



Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Valutazione di Impatto Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO Piattaforma polifunzionale Ponticelle

ELABORATO 85

Elenco utenze elettriche

Approvato HA	R. Boschi E. Zamagni		Approvato HA	G. Romano F. Lia		
Controllato HA	M. Facchini L. Pernetta		Controllato HA	E. Lagrotta G. Crimi		
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni S. Salvotti				
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 00 D1 SL 85.00		Cod. Doc. ER	160053-ENG-E-E5-2197		
Rev.	00	Data	26/03/2021	Pagine	1 A di 2 A	

ISTRUZIONI PER L'USO DEL FORMATO



COLONNA	DESCRIZIONE
A "POSIZIONE"	: Indice di posizione in tabella;
B "UBICAZIONE"	: Ubicazione del carico;
C "TAG"	: Sigla identificativa del carico;
D "DESCRIZIONE UTENZA"	: Descrizione (breve) del carico;
E "POTENZA (kW)"	: Potenza nominale in kW per le singole utenze(per i motori è la potenza di targa). Non indicata per le utenze package PKG
F "RENDIMENTO"	: Rendimento del carico;
G "FATTORE DI UTILIZZO* CONTEMPORANEITA'(ku*kc)"	: Rapporto tra potenza mediamente assorbita dal carico (P) e la sua potenza nominale (Pn) moltiplicato per il fattore di contemporaneità
H "FATTORE DI POTENZA"	: Fattore di potenza del carico ($\cos\varphi$);
I "Un (V)"	: Tensione nominale dell'utenza in Volt, nel caso di raggruppamento di utenze (es. illuminazione) rappresenta la tensione nominale della singola utenza
J "POLARITA' "	: Polarità: FN = 1 fase + neutro, 3F = 3 fasi senza neutro, 3FN = 3 fasi + neutro; nel caso di raggruppamento di utenze (es. illuminazione) rappresenta la polarità della singola utenza
K "POTENZA ASSORBITA [kW]"	: La potenza elettrica assorbita ai morsetti dell'utenza (considerando per il calcolo il rendimento e il coefficiente di utilizzo e di contemporaneità)
L "TIPO DI AVVIAMENTO"	: D = Diretto, ST = Stella Triangolo, SS = Soft Start, VU = VFD/VSD;
M "CONDIZIONI DI UTILIZZO"	: C = Continuo (100%), I1 = Intermittente (25%), I2 = Intermittente (50%), I3 = Intermittente (75%), S = Riserva;
N "TIPO DI SERVIZIO"	: NR = Normale, GES = Sicurezza da GE, GE = Preferenziale da GE, UPS = Preferenziale da UPS, CPSS = Sicurezza da CPSS;
O "QUADRO"	: Sigla del quadro di alimentazione dell'utenza;
P...S "COMANDI E SEGNALAZIONI"	: X = denota la presenza di quel tipo di comando o segnalazione
T "TIPO DI INTERFACCIA"	: C = Cablata, B = BUS
U,V "COMANDI E SEGNALAZIONI"	: D = DSC, P = PLC, S = SCADA (ognuno di questi caratteri denota la presenza di quel tipo di comando o segnalazione al dispositivo)
W "NOTE"	: Note riferite al carico
ALTRO	
L/R	: Locale / Remoto
SP	: Supervisione Package

CO 05 RA VA 00 D1 SL 85.00	Elenco utenze elettriche	00	26/03/2021	2 A di 2 A
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	



[illegible]

Note Generali / General notes :



CO 05 RA VA 00 D1 SL 85.00	Elenco utenze elettriche	00	26/03/2021	1 B di 1B
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

	Piattaforma polifunzionale Ponticelle			
		26/03/2021	00	
	SITO/LOCALITA': <u>Loc. Cà Ponticelle-Ravenna</u>	DATA	REV.	DESCRIZIONE
	LAVORO: <u>Piattaforma polifunzionale Ponticelle</u>	Controllato	Redatto	FG./DI 2 C / 8 C
	DOCUMENTO N.: <u>CO 05 RA VA 00 D1 SL 85.00 - Elenco utenze elettriche</u>	M. Facchini L. Pernetta	F. De Giorgi, C. Zaffaroni, S. Salvotti	



[illegible]

	Piattaforma polifunzionale Ponticelle			
		26/03/2021	00	
	SITO/LOCALITA': Loc. Cà Ponticelle-Ravenna	DATA	REV.	DESCRIZIONE
	LAVORO: Piattaforma polifunzionale Ponticelle	Controllato	Redatto	FG./DI 5 C / 8 C
	DOCUMENTO N.: CO 05 RA VA 00 D1 SL 85.00 - Elenco utenze elettriche	M. Facchini L. Pernetta	F. De Giorgi, C. Zaffaroni, S. Salvotti	

POSIZIONE	UBICAZIONE	TAG	DESCRIZIONE UTENZA	POTENZA [kW]	RENDIMENTO (η)	FATTORE DI UTILIZZO*CONTEMPORANEITA'(ku*kc)	FATTORE DI POTENZA (PF)	Un [V]	POLARITA'	POTENZA ASSORBITA [kW]	TIPO DI AVVIAMENTO	CONDIZIONI DI UTILIZZO	TIPO DI SERVIZIO	QUADRO	A FRONTE QUADRO								SU COLONNINA IN CAMPO						A DCS/PLC/SCADA						NOTE	
															COMANDI				SEGNALAZIONI				COMANDI				SEGNALAZ.		TIPO INTERFACCIA	COMANDI			SEGNALAZIONI			
															PULS. MARCIA	PULS. ARRESTO	RIARMO TERMICO	ARRESTO DI EMERGENZA	ALTRO	SPIA MARCIA	SPIA FERMO	SPIA SCAT. TERMICO	SPIA SCAT. INTERR.	SCAT. TERM / INT (ch. = trip)	AMPEROMETRO	ALTRO	PULS. MARCIA	PULS. ARRESTO		SELETTORE LOCALE REMOTO	ALTRO	SPIA MARCIA	SPIA FERMO	AMPEROMETRO		ALTRO
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				Q				R				S		T	U			V			W
71	Locale Q.E. Area N9	E 1301	Illuminazione ordinaria interna	0,1	1	1	0,95	230	FN	0,10	-	C	NR	09-QL-01																						
72	Locale Q.E. Area N9	EM 1301	Illuminazione di sicurezza interna (con batterie)	0,1	1	1	0,95	230	FN	0,10	-	C	NR	08-QSS-01																						
73	Locale Q.E. Area N9	E 1302	Illuminazione ordinaria esterna	0,1	1	1	0,95	230	FN	0,10	-	C	NR	09-QL-01																						
74	Locale Q.E. Area N9	EM 1302	Illuminazione di sicurezza esterna (con batterie)	0,1	1	1	0,95	230	FN	0,10	-	C	NR	08-QSS-01																						
75	Locale Q.E. Area N9	X 1301	Gruppi prese IEC 309 (n.3)	17	1	0,2	0,8	400	3FN	3,40	-	I1	NR	09-QPMCC-01																						
76	Locale Q.E. Area N9	X 1302	Caricabatterie muletti	35	1	1	0,95	400	3F	35,00	-	I2	NR	09-QPMCC-01																					Linea 4	
77	Locale Q.E. Area N9	X 1303	Prese servizi	3	1	0,15	0,95	230	FN	0,45	-	I2	NR	09-QPMCC-01																					Linea 4	
78	Locale Q.E. Area N9	CDZ 1301	Condizionamento Locali	3	1	1	0,95	230	FN	3,00	-	I2	NR	09-QPMCC-01																					Linea 4	
79	Locale Q.E. Area N9	X 1304	Postazione di ingegneria	3	1	0,2	0,95	230	FN	0,60	-	I2	UPS	09-QAL-01																					Linea 4	
80	Locale Q.E. Area N9	DCS 1301	DCS/ESD	3	1	1	0,95	230	FN	3,00	-	I2	UPS	09-QAL-01																					Linea 4	
81	Area N9	PKG 1000	Lavaruote (Quadro b.m.)	25	1	0,9	0,8	400	3FN	22,50	-	I1	NR	09-QPMCC-01																						
82	Locale N10	E 1001	Illuminazione ordinaria interna	1	1	1	0,95	230	FN	1,00	-	C	NR	08-QL-01																						
83	Locale N10	EM 1001	Illuminazione di sicurezza interna	0,5	1	1	0,95	230	FN	0,50	-	C	CPSS	08-QSS-01																						
84	Locale N10	X 1001	Gruppi prese IEC 309 (n.2)	17	1	0,2	0,8	400	3FN	3,40	-	I1	NR	08-QSA-01																						
85	Locale N10	G 510	Idropulitrice per lavaggio cisternette	5,5	0,87	0,9	0,8	400	3F	5,69	D	I1	NR	08-QSA-01																					Linea 5	
86	Locale N10	AP 1001	Portoni avvolgibili (n.1)	1,1	1	1	0,8	400	3F	1,10	-	I1	NR	08-QSA-01																						
87	Locale operatore	E 1701	Illuminazione ordinaria interna	0,2	1	1	0,95	230	FN	0,20	-	C	NR	17-QSA-01																						
88	Locale operatore	EM 1701	Illuminazione di sicurezza interna (con Batterie)	0,1	1	1	0,95	230	FN	0,10	-	C	NR	12-QSS-01																						
89	Locale operatore	X 1701	Gruppi prese IEC 309 (n.1)	17	1	0,2	0,8	400	3FN	3,40	-	I1	NR	17-QSA-01																						
90	Locale operatore	X 1702	Prese servizio	3	1	0,15	0,8	230	FN	0,45	-	I1	NR	17-QSA-01																						
91	Locale operatore	X 1703	Postazioni PC	3	1	0,333	0,8	230	FN	1,00	-	I1	UPS	17-QSA-01																						

	Piattaforma polifunzionale Ponticelle			
		26/03/2021	00	
	SITO/LOCALITA': Loc. Cà Ponticelle-Ravenna	DATA	REV.	DESCRIZIONE
	LAVORO: Piattaforma polifunzionale Ponticelle	Controllato	Redatto	FG./DI 6 C / 8 C
	DOCUMENTO N.: CO 05 RA VA 00 D1 SL 85.00 - Elenco utenze elettriche	M. Facchini L. Pernetta	F. De Giorgi, C. Zaffaroni, S. Salvotti	

[illegible]

	Piattaforma polifunzionale Ponticelle				
			26/03/2021	00	
	SITO/LOCALITA': Loc. Cà Ponticelle-Ravenna	DATA	REV.	DESCRIZIONE	
	LAVORO: Piattaforma polifunzionale Ponticelle	Controllato	Redatto	FG/DI 3 F / 4 F	
	DOCUMENTO N.: CO 05 RA VA 00 D1 SL 85.00 - Elenco utenze elettriche - Dettaglio PKG703	M. Facchini L. Pernetta	F. De Giorgi, C. Zaffaroni, S. Salvotti		

[illegible]

