

ELENCO PRELIMINARE UTILIZZATORI ELETTRICI PER IMPIANTI MECCANICI									
QUADRO		CENTRO SPORTIVO "MASSERONI 2" Via Terzaghi Milano							Foglio 1
Settore									di 1
Sigla	Servizio	Ubicazione	Alimentazione		Potenza totale				Note
			Tens.	Fasi	Nomin. cad. kW	Assorb. kW	Contemp.		
		V		est. kW			inv. kW		
GF1	POMPA DI CALORE RISCALDAMENTO + ACS	ESTERNO LATO NORD SPOGLIATOI CAMPO A 7	400	3+N	32,00	32,00	29,00	32,00	
GF2	POMPA DI CALORE RISCALDAMENTO + ACS	ESTERNO LATO NORD SPOGLIATOI CAMPO A 7	400	3+N	32,00	32,00	29,00	32,00	
P1	POMPA PRIMARIO RECUPERO GF1	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	1,20	0,80	0,80	0,80	GEMELLARE ELETTRONICA
P2	POMPA PRIMARIO RECUPERO GF2	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	1,20	0,80	0,80	0,80	GEMELLARE ELETTRONICA
P3	POMPA CARICO BOLLITORI	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	1,20	0,80	0,80	0,80	GEMELLARE ELETTRONICA
P4	POMPA PANNELLI RADIANTI SPOGLIATOI	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	0,50	0,30	0,30	0,30	GEMELLARE ELETTRONICA
P5	POMPA EDIFICIO AMMINISTRATIVO E RICETTIVO	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	2,00	1,60	1,60	1,00	GEMELLARE ELETTRONICA
P6	POMPA RICARICA BOLLITORE SA1	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	0,20	0,15	0,15	0,15	SINGOLA
P7	POMPA RICARICA BOLLITORE SA2	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	0,20	0,15	0,15	0,15	SINGOLA
P8	POMPA RICARICA BOLLITORE SA3	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	0,20	0,15	0,15	0,15	SINGOLA
ADD	ADDOLCITORE AUTOMATICO A SCAMBIO DI BASI	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	0,10	0,10	0,10	0,10	
PD1	DOSATORE AUTOMATICO RIEMP. IMPIANTI TECNOLOGICI	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	0,03	0,03	0,03	0,03	
PD2	DOSATORE AUTOMATICO PROD. ACQUA CALDA SANITARIO	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1	0,06	0,06	0,06	0,06	
VZ1	VALVOLA DI ZONA CIRCUITO PANNELLI SPOGLIATOI C7	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1		4 VA			
VZ2	VALVOLA DI ZONA CIRCUITO PANNELLI SPOGLIATOI C11	LOCALE TECNICO SPOGLIATOI	230	1		4 VA			
UE+UI	IMPIANTO SPLIT APPARTAMENTO CUSTODE	ESTERNO ADIACENTE APPARTAMENTO	230	1	3,00	2,95	2,95	2,58	
P9	POMPA PANNELLI RADIANTI EDIFICIO AMMINISTRATIVO	SOTTOCENTRALE EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1	0,50	0,30	0,30	0,30	GEMELLARE ELETTRONICA
P12	POMPA UTA EDIFICIO AMMINISTRATIVO	SOTTOCENTRALE EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1	2,00	1,20	1,20	0,70	GEMELLARE ELETTRONICA
VZ3	VALVOLA DI ZONA CIRCUITO PANNELLI RISTORANTE	SOTTOCENTRALE EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1		4 VA			
VZ4	VALVOLA DI ZONA CIRCUITO PANNELLI BAR	SOTTOCENTRALE EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1		4 VA			
VZ5	VALVOLA DI ZONA CIRCUITO PANNELLI PALESTRA	SOTTOCENTRALE EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1		4 VA			

ELENCO PRELIMINARE UTILIZZATORI ELETTRICI PER IMPIANTI MECCANICI									
QUADRO		CENTRO SPORTIVO "MASSERONI 2" Via Terzaghi Milano							Foglio 1
Settore									di 1
Sigla	Servizio	Ubicazione	Alimentazione		Potenza totale				Note
			Tens.	Fasi	Nomin. cad. kW	Assorb. kW	Contemp.		
			V				est. kW	inv. kW	
P10.1	POMPA RILANCIO ACQUE CHIARE	PIANO INTERRATO EDIFICIO AMMINISTRATIVO	400	3	3,50	3,50	3,50	3,50	
P10.2	POMPA RILANCIO ACQUE CHIARE	PIANO INTERRATO EDIFICIO AMMINISTRATIVO	400	3	3,50	3,50			RISERVA
P11.1	POMPA RILANCIO ACQUE SCURE	PIANO INTERRATO EDIFICIO AMMINISTRATIVO	400	3	0,55	0,55	0,55	0,55	
P11.2	POMPA RILANCIO ACQUE SCURE	PIANO INTERRATO EDIFICIO AMMINISTRATIVO	400	3	0,55	0,55			RISERVA
REC01	PALESTRA E SALA CORSI	LOCALE TECNICO ED. AMMINISTR. P. INTERRATO	230	1	4,00	4,00	4,00	4,00	N° 4 VENTILATORI
REC02	SPOGLIATOI	PIANO INTERRATO EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1	2,00	2,00	2,00	2,00	N° 2 VENTILATORI
REC03	CONFERENCE ROOM	PIANO SEMINTERRATO	230	1	2,00	2,00	2,00	2,00	N° 2 VENTILATORI
REC04	BAR	PIANO SEMINTERRATO	230	1	4,00	4,00	4,00	4,00	N° 4 VENTILATORI
	BAR - LAMA D'ARIA	PIANO SEMINTERRATO	230	1	2,00	2,00	2,00	2,00	
REC05	RISTORANTE	PIANO PRIMO	230	1	4,00	4,00	4,00	4,00	N° 4 VENTILATORI
VX6	UTA06 - CUCINA ESTRAZIONE	TERRAZZO PIANO PRIMO	400	3	5,50	5,00	5,00	5,00	INVERTER
VM6	UTA06 - CUCINA IMMISSIONE	TERRAZZO PIANO PRIMO	400	3	2,20	2,00	2,00	2,00	INVERTER
P12	POMPA CIRCUITO RECUPERO UTA 6	TERRAZZO PIANO PRIMO	230	1	0,35	0,30	0,30	0,30	
EXT01	ESTRATTORE ARIA WC	SOTTOCENTRALE EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1	0,15	0,15	0,15	0,15	COMPLETO DI REGOLATORE
EXT02	ESTRATTORE ARIA WC	SOTTOCENTRALE EDIFICIO AMMINISTRATIVO	230	1	0,15	0,15	0,15	0,15	COMPLETO DI REGOLATORE
VZ...	VALVOLA DI ZONA IRRIGAZIONE	POZZETTI ESTERNI INTERRATI							VEDI TAVOLA M.40
Note		Potenza totale					97,04	101,57	
1) TUTTE LE TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA SARANNO TRACCIATE CON CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE, ALIMENTAZIONE 230, ASSORBIMENTO CAVO SCALDANTE 10 W/mt,									
ESTENSIONE DELLA RETE CIRCA 300 mt									

ELENCO PRELIMINARE UTILIZZATORI ELETTRICI PER IMPIANTI MECCANICI									
QUADRO		CENTRO SPORTIVO "MASSERONI 2" Via Terzaghi Milano							Foglio 1
Settore									di 1
Sigla	Servizio	Ubicazione		Alimentazione		Potenza totale			Note
			Tens.	Fasi	Nomin. cad. kW	Assorb. kW	Contemp.		
			V				est. kW	inv. kW	
2) PREVEDERE TUBAZIONI PER PASSAGGIO CAVI ALIMENTAZIONE E COMANDO VALVOLE SOLENOIDE IRRIGAZIONE AUTOMATICA									
3) P10.1/P10.2 PREVISTE COMPLETE DI QUADRO ELETTRICO TRIFASE DI PROTEZIONE E COMANDO PER LE DUE ELETTROPOMPE									
4)P11.1/P11.2 PREVISTE COMPLETE DI QUADRO ELETTRICO TRIFASE DI PROTEZIONE E COMANDO PER LE DUE ELETTROPOMPE									
5)PREVEDERE INVERTER PER MOTORI VENTILATORI ESTRAZIONE E MANDATA UTA06									