



**TABELLA METRICHE LOGBOT - Servizi di Base - v1.0**

Scegliere max n. 03 Metriche tra quelle riportate in elenco e che saranno visibili al cliente su massimo n. 01 Dashboard			
MONITORAGGIO CONSUMI ENERGETICI	CHECK METRICHE	SPECIFICHE	RISULTATO
	<input type="checkbox"/> Potenza attiva	gauge potenza istantanea con soglie configurabili e grafico con andamento potenza e media mobile	verificare i periodi durante la giornata, la settimana, il mese o l'anno di maggior assorbimento energetico
	<input type="checkbox"/> Potenza reattiva	gauge potenza istantanea con soglie configurabili e grafico con andamento potenza e media mobile	verificare i periodi durante la giornata, la settimana, il mese o l'anno di maggior assorbimento energetico
	<input type="checkbox"/> Energia attiva totale	grafico a barre energia consumata nella ultima settimana e nel mese corrente con dettaglio della giornata	monitorare i consumi energetici durante la settimana e il mese
	<input type="checkbox"/> Energia reattiva totale	grafico a barre energia consumata nelle ultime 24 ore e nel mese corrente	monitorare i consumi energetici durante la settimana e il mese
	<input type="checkbox"/> Voltaggio fasi 1,2,3	grafico con andamento voltaggio e minimo e massimo mobile	verifica della qualità della linea
	<input type="checkbox"/> Amperaggio fasi 1,2,3	grafico con andamento amperaggio e minimo e massimo mobile	verifica presenza di assorbimenti anomali (spesso indice di guasti imminenti)
	<input type="checkbox"/> Cos Phi	grafico con andamento cos phi e minimo e massimo mobile	verifica qualità del carico (indica se necessario rifasare per ottimizzare i consumi)
OEE - Overall Equipment Efficiency	CHECK METRICHE	SPECIFICHE	RISULTATO
	<input type="checkbox"/> Stato macchina	grafico di tipo heatmap con gli stati macchina nel tempo e grafico a torta con percentuale di ogni stato	verifica anche a posteriori dello stato macchina e percentuale disponibilità macchina
	<input type="checkbox"/> Pezzi prodotti totale	contatore pezzi prodotti nel periodo e rapporto percentuale con la variabile "Pezzi scarto totale"	contapezzi e percentuale qualità del prodotto
	<input type="checkbox"/> Pezzi scarto totale	contatore pezzi scarto nel periodo e rapporto percentuale con la variabile "Pezzi prodotti totale"	contapezzi e percentuale qualità del prodotto
	<input type="checkbox"/> Velocità impostata	gauge velocità impostata con soglie configurabili e rapporto percentuale con media variabile "velocità effettiva"	visualizzazione velocità istantanea e percentuale performance macchina
	<input type="checkbox"/> Velocità effettiva	gauge velocità effettiva con soglie configurabili e rapporto percentuale con media variabile "velocità impostata"	visualizzazione velocità istantanea e percentuale performance macchina
ALLARMISTICA	CHECK METRICHE	SPECIFICHE	RISULTATO
	<input type="checkbox"/> Word allarmi macchina	tabella allarmi con statistiche quali numero di interventi nel periodo, durata massima e durata totale allarme	fare diagnostica sugli allarmi macchina per fornire assistenza al cliente finale
	<input type="checkbox"/> Word/intero stati macchina	tabella stati macchina con statistiche quali numero cambi stato nel periodo, durata massima e durata totale stato	fare diagnostica sugli stati macchina per fornire assistenza al cliente finale
AUTOMOTIVE / AGRITECH / FLEET MANAGEMENT	CHECK METRICHE	SPECIFICHE	RISULTATO
	<input type="checkbox"/> Posizione geografica (lat-long)	mappa satellitare, stradale o geografica con percorso del mezzo in un determinato periodo	tracking del veicolo
	<input type="checkbox"/> Livello carburante	gauge livello carburante e grafico a barre settimanale con consumo giornaliero	verifica consumo carburante nel lungo periodo e analisi di trend
	<input type="checkbox"/> Livello adblue	gauge livello adblue e grafico a barre mensile con consumo giornaliero	verifica consumo adblue nel lungo periodo e analisi di trend
	<input type="checkbox"/> Velocità veicolo	gauge velocità istantanea e grafico con media mobile	verifica velocità media del veicolo
	<input type="checkbox"/> Rpm motore	gauge rpm istantanei e grafico con media mobile	verifica rpm medi del veicolo
	<input type="checkbox"/> Temperatura olio	gauge temperatura istantanea e grafico con minimo e massimo mobile	controllo temperatura olio e possibili anomalie
	<input type="checkbox"/> Livello olio	gauge livello olio	verifica livello olio
	<input type="checkbox"/> Ore lavoro	display ore lavoro totali e grafico a barre mensile con ore lavoro giornaliero	verifica ore lavoro totali e statistica su utilizzo del mezzo nel lungo periodo
	<input type="checkbox"/> Stato macchina	grafico di tipo heatmap con gli stati macchina nel tempo e grafico a torta con percentuale di ogni stato	verifica anche a posteriori dello stato macchina e percentuale disponibilità macchina
MONITORAGGIO CONSUMI (Smart Buildings)	CHECK METRICHE	SPECIFICHE	RISULTATO
	<input type="checkbox"/> Temperatura mandata/ritorno	grafico con andamento delta temperatura e media mobile	verifica temperature dell'impianto e andamento medio
	<input type="checkbox"/> Potenza istantanea riscaldamento	gauge potenza istantanea con soglie configurabili e grafico con andamento potenza e media mobile	verificare i periodi durante la giornata, la settimana, il mese o l'anno di maggior assorbimento energetico
	<input type="checkbox"/> Potenza istantanea raffreddamento	gauge potenza istantanea con soglie configurabili e grafico con andamento potenza e media mobile	verificare i periodi durante la giornata, la settimana, il mese o l'anno di maggior assorbimento energetico
	<input type="checkbox"/> Energia totale riscaldamento	grafico a barre energia consumata nella ultima settimana e nel mese corrente con dettaglio della giornata	monitorare i consumi energetici durante la settimana e il mese
	<input type="checkbox"/> Energia totale raffreddamento	grafico a barre energia consumata nella ultima settimana e nel mese corrente con dettaglio della giornata	monitorare i consumi energetici durante la settimana e il mese
	<input type="checkbox"/> Portata istantanea	grafico con andamento delta temperatura e media mobile	verifica portata dell'impianto e andamento medio
	<input type="checkbox"/> Volume combustibile	grafico a barre settimanale con consumo giornaliero	verifica consumo combustibile nel lungo periodo e analisi di trend
	<input type="checkbox"/> Stato impianto	grafico di tipo heatmap con gli stati dell'impianto nel tempo	fare diagnostica sugli stati macchina per fornire assistenza al cliente finale
	<input type="checkbox"/> Potenza elettrica	gauge potenza istantanea con soglie configurabili e grafico con andamento potenza e media mobile	verificare i periodi durante la giornata, la settimana, il mese o l'anno di maggior assorbimento energetico
	<input type="checkbox"/> Energia elettrica	grafico a barre energia consumata nella ultima settimana e nel mese corrente con dettaglio della giornata	monitorare i consumi energetici durante la settimana e il mese

DATA \_\_\_\_\_

CLIENTE \_\_\_\_\_

ORDINE DI ACQUISTO \_\_\_\_\_