

NORBERT
DENTRESSANGLE



**“PIANO DI CONTROLLO
AMBIENTALE”**



STRATEGIA DI GRUPPO

IN QUALITÀ DI PROVIDER DI TRASPORTO E LEADER EUROPEO, NORBERT DENTRESSANGLE HA INCLUSO COME OBIETTIVO STRATEGICO GIÀ DAL 2003, L'IMPEGNO DI UNO SVILUPPO SOSTENIBILE.



*Norbert Dentressangle
primo veicolo ibrido*

SEMPRE IN PRIMA LINEA NELLA CAMPAGNA PER LA RICERCA DI MEZZI PIÙ ECOLOGICI, LAVORA COSTANTEMENTE PER RIDURRE IL CO₂ GENERATO DALLE SUE ATTIVITÀ.

PRIMO TRASPORTATORE AD USARE VEICOLI IBRIDI (d/e) NEL 2011.
NEL 2012 INTRODUCE IL PRIMO *EURO VI* E DALL'INIZIO DEL 2013,
1.739 VEICOLI A MOTORE HANNO LA CERTIFICAZIONE *EEV*
(ENHANCED ENVIRONMENTALLY FRIENDLY) CHE PERMETTONO DI RIDURRE
LE EMISSIONI DI PARTICOLATO DEL 30% RISPETTO ALLA NORMA *EURO V*.



PIANO DI CONTROLLO AMBIENTALE (PCA)

NELLO SPECIFICO, NDL IT GIA' DAL 2005, PERSEGUE E CONTINUA A MANTENERE, LA CERTIFICAZIONE 14001 SU TUTTI I DEPOSITI, CONCENTRANDO LE PROPRIE ATTENZIONI VERSO I MAGGIORI ASPETTI DI IMPATTO AMBIENTALE LEGATI AL PROPRIO BUSINESS



- ✓ **CONSUMI DI RISORSE ENERGETICHE**
- ✓ **CONSUMI ACQUA**
- ✓ **PRODUZIONE DI RIFIUTI**
- ✓ **EMISSIONI DI CO2**
- e
- ✓ **UTILIZZO DEI MATERIALI DI CONSUMO**

AL TAL PROPOSITO NEL 2013 NDL ITALIA HA ADOTTATO UNO STRUMENTO DI CONTROLLO CHE PERMETTE IL MONITORAGGGIO MENSILE DI QUESTI ASPETTI:
IL PCA

IL PCA E' UN FILE EXCEL STANDARD DISEGNATO PERO' SULLE PECULIARITA'
DI OGNI DEPOSITO.

I DATI IMMESSI CONFLUISCONO IN UN UNICO STRUMENTO CHE PERMETTE
ALL'ORGANIZZAZIONE DI FARE UN' ANALISI CORPORATE



IL PCA COMPRENDE:

- ☐ GESTIONE ECONOMICA E QUANTITATIVA DEI CONSUMI DELLE RISORSE ENERGETICHE

DEPOSITO DI:	ENERGIA ELETTRICA															ACQUA		GAS	
	LETTURA DA CONTATORE			LETTURA DA FATTURA			Totale energia attiva (Kwh)	Energia Attiva In Peak (Kwh)	Energia Attiva OFF Peak (Kwh)	Totale energia attiva (Kwh)	Potenza Contratto (KW)	Potenza Rilevata (KW)	CosFI F1 (Kvarh)	CosFI F2 (Kvarh)	CosFI F3 (Kvarh)	m ³	Imponibile (€)	m ³	Imponibile (€)
	Energia Attiva F1 (Kwh)	Energia Attiva F2 (Kwh)	Energia Attiva F3 (Kwh)	Energia Attiva F1 (Kwh)	Energia Attiva F2 (Kwh)	Energia Attiva F3 (Kwh)													
XXXX	GENNAIO							0			0								
	FEBBRAIO							0			0								
	MARZO							0			0								
	APRILE							0			0								
	MAGGIO							0			0								
	GIUGNO							0			0								
	LUGLIO							0			0								
	AGOSTO							0			0								
	SETTEMBRE							0			0								
	OTTOBRE							0			0								
	NOVEMBRE							0			0								
	DICEMBRE							0			0								
TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	-	0	-	



IL PCA COMPRENDE:

☐ MONITORAGGIO DEI RIFIUTI PRODOTTI

DEPOSITO DI:		RIFIUTI PRODOTTI (kg)					RIFIUTI DESTINATI AL RICICLO	
		Legno	Misto	Carta	Plastica	Metalli	Tot. per Mese	kg
XXXX	GENNAIO						0	
	FEBBRAIO						0	
	MARZO						0	
	APRILE						0	
	MAGGIO						0	
	GIUGNO						0	
	LUGLIO						0	
	AGOSTO						0	
	SETTEMBRE						0	
	OTTOBRE						0	
	NOVEMBRE						0	
	DICEMBRE						0	
TOTALE		0	0	0	0	0	0	0



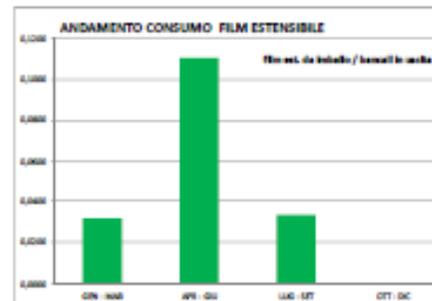
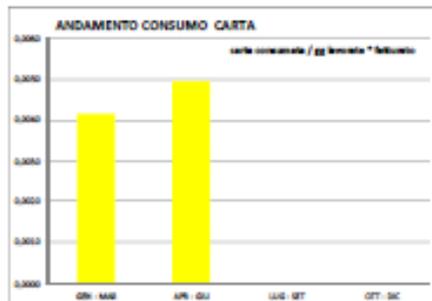
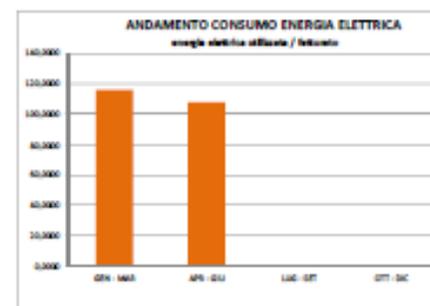
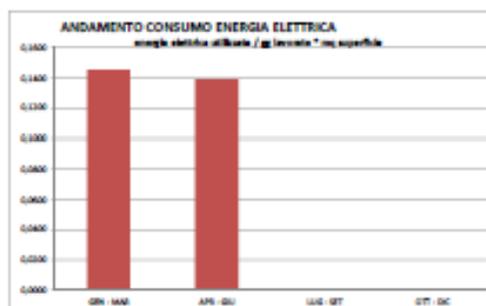
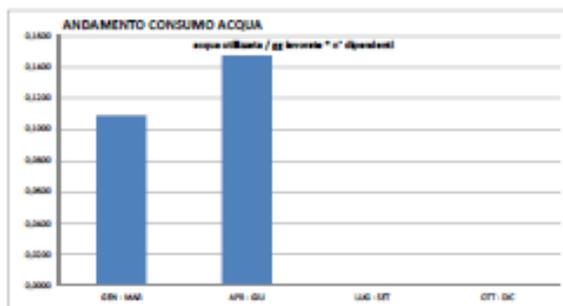
IL PCA COMPRENDE:

- GESTIONE ECONOMICO/QUANTITATIVA DEI MATERIALI DI CONSUMO

ELENCO MATERIALE DI CONSUMO				DEPOSITO:				
				MESE: YYYY XXXX				
MATERIALI (Gestione NDL)								
PRODOTTO		UNITA' di MISURA	CONSUNTIVO MESE PRECEDENTE	QUANTITA' ACQUISTATA	PREZZO UNITARIO (I)	INVENTARIO FINE MESE	VALORE A CONSUNTIVO (I)	QUANTITA' CONSUMATA
IMBALLAGGI	Film estensibile neutro	rotoli	-		-		-	ND
	Film estensibile nero	rotoli	-		-		-	ND
	Film estensibile personalizzato	rotoli	-		-		-	ND
	Film termoretraibile	rotoli	-		-		-	ND
	Nastro adesivo neutro h. 7,5cm	rotoli	-		-		-	ND
	Nastro adesivo personalizzato 50x132	rotoli	-		-		-	ND
	Reggie 15x60 (scatola da 2000 mt)	scatole	-		-		-	ND
CARTA E MODULI	DDT manuali	pezzi	-		-		-	ND
	carta x fotocopie A4	risme	-		-		-	ND
	carta x fotocopie A3	risme	-		-		-	ND
			-		-		-	ND
ETICHETTE	Etichette 210x148 su fogli a4 (2xfgl)- (scatola da 500fg)	scatole	-		-		-	ND
	Etichette 210x148 su fogli a4 (2xfgl)) (scatola da 1000fg)	scatole	-		-		-	ND
	Etichette 210x74,25 su fogli a4 (4xfgl)) (scatola da 500fg)	scatole	-		-		-	ND
	Etichette 110x120	rotoli	-		-		-	ND
	Etichette 110x80	rotoli	-		-		-	ND
	Etichette 100x100 (rotoli da 1000 et)	rotoli	-		-		-	ND
	Etichette 100x73 (rotoli da 1000 et)	rotoli	-		-		-	ND
	Etichette 100x50 (rotoli da 300 et)	rotoli	-		-		-	ND
	Etichette 100x36 (rotoli da 1000 et)	rotoli	-		-		-	ND
	Etichette 100x36 (rotoli da 2000 et)	rotoli	-		-		-	ND

ANALISI DEI DATI IMMESSI DAI SINGOLI DEPOSITI

Consumtivo NDL ITALIA		PIANO DI CONTROLLO AMBIENTALE																					
		DATI				CONSUMI E RIFIUTI						EMISSIONI			RAPPORTI								
		ALTERNATIVE DEPOSITO	DEPENDENTI RD + COOP	CONDANNATI LAZIO/EMILIA	ATTIVATO	MANCA/IN USATA	ENERGIA ELETTRICA	GAS	ACQUA	RIFIUTI TOTALI	RIFIUTI DESTINATI AL RICICLO	CARTA DA LIPPICO	FILM ESTENSIBILE DA RINGHIO	FILM PLASTICO TOTALE	GAS	ENERGIA ELETTRICA	CO ₂ emesse (kg)	energia utilizzata / gg lavorata * n° dipendenti	energia elettrica utilizzata / superficie	energia elettrica utilizzata / fatturato	carta consumata / gg lavorata * fatturato	Film est. da imballi / bancali in uscita	
		(m³)	(N°)	(N°)	(N°)	(MWh)	(m³)	(m³)	(kg)	(%)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	media mensile	media trimestrale	media mensile	media trimestrale	media mensile	media trimestrale
GEN-MAI	172.541	1.361	21	10.110	36.004	1.042.881	41.648	1.211	709.826	21.426	977	307	1.280	30.286	257.222	148.911	0,2601	0,1111	0,1411	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
FEB-AGO	161.341	1.361	20	8.619	70.781	1.110.761	11.071	9.029	124.309	47.024	1.08	942	1.017	49.074	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
MAR-SET	161.341	1.361	21	8.619	67.017	1.110.861	11.028	9.029	124.309	47.024	1.024	937	1.001	48.824	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
APR-OTT	161.341	1.361	20	8.619	129.284	1.010.480	6.021	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
MAR-SET	161.341	1.361	21	10.110	67.017	1.010.284	6.021	9.029	124.309	47.024	1.024	937	1.001	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
GEN-MAI	161.341	1.361	20	8.619	10.110	848.884	6.021	9.029	124.309	47.024	1.024	937	1.001	48.824	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
LUG-SET	161.341	1.361	21	10.110	48.417	1.042.884	6.021	1.044	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
APR-OTT	161.341	1.361	20	8.619	70.781	1.010.284	6	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
OTT-GEN	161.341	1.361	20	8.619	67.017	6.714	6.714	124	1.044	124.309	47.024	1.044	1.789	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
GEN-SET	161.341	1.361	20	8.619	10.110	1.010.284	6	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
APR-OTT	161.341	1.361	20	8.619	10.110	1.010.284	6	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
OTT-GEN	161.341	1.361	20	8.619	10.110	1.010.284	6	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
GEN-SET	161.341	1.361	20	8.619	10.110	1.010.284	6	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
APR-OTT	161.341	1.361	20	8.619	10.110	1.010.284	6	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
OTT-GEN	161.341	1.361	20	8.619	10.110	1.010.284	6	9.029	124.309	47.024	1.044	1.789	1.047	12.721	101.370	146.444	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
TOT. 2024			210	87.238	1.010.284	1.110.284	124.309	124	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044	1.044	0,1111	0,1111	0,1111	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014



COME FUNZIONA?

OGNI DEPOSITO HA
UNA CARTELLA "PCA"
PERSONALIZZATA

IL DEPOSITO
MENSILMENTE IMPUTA
I DATI RICHIESTI

LE FUNZIONI COINVOLTE PRELEVANO I
DATI DI LORO INTERESSE ED
ESEGUONO LE ANALISI CHE REPUTANO
NECESSARIE

CONTABILITA'

CONTROLLO
DI GESTIONE

SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO

I DATI RACCOLTI VENGONO UNIFORMATI ED ANALIZZATI IN RAPPORTO AD ALCUNE VARIABILI SPECIFICHE DI DEPOSITO...

↓
FATTURATO

↓
NUMERO DI
LAVORATORI IMPIEGATI

↓
NUMERO DI
GIORNATE LAVORATE

↓
SUPERFICIE DEL
DEPOSITO



...PERMETTENDO COSI' DI
MONITORARE I
CONSUMI, EVIDENZIARE
IN TEMPO REALE
EVENTUALI ANOMALIE
E DI CONSEGUENZA,
ATTIVARSI
IMMEDIATAMENTE PER
LA RISOLUZIONE



OBIETTIVO DEL PCA PER L' AMBIENTE

PERCHE' FARE TUTTO QUESTO?

RIDUZIONE REALE E
MISURABILE DEI CONSUMI
E DELLE EMISSIONI,
RAPPORTATA
ALL' ATTIVITA' DI NDL ITALIA



per la salvaguardia dell' ambiente