



CWS Ceam Web Supervisor

Smart IOT Monitoring & Management Global Solution



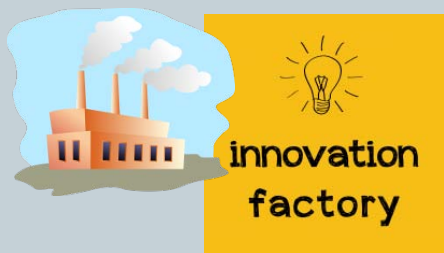
**LA SOLUZIONE STRATEGICA
PER AVERE SEMPRE TUTTO SOTTO CONTROLLO
IN MODO SEMPLICE, ECONOMICO E INTUITIVO
CON UN'UNICA PIATTAFORMA SOFTWARE**

WWW.CEAMGROUP.COM



CWS Ceam Web Supervisor

Smart IOT Monitoring & Management Global Solution



**TECNOLOGIA SOFTWARE WEB
PER CONDIVIDERE OTTIMIZZARE E GESTIRE
SUL POSTO E A DISTANZA
UTILIZZANDO VIE DI COMUNICAZIONE CABLATE E WIRELESS
DISPOSITIVI STANDARD FISSI E MOBILI
TIPICI DEL MONDO INFORMATION TECHNOLOGY**

WWW.CEAMGROUP.COM



Quali sono le cose più semplici
che si possono fare con CWS?



MONITORAGGIO & GESTIONE OTTIMIZZATA PRODUZIONE
GESTIONE LOTTO DI PRODUZIONE
ENERGIA & RINNOVABILI
PLANT & BUILDING TOTAL MANAGEMENT
MONITORAGGIO ACCESSI
ACQUISIZIONE & GESTIONE SERVIZI AUSILIARI
MODALITÀ OPERATIVA CON GRUPPI E CENTRI DI COSTO INDIPENDENTI
POTENTISSIMO SISTEMA GESTIONE ALLARMI CON INVIO SMS- EMAIL
UNA PIATTAFORMA UNICA PER LA CONVERGENZA TOTALE DEI SISTEMI

WWW.CEAMGROUP.COM



Esempio di gestione aziendale integrata

Energia e consumi elettrici
Funzionalità server e server virtuali
Operatività file server
Centralino VOIP



CWS32 Ceam Control Equipment

Logout Cambia Password Configura Visualizza Storico Strumenti Gruppi Help

Ultimo Agg.: 11:09.43 Utente: Administrator Gruppo: Tutti

Alerta Generale: ON Servizio: Connesso

Riepilogo Ingressi

Centralino VoIP	IMPIANTI_AmbGloboT	IMPIANTI_Ambiente	NAS	OFFICINA_Ambiente	PM1_Corrente A
OK	Err	Err	OK	Err	37,3
PM1_Corrente B	PM1_Corrente C	PM1_Corrente Media	PM1_kVA_tot	PM1_kvar_tot	PM1_kvarh_tot
15,9	16,7	23,3	16,1	0,6	7
PM1_kw_tot	PM1_kWh_tot	PM1_PF_tot	PM1_V_avg	PM1_kWh A	PM1_kWh B
16,1	128884	1	403	33757	25853
PM1_kWh C	SERVER_Ambiente	SERVER_ArmadioRack	VM_FILESERVER	VM_MAILSERVER	VM_MAINSERVER
69274	18,7	25,1	OK	OK	OK
VM_PDC	VM_WEBSERVER				
OK	FAIL				

Pagina Andamento delle Correnti

Grafico Prova_Istogramma_sett

Sinottico 3 - Analisi dei Consumi

Potenza Totale Assorbita: 128884 kWh
Potenza Mantenanze Assorbita: 14,3 kWh

Sinottico 2 - Server

MACCHINE VIRTUALI

FILESERVER	MAILSERVER	MAINSERVER	WEBSERVER	PDCSERVER
Stato Macchina	Stato Macchina	Stato Macchina	Stato Macchina	Stato Macchina
OK	OK	OK	FAIL	OK

Grafico del Bilanciamento delle Correnti



Gestione Energia con centri di costo distribuiti

Riquadro generale azienda + dettaglio presse

Riquadro generale riepilogativo digitale



Sinottico Energia_Base

Generale Azienda ACME srl

Taglia Impianto: 120 KW

Potenza istantanea totale (KW): 8888883946

Energia totale giornaliera (KWh): 8888888046

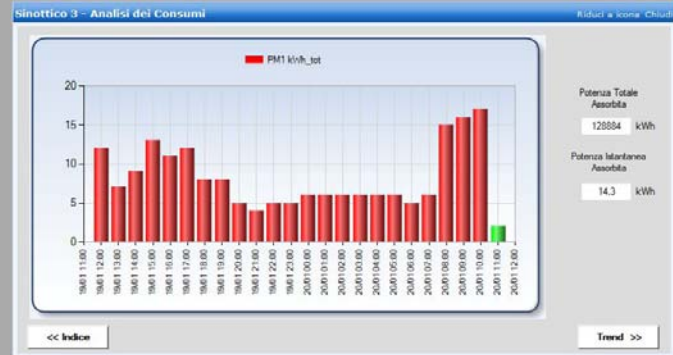
Energia totale mensile (KWh): 88888825642

Energia totale annuale (KWh): 88888831603

Tensione installata (V):

Frequenza (Hz):

Dettagli



Riepilogo Ingressi

Energia_EnTotAnn 31603 KWh	Energia_EnTotGom 801,6 KWh	Energia_EnTotMens 25642 KWh	Energia_Mag_EnTotAnn 9813 KWh
Energia_Mag_EnTotGo 275,2 KWh	Energia_Mag_EnTotMen 8522 KWh	Energia_Mag_PotDat 10,7 KW	Energia_Mon_EnTotAnn 9917 KWh
Energia_Mon_EnTotGo 265,1 KWh	Energia_Mon_EnTotMen 8601 KWh	Energia_Mon_PotDat 12,72 KW	Energia_PisTot 34,46 KW
Energia_Pre_EnTotAnn 9885 KWh	Energia_Pre_EnTotGo 258,8 KWh	Energia_Pre_EnTotMen 8575 KWh	Energia_Pre_PotDat 11,04 KW

Sinottico Energia_Presse

Reparto: Presse

Taglia Impianto: 120 KW

Potenza istantanea totale (KW): 8888887088

Energia totale giornaliera (KWh): 8888882588

Energia totale mensile (KWh): 8888888575

Energia totale annuale (KWh): 8888889885

Tensione installata (V):

Frequenza (Hz):

Generale Azienda
Centri Di Costo



Gestione centro commerciale multipiano con CWS

Gestione delle aree di vendita e dei negozi indipendenti nella cintura

Gestione servizi ausiliari – Gas - HVAC - luci - accessi

Bollettazione virtuale energia – gas - climatizzazione

Servizi di manutenzione e procedure guidate



Ceam CWS32-H01

Logout Configura Visualizza Storico Strumenti Gruppi

Vers. 2.4.1.0

Allarme Generale: ON

Servizio: Connesso

Ultimo Agg.: 18.40.43

Utente: Energia

Gruppo: Tutti

Sinottico Energia_Base

Generale Azienda ACME srl

Taglia Impianto: 120 KW

Potenza istantanea totale (KW): **3946**

Energia totale giornaliera (KWh): **8046**

Energia totale mensile (KWh): **25642**

Energia totale annuale (KWh): **31603**

Tensione installata (V):

Frequenza (Hz):

Dettagli

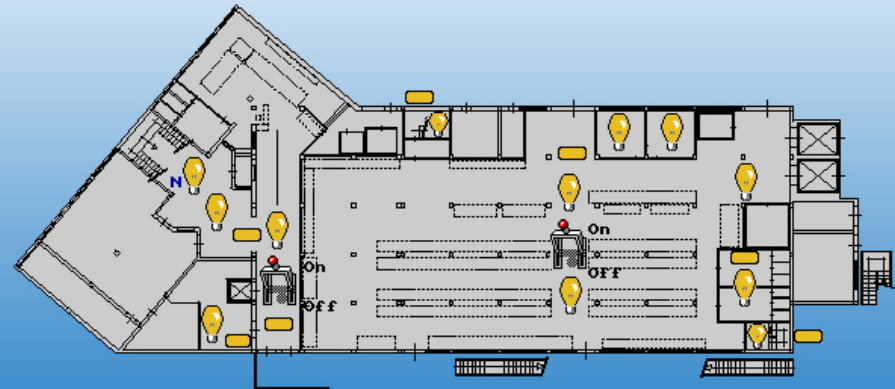
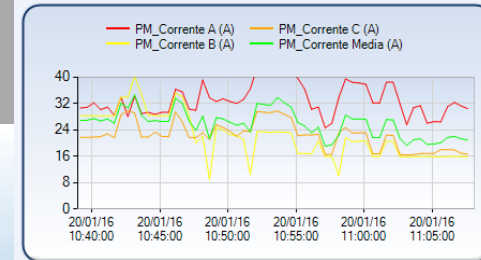
Riepilogo Ingressi

Energia_EntoAde 31603 KWh	Energia_EntoGom 801,6 KWh	Energia_EntoMese 25642 KWh	Energia_Mag_EntoAde 9813 KWh
Energia_Mag_EntoGom 275,2 KWh	Energia_Mag_EntoMese 8522 KWh	Energia_Mon_EntoAde 10,7 KWh	Energia_Mon_EntoGom 9917 KWh
Energia_Mon_EntoMese 265,1 KWh	Energia_Pre_EntoAde 8601 KWh	Energia_Pre_EntoGom 12,72 KWh	Energia_Pre_EntoMese 34,46 KWh
Energia_Pre_EntoMese 9885 KWh	Energia_Pre_EntoMese 258,8 KWh	Energia_Pre_EntoMese 8575 KWh	Energia_Pre_EntoMese 11,04 KWh

- Grafico Real-Time
- Info Allarmi
- Tickets
- Localizzazione
- Procedura
- Sicurezza
- Varie
- WebCam 1
- WebCam 2
- Imposta Variabile
- Dispositivo

Pagina Andamento delle Correnti

Riduci a icona Chiudi



Sinottico Piano Terra

ceam control equipment
50053 Empoli Firenze
 Tel 0571-924181 Fax 924505

E T 1 2

Spese
 Consumi
 Fasce orarie
 COM Uscita

Gestione produzione alimentare industriale



Gestione lotti di produzione – Lettura e stampa codici / etichette

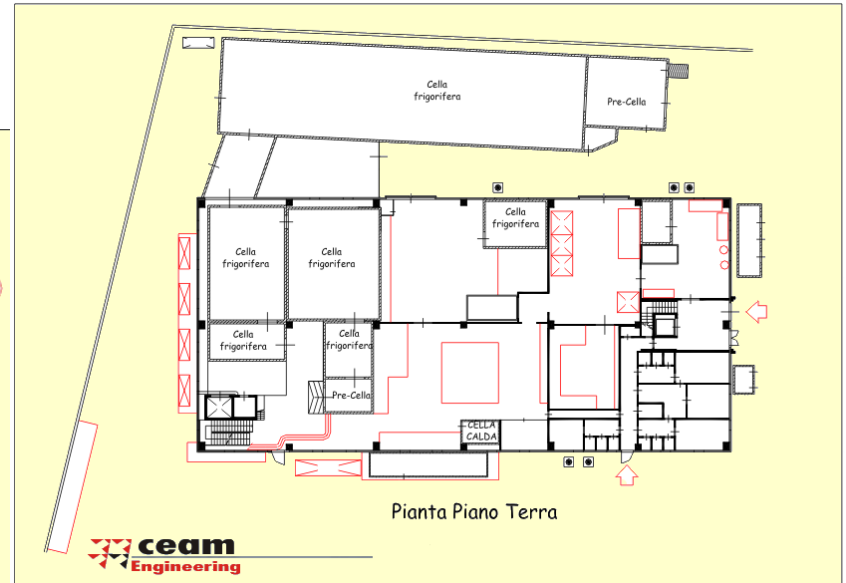
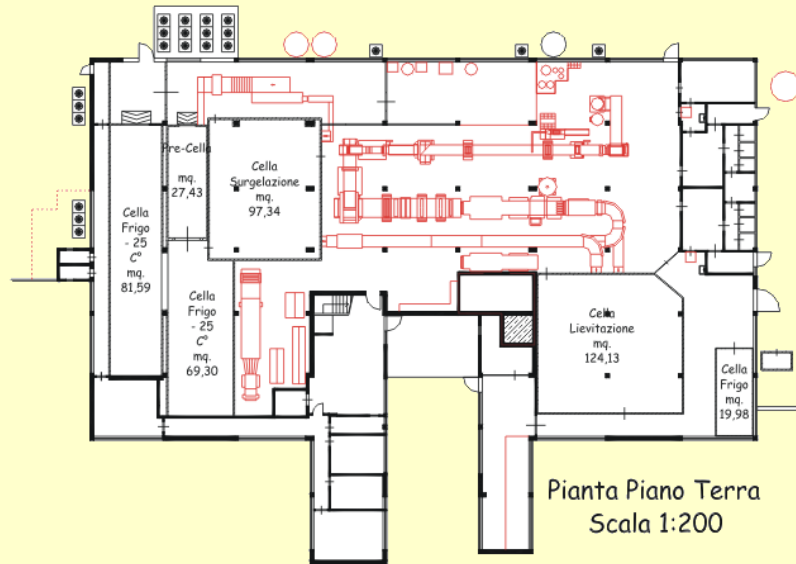
Monitoraggio energia / produzione

Controllo qualità e gestione interattiva e multimediale delle procedure

Monitoraggio aria compressa con centri di costo



PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO	PRODOTTO	STATUS
21,5	21,8	21,9	20,6	26,2	OK
12,6	136756	8,4	133694,4	1	408
3,2	11519	1,0	6885,6	0,87	407
OK	OK	OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK	OK	255
20,1	255	OK			



Reporto: Presse
Taglia Impianto: 120 KW

Potenza istantanea totale (KW): **1088**

Energia totale giornaliera (KWh): **2508**

Energia totale mensile (KWh): **8576**

Energia totale annuale (KWh): **9885**

Tensione installata (V):

Frequenza (Hz):

Generale Azienda Centri Di Costo



Controllo & gestione completa impianto trattamento rifiuti

Gestione completa discarica - Trattamento percolato

Biogas & Cogenerazione - Recupero Termico

Impianto TBM – Compostaggio



Riepilogo Ingressi Riduci a icona Chiudi

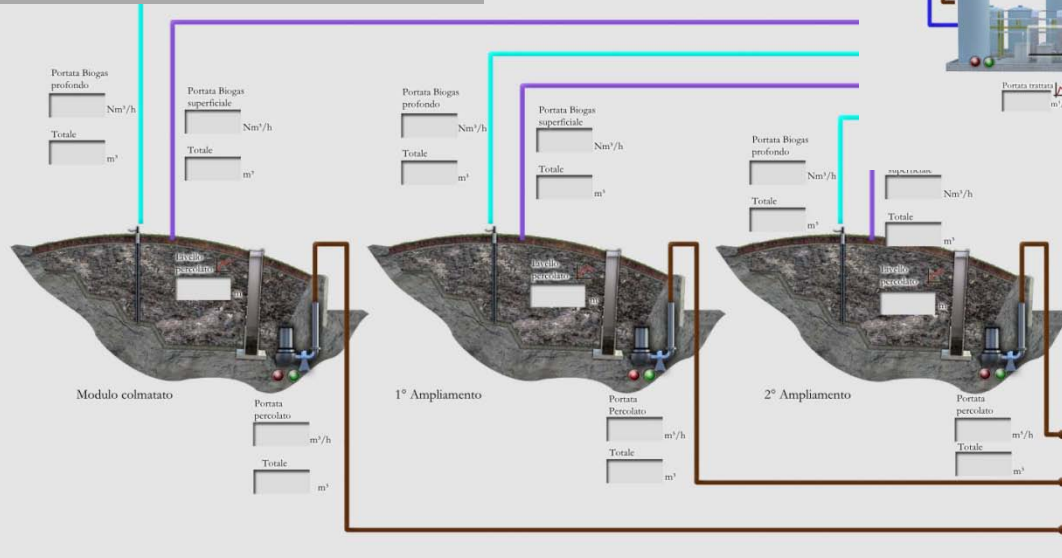
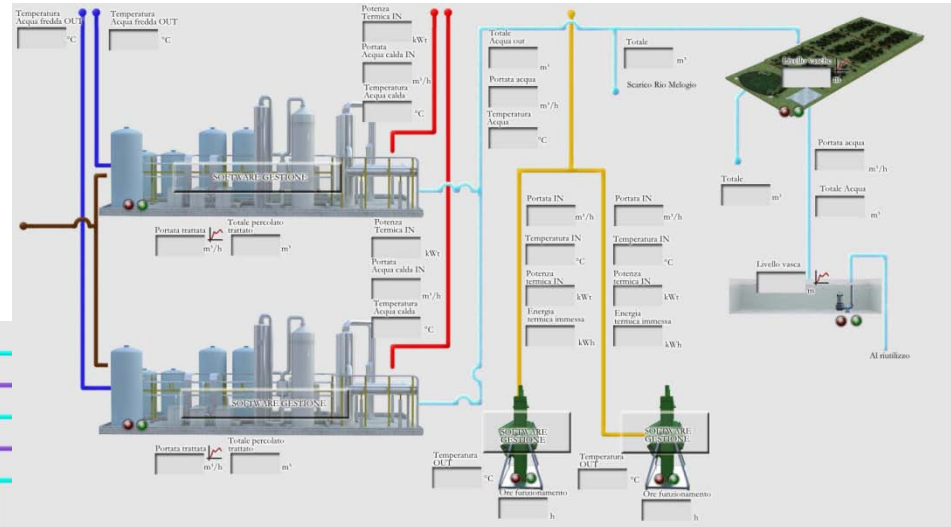
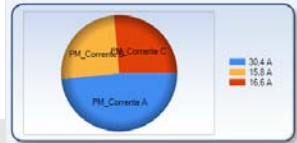
AMB_Imp_Tamb 21,5 °C	AMB_Imp_Tglobo 21,8 °C	AMB_OT_Tamb 21,9 °C	AMB_Srv_Tamb 20,6 °C	AMB_Srv_Track 26,2 °C	Centralino VOP OK
PM_Gen_Lavg 12,6 kW	PM_Gen_KVAH Ist 136756 kWh	PM_Gen_KW Ist 8,4 kW	PM_Gen_KVAH Ist 133694,4 kWh	PM_Gen_PP Ist 1 V	PM_Gen_Vavg 408
PM_OT_Lavg 3,2 kW	PM_OT_KVAH Ist 11519 kWh	PM_OT_KW Ist 1,9 kW	PM_OT_KVAH Ist 6885,6 kWh	PM_OT_PP Ist 0,87 V	PM_OT_Vavg 407
ST_HallServer OK	ST_NAS OK	ST_Server1 OK	ST_Server2 OK	ST_Server3 OK	ST_Server4 OK
ST_VM_FidServer OK	ST_VM_MaidServer OK	ST_VM_POC OK	ST_VM_POC OK	ST_VM_POC OK	ST_VM_POC OK
Test_Imp_Tamb0 20,1 °C	Test_Imp_Tamb2 255 °C	UPS_Srv_Vin OK			

- Grafico Real-Time
- Info Allarmi
- Tickets
- Localizzazione
- Procedura
- Sicurezza
- Varie
- WebCam 1
- WebCam 2
- Imposta Variabile
- Dispositivo

Grafico Prova_Istogramma_sett



Grafico del Bilanciamento delle Correnti



Sinottico Energia_Presse

Reparto: Presse

Taglia Impianto: 120 KW

Potenza istantanea totale (KW): **1088**

Energia totale giornaliera (KWh): **2588**

Energia totale mensile (KWh): **8575**

Energia totale annuale (KWh): **9885**

Tensione installata (V):

Frequenza (Hz):

Generale Azienda **Centri Di Costo**

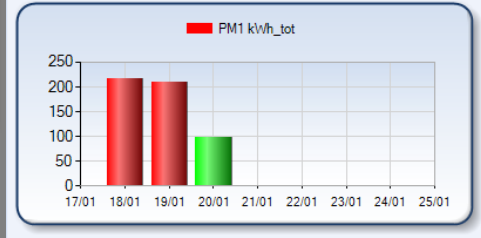
Controllo & gestione completa forno industriale



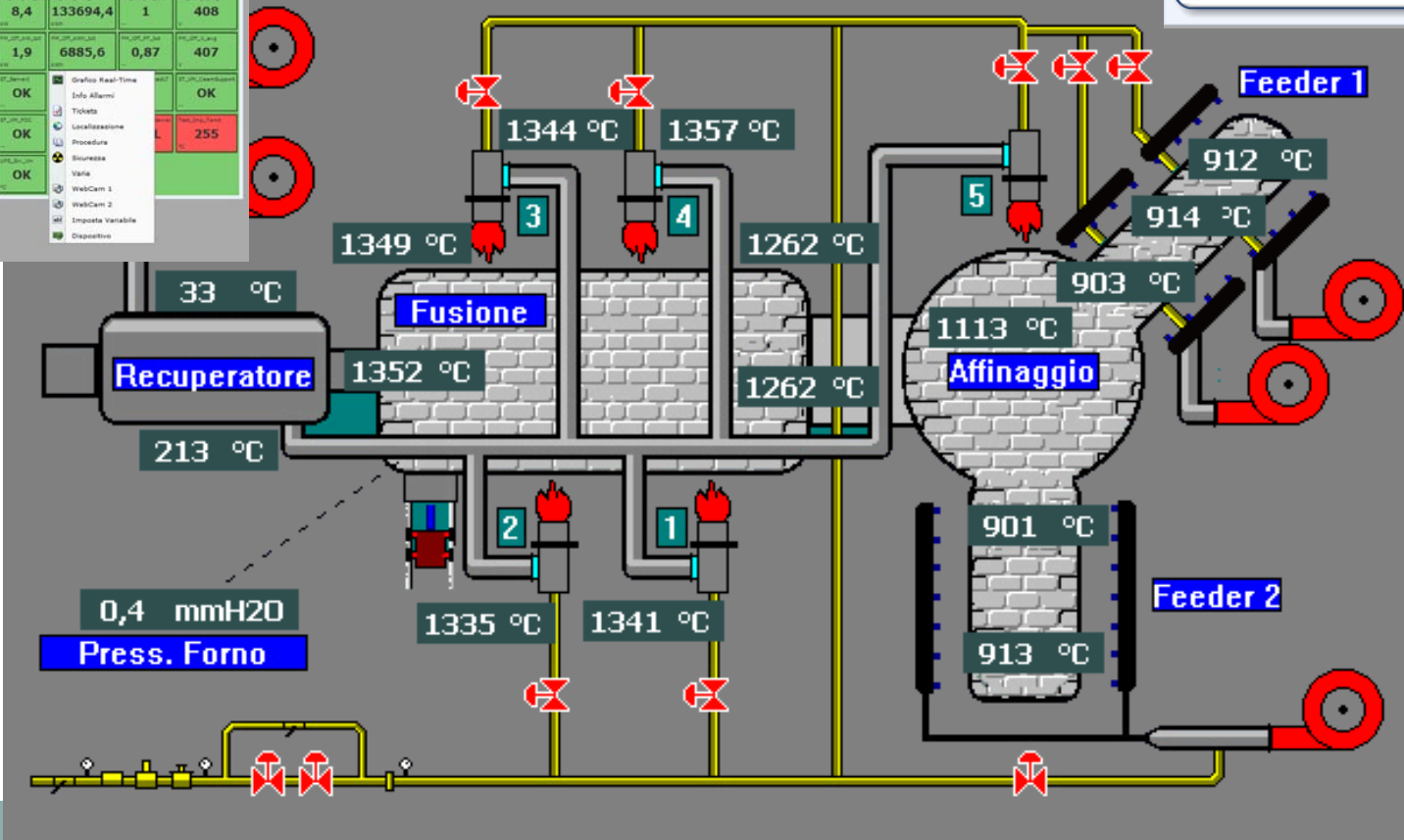
ceam Engineering Member of CEAM Group
 Empoli - (Firenze) Italy - Tel (+39) 0571 924181-Fax (+39) 0571 924505



Grafico Prova_Istogramma_sett Riduci a icona Chiudi



Steploggo Ingresso					
21,5	21,8	21,9	20,6	26,2	OK
12,6	136756	8,4	133694,4	1	408
3,2	11519	1,9	6885,6	0,87	407
OK	OK	OK			OK
OK	OK	OK			255
20,1	255	OK			





CWS è un prodotto CEAM Control Equipment

Contatta il servizio clienti e chiedi una dimostrazione delle enormi potenzialità della piattaforma IOT CEAM



CEAM CONTROL EQUIPMENT

QUALITY SYSTEM CERTIFIED UNI EN ISO 9001:2008 - DNV

RELIABLE PARTNER FOR YOUR PROJECTS

TECHNOLOGY - CREATIVITY - INNOVATION

MADE IN ITALY 100%

SINCE 1967

WWW.CEAMGROUP.COM