio cambio (tipo/quantità)		
Olio idroventole (tipo/quantità)		
Olio idroguida (tipo/quantità)		
Liquido raffreddamento motore (tipo/quantità)		
Olio compressore aria condizionata (tipo/quantità)		
Additivi (tipo/quantità)		

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 7/12
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.		

27 - ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI				
gasolio:	altezza da terra [mm]		Posiz.	
olio motore:	altezza da terra [mm]		Posiz.	
liquido raffreddamento:	altezza da terra [mm]		Posiz.	
additivi (specificare tipo)	altezza da terra [mm]		Posiz.	
28 - ALLESTIMENTO AUTOTELAIO				
servosterzo (marca, tipo)				
Serbatoio gasolio (nr. e capacità totale)	[l]			
serbatoi additivi (nr. e capacità totale)	[l]			
lubrificazione centralizzata (marca, tipo):				
29 - IMPIANTO PNEUMATICO				
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]		:	
essiccatore (marca, tipo)				
tubazioni (tipo e materiale utilizzato, max temp. di esercizio)				
raccorderia (tipo e materiale utilizzato)				
Bilanci energetici pneumatici (rapporto tra energia erogata e dissipata sui profili di missione; allegare schede illustrative)				
30 - IMPIANTO ELETTRICO				
descrizione tipo tecnologia				
generatori di corrente (tipo, quantità)	[nr]			
corrente massima totale erogata:	[A]			
Batterie: numero, tipo e capacità nominale corrente di spunto:	[nr] [Ah] [A]			
Tipologia di apertura telaio batterie:				
motorino avviamento (tipo, potenza):	[KW]			
dispositivi protezione (tipo):				
Bilanci energetici elettrici (rapporto tra energia erogata e dissipata sui profili di missione; allegare schede illustrative)				
31 - ILLUMINAZIONE				
Luci anabbaglianti a LED	SI/NO			
Luci interne a LED	SI/NO			
Luci di ingombro a LED	SI/NO			
Luci targa a LED	SI/NO			
Spie cruscotto LED	SI/NO			
32 - PORTE				
marca e tipo:				

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 8/12
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.		

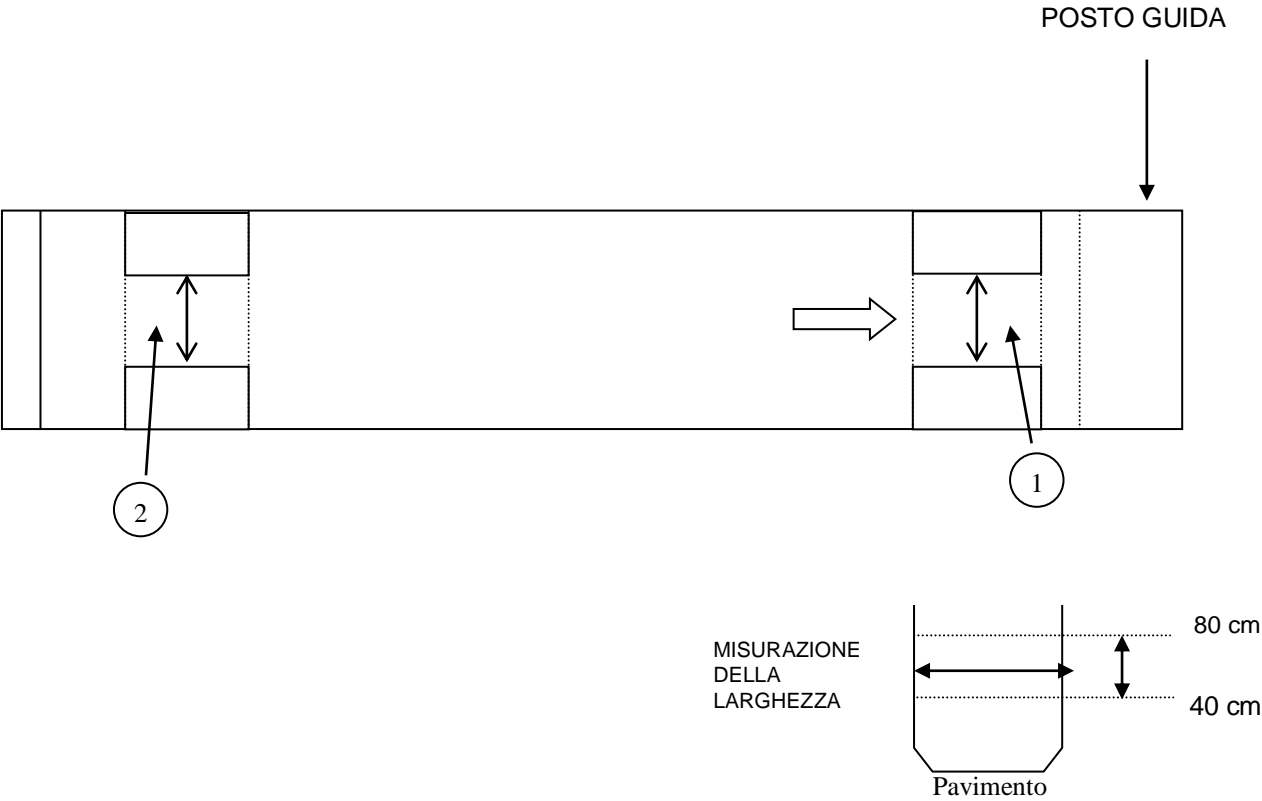
movimento:		
azionamento:		
rilevamento ostacoli (tipo di soluzione):		
33 - CARROZZERIA		
ossatura (materiali e tipo di fissaggio):		
padiglione (materiali e tipo di fissaggio):		
testata anteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
testata posteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
fiancate (materiali e tipo di fissaggio):		
sportelli (materiali e tipo di fissaggio):		
passaruote (materiali)		
eventuali trattamenti protettivi:		
Antigraffiti	SI/NO	
Trattamento termoriflettente sul padiglione	[descr.]	
34 - VETRATURE		
parabrezza (fissaggio):		
cristallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri		
35 - SPECCHI RETROVISORI ESTERNI		
Caratteristiche:		
Sistema con telecamere	SI/NO	
36 - RUOTE E PNEUMATICI		
attacchi ruota (tipo):		
misure cerchi ruota:		
marca e tipo pneumatici (specificare dimensioni e disegno del battistrada):		
misure pneumatici:		
indice di carico (ant/post):		
codice di velocità		
37 - OMOLOGAZIONE		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		
38 - AUTONOMIA Verificata secondo metodologia (SORT3)	[km]:	
39 - BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA		
marca e tipo:		
quantità:	[nr]	
azionamento:		
40 - MANUTENZIONE		
Percorrenza minima senza manutenzione	[km]	

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 9/12
<u>FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		
Ore totali di manutenzione programmata fino a 1.800.000 km	[h]	
NOTE:		
Data:	FIRMA E TIMBRO	
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine		

GARA ACQUISTO N. 5 BIPIANO CIG 935344422B	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO	SCHEDA IPO-B pag. 10/12
FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e <u>s.m.i.</u>		

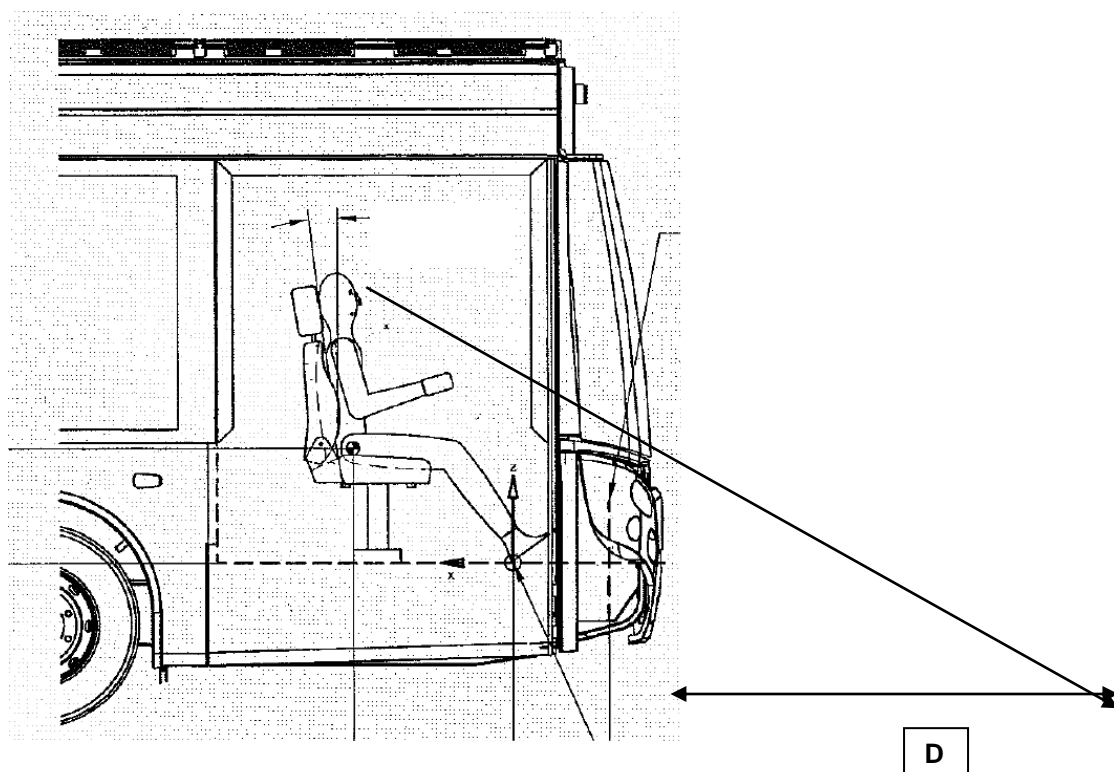
LARGHEZZA MINIMA DEL CORRIDOIO VANO PASSEGGERI

SEZIONE N.	LARGHEZZA [cm]	
1		
2		



LA MISURA DELLA LARGHEZZA ANDRA' ESEGUITA NEI PUNTI PIU' STRETTI AD UN'ALTEZZA COMPRESA TRA 40 E 80 CM DAL PAVIMENTO E PER TUTTA LA LUNGHEZZA DEL PASSAGGIO

VISIBILITA'



(riferimento norma CUNA NC 586-05)

AMPIEZZA (D) [cm]	

L'ampiezza D va misurata con la metodologia indicata dalla norma CUNA 586-05)

Lotto 2	CURVA COPPIA – POTENZA DEL MOTORE	SCHEDA IPO-A pag. 12/12
FAC SIMILE – IL DIAGRAMMA VA REDATTO SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA <u>IN FORMA ASSEVERATA AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

Costruttore motore:

Modello motore:

CILINDRATA cc

POTENZA Max kW (CV)

a giri

COPPIA Max Nm (kqm)

a giri

70% COPPIA Max Nm (kqm)

a giri

Giri motore	RPM																		
Coppia	Nm																		
Coppia kqm	kqm																		
Potenza	kW																		
Potenza CV	CV																		

