



via Claudio, 21 Napoli

PROGETTO ESECUTIVO

responsabile
del procedimento

capo
progetto

coordinatore
della Sicurezza

Dott Ing Mitsiogiannis Eleftherios

Progettista
impianti meccanici, elettrici e
speciali

Dott Ing Mitsiogiannis Eleftherios

Allegato tecnico - User Requirements lenco Tools e Facilities - Dati funzionali

codice disciplina	n. elaborato/nom.specifica	stesura/revisione	redatto / data	approvato / data	scala
ALL	ETF	F	DICEMBRE 2022		NA

N.	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	ENERGIA ELETTRICA				DATI				FLUIDI DI SERVIZIO				FACILIETÀ				ESTRAZIONI DI PROCESSO/SICUREZZA TIPO/PORTATA/ESTRAZIONE				OSSERVATORI
			NUERO UTENZE N _j	POTENZA UTENZE N _j (kW)	POTENZA UPS (kW) [400/31]	POTENZA UPS (kW) [400/31]	H2O	UPW	Aereo di servizio	Numero Punti/UTENZA	Tipo Gas/ N. Punto/Pressione utizzo/Portata	Corpo GAS POD	Corpo GAS POD	Cappa chimica	totale UTENZA	totale UTENZA	totale UTENZA						
1	DOCIA/DARIA	INGRESO/VENTILAZIONE	400/5/0/94	1	2.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	BUDGE Unita centrale + 6 teste di lett.	INGRESO/VENTILAZIONE	29/0/5/0/4	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	PC CONTROLLO EBL	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	FRIGORIFERO DESI	LOCALE D'AGRICOLTURA	29/0/5/0/4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	ALIMENTATORE (MECCANICO)	NANOZIONE	29/0/5/0/4	3 / (0,5+1,1+1,9)	10	-	1	3/min	150/min	5 bar	N.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	EBL	GOALE TECNICO/BI	29/0/5/0/4	1	1,1	-	-	x	x	102	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	TOOLE EBL	SPONGE/MOTORIC	29/0/5/0/4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	SPONGE/MOTORIC	GOALE TECNICO/BI	29/0/5/0/4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	SPONGE/MOTORIC	GOALE TECNICO/BI	29/0/5/0/4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	SPONGE/MOTORIC	GOALE TECNICO/BI	29/0/5/0/4	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	MOT.DITTO	LOCALE TRATTAMENTI	400/3/6/5/0/4	1	0,5	-	-	15	2	21/min	N.2	3	300	500	-	-	-	-	-	-	-		
12	SEM	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	9	-	-	-	-	1,5/min	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	SPLITTERING	LOCALE TRATTAMENTI	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	15	1	30/min	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	CARPA/CDU	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	3,5	-	-	-	-	3,5/min	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	ION MUNG	LOCALE TRATTAMENTI	400/3/6/5/0/4	1	15	-	-	1	10/min	6-10 bar OF	x	N.2	200	200	300	-	-	-	-	-	-		
16	RIE	LOCALE TRATTAMENTI	400/3/6/5/0/4	2	-	-	-	15	1	40/min	N.2	1	100	900	900	-	-	-	-	-	-		
17	EVAPORATORE	LOCALE TRATTAMENTI	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	20	1	24/min	N.2	1	100	300	300	-	-	-	-	-	-		
18	MARE OTTO	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	0,5	-	-	-	-	Start/5,5bar	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	MARE OTTO	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	0,5	-	-	-	-	4,6bar	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	MES AIGNE	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	1,5	-	-	-	-	4,6bar	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	LASE/WHITEHEAD/BERG	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	3	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	AMMADORA/SPB STOCCOGGIO BEAG	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	0,3	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	PHONOMETRO	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	0,3	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	CARPA/BASE SOLVENTI	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	3,5	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	LAVATRICE/MINCHEC	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	3	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	COPPA/ZZ AGUA DI RAFFER MACCHINE	LOCALE TRATTAMENTI	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	PRODUTTORE ACQUA UPW	LOCALE TRATTAMENTI	29/0/5/0/4	1	4	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	QUADRATO ROMBO/ACQUEZ/ABATIMENTO (VENTILATO)	ESTERNO - RAZZOZA	29/0/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	FIB/SEM	LOCALE Q	29/0/5/0/4	6	2	-	-	-	-	6-20/l/h	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	RAMAN	LOCALE Q	400/3/6/5/0/4	2	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	ARM CONDIZIONATORE/LOCALE Q	LOCALE Q	400/3/6/5/0/4	2	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE	ZONA QUADR	29/0/5/0/4	3	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	SISTEMA FLU/GLIQUIDU/EDICATO	ZONA QUADR	29/0/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	SYSTEM FLU/VERITATO/FILT/ASSOL. (CE)	ZONA QUADR	29/0/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	STRATTORE 1 - COPPA/ADID	ZONA QUADR	29/0/5/0/4	3	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	STRATTORE 1 - COPPA/ADID	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	STRATTORE 1 - COPPA/ADID	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	STRATTORE 1 - COPPA/ADID	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	STRATTORE 1 - COPPA/ADID	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	STRATTORE 2 - MACCHINE DI PROESO 1	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	STRATTORE 2 - MACCHINE DI PROESO 2	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	STRATTORE 3 - GES/POCO 2 (CD)	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	STRATTORE 3 - GES/POCO 3 (NF3)	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	STRATTORE 10 - GES/POCO 4 RIE	ESTERNO - COPIERA	29/0/5/0/4	3	1,5	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	COMPRESSE ANA COMPRESSE 7	ESTERNO - RAZZOZA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	VENTILATORE ITA/2	ESTERNO - RAZZOZA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	UMIDIFICATORE ITA/2	ESTERNO - RAZZOZA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	UMIDIFICATORE ITA/2	ESTERNO - RAZZOZA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	UMIDIFICATORE ITA/2	ESTERNO - RAZZOZA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	GRUPPO AGUA INCLUSE POMPE ORC/PWM/H	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	POMPA/ACQUA CALDA B_UP	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	POMPA/ACQUA REFRIGERATA(B_UP)	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	POMPA/ACQUA CALDA C_UP	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	POMPA/ACQUA attivare a B_UP/H2/Macchina	ESTERNO - COPIERA	400/3/6/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	LUMINARIA/INTERNA/CABINETTE	CABINE BIANCHE	29/0/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
56	LUMINARIA/INTERNA/CABINETTE	CABINE BIANCHE	29/0/5/0/4	1	-	-	-	-	-	-	N.2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
		TOTALE		23,5	60,1	265,7	93,8	23	8	2	12	13	37	150	1800	250	0	0	0	0	0		