

# ELABORAZIONI ENERGETICHE MENSILI

Documenti consegnati mensilmente  
entro il giorno 10  
del mese successivo al prelievo

- 1) Scarico dati dal contatore
- 2) Grafico giornaliero
- 3) Grafico settimanale
- 4) Grafico mensile
- 5) Bolletta per comparazione Fattura del Fornitore
- 6) Piano consumi annuali riassuntivi

## OPZIONALI

- 7) Grafici orari, giornalieri riferiti ai KWh e al PUN
- 8) Calcolo PUN Tabellare

## SCARICO DATI DAL CONTATORE del FORNITORE (Dati della prima ora giornaliera)

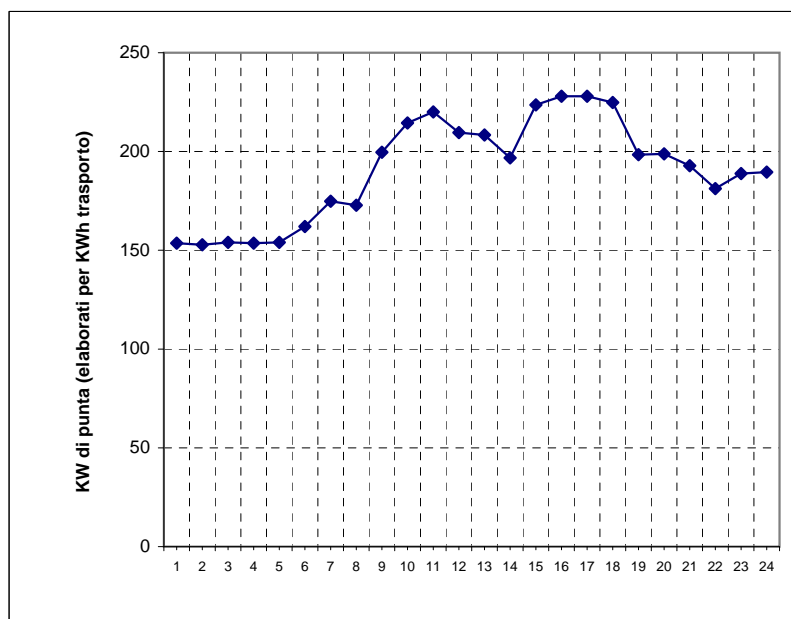
Giorno	Campione 1	Campione 2	Campione 3	Campione 4
01/10/2014	124,4	121,6	120,8	118,8
02/10/2014	121,2	117,2	117,6	114,8
03/10/2014	120	116,8	114,4	111,6
04/10/2014	101,2	99,6	106,8	107,2
05/10/2014	38,8	40,8	38,4	40
06/10/2014	40	38,8	38,8	39,2
07/10/2014	123,2	123,2	122,4	120
08/10/2014	122	123,2	118,8	119,6
09/10/2014	124,8	126	123,2	125,6
10/10/2014	132	129,6	129,2	125,2
11/10/2014	131,6	123,6	126,4	131,2
12/10/2014	42,8	40,8	41,2	42
13/10/2014	46,8	45,6	44,8	45,6
14/10/2014	114	115,6	109,2	112,4
15/10/2014	121,2	116,8	122,8	120,8
16/10/2014	130,8	131,2	131,2	128,8
17/10/2014	124,4	120	117,2	117,6
18/10/2014	118	119,6	115,6	111,2
19/10/2014	42,8	40	41,6	42
20/10/2014	42	44,4	43,2	44,4
21/10/2014	126,8	134	121,2	120,8
22/10/2014	130,4	126,4	129,2	123,6
23/10/2014	118	119,6	111,6	112
24/10/2014	116,8	108,4	104	105,2
25/10/2014	103,2	107,6	104	106
26/10/2014	36	37,6	35,6	34,4
27/10/2014	41,2	39,2	39,2	39,2
28/10/2014	105,2	104	100,4	95,6
29/10/2014	113,2	111,6	111,6	109,6
30/10/2014	112,8	112,8	112,4	112,4
31/10/2014	108,4	109,6	105,6	102,4

**CONSUMI GIRNALIERI KWh E KW RIPARTITI PER QUARTO D'ORA E ORA**



03/11/2014 0.15.00	155,2	03/11/2014 15.15.00	232	1	<b>154</b>	<b>156,8</b>
03/11/2014 0.30.00	150,4	03/11/2014 15.30.00	227,2	2	<b>153</b>	<b>160</b>
03/11/2014 0.45.00	152	03/11/2014 15.45.00	225,6	3	<b>154</b>	<b>156,8</b>
03/11/2014 1.00.00	156,8	03/11/2014 16.00.00	227,2	4	<b>154</b>	<b>155,2</b>
03/11/2014 1.15.00	148,8	03/11/2014 16.15.00	238,4	5	<b>154</b>	<b>160</b>
03/11/2014 1.30.00	145,6	03/11/2014 16.30.00	232	6	<b>162</b>	<b>177,6</b>
03/11/2014 1.45.00	156,8	03/11/2014 16.45.00	216	7	<b>175</b>	<b>177,6</b>
03/11/2014 2.00.00	160	03/11/2014 17.00.00	225,6	8	<b>173</b>	<b>177,6</b>
03/11/2014 2.15.00	156,8	03/11/2014 17.15.00	228,8	9	<b>200</b>	<b>211,2</b>
03/11/2014 2.30.00	150,4	03/11/2014 17.30.00	220,8	10	<b>214</b>	<b>222,4</b>
03/11/2014 2.45.00	156,8	03/11/2014 17.45.00	224	11	<b>220</b>	<b>227,2</b>
03/11/2014 3.00.00	152	03/11/2014 18.00.00	225,6	12	<b>210</b>	<b>219,2</b>
03/11/2014 3.15.00	155,2	03/11/2014 18.15.00	195,2	13	<b>208</b>	<b>216</b>
03/11/2014 3.30.00	153,6	03/11/2014 18.30.00	200	14	<b>197</b>	<b>203,2</b>
03/11/2014 3.45.00	155,2	03/11/2014 18.45.00	200	15	<b>224</b>	<b>228,8</b>
03/11/2014 4.00.00	150,4	03/11/2014 19.00.00	198,4	16	<b>228</b>	<b>232</b>
03/11/2014 4.15.00	152	03/11/2014 19.15.00	195,2	17	<b>228</b>	<b>238,4</b>
03/11/2014 4.30.00	160	03/11/2014 19.30.00	198,4	18	<b>225</b>	<b>228,8</b>
03/11/2014 4.45.00	150,4	03/11/2014 19.45.00	200	19	<b>198</b>	<b>200</b>
03/11/2014 5.00.00	153,6	03/11/2014 20.00.00	201,6	20	<b>199</b>	<b>201,6</b>
03/11/2014 5.15.00	150,4	03/11/2014 20.15.00	203,2	21	<b>193</b>	<b>203,2</b>
03/11/2014 5.30.00	155,2	03/11/2014 20.30.00	187,2	22	<b>181</b>	<b>190,4</b>
03/11/2014 5.45.00	164,8	03/11/2014 20.45.00	187,2	23	<b>189</b>	<b>193,6</b>
03/11/2014 6.00.00	177,6	03/11/2014 21.00.00	193,6	24	<b>190</b>	<b>201,6</b>
03/11/2014 6.15.00	174,4	03/11/2014 21.15.00	190,4	ORE	<b>KWh</b>	<b>KW</b>
03/11/2014 6.30.00	176	03/11/2014 21.30.00	179,2			
03/11/2014 6.45.00	177,6	03/11/2014 21.45.00	174,4			
03/11/2014 7.00.00	171,2	03/11/2014 22.00.00	180,8			
03/11/2014 7.15.00	172,8	03/11/2014 22.15.00	188,8			
03/11/2014 7.30.00	168	03/11/2014 22.30.00	187,2			
03/11/2014 7.45.00	172,8	03/11/2014 22.45.00	185,6			
03/11/2014 8.00.00	177,6	03/11/2014 23.00.00	193,6			
03/11/2014 8.15.00	198,4	03/11/2014 23.15.00	201,6			
03/11/2014 8.30.00	187,2	03/11/2014 23.30.00	187,2			
03/11/2014 8.45.00	201,6	03/11/2014 23.45.00	184			
03/11/2014 9.00.00	211,2	04/11/2014 0.00.00	185,6			
03/11/2014 9.15.00	209,6					
03/11/2014 9.30.00	208					
03/11/2014 9.45.00	217,6					
03/11/2014 10.00.00	222,4					
03/11/2014 10.15.00	212,8					
03/11/2014 10.30.00	227,2					
03/11/2014 10.45.00	227,2					
03/11/2014 11.00.00	212,8					
03/11/2014 11.15.00	208					
03/11/2014 11.30.00	201,6					
03/11/2014 11.45.00	209,6					
03/11/2014 12.00.00	219,2					
03/11/2014 12.15.00	216					
03/11/2014 12.30.00	209,6					
03/11/2014 12.45.00	201,6					
03/11/2014 13.00.00	206,4					
03/11/2014 13.15.00	196,8					
03/11/2014 13.30.00	200					
03/11/2014 13.45.00	187,2					
03/11/2014 14.00.00	203,2					
03/11/2014 14.15.00	222,4					
03/11/2014 14.30.00	228,8					
03/11/2014 14.45.00	222,4					
03/11/2014 15.00.00	220,8					

**Rilievo di lunedì**



**NOVEMBRE 2014 -  
PRELIEVO ORARIO - KWh**

03_11	04_11	05_11	06_11	07_11	08_11	09_11	giorno
lun	mar	mer	giove	ven	sab	dom	ora
153,6	177,6	460,8	473,2	466,8	465,6	150,0	01
152,8	177,6	443,6	469,2	456,0	459,6	149,6	02
154,0	179,6	448,4	462,8	461,2	449,2	150,4	03
153,6	214,0	453,2	472,4	447,6	422,8	150,8	04
154,0	316,0	472,0	485,2	473,2	402,8	150,0	05
162,0	442,4	496,4	504,8	502,4	367,2	147,6	06
174,8	482,4	518,4	504,0	537,2	239,2	152,0	07
172,8	526,0	540,8	516,4	523,6	229,6	143,2	08
199,6	546,8	542,0	513,2	559,2	223,2	152,4	09
214,4	540,4	555,6	530,8	562,4	220,4	151,2	10
220,0	547,6	552,8	541,6	566,8	207,2	152,0	11
209,6	560,0	544,8	565,6	568,4	210,0	149,6	12
208,4	555,2	590,4	549,2	584,0	203,2	139,6	13
196,8	522,0	605,2	602,8	592,0	180,8	137,6	14
223,6	557,6	598,0	632,4	588,8	186,4	138,8	15
228,0	546,8	616,8	627,2	611,6	181,6	139,6	16
228,0	548,4	639,6	650,8	609,6	169,6	142,8	17
224,8	573,6	546,8	665,6	592,0	170,4	146,0	18
198,4	574,0	597,2	642,4	606,4	169,6	153,6	19
198,8	562,4	648,4	639,6	596,0	172,0	146,0	20
192,8	553,6	636,8	648,0	583,2	173,2	146,0	21
181,2	521,2	616,4	581,2	569,2	177,6	145,6	22
188,8	476,0	522,0	484,8	475,2	169,2	147,2	23
189,6	478,4	498,0	490,0	481,2	158,4	145,6	24

**Cons kwh**

Lunedì	4580,4
Martedì	11179,6
Mercoledì	13144,4
Giovedì	13253,2
Venerdì	13014,0
Sabato	6008,8
Domenica	3527,2
<b>Settimanale</b>	<b>64707,6</b>

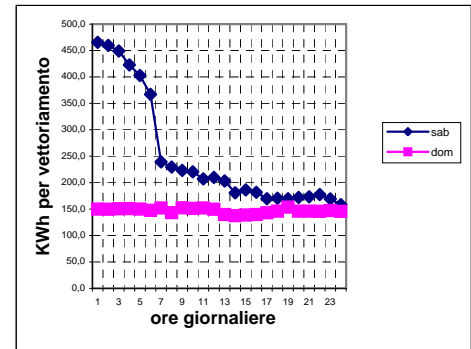
**kW**

Lunedì	238,4
Martedì	592,0
Mercoledì	667,2
Giovedì	688,0
Venerdì	652,8
Sabato	480,0
Domenica	160,0
<b>Settimanale</b>	<b>688,0</b>

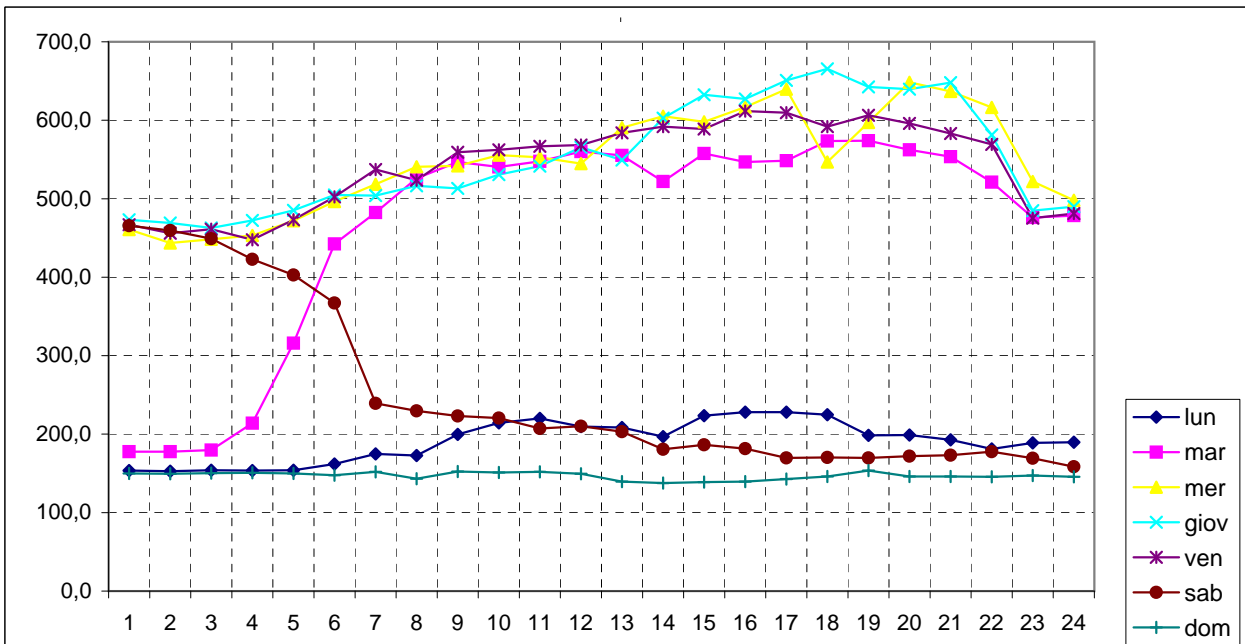
25h Leg.

**PUNTA MASSIMA KW**

03_11	04_11	05_11	06_11	07_11	08_11	09_11	ora
lun	mar	mer	giove	ven	sab	dom	ora
156,8	179,2	462,4	494,4	480,0	480,0	155,2	01
160,0	182,4	452,8	496,0	470,4	476,8	155,2	02
156,8	182,4	456,0	465,6	480,0	472,0	152,0	03
155,2	264,0	459,2	486,4	452,8	432,0	158,4	04
160,0	388,8	505,6	507,2	494,4	417,6	153,6	05
177,6	473,6	499,2	524,8	515,2	401,6	152,0	06
177,6	507,2	534,4	545,6	558,4	248,0	158,4	07
177,6	544,0	553,6	520,0	537,6	249,6	150,4	08
211,2	552,0	555,2	521,6	574,4	224,0	156,8	09
222,4	556,8	576,0	542,4	588,8	232,0	155,2	10
227,2	566,4	555,2	553,6	577,6	212,8	153,6	11
219,2	568,0	566,4	596,8	580,8	214,4	152,0	12
216,0	577,6	603,2	568,0	592,0	208,0	147,2	13
203,2	569,6	614,4	611,2	608,0	185,6	142,4	14
228,8	571,2	603,2	641,6	595,2	196,8	144,0	15
232,0	571,2	620,8	638,4	622,4	187,2	142,4	16
238,4	577,6	667,2	670,4	619,2	179,2	155,2	17
228,8	592,0	563,2	688,0	603,2	171,2	148,8	18
200,0	587,2	612,8	656,0	652,8	174,4	160,0	19
201,6	564,8	654,4	667,2	617,6	179,2	147,2	20
203,2	571,2	648,0	659,2	614,4	182,4	150,4	21
190,4	548,8	622,4	633,6	590,4	185,6	148,8	22
193,6	481,6	534,4	494,4	484,8	177,6	150,4	23
201,6	489,6	507,2	516,8	504,0	161,6	145,6	24



25h Leg.

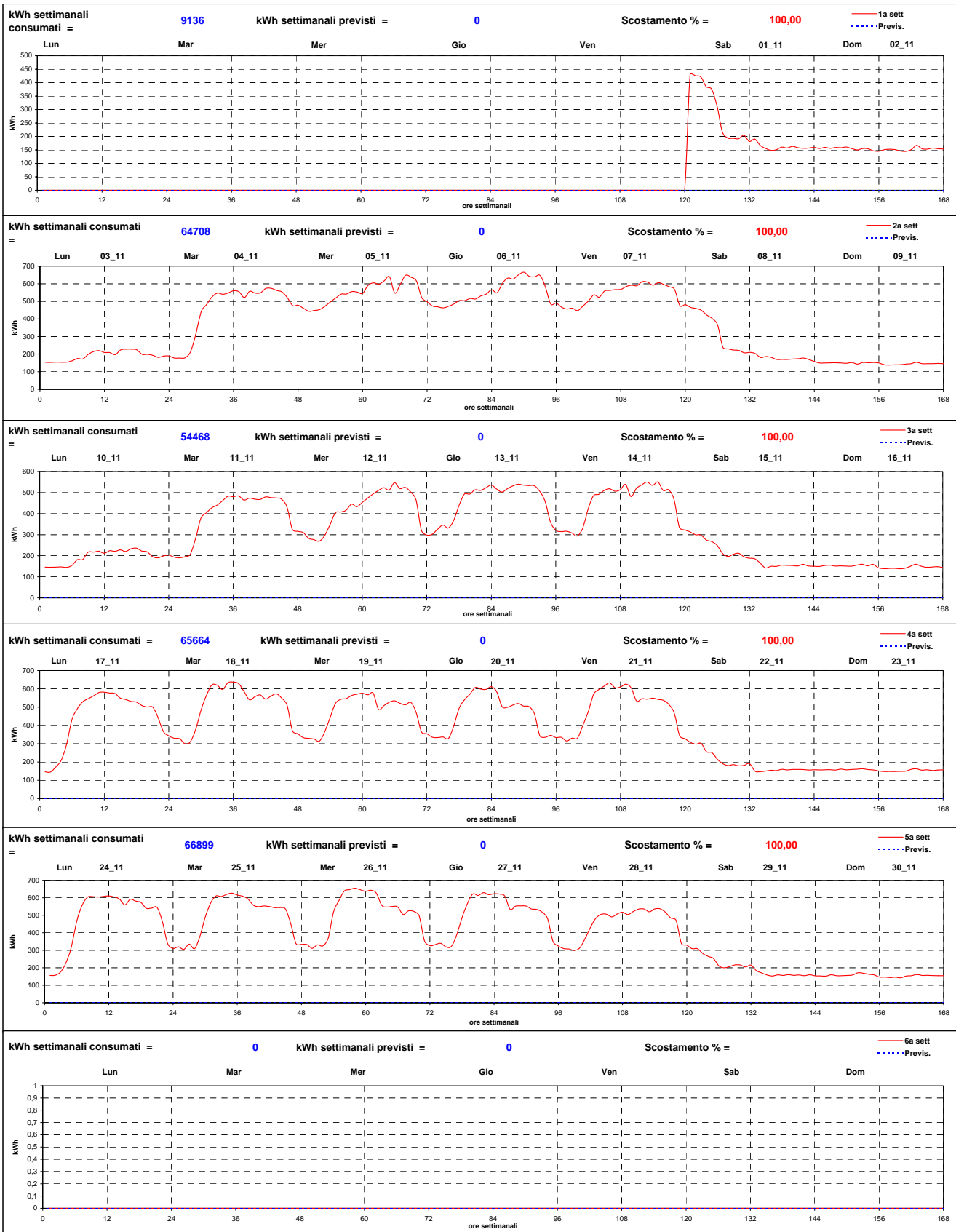


Curva di prelievo per il mese di: **NOVEMBRE 2014**  
 Fornitore: **FORNITORE**  
 ID Offerta: **2F\_3F\_FISSO\_2014**



**CLIENTE**

Consumo mensile effettuato MWh: **260,875**



CLIENTE----- P.IVA 0111111111111  
Loc. Fornitura Via -----, 33000 Paese (UD)  
POD: IT001E----- - Presa: ----- - nCliente:

ID OFFERTA  
ANNO  
MESE

000  
Cliente  
MTA3  
Fornitore  
2F\_3F\_FISSO\_2018  
2018  
GENNAIO



MT PAG. 01/03

### Riassuntivo

PRELIEVO ENERGIA	KWh	341.813,60
POTENZA IMPEGNATA	kW	729,60
COSTO AL KWh	€/KWh	0,13195
IMPONIBILE	€	45.102,59
IVA	€	0,00
<b>TOTALE BOLLETTA</b>	<b>€</b>	<b>45.102,59</b>

### Consumo energia - Costi di generazione

Totale comprensivo di indicizzazione e perdite € **15.713,40**

### Voci accessorie

Penale energia reattiva	€	0,00
Oneri di dispacciamento	€	3.790,00
Trasporto Trasmissione Misura	€	4.084,33
Totale A UC MCT	€	17.949,26
<b>TOTALE VOCI ACCESSORIE</b>	<b>€</b>	<b>25.823,59</b>

Totale fornitura IVA e imposte escluse	€	41.536,99
Totale imposte	€	3.563,60
Bollo	€	2,00

### Riepilogo costi al MW/h

Prezzo energia €/MWh	€	45,97
Costo voci accessorie €/MWh	€	75,55
Costo fornitura - IVA e imposte escluse - €/MWh	€	121,52
Costo complessivo €/MWh	€	131,95

### CARATTERISTICHE FORNITURA

### Conversione 1MWh = 1000KWh

ID OFFERTA	2F_3F_FISSO	1MWh=1000KWh		
NUMERO DI FASCE	2			
PERDITE DI RETE %	3,8			
INDICE DI RIFERIMENTO			K	1,00
VALORE INIZIALE		€/MWh		
VALORE ATTUALE		€/MWh		
VARIAZIONE	0,00	€/MWh		
PREZZO INIZIALE				
F1 - PEAK	48,85	€/MWh		
F2 - OFF PEAK	40,92	€/MWh		
F3		€/MWh		
PREZZO ATTUALE				
F1 - PEAK	48,85	€/MWh		
F2 - OFF PEAK	40,92	€/MWh		
F3		€/MWh		

### NOTE DI INTERESSE

#### Fasce orarie: (Del. 156/07)

F1 (Ore di Punta) dalle 8.00 alle 19.00 dal Lunedì al Venerdì.

F2 (Ore Intermedie) dalle 7.00 alle 8.00 e dalle ore 19.00 alle ore 23.00 dal Lunedì al Venerdì e dalle 7.00 alle 23.00 del Sabato.

F3 (Ore Fuori Punta) dalle 00.00 alle 7.00 e dalle ore 23.00 alle ore 24.00 dal Lunedì al Sabato e tutte le ore della Domenica e dei giorni 1 e 6 Gennaio, Lunedì dell'Angelo, 25 Aprile, 1 Maggio, 2 Giugno, 15 Agosto, 1 Novembre, 8, 25 e 26 Dicembre

#### Esiste un gruppo di Fascia oraria chiamata Picco e Fuori Picco (orario della borsa energetica)

PICCO: Dalle 8.00 alle 20.00 dal Lunedì al Venerdì

FUORO PICCO: Tutte le altre ore e giorni

(Note) tutti i giorni della settimana sono considerati nel medesimo modo, non esistono giorni festivi aggiuntivi come in F1-F3

CLIENTE----- P.IVA 0111111111111  
 Loc. Fornitura Via -----, 33000 Paese (UD)  
 POD: IT001E----- - Presa: ----- - nCliente:  
 FORNITORE  
 ID OFFERTA  
 ANNO  
 MESE

000  
 Cliente  
 MTA3  
 Fornitore  
 2F\_3F\_FISSO\_2018  
 2018  
 GENNAIO



PAG. 02/03

### Prezzo Fornitore (Energia di modulazione)

	1MWh=1000KWh		Prezzo(€)	Importo (€)
Prelievo ore F1 - PEAK	145,162	MWh	48,850000	7.091,18
Prelievo ore F2 - OFF PEAK	196,651	MWh	40,920000	8.046,97
Prelievo ore F3		MWh		
Totale	341,814	MWh		<b>15.138,15</b>
<b>Totale</b>				<b>15.138,15</b>
<b>Perdite energia - MT</b>				
Prelievo ore F1 - PEAK	5,516	MWh	48,850000	269,46
Prelievo ore F2 - OFF PEAK	7,473	MWh	40,920000	305,78
Perdite ore F3		MWh		
<b>Totale</b>	12,989	MWh		<b>575,25</b>
<b>Totale PC comprensivo di indicizzazione e perdite</b>				<b>15.713,40</b>

### Oneri di Dispacciamento

	1MWh=1000KWh		Prezzo(€)	Importo (€)
<b>Corrispettivo CAP - ART. 36 del AEEG 111/06</b>				
CAP D Aggregazione misure				0,00
CAP G Aggregazione misure 2				0,00
<b>Totale</b>				<b>0,00</b>
<b>Corr. Approv. Risorse MSD - ART. 44.3 del AEEG 111/06</b>				
<b>Mese Attuale</b>				
Energia + perdite	354,803	MWh	6,601000	2.342,05
<b>Totale</b>				<b>2.342,05</b>
<b>Corr. Approv. Risorse MSD - ART. 44.BIS. Eolico del AEEG 111/06</b>				
<b>Mese Attuale</b>				
Energia + perdite	354,803	MWh	0,031000	11,00
<b>Totale</b>				<b>11,00</b>
<b>Reintegro Salvaguardia Trans. del. AEEG 35-190/10 TIS Art.25Bis</b>				
Energia + perdite	354,803	MWh	0,801000	284,20
<b>Totale</b>				<b>284,20</b>
<b>DIS- ex ART. 46 del AEEG 111/06 (costo Funzionamento GRTN)</b>				
Energia + perdite	354,803	MWh	0,389000	138,02
<b>Totale</b>				<b>138,02</b>
<b>Componente CD - ART. 48 del AEEG 111/06</b>				
Energia + perdite	354,803	MWh	0,680000	241,27
<b>Totale</b>				<b>241,27</b>
<b>Componente INT - ART. 73 del AEEG 111/06</b>				
Energia + perdite	354,803	MWh	0,794000	281,71
<b>Totale</b>				<b>281,71</b>
<b>Corr. Costi sicurezza unità essenziali - ART. 45 del AEEG 111/06</b>				
<b>Acconto Mese Attuale</b>				
Energia + perdite	354,803	MWh	1,386000	491,76
<b>Totale</b>				<b>491,76</b>
<b>Totale Oneri di dispacciamento</b>				<b>3.790,00</b>

Costi Fissi addebitati dal Fornitore / Oneri amministrativi ecc.

**Totale Sconti/Addebiti**

0,00

0,00

CLIENTE----- P.IVA 0111111111111  
 Loc. Fornitura Via -----, 33000 Paese (UD)  
 POD: IT001E----- - Presa: ----- - nCliente:  
 FORNITORE  
 ID OFFERTA  
 ANNO  
 MESE

000  
 Cliente  
 MTA3  
 Fornitore  
 2F\_3F\_FISSO\_2018  
 2018  
 GENNAIO



PAG. 03/03

### Trasporto e Distribuzione

		1MWh=1000KWh	Prezzo(€)	Importo (€)
<b>Distribuzione</b>				
Corrispettivo di potenza	0,7296	MW	2201,31	1.606,07
<b>COSTI FISSI</b>				<b>32,39</b>
Energia	341,814	MWh	0,460000	157,23
<b>Totale</b>				<b>1.795,70</b>
<b>Penale Reattiva</b>				<b>0,00</b>
<b>Servizio di misura MIS</b>			18,990475	18,99
<b>Servizio di trasmissione</b>				
Fascia F1	129,80	MWh	6,640000	861,90
Fascia F2	72,65	MWh	6,640000	482,39
Fascia F3	139,36	MWh	6,640000	925,36
<b>Totale</b>				<b>2.269,64</b>
<b>Trasporto Trasmissione Misura</b>				<b>4.084,33</b>

### Componenti A - UC

		1MWh=1000KWh	Prezzo(€)	Importo (€)
ASOS KW	Quota potenza /KW/Anno (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CIP6)	729,6	KW	1,430400
ASOS Fissa	Quota Fissa (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CIP6)			34,809100
ASOS KWh	Quota Energia (Fonti Rinnovabili, Cogenerazione, CIP6)	341,814	MWh	45,598000
ARIM KW	Quota Oneri Rimanenti per Potenza KW/Anno	729,6	KW	0,620400
ARIM Fissa	Quota Fissa Rimanente Punto Anno			15,097400
ARIM KWh	Quota Energia Rimanente	341,814	MWh	2,084000
A5 oltre 4GWh				0,000000
<b>Totale</b>				<b>17.844,53</b>
<b>Maggiorazioni componente UC</b>				
Parte UC3	Copre i costi di perequazione della trasmissione	341,814	MWh	0,300000
Parte UC6	Fissa			2,189117
<b>Totale</b>				<b>104,73</b>
<b>Totale A - UC</b>				<b>17.949,26</b>

### Totale fornitura IVA e imposte escluse

		1MWh=1000KWh	Prezzo(€)	Importo (€)
fornitura €/MWh - IVA e imposte escluse				41.536,99
fornitura €/MWh - IVA e imposte escluse				121,52
<b>Imposte</b>				
Imposta addizionale locale (Accise consumi oltre 1200MWh/m)	0,000	MWh	0,000000	0,00
Imposta addizionale locale (Accise entro 200MWh/mese)	200,000	MWh	12,500000	2.500,00
Imposta addizionale locale (Accise Fra 200 e fino 1200MWh/mese)	141,814	MWh	7,5	1.063,60
<b>Totale imposte</b>				<b>3.563,60</b>

Bollo

Prezzo(€) 2,000000  
 Importo (€) 2,00

**TOTALE FORNITURA**

**45.102,59**

IVA

0,000000 0,00

**TOTALE BOLLETTA**

**45.102,59**



PROSPETTO CONSUMI  
ANNO 2018

ID CLIENTE **000**  
 CLIENTE  
 TARIFFA MTA3  
 FORNITORE  
 ID OFFERTA 2F\_3F\_FISSO\_2018

N Fasce 2  
 Indice indice iniziale  
 Indice attuale  
 SPREAD  
 F1-P. F2-OP F3

INIZIALE ATTUALE K  
 PC PEAK €/MWh 1  
 PC OFF PEAK €/MWh  
 PC F1 €/MWh  
 PC F2 €/MWh  
 PC F3 €/MWh

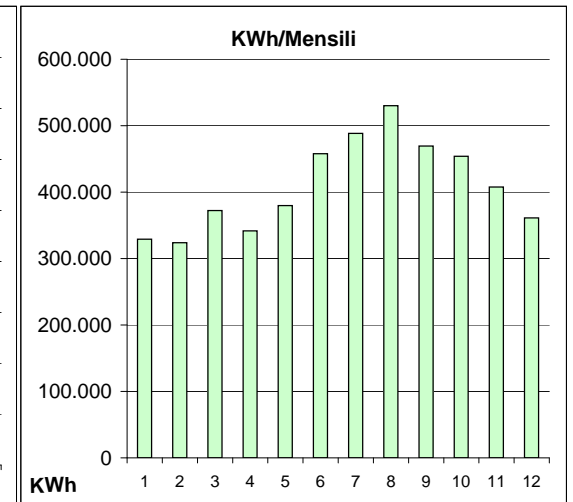
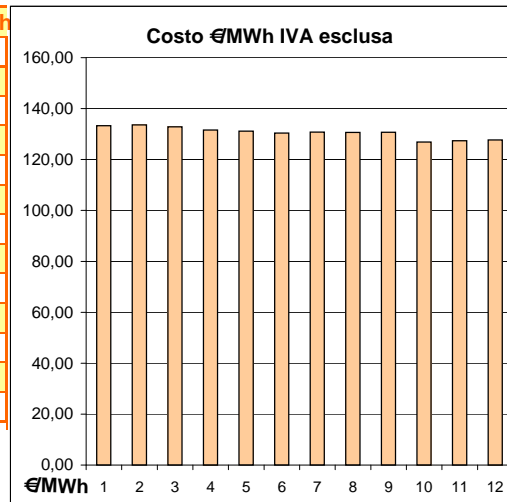


PROSPETTO DATI TECNICI

	Punte kW	F1-Peak kWh	F1-Peak %	F2-Mid kWh	F2-Mid %	F3-Off Peak kWh	F3-Off Peak %	PEAK kWh	PEAK %	OFF PEAK kWh	OFF PEAK %	Totale kWh	
GENNAIO	692,8	122.254,80	37,14	73.570,80	22,35	133.368,80	40,51	137.042,80	41,63	192.151,60	58,37	329.194,40	
FEBBRAIO	676,8	125.492,00	38,76	75.581,20	23,34	122.726,80	37,90	136.984,40	42,31	186.815,60	57,69	323.800,00	
MARZO	704,0	147.876,40	39,73	85.428,40	22,95	138.927,20	37,32	161.222,80	43,31	211.009,20	56,69	372.232,00	
APRILE	750,4	119.025,20	34,85	79.558,00	23,29	142.994,00	41,86	136.290,40	39,90	205.286,80	60,10	341.577,20	
MAGGIO	814,4	146.954,80	38,70	86.512,00	22,78	146.256,00	38,52	163.444,80	43,04	216.278,00	56,96	379.722,80	
GIUGNO	924,8	173.971,60	38,01	106.338,40	23,23	177.428,40	38,76	195.386,00	42,69	262.352,40	57,31	457.738,40	
LUGLIO	950,4	181.183,20	37,10	117.862,00	24,13	189.311,20	38,76	197.555,20	40,45	290.801,20	59,55	488.356,40	
AGOSTO	1.049,6	201.226,80	37,95	122.740,40	23,15	206.222,00	38,90	223.992,80	42,25	306.196,40	57,75	530.189,20	
SETTEMBRE	875,2	174.149,60	37,09	117.683,60	25,07	177.642,00	37,84	189.956,80	40,46	279.518,40	59,54	469.475,20	
OTTOBRE	862,4	173.721,60	38,26	106.837,20	23,53	173.499,60	38,21	189.416,40	41,72	264.642,00	58,28	454.058,40	
NOVEMBRE	825,6	154.642,80	37,94	92.742,00	22,75	160.214,80	39,31	173.602,80	42,59	233.996,80	57,41	407.599,60	
DICEMBRE	811,2	122.131,20	33,81	81.102,00	22,45	158.002,40	43,74	144.971,60	40,13	216.264,00	59,87	361.235,60	
<b>TOTALE</b>	<b>1.049,6</b>	<b>1.842.630,00</b>	<b>37,49%</b>	<b>1.145.956,00</b>	<b>23,31%</b>	<b>1.926.593,20</b>	<b>39,20%</b>	<b>2.049.866,80</b>	<b>41,70%</b>	<b>2.865.312,40</b>	<b>58,30%</b>	<b>4.915.179</b>	
												TEP EEN 3/08	919,1385104

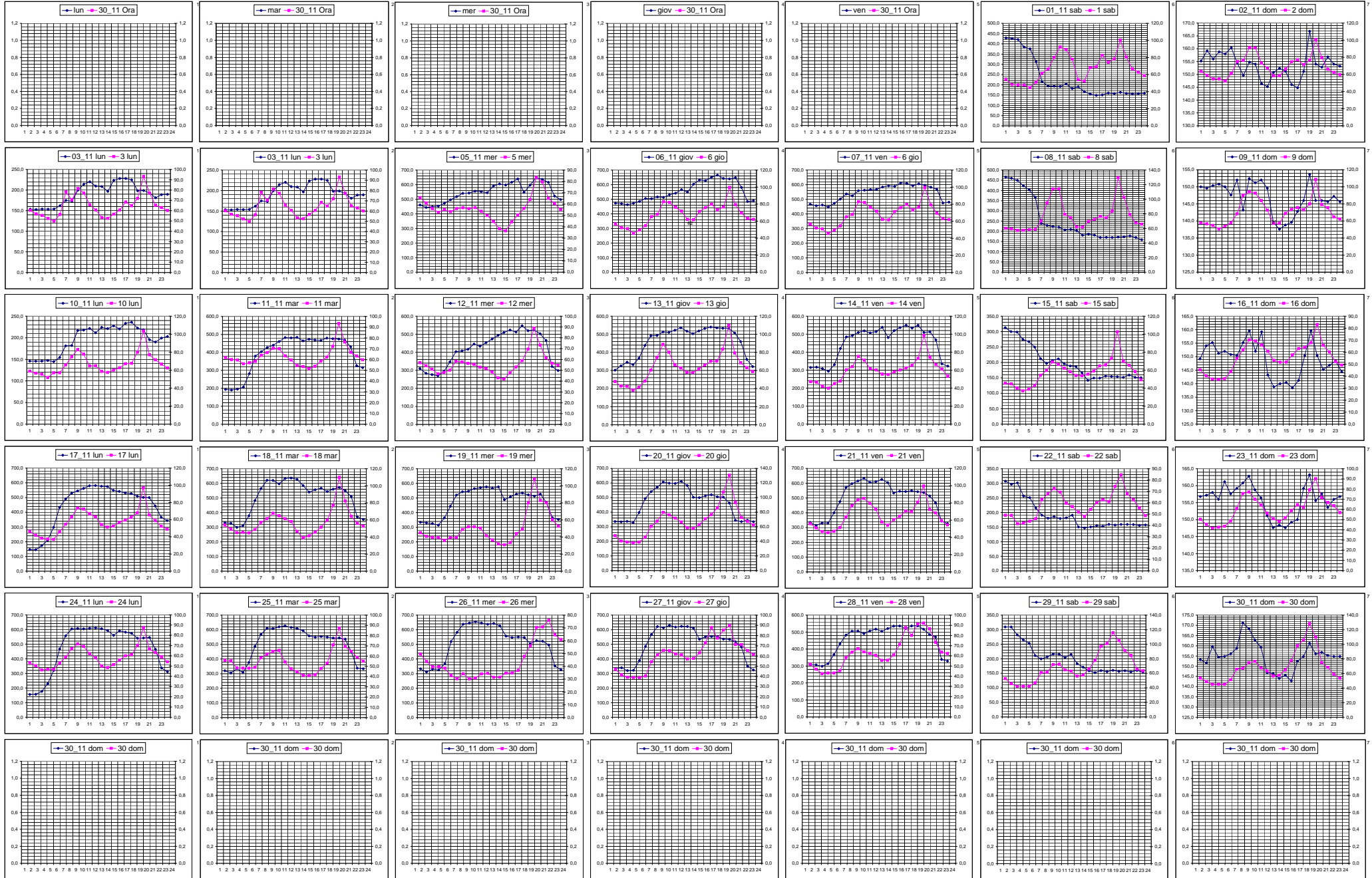
PROSPETTO DATI ECONOMICI

	TOTALE €	INPONIBILE €	IVA €	Penale reattiva €	Costo MWh
GENNAIO	€ 43.881,12	€ 43.879,12	€ 2,00	€ 0,00	133,29
FEBBRAIO	€ 43.262,56	€ 43.260,56	€ 2,00	€ 0,00	133,60
MARZO	€ 49.439,04	€ 49.437,04	€ 2,00	€ 0,00	132,81
APRILE	€ 44.949,53	€ 44.947,53	€ 2,00	€ 0,00	131,59
MAGGIO	€ 49.800,08	€ 49.798,08	€ 2,00	€ 0,00	131,14
GIUGNO	€ 59.676,83	€ 59.674,83	€ 2,00	€ 2,29	130,37
LUGLIO	€ 63.863,69	€ 63.861,69	€ 2,00	€ 2,51	130,77
AGOSTO	€ 69.263,58	€ 69.261,58	€ 2,00	€ 0,00	130,64
SETTEMBRE	€ 61.369,97	€ 61.367,97	€ 2,00	€ 0,68	130,72
OTTOBRE	€ 57.617,29	€ 57.615,29	€ 2,00	€ 0,00	126,89
NOVEMBRE	€ 51.921,64	€ 51.919,64	€ 2,00	€ 0,00	127,38
DICEMBRE	€ 46.131,37	€ 46.129,37	€ 2,00	€ 0,00	127,70
<b>TOTALE</b>	<b>€ 641.176,70</b>	<b>€ 641.152,70</b>	<b>€ 24,00</b>	<b>€ 5,48</b>	
<b>€ 130,45</b>		<b>€ 130,44</b>	<b>€/MWh</b>		



Comparazione consumo in MWh prezzo in €/MWh valore del PUN pubblicato da GME (Colonna SX MWh - rombo sulla riga) (Colonna DX €/MWh del PUN - quadrato sulla riga) **NOVEMBRE**

**2014**



Ora	GIORNI							GIORNI							GIORNI							GIORNI												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
01	64,97	70,82	63,26	65,62	71,35	80,00	71,83	67,81	61,10	60,08	46,06	50,94	69,59	71,35	51,94	52,17	55,06	52,89	53,27	67,00	62,07	51,34	44,08	50,66	49,46	45,32	45,18	31,16	45,15	42,12	45,18			
02	59,39	70,82	57,80	58,17	68,00	75,69	71,18	63,53	56,66	58,52	40,14	47,93	65,00	58,50	47,70	48,39	50,40	49,80	52,00	64,99	54,56	45,77	39,55	46,10	47,56	43,01	39,56	30,00	40,79	37,00	43,50			
03	57,55	67,99	56,43	55,91	62,75	73,12	69,49	61,36	52,86	56,36	38,00	47,92	60,26	55,79	47,49	46,75	46,70	47,86	52,00	61,81	51,00	44,57	39,09	45,29	45,18	41,19	29,99	25,19	37,17	33,52	40,10			
04	56,08	65,28	50,05	55,15	59,22	71,18	69,49	59,10	51,55	52,41	37,98	47,65	62,05	51,65	47,34	45,27	45,60	47,00	51,80	61,09	49,35	45,75	32,69	45,00	44,57	40,09	14,72	23,49	32,25	29,52	36,50			
05	55,91	65,28	48,94	55,15	59,22	70,90	69,49	58,90	51,25	50,60	42,19	47,63	65,40	52,33	47,49	46,16	45,60	47,90	51,80	62,93	49,35	45,68	28,06	41,13	43,43	39,09	18,38	26,21	32,88	25,57	36,50			
06	58,62	68,98	49,00	58,48	67,15	71,18	71,18	59,36	52,26	52,40	47,85	48,60	71,46	61,37	50,19	46,70	46,70	51,85	53,22	66,28	53,81	46,78	36,24	45,37	45,18	41,20	36,60	29,86	34,50	32,85	38,00			
07	66,88	60,87	50,81	68,63	71,40	77,30	72,53	62,16	58,04	53,49	61,76	60,63	80,15	78,92	55,56	52,34	49,57	60,99	61,59	72,70	67,60	61,00	40,40	45,99	45,88	44,54	44,67	41,00	45,88	38,60	37,77			
08	86,00	68,98	54,02	83,32	105,11	110,03	83,19	66,08	63,24	55,55	71,06	76,50	114,95	75,93	69,00	55,79	52,18	71,01	72,12	75,69	71,69	73,36	46,40	49,66	48,00	45,88	50,46	49,70	53,55	46,82	45,00			
09	105,00	70,82	54,59	94,41	118,39	109,26	85,44	68,20	66,63	57,52	101,33	100,06	157,16	95,17	72,49	62,09	52,41	72,78	78,67	97,82	83,74	102,57	48,59	51,31	49,46	45,88	54,00	52,00	56,88	50,70	45,72			
10	98,34	76,00	56,20	99,11	114,69	100,90	84,98	69,94	70,80	58,91	78,97	101,14	160,66	87,81	71,70	65,32	52,40	70,94	75,64	100,76	81,26	86,96	49,26	51,64	51,91	48,64	54,25	53,18	56,70	51,40	45,80			
11	85,36	70,54	60,61	93,09	95,68	97,37	83,44	68,73	70,45	59,61	78,50	95,86	140,00	83,87	70,56	67,48	55,13	70,77	72,14	87,78	73,41	72,00	45,23	51,93	55,00	51,36	53,12	50,89	52,50	48,00	44,50			
12	78,55	69,81	62,38	90,86	99,81	96,92	82,19	66,65	66,79	56,83	75,43	90,00	114,87	81,66	68,37	63,49	54,92	70,85	70,01	81,45	70,92	68,75	46,35	51,31	55,31	51,00	50,01	50,35	51,08	46,81	44,24			
13	73,07	67,94	64,39	82,47	94,07	86,79	78,90	66,44	63,95	56,65	70,58	76,71	104,29	75,91	64,19	57,59	54,41	69,63	67,49	75,62	66,25	62,49	45,98	48,00	51,93	48,59	45,67	48,75	49,50	45,88	44,22			
14	70,40	62,28	61,59	81,83	93,32	85,95	78,92	61,73	61,03	54,80	70,50	75,29	104,11	75,75	62,97	55,80	53,38	69,66	67,04	75,35	66,46	62,14	44,33	46,53	49,66	45,88	46,20	48,21	48,76	45,18	38,64			
15	77,82	60,99	57,97	86,76	96,00	86,09	83,39	59,19	62,60	54,57	75,56	76,74	111,31	83,44	67,43	55,28	52,31	70,79	67,74	78,97	69,57	65,90	43,60	47,71	51,10	45,88	50,44	48,26	49,24	45,88	40,72			
16	86,35	63,74	57,07	102,71	104,08	93,55	92,19	62,20	65,08	55,94	76,92	76,70	140,00	87,75	69,19	55,21	53,53	82,41	70,36	84,06	73,72	70,03	46,40	51,31	53,14	48,78	51,81	51,61	51,08	48,50	45,99			
17	99,44	70,82	57,31	101,62	115,44	103,39	90,82	65,53	67,70	60,19	79,98	87,55	164,27	100,01	70,00	58,29	56,47	95,00	76,62	98,13	78,67	73,58	50,19	54,48	67,82	55,42	53,07	54,10	54,40	51,90	48,41			
18	114,14	80,30	70,69	106,28	111,23	108,64	104,88	73,51	73,53	62,36	79,40	104,71	170,00	105,09	74,24	68,20	71,46	86,10	79,99	99,12	79,04	83,02	60,13	63,04	73,81	60,82	56,09	60,00	65,00	60,48	54,93			
19	104,29	81,40	76,41	105,41	114,75	105,22	93,25	79,35	81,19	63,25	75,29	103,50	165,06	88,87	74,49	74,17	73,23	81,27	80,32	86,95	74,89	82,96	62,31	64,91	73,49	58,25	57,57	59,90	58,00	59,44	55,34			
20	99,18	80,73	77,07	99,22	99,60	96,24	88,84	80,09	82,04	64,43	75,25	87,32	160,00	86,55	73,11	74,04	74,01	79,50	78,75	80,65	75,24	81,25	62,39	62,82	63,74	58,06	55,88	61,21	57,76	58,24	55,37			
21	79,75	72,01	74,82	82,27	93,31	85,52	81,77	73,32	76,56	65,94	71,46	78,25	116,63	75,01	68,92	68,84	71,77	75,63	74,68	78,64	72,83	71,69	57,37	58,01	60,73	54,38	52,50	60,15	55,98	56,07	53,97			
22	71,47	67,49	69,30	76,15	85,44	76,57	75,24	69,95	70,97	66,10	63,88	68,20	110,55	73,17	59,75	58,82	61,42	68,88	67,69	72,81	69,16	69,90	55,24	55,84	55,34	51,10	48,64	58,40	55,03	54,15	51,59			
23	69,98	66,27	65,65	74,17	79,80	75,66	74,65	67,21	69,19	59,80	79,79	64,91	84,25	69,36	58,37	55,52	58,20	67,40	66,07	70,40	65,64	61,00	51,11	54,45	51,24	46,92	45,52	52,35	48,64	48,20	48,76			
24	69,63	60,87	63,72	68,52	75,55	72,33	72,00	64,73	64,21	54,94	52,67	61,06	71,46	65,00	55,80	55,73	55,34	63,68	61,23	65,19	58,51	52,00	49,15	50,31	48,91	42,89	40,00	50,92	45,18	45,24	42,39			
46,7974	25 <sup>h</sup>	1888,18	1661,02	1460,09	1945,34	2155,35	2109,80	1929,28	1597,07	1559,49	1391,25	1570,54	1775,81	2663,48	1840,25	1498,29	1389,42	1342,19	1624,61	1602,23	1866,19	1618,74	1580,50	1124,15	1232,80	1281,86	1154,17	1094,33	1116,91	1177,88	1102,07	1083,14		
								13149,1						12397,9								10941,7												8584,7

Gen	88,4856	75,9281	59,5131	88,9627	63,6707	Mag	46,3030	49,0493	37,4951	46,7811	41,0168	Set	52,8907	52,1719	43,1540	53,8665	45,7564
Feb	63,4776	59,0476	47,4724	64,1213	50,7681	Giu	54,3111	53,2377	42,6206	54,7745	45,6805	Ott	61,1494	60,7511	46,6584	62,6613	50,2638
Mar	46,3066	49,8688	39,8532	47,6035	42,6078	Lug	56,8443	53,4209	43,9589	57,3176	46,7243	Nov	81,6455	68,7513	52,7364	82,3341	56,8516
Apr	45,3737	48,2896	38,8276	45,9864	41,5228	Ago	62,5686	63,1896	46,8165	63,6192	51,4519	Dic	82,5446	68,4250	54,4158	82,7750	57,8731

**CALCOLO PUN 2017**  
Controllato 08,01,2015

Gen.	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
F1	88,49	63,48	46,31	45,37	46,30	54,31	56,84	62,57	52,89	61,15	81,65	82,54
F2	75,93	59,05	49,87	48,29	49,05	53,24	53,42	63,19	52,17	60,75	68,75	68,42
F3	59,51	47,47	39,85	38,83	37,50	42,62	43,96	46,82	43,15	46,66	52,74	54,42

Gen.	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
F1	88,96	64,12	47,60	45,99	46,78	54,77	57,32	63,62	53,87	62,66	82,33	82,8
F2	63,67	50,77	42,61	41,52	41,02	45,68	46,72	51,45	45,76	50,26	56,85	57,87
F3												
Base LOAD	72,24	55,54	44,40	42,86	43,06	48,86	50,31	55,77	48,59	54,73	65,77	65,10

Gen.	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
88,49	63,48	46,31	45,37	46,30	54,31	56,84	62,57	52,89	61,15	81,65	1,00
75,93	59,05	49,87	48,29	49,05	53,24	53,42	63,19	52,17	60,75	68,75	1,00
59,51	47,47	39,85	38,83	37,50	42,62	43,96	46,82	43,15	46,66	52,74	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-81,54
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-67,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-53,42

Campioni MANUALI  
Pubb.dal GME/mese

Gen.	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
F1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-81,8
F2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-56,87
F3												

Gen.	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----