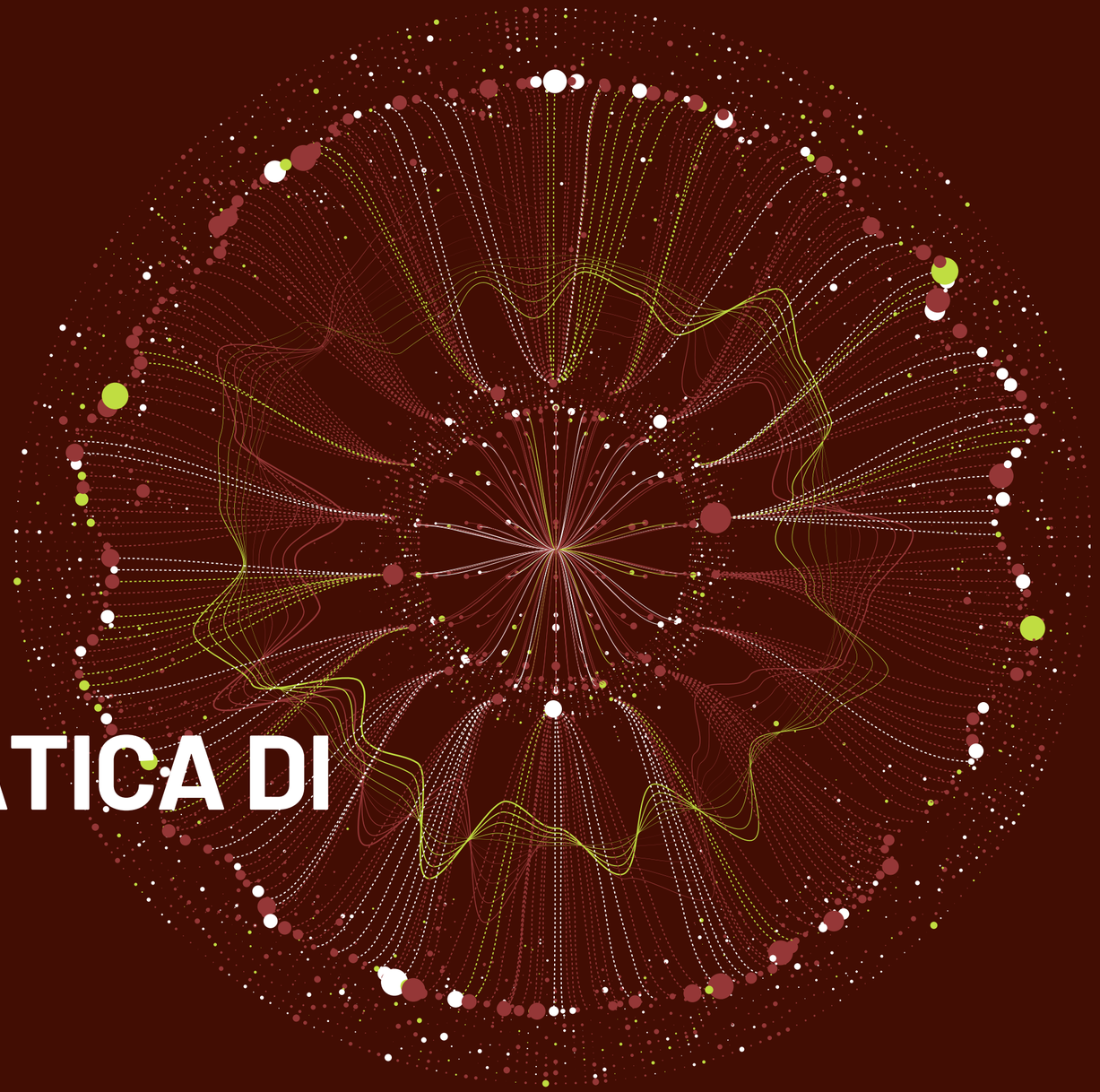
bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO AI & BIG DATA ANALYTICS

GENERAZIONE AUTOMATICA DI DOCUMENTI E MANUALI

Albero di prodotto generato automaticamente

GENERAZIONE AUTOMATICA DI DOCUMENTI E MANUALI

LA SOLUZIONE

Creazione automatizzata di un documento Excel chiamato ADP (albero di prodotto), a partire da informazioni contenute in altri documenti Excel. Tutti i documenti devono rimanere interni all'azienda. Codice Python eseguito interamente in locale in un ambiente installato nel server.



1	.	CI	ITEM_TO_IGNORE	AKDNKNAKNKD		NR	1		
2	1 .	HWP	mioitem_1	S3768-XFV43		NR	1	/	8
3		D	mioitem_1_D		S3768				25
4	. 2 .	HWP	MYITEM	S37324-XTZ43		NR	3	/	0
5		D	MYITEM		S37324				0
6	. . 3 .	HWP	mioITEM_3	S3345768-FWE43		NR	5	0	0
7	. . . 4 .	HWP	nome	S3742568-XDZVFV43		NR	8		0
8		D	nome		S3742568				2
9	. . 3 .	HWP	name	S37784568-ZXBFV43		NR	2	/	0
10		D	name		S37784568				0
11	. 2 .	HWP	myname_3	GF3348-GHG439		NR	23		0
12		D	myname_3_D		GF3348				0
13	. . 3 .	HWP	anitem	S375688-LFGL43		NR	456		5
14	. . . 4 .	HWP	otheritem	I4563-DFGLH58		NR	42	/	6
15		D	otheritem		I4563				6
16	. . . 4 .	HWP	x_2	DFG568567-SKDNG8		NR	24	/	6
17		D	x_2		DFG568567				0
18	. . . . 5 .	HWP	fjg	SD495-856G		NR	3	/	0
19		D	fjg		SD495				0
20	. . . . . 6 .	HWP	dfgn	FHK49356-DLG95		NR	1	/	0
21		D	dfgn		FHK49356				0
22	. . 3 .	HWP	y	ET7-SDKF8493		NR	57	/	0
23		D	y		ET7				3
24	. . . 4 .	HWP	z	ASN24792-DK7248		NR	4	/	3
25	. . . . 5 .	HWP	xy_122345	CGH4976-B9W35		NR	7	/	0
26		D	xy_122345		CGH4976				2

VALORE AGGIUNTO

Il tempo di creazione di un ADP standard passa da 3 giorni a 10 secondi. I documenti non vengono condivisi con alcuna entità esterna all'azienda. Le impostazioni del programma possono essere configurate per rispondere alle esigenze dell'utilizzatore nei vari casi di utilizzo.

TECNOLOGIE

Automazione | Creazione documenti | Riduzione errori manuali | Riduzione tempistiche | Privacy | Efficienza operativa

GENERAZIONE AUTOMATICA DI DOCUMENTI E MANUALI

ALBERO DOCUMENTAZIONE DEL PRODOTTO (PBL)

AP nr. AKDNKNAKNKD revisione 0

TIPO	DESCRIZIONE	CODICE P/N	DOCUMENTI APPLICABILI	U.M	QT	IC	REV
HWP	mioitem_1	S3768-XFV43		NR	1	/	8
D	mioitem_1_D		S3768				25
HWP	MYITEM	S37324-XTZ43		NR	3	/	0
D	MYITEM		S37324				0
HWP	mioITEM_3	S3345768-FWE43		NR	5	0	0
HWP	nome	S3742568-XDZVFV43		NR	8		0
D	nome		S3742568				2
HWP	name	S37784568-ZXBFV43		NR	2	/	0
D	name		S37784568				0
HWP	myname_3	GF3348-GHG439		NR	23		0
D	myname_3_D		GF3348				0
HWP	anitem	S375688-LFGL43		NR	456		5
HWP	otheritem	I4563-DFGLH58		NR	42	/	6
D	otheritem		I4563				6
HWP	x_2	DFG568567-SKDNG8		NR	24	/	6
D	x_2		DFG568567				0
HWP	fjg	SD495-856G		NR	3	/	0
D	fjg		SD495				0
HWP	y	ET7-SDKF8493		NR	57	/	0
D	y		ET7				3
HWP	z	ASN24792-DK7248		NR	4	/	3
HWP	xy_122345	CGH4976-B9W35		NR	7	/	0
D	xy_122345		CGH4976				2
HWP	xz_2352	N32952-GDHJ684		NR	2	/	0
HWP	xz	LDKFNH124-DGN935		NR	2	/	0
D	xz		LDKFNH124				0

Fac-simile: i documenti sono riservati

GENERAZIONE AUTOMATICA DI DOCUMENTI E MANUALI

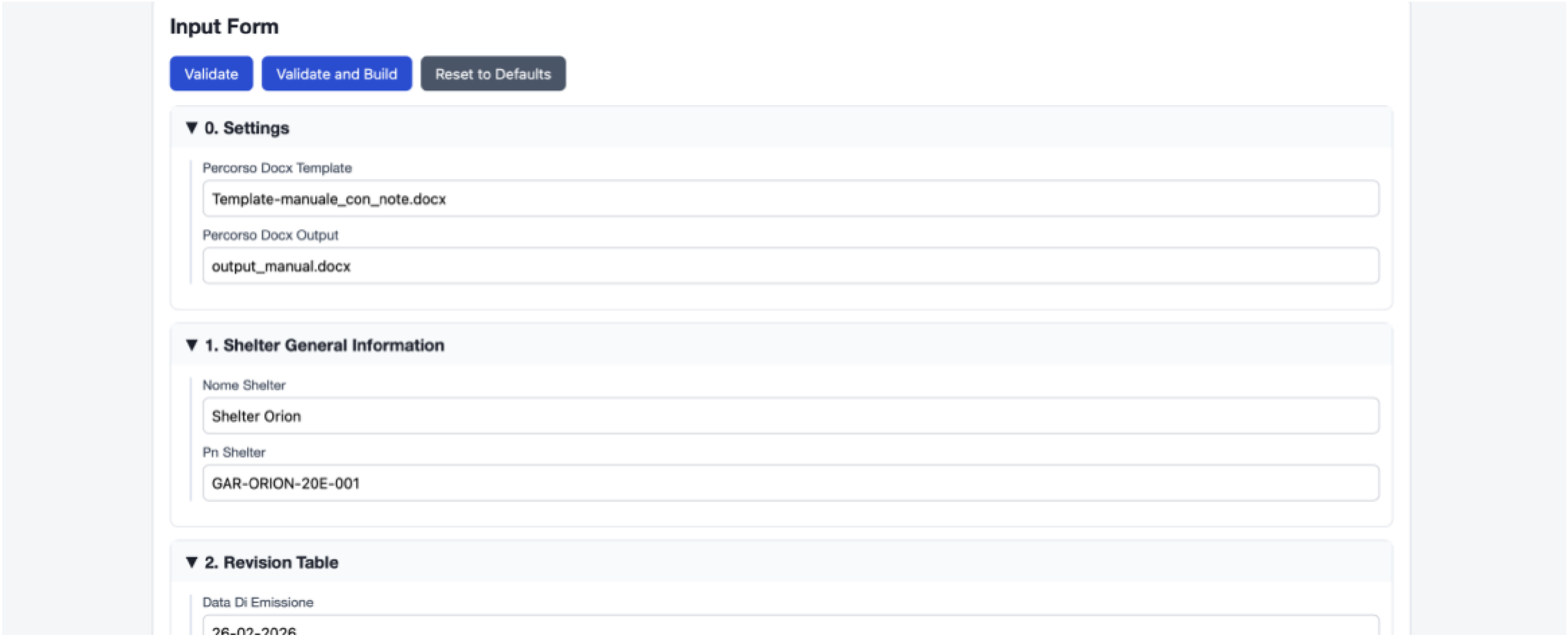
Q.ty	Duty Cycle	Fr unitario (fpmh) GB	FR Source	FR x qty	FR x qty x DC	Critical Item	Fr critico
1	1.00	566.39678	By sum	566.39678	566.3967757		603.7
3	0.80	0.16800	By sum	0.504	0.4032		
5	0.30	0.00000	By sum	0	0		
8	0.50	0.00000	N.A.	0	0		
2	0.70	0.12000	AJSDBV-Q29345B	0.24	0.168		
23	0.10	246.08416	By sum	5659.9358	565.9935757	1	565.9
456	0.25	0.78000	KANF-3578NG	355.68	88.92		
57	0.09	30.63629	By sum	1746.2685	157.1641633		
4	0.30	25.53024	By sum	102.12096	30.63628915	1	30.63
7	0.51	7.15133	By sum	50.059296	25.53024096		
2	0.72	4.96620	By sum	9.9324	7.151328	1	7.15
2	0.93	2.67000	N.A.	5.34	4.9662		

GENERAZIONE AUTOMATICA DI DOCUMENTI E MANUALI

Item Name	CAGE	Part Number	OEM CA
EME SHELTER FITTIZIO	A 7904	C11111-A1-00_AA	A 7904
SH EQUIPAGGIATO	A 7904	C22222-A1-00_AA	A 7904
LESTITO	A 7904	C33333-A1-00_AA	A 7904
SH BASICO	A 7904	A44444-A1	A 7904
A	A 7904	A10101-A1	A 7904
NIZIONE	A 7904	A74185-P1	A 7904
IZIONATORE	A 7904	C12121-A1-00_AA	A 7904
RESSORE	A 7904	E01-00001	A 7904
RTIZZATORE	A 7904	C01-00002	A 7904
RRUTTORE	A 7904	E01-00022	A 7904

Fac-simile: i documenti sono riservati

GENERAZIONE AUTOMATICA DI DOCUMENTI E MANUALI



Interfaccia grafica per input