

# BILANCIO ELETTRICO

V00	26-07-10	Emissione			
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

**NOTE****NOTE GENERALI:****1) Condizioni di utilizzo dell'Utenza:**

- |     |  |
|-----|--|
| R   | : Utenza "Principale" in Marcia (Running)      |
| S-B | : Utenza di "Riserva" (Stand - by)             |
| E   | : Utenza alimentata in "Emergenza" (Emergency) |

# SAN BENEDETTO STOCCAGGIO

## BILANCIO ELETTRICO

UNITA' di PROCESSO	DESCRIZIONE / SERVIZIO dell'UTENZA ELETTRICA	CONDIZIONI UTILIZZO UTENZA			UTENZE BASSA TENSIONE <Kw>			UTENZE MEDIA TENSIONE <Kw>			FATTORE UTILIZZO NORMALE "Ku"	POTENZA ASSORBITA "NORMALE" <Kw>		FATTORE UTILIZZO EMERG. "Ku"	POTENZA ASSORBITA "EMERGENZA" <kw>
		R	S-B	E	Nominale	Installata	In Marcia	Nominale	Installata	In Marcia		B.T.	M.T.		B.T.
		02KB001	PRIMO TRENO DI COMPRESSIONE	1			-	-	0,00	5016,00		5016,00	5016,00		0,950
02KB002	SECONDO TRENO DI COMPRESSIONE	1			-	-	0,00	5016,00	5016,00	5016,00	0,950	0,00	4765,20	0,000	0,00
02KB003	TERZO TRENO DI COMPRESSIONE	1			-	-	0,00	5016,00	5016,00	5016,00	0,950	0,00	4765,20	0,000	0,00
02KB004	QUARTO TRENO DI COMPRESSIONE	0	1				0,00	5016,00	5016,00	0,00	0,950	0,00	0,00	0,000	0,00
02XX001	SERVIZI AUSILIARI PRIMO TRENO DI COMPRESSIONE	1			20,00	20,00	20,00			0,00	0,900	18,00	0,00	0,000	0,00
02XX002	SERVIZI AUSILIARI SECONDO TRENO DI COMPRESSIONE	1			20,00	20,00	20,00			0,00	0,900	18,00	0,00	0,000	0,00
02XX003	SERVIZI AUSILIARI TERZO TRENO DI COMPRESSIONE	1			20,00	20,00	20,00			0,00	0,900	18,00	0,00	0,000	0,00
02XX004	SERVIZI AUSILIARI QUARTO TRENO DI COMPRESSIONE	0	1		20,00	20,00	0,00			0,00	0,900	0,00	0,00	0,000	0,00
02HC001	PRIMO TRENO DI RAFFREDDAMENTO	1			75,00	75,00	75,00			0,00	0,900	67,50	0,00	0,000	0,00
02HC002	SECONDO TRENO DI RAFFREDDAMENTO	1			75,00	75,00	75,00			0,00	0,900	67,50	0,00	0,000	0,00
02HC003	TERZO TRENO DI RAFFREDDAMENTO	1			75,00	75,00	75,00			0,00	0,900	67,50	0,00	0,000	0,00
02HC004	QUARTO TRENO DI RAFFREDDAMENTO	0	1		75,00	75,00	0,00			0,00	0,900	0,00	0,00	0,000	0,00
04HC001	SCAMBIATORE ARIA PER GAS DI RIGENERAZIONE	1			35,00	35,00	35,00			0,00	0,800	28,00	0,00	0,000	0,00
04KA001	COMPRESSORE GAS DI RIGENERAZIONE	1			25,00	25,00	25,00			0,00	0,800	20,00	0,00	0,000	0,00
06PH001	POMPA ACQUA AL TRATTAMENTO	1			1,00	1,00	1,00			0,00	0,800	0,80	0,00	0,000	0,00
07PB001A	PANNELLO DI CONTROLLO TESTA POZZO	1			25,00	25,00	25,00			0,00	0,900	22,50	0,00	0,000	0,00
07PB001B	PANNELLO DI CONTROLLO TESTA POZZO	1			25,00	25,00	25,00			0,00	0,900	22,50	0,00	0,000	0,00
07PB001C	PANNELLO DI CONTROLLO TESTA POZZO	1			25,00	25,00	25,00			0,00	0,900	22,50	0,00	0,000	0,00
07PB001D	PANNELLO DI CONTROLLO TESTA POZZO	1			25,00	25,00	25,00			0,00	0,900	22,50	0,00	0,000	0,00
07PB001E	PANNELLO DI CONTROLLO TESTA POZZO	1			25,00	25,00	25,00			0,00	0,900	22,50	0,00	0,000	0,00
07PB001F	PANNELLO DI CONTROLLO TESTA POZZO	1			25,00	25,00	25,00			0,00	0,900	22,50	0,00	0,000	0,00
10XX001A	COMPRESSORE ARIA	1			128,00	128,00	128,00			0,00	0,900	115,20	0,00	0,900	115,20
10XX001B	COMPRESSORE ARIA	0	1		128,00	128,00	0,00			0,00	0,900	0,00	0,00	0,000	0,00
12PC001	POMPA CARICAMENTO / SVUOTAMENTO AUTOBOTTE	1			7,50	7,50	7,50			0,00	0,800	6,00	0,00	0,000	0,00
12PC002A	POMPA TRASFERIMENTO OLIO ALLE MACCHINE	1			5,50	5,50	5,50			0,00	0,800	4,40	0,00	0,000	0,00
12PC002B	POMPA TRASFERIMENTO OLIO ALLE MACCHINE	0	1		5,50	5,50	0,00			0,00	0,800	0,00	0,00	0,000	0,00
12PC003	POMPA TRASFERIMENTO OLIO DALLE MACCHINE AL SERBATOIO DI RECUPERO	1			7,50	7,50	7,50			0,00	0,800	6,00	0,00	0,000	0,00
13PA001A	POMPA RILANCIO ACQUA SERVIZI	1			11,00	11,00	11,00			0,00	0,800	8,80	0,00	0,000	0,00
13PA001B	POMPA RILANCIO ACQUA SERVIZI	0	1		11,00	11,00	0,00			0,00	0,800	0,00	0,00	0,000	0,00
14PB001	POMPA TRASFERIMENTO GASOLIO	1		1	0,50	0,50	0,50			0,00	0,800	0,40	0,00	0,800	0,40
16PH001	POMPA RECUPERO SLOP	1			5,00	5,00	5,00			0,00	0,800	4,00	0,00	0,000	0,00
19HC001	SCAMBIATORE AD ARIA TRATTAMENTO EFFLUENTI GASSOSI	1			5,50	5,50	5,50			0,00	0,900	4,95	0,00	0,000	0,00
19KB001	COMPRESSORE TRATTAMENTO EFFLUENTI GASSOSI	1			225,00	225,00	225,00			0,00	0,900	202,50	0,00	0,000	0,00
19PA001	POMPA TRASFERIMENTO	1			4,00	4,00	4,00			0,00	0,800	3,20	0,00	0,000	0,00
						<b>1.135,00</b>	<b>895,50</b>		<b>20.064,00</b>	<b>15.048,00</b>		<b>795,75</b>	<b>14.295,60</b>		<b>115,60</b>

Doc. 101SBP-00-ELE-EL-06000



**SAN BENEDETTO STOCCAGGIO**  
**BILANCIO ELETTRICO - SOMMARIO**

Potenza installata B.T.	kW	2.657,0
Potenza installata M.T.	kW	20.064,0
Potenza B.T. sotto carico	kW	2.307,5
Potenza M.T. sotto carico	kW	15.048,0
Carico Assorbito B.T.	kW	1.473,9
Carico Assorbito M.T.	kW	14.295,6
Contingency	%	10,0
Contingency B.T.	kW	147,4
Contingency M.T.	kW	1.429,6
Perdita di carico	%	2,0
Perdita di carico B.T.	kW	29,5
Perdita di carico M.T.	kW	285,9
Fattore di contemporaneità	Kc	0,8

Potenza assorbita in emergenza	kW	386,50
Contingency	%	10
Contingency	kW	38,65
Perdita di carico	%	2
Perdita di carico	kW	7,73
Fattore di contemporaneità	Kc	0,8

**Totale Potenza Assorbita B.T.**      1.320,6 kW

**Totale Potenza Assorbita M.T.**      12.808,9 kW

**Totale Potenza Assorbita in emergenza**      346,3 kW