



Speaker:
MIRCO ASSIRELLI
IT & Tender Manager



GIOVANNI TOSCANI
NOC-SOC Manager

DZ
ENGINEERING

01

THE COMPANY Who are we?

DZ
DINOZOLI
TEXTILE

Chinese Branch
TEXTILES WHOLESALER

DZ
DINOZOLI
TEXTILE

PRODUCTION AND TRADE
OF QUALITY TEXTILES FOR
FURNITURE

DZ DINO ZOLI[®]
BRASIL

TEXTILES PRODUCTION
AND WHOLESALER

DZ

ARTESRL

ARTESRL

DZ
ENGINEERING

SYSTEMS INTEGRATOR &
GENERAL CONTRACTOR

DZ
ENGINEERING

Singapore Branch
SYSTEMS INTEGRATOR &
GENERAL CONTRACTOR

GLULAM

ARTIFICIAL LEATHER
PRODUCTS TRADE

DZ
FondazioneDinoZoli

CONTEMPORARY ART
FOUNDATION

DZ
DINOZOLI
ARTESRL

ARTWORKS TRADE



I SABBIONI

AGRICULTURAL COMPANY
WINE AND OLIVE OIL
PRODUCTION



TRADE OF
QUALITY FOODSTUFF

OUR OFFICES



Head Quarter
Forli - ITALY
24 employees



synergy between the two offices for the development and realization of the projects



Branch
Singapore
4 employees



02

ACTIVITIES What do we do?





SYSTEMS INTEGRATOR & GENERAL CONTRACTOR

TURNKEY

We realize projects giving to our customers turnkey solutions, from the design to the realization, test & commissioning



SYSTEMS INTEGRATOR & GENERAL CONTRACTOR

TURNKEY

We realize projects giving to our customers turnkey solutions, from the design to the realization, test & commissioning

CUSTOMIZE

Our goal is satisfying our customers and one of our strong point is to customize the products, as per the client's necessities

SYSTEMS INTEGRATOR & GENERAL CONTRACTOR

TURNKEY

We realize projects giving to our customers turnkey solutions, from the design to the realization, test & commissioning

CUSTOMIZE

Our goal is satisfy our customers and one of our strong point is to customize the products, as per the client's necessities

KNOW-HOW

The expertise of our technicians allow to face any activity among special systems and their integration

SYSTEMS INTEGRATOR & GENERAL CONTRACTOR

TURNKEY

We realize projects giving to our customers turnkey solutions, from the design to the realization, test & commissioning

CUSTOMIZE

Our goal is satisfy our customers and one of our strong point is to customize the products, as per the client's necessities

KNOW-HOW

Our technicians are deeply prepared and their expertise allow to face any activity among special systems and their integration

TEAM

We believe in this! The strength of the team is our peculiarity which helps us to achieve the goal and respect from our customers

BUSINESS AREAS



**MOTORSPORT
SYSTEMS**



**SPORTS LIGHTING
SOLUTIONS**



**ENERGY &
LIGHTING**



TELECOMMUNICATIONS



**AUDIOVISUAL
TECHNOLOGIES**

03

REFERENCES Portfolio and Customers



DZ
ENGINEERING

MOTORSPORT SYSTEMS

THE MARINA BAY STREET CIRCUIT IN SINGAPORE, THE FIRST NIGHT GRAND PRIX IN FORMULA 1 HISTORY

DZ
ENGINEERING

MOTORSPORT SYSTEMS

2014 FIA FORMULA E
Y CAPITAL MANAGEMENT PUTRAJAYA

PERBENDAHARAAN
MALAYSIA
FEDERAL TREASURY

POWER AND SYSTEMS MANAGEMENT FOR THE E-PRIXES OF PUTRAJAYA IN MALAYSIA

MOTORSPORT SYSTEMS



HD CCTV SYSTEM AND OUR ELECTRONIC FLAGS SYSTEM IN KF1 ARENA AT SINGAPORE



DZ
ENGINEERING

SPORTS LIGHTING SOLUTIONS

FOR THE ITALIAN FOOTBALL STADIUMS, WE HAVE CREATED A UNIQUE PROTOCOL
FOR SURVEYS APPROVED BY THE COMPETENT BODIES AND MAJOR TELEVISION BROADCASTERS

ALLIANZ STADIUM IN TURIN «JUVENTUS STADIUM»

SPORTS LIGHTING SOLUTIONS



RELAMPING OF THE WHOLE LIGHTING AND ELECTRICAL SYSTEM AT MAPEI STADIUM, REGGIO EMILIA

A nighttime photograph of a ski jump landing area. The scene is illuminated by several tall, silver stadium light towers with multiple lamps at the top. The landing area is a wide, flat expanse of snow. In the background, there are dark silhouettes of trees and some structures, possibly part of the ski resort. The overall atmosphere is dark, with the bright lights creating a high-contrast scene.

DZ
ENGINEERING

SPORTS LIGHTING SOLUTIONS

THE WORLD SKI CHAMPIONSHIP IN MADONNA DI CAMPIGLIO

ENERGY & LIGHTING

THE AUTOMATIC LIGHTING SYSTEM OF THE MAUSOLEUM OF GALLA PLACIDIA IN RAVENNA



ENERGY & LIGHTING

CASTEL DEL MONTE, UNESCO HERITAGE AND ICON OF THE MEDIEVAL ARCHITECTURAL

ENERGY & LIGHTING

SIPONTO "LE BASILICHE" ARCHAEOLOGICAL PARK: LIGHTING SYSTEM THE GOURGEOS REPRODUCTION OF THE ANCIENT CATHEDRAL MADE BY EDOARDO TRESOLDI

DZ
ENGINEERING

TELECOMMUNICATION

WE MANAGE AND MAINTAIN THE TELECOMMUNICATION AND ELECTRICAL SYSTEMS OF THE RAVENNA PORT AUTHORITY

DZ
ENGINEERING

TELECOMMUNICATIONS



UW-03
24.May 2015 17:59:20

24.May 2015



UW-05
24.May 2015 17:59:18

UW-06
24.May 2015 17:59:19

UW-07
24.May 2015 17:59:18

24.May 2015



PIPELAY BARGE IN BAKU - ENGINEERED, SUPPLIED, INSTALLED AND COMMISSIONED A UNDERWATER CCTV SYSTEM COMPLETE WITH LED LIGHTS UNDERWATER

A control room environment featuring several computer monitors displaying various data and maps. In the foreground and middle ground, multiple mobile phones are mounted on black stands. The phones have small screens and buttons, and some have colored indicator lights (red, green, orange). The room appears to be a telecommunications or emergency services center.

DZ
ENGINEERING

TELECOMMUNICATIONS

WE DESIGNED AND INSTALLED A TETRA RADIO SYSTEM ABLE TO MANAGE OVER 500 PORTABLE RADIOS IN SINGAPORE GP

AUDIOVISUAL TECHNOLOGIES

CCTV SYSTEMS, RACE CONTROL ROOMS AND PUBLIC ADDRESS SYSTEMS IN SINGAPORE F1 GP

DZ
ENGINEERING

AUDIOVISUAL TECHNOLOGIES



CIRCUIT ACI OF VALLELUNGA WHERE WE HAVE REALIZED HD CCTV SYSTEM, RACE CONTROL AND ELECTRONIC FLAG SYSTEM

AUDIOVISUAL TECHNOLOGIES



SEPANG - VERY ACTIVE CIRCUIT ON WHICH WE MADE THE HD SYSTEM OF TVCC AND TWO RACE CONTROL ROOMS

04

**INNOVATION
R&D and Patents**



ELECTRONIC FLAG

DZ e-FLAG



**SUPPORT FOR
MARSHALS**



**TOTAL CONTROL
FROM RACE CONTROL**



HIGH VISIBILITY



**HAND CONTROL (PAD)
@ MARSHAL POSTS**



**UNDER FIA
APPROVAL**

LIGHTING MANAGEMENT SYSTEM **DIGILUX VM 3000[®]**



**CHOICE OF SEVERAL
LIGHTING MODES**



**CUSTOMIZABLE
ON REQUEST**



**REMOTE SW
UNDER DEVELOPMENT**

VEM sistemi



IL GRUPPO VEM



VEM sistemi

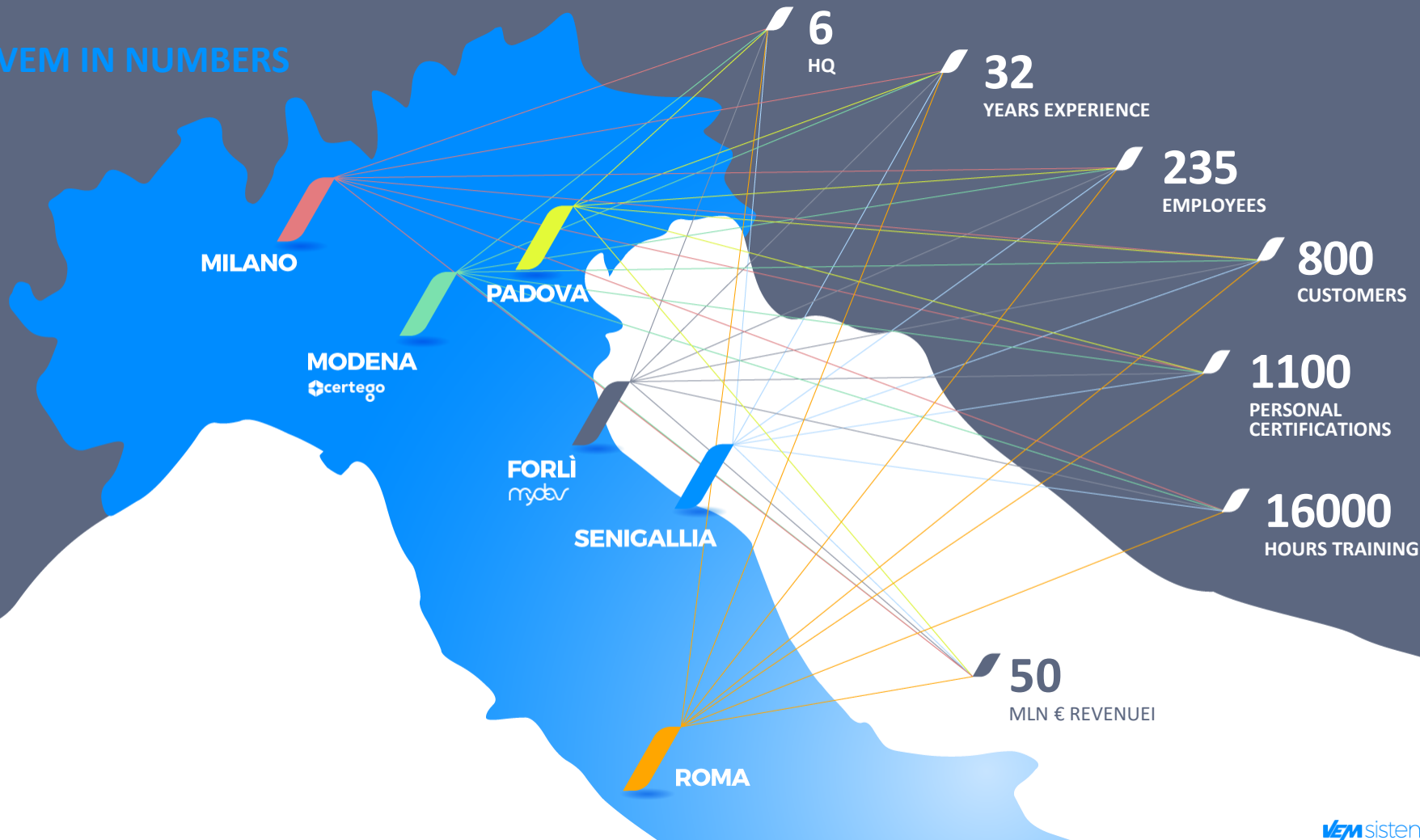


certego



mydev

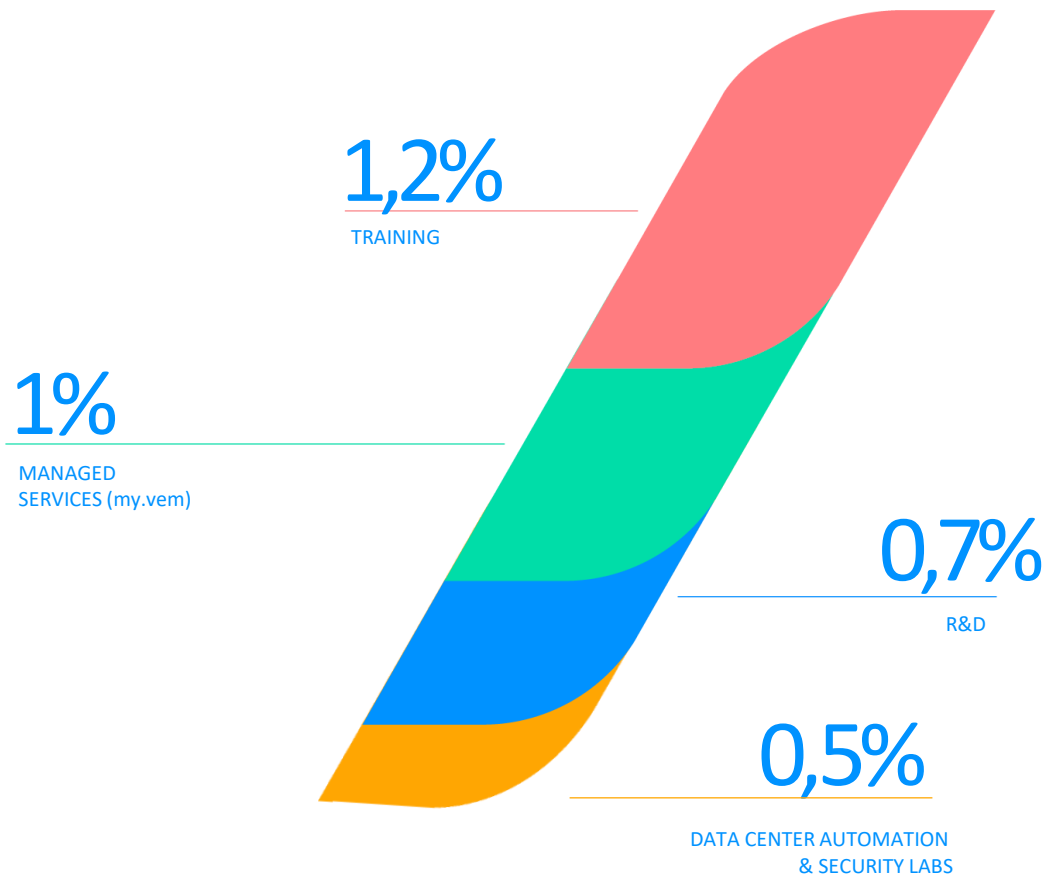
VEM IN NUMBERS



INVESTMENTS

3,4%

TURNOVER INVESTED
IN R&D E TRAINING



OUR CUSTOMERS



AMADORI



AUSL FORLÌ



BANCA DI
SAN MARINO



BPER



CALLIGARIS



CEDECRA



CRIF



DEL BRENTA



FERRIERE NORD
GRUPPO PITTINI



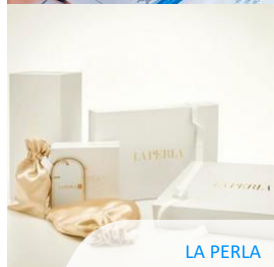
GRUPPO LUBE



ICA



INPECO



LA PERLA



PODERI
DAL NESPOLI



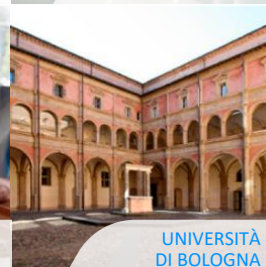
TETRA PAK



MANUTENCOOP



PIQUADRO



UNIVERSITÀ
DI BOLOGNA

SOLUTIONS PORTFOLIO



OUR SOLUTIONS



NETWORK & DATA CENTER
INFRASTRUCTURE



BUILDING EFFICIENCY
& CONTROLS



SECURITY
& IT GOVERNANCE



CLOUD
TECHNOLOGIES

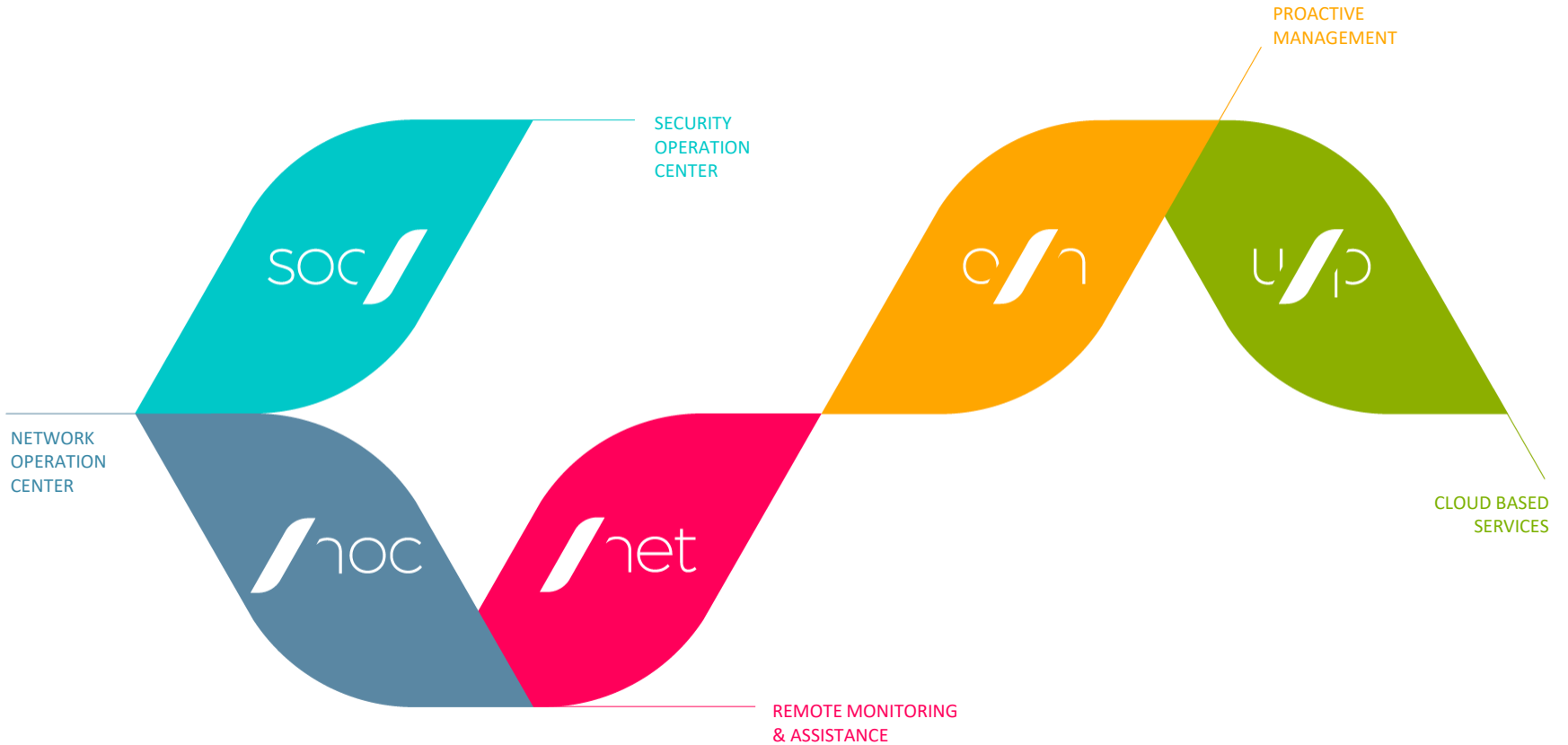


COLLABORATION

SERVICES PORTFOLIO



OUR SERVICES



SERVICES

IT INFRASTRUCTURE MONITORING

my/vem



MONITORING



ASSET MANAGEMENT



END USER
EXPERIENCE



BACKUP
& CONFIGURATION
MANAGEMENT



SLA REPORTING



ROOT CAUSE
ANALYSIS



CONSOLE
WITH TOPOLOGICAL,
PHYSICAL AND MULTI-
LEVEL MAPS



INTEGRATION OF
DIFFERENT
AREAS



CORRELATION
ENGINE



PERFORMANCE
& CAPACITY
MANAGEMENT

my/vem

Harbor Authority of the Central and Northern Adriatic Sea, let's call it: Port Authority



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico centro settentrionale





Scheduled
maintenance
and incident
management



Preventive and break down maintenance



Census of all assets (both IT & non IT)



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Adriatico Centro Setentrionale

Utente : Administrator | [Esci](#)

Gruppo : SuperUser | [Modulo di Amministrazione](#)

Navigazione

- Inventario immobili e asset
 - Immobili
 - Ubicazioni
 - Impianti
 - Punto di illuminazione
 - Modelli alimentatori
 - Modelli armature
 - Modelli lampade
 - Sostegno
 - Modelli sostegni
 - Quadro contatore**
 - Quadro alimentazione
 - Interruttore differenziale
 - Modelli interr. differenziali
 - Modelli carpenterie
 - Ponte radio
 - Modelli ponti radio
 - Digilux
 - Modelli digilux
 - Cabina elettrica
 - Lampada di emergenza

Classi +
Processi +
Viste +

Elenco - Quadro contatore

+ Aggiungi scheda Quadro contatore

Identificativo	Codice censimento	Descrizione
2017-00000839	CER-QC01	FORNITURA BT 10kW BANCHINA CEREOL
2017-00000846	LOY-QC01	FORNITURA BT 10kW BANCHINA LLOYD
2017-00000840	MTR-QC01	FORNITURA BT 10kW CURVA MARINA
2017-00000843	TRA-QC01	FORNITURA BT 10kW MANHATTAN TRATTAR...
2017-00000844	MFV-QC01	FORNITURA BT 10kW ORMEGGIATORI
2017-00000860	RVM-QC01	FORNITURA BT 10kW POMPE SOLLEVAMENTO
2017-00000847	PPZ-QC01	FORNITURA BT 11kW MOLO SAN FILIPPO
2017-00000857	MPA-QC03	FORNITURA BT 120kW POMPE SOLLEVAMEN...

« « Pagina 1 di 2 » »

Scheda | Dettagli | Note | Relazioni | Storia | E-mail | Allegati

Modifica scheda | Cancella scheda | Clona scheda | Grafo delle relazioni | Stampa s

* Identificativo: 2017-00000839
* Codice censimento: CER-QC01
* Descrizione: FORNITURA BT 10kW BANCHINA CEREOL

Numero di cespite:
Numero di serie:
* Stato: In uso
Codice POD: IT001E48771966

Relationship between assets

Elenco - Punto di illuminazione

+ Aggiungi scheda Punto di illuminazione

Identificativo	Codice censimenti	Descrizione	Numero cespiti	Numero di serie	Stato	Data ultim	Sostegno	Modello al	Modello ar	Quadro ali	Quadro cc	Tipo	Modello
2017-00001299	CER-T01-L3	-			In uso		CER-T...	NV 10...	Proiett...	QUAD...	FORNI...	Illumin...	NAV-T ..
2017-00001300	CER-T01-L1	-			In uso		CER-T...	NV 10...	Proiett...	QUAD...	FORNI...	Illumin...	NAV-T ..
2017-00001302	CER-T01-L8	-			In uso		CER-T...	NV 10...	Proiett...	QUAD...	FORNI...	Illumin...	NAV-T ..
2017-00001303	CER-T01-L7	-			In uso		CER-T...	NV 10...	Proiett...	QUAD...	FORNI...	Illumin...	NAV-T ..

« « Pagina 1 di 43 » » ↻ 🔍 x 🗑️ Filtro ricerca 🗑️ Cancella Filtro 🖨️ Stampa ▾

Scheda | **Dettagli** | **Note** | **Relazioni** | **Storia** | **E-mail** | **Allegati**

+ Aggiungi relazioni ▾ 🗺️ Grafo delle relazioni

Classe	Data inizio	Codice	Descrizione
è ubicato nel sito (1 elemento)			
↳ Sito	24/11/2017 11:22:10	S03	CEREOL
è installato sul sostegno (1 elemento)			
↳ Sostegno	24/11/2017 11:22:10	CER-T01	CER-T01 -TORREFARO REVERBERI
è collegato al quadro contatore (1 elemento)			
↳ Quadro contatore	24/11/2017 11:22:10	CER-QC01	FORNITURA BT 10kW BANCHINA CEREOL
usa il modello di lampada (1 elemento)			
↳ Modello lampada	24/11/2017 11:22:10	4050300251417	NAV-T 1000W 2000K
usa il modello di alimentatore (1 elemento)			
↳ Modello alimentatore	24/11/2017 11:22:10	-	NV 1000-04/230V-I
usa il modello di armatura (1 elemento)			
↳ Modello armatura	24/11/2017 11:22:10	54780000	Proiettore POWERVISION MVF024 SON-T1000W K 230V WB
è collegato al quadro di alimentazione (1 element...			
↳ Quadro alimentazione	24/11/2017 11:22:10	CER-QT01	QUADRO TORREFARO CEREOL

Activity schedule & tracking



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Adriatico Centro Settentrionale

Utente : **Administrator** | [Esci](#)
Gruppo : **SuperUser** | [Modulo di Amministrazione](#)

Open Source Solution for Pro
Facility Ma

Navigazione

- Impianti
- SICA
- Altri apparati
 - Tutti gli apparati
 - Tutti i modelli
- Report e dashboard
 - Cruscotto asset
 - Esportazione per stampante QR
 - Stampa QR Piani
 - Esportazione per MyVem
- Manutenzione
 - Archivi di base
 - Manuale di manutenzione
 - Calendario manutenzione
 - Ordini di lavoro**

Processi - Ordine di lavoro

Avvia Ordine di lavoro: Attivo

Stato	Descrizione	Data apertura	Priorità	Data inizi	Data inizio	Esito	Chiuso con r	Squadra di lavoro	Operatore sug
In attesa	ODL-2018-00106 ...	20/08/2018 17:3...	1 - Non strategica	03/09...	03/09/2018 00:0...		No	VEM Controllo Ac...	
In attesa	ODL-2018-00115 ...	20/08/2018 17:3...	1 - Non strategica	03/09...	03/09/2018 00:0...		No	VEM Controllo Ac...	
In attesa	ODL-2018-00119 ...	20/08/2018 17:3...	1 - Non strategica	03/09...	03/09/2018 00:0...		No	VEM Controllo Ac...	
In chiusura	ODL-2018-00144 ...	29/08/2018 18:0...	2 - Strategica	02/09...	05/09/2018 13:5...		No	DZ-E Impianti Illu...	
In attesa	ODL-2018-00145 ...	03/09/2018 07:0...	1 - Non strategica	03/09...	03/09/2018 00:0...		No	VEM Controllo Ac...	
In chiusura	ODL-2018-00146 ...	03/09/2018 14:4...	2 - Strategica	03/09...	03/09/2018 15:5...		No	DZ-E Impianti Illu...	
In corso	ODL-2018-00147 ...	17/09/2018 07:0...	2 - Strategica	02/10...	18/10/2018 14:4...		No	DZ-E Impianti Illu...	
Assegnato	ODL-2018-00150 ...	17/10/2018 07:0...	2 - Strategica	01/11...			No	ASTIM Controllo ...	
In corso	ODL-2018-00151 ...	18/10/2018 07:0...	1 - Non strategica	02/11...			No	DZ-E Impianti Illu...	
In corso	ODL-2018-00152 ...	18/10/2018 07:0...	2 - Strategica	02/11...			No	DZ-E Impianti Illu...	

Pagina 1 di 2 | Filtro ricerca | Cancella Filtro | Stampa

Pre-filled checklists for ordinary maintenance

Elenco - Checklist - Controlli

+ Aggiungi scheda Checklist - Controlli

Attività principale ▲	Descrizione
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	altre manutenzioni previste nei manuali d'uso degli apparati che compongono la cabina
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	controllo Buchholz
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	controllo bulloneria varia
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	controllo della funzionalità degli impianti di illuminazione interna agli scomparti
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	controllo del sistema di raffreddamento della cabina
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	controllo funzionalità degli strumenti di misura
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	controllo livello olio interruttore a volume d'olio
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	controllo livello olio trasformatore
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	prova del pulsante emergenza vigili del fuoco
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	pulizia vano
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	rilievo delle temperature sui trasformatori ad olio
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	serraggio morsetti
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica allarmi remoti
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica apparati di sicurezza
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica di buon funzionamento meccanico ed elettrico negli interruttori a gas, attenersi alle istruzioni riportate sui libretti delle
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica gruppo o fonte di energia per i comandi degli organi di sezionamento e segnalazioni
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica illuminazione di sicurezza
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica integrità dei muri, intonaci, infiltrazioni acqua
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica interblocchi meccanici nei sezionatori di media tensione
CABINE ELETTRICHE - Manutenzione programmata	verifica interruttori a volume d'olio pulizia e lubrificazione agli equipaggi meccanici

Assets grouping on a «per service/site» basis

The screenshot displays a software interface with a navigation pane on the left and a main content area on the right. The navigation pane is titled 'Navigazione' and contains a tree structure of folders and items. The 'Gruppo di manutenzione' item is selected and highlighted. The main content area is titled 'Elenco - Gruppo di manutenzione' and shows a list of maintenance groups. The list includes a header 'Descrizione' and a list of items, each with a plus icon on the left. The items are: CABINE ELETTRICHE, DIGILUX - BACINO PESCHERECCI, DIGILUX - BUNGE, DIGILUX - CEREOL, DIGILUX - COLACEM, DIGILUX - CURVA MARINA, DIGILUX - DARSENA DI CITTA', DIGILUX - DOCKS ECS, DIGILUX - FABBRICA VECCHIA, DIGILUX - IFA, DIGILUX - ITALTERMINAL, DIGILUX - MAGAZZINI GENERALI, DIGILUX - MANHATTAN, DIGILUX - MOLO S.FILIPPO, DIGILUX - PIR, DIGILUX - SAPIR, DIGILUX - TERMINAL NORD, DIGILUX - TERMINAL TRAGHETTI & CROCIERE, DIGILUX - VIA MOLO S.FILIPPO, and FARO DI ALLINEAMENTO. At the bottom of the main content area, there is a 'Classi' section with a plus icon.

Navigazione

- Altri apparati
 - Tutti gli apparati
 - Tutti i modelli
- Report e dashboard
 - Cruscotto asset
 - Esportazione per stampante QR
 - Stampa QR Piani
 - Esportazione per MyVem
- Manutenzione
 - Archivi di base
 - Categoria intervento
 - Servizio
 - Squadra di lavoro
 - Manuale di manutenzione
 - Gruppo di manutenzione**
 - Attività di manutenzione
 - Schedulazione attività
 - Checklist - Controlli
 - Checklist - Misurazioni
 - Calendario manutenzione
 - Ordini di lavoro

Elenco - Gruppo di manutenzione

- Aggiungi scheda Gruppo di manutenzione
- Descrizione
- CABINE ELETTRICHE
- DIGILUX - BACINO PESCHERECCI
- DIGILUX - BUNGE
- DIGILUX - CEREOL
- DIGILUX - COLACEM
- DIGILUX - CURVA MARINA
- DIGILUX - DARSENA DI CITTA'
- DIGILUX - DOCKS ECS
- DIGILUX - FABBRICA VECCHIA
- DIGILUX - IFA
- DIGILUX - ITALTERMINAL
- DIGILUX - MAGAZZINI GENERALI
- DIGILUX - MANHATTAN
- DIGILUX - MOLO S.FILIPPO
- DIGILUX - PIR
- DIGILUX - SAPIR
- DIGILUX - TERMINAL NORD
- DIGILUX - TERMINAL TRAGHETTI & CROCIERE
- DIGILUX - VIA MOLO S.FILIPPO
- FARO DI ALLINEAMENTO

Classi

Integration with external ticketing system

The screenshot displays a software interface for managing maintenance work orders. On the left is a navigation tree with categories like 'Manutenzione', 'Archivi di base', and 'Ordini di lavoro'. The main area shows a table of work orders with columns for status, description, dates, and priority. Below the table are navigation and action buttons. A detailed view of a specific work order (Numero OdL: ODL-2018-00078) is shown, including its description and start dates. A red circle highlights the text 'Apri ticket: [Accedi al portale my vem](#)'. An inset window shows the 'my vem' external ticketing system interface, which includes a dashboard with a list of tickets and their details.

Stato	Descrizione	Data apertura	Priorità	Data inizio prevista	Data inizio	Esito	Chiuso con r	Squadra di lavoro	Ope
In chiusura	ODL-2018-00102 ...	18/08/2018 07:0...	2 - Strategica	02/09/2018 00:0...	05/09/2018 13:5...	No	No	DZ-E Impianti Illu...	
In attesa	ODL-2018-00106 ...	20/08/2018 17:3...	1 - Non strategica	03/09/2018 00:0...	03/09/2018 00:0...	No	No	VEM Controllo Ac...	
In attesa	ODL-2018-00115 ...	20/08/2018 17:3...	1 - Non strategica	03/09/2018 00:0...	03/09/2018 00:0...	No	No	VEM Controllo Ac...	
In attesa	ODL-2018-00119 ...	20/08/2018 17:3...	1 - Non strategica	03/09/2018 00:0...	03/09/2018 00:0...	No	No	VEM Controllo Ac...	
In chiusura	ODL-2018-00144 ...	29/08/2018 18:0...	2 - Strategica	02/09/2018 00:0...	05/09/2018 13:5...	No	No	DZ-E Impianti Illu...	
In attesa	ODL-2018-00145 ...	03/09/2018 07:0...	1 - Non strategica	03/09/2018 00:0...	03/09/2018 00:0...	No	No	VEM Controllo Ac...	

Numero OdL: ODL-2018-00078
Descrizione breve: SICA _ Manutenzione programmata
Dettagli:
Data inizio prevista: 27/06/2018 00:00:00
Data inizio: 13/07/2018 00:00:00
* Data fine prevista: 13/07/2018 00:00:00
Apri ticket: [Accedi al portale my vem](#)

my vem Monitoraggio Helpdesk Dashboard
Apri nuovo ticket
Elenco ticket
Contratti attivi
Contatta backoffice
Service Report
Customer Satisfaction

ID	Data	Nome	Stato	Descrizione	Località	Descrizione	Numero	Descrizione
011371/18	14/11/2018 14:19:00	Diego Quintavalle	Chiuso	fidoka fidoka	Verifica raggiungibilità Ravenna Terminal Passeggeri	7421	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	
011359/18	14/11/2018 10:44:00	Diego Quintavalle	Pianificato	Piccolomini Nicola	Terminal Passeggeri - non si accede tramite badge	7421	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	
011302/18	13/11/2018 10:13:00	Michaela Moffa	Chiuso	Piccolomini Nicola	Problema nuova telecamera 172.17.5.112 T&C	7422	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	



APPETITE COMES WITH EATING

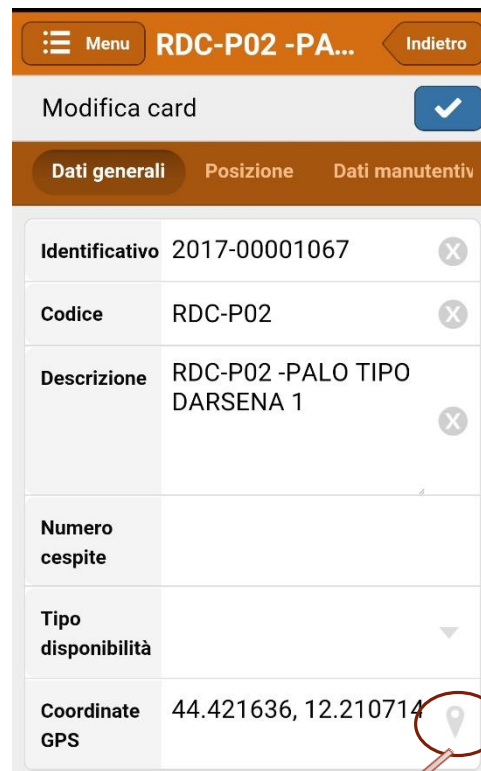


Inventory of
plant assets
and related
components

Assets inventory



Inventory of plant assets and related components



GPS tracking function of new mobile App



Example of a lighting pole and its power supply with parent-child logic based on the QR code

Screen with GIS map with asset location

openMAINT Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale

Utente: **Mirco Assirelli** | Escl
Gruppo: **SuperUser** | Modulo di Amministrazione

Open Source Solution for Property and Facility Management

Navigazione

- Inventario immobili e asset
 - Immobili
 - Ubicazioni
 - Impianti
 - Punto di illuminazione
 - Modelli alimentatori
 - Modelli armature
 - Modelli lampade
 - Sostegno
 - Modelli sostegni
 - Quadro contatore
 - Quadro alimentazione
 - Interruttore differenziale
 - Modelli interr. differenziali
 - Modelli carpenterie
 - Ponte radio
 - Modelli ponti radio
 - Digilux
 - Modelli digilux
 - Cabina elettrica
 - Lampada di emergenza
 - Modelli lampade emerg.
 - Gruppo elettrogeno
 - Faro di allineamento
 - Modelli fari di allineamento
 - Impianto di sicurezza
- SICA
- Altri apparati
- Tutti gli apparati
- Tutti i modelli
- Report e dashboard
- Manutenzione
- Magazzino, ricambi, acquisti

Classi +
Processi +
Viste +
Dashboard +
Report +
Utilità +

Elenco - Sostegno

+ Aggiungi scheda Sostegno

Navigation GIS Layers **Elenco - Support**

Descrizione	Stato	Modello	Sito	Numer	Tipo
MVD-P47 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P48 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P49 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P50 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P51 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P52 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P53 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P54 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P55 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P56 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P57 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P58 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P59 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P60 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
MVD-P61 -PALO CURVA ...	In uso	H 9 mt F...	CURVA MA...		Palo
BANCHIN...	In uso	H 7 mt F...	ENEL		Palo
EFARO RE...	In uso	H 35 mt ...	PIR		Tor...
EFARO RE...	In uso	H 35 mt ...	PIR		Tor...
EFARO RE...	In uso	H 35 mt ...	PIR		Tor...
EFARO RE...	In uso	H 35 mt ...	PIR		Tor...

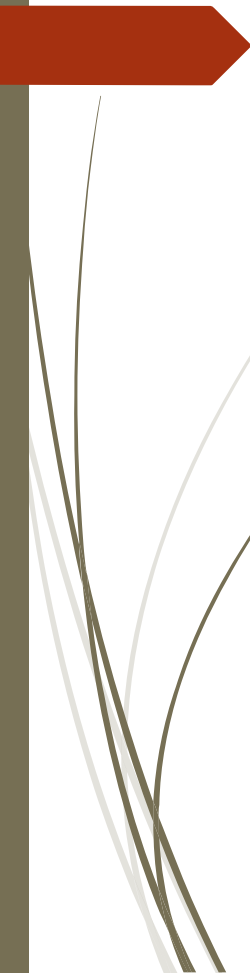
Scheda **Dettagli** **Note** **Relazioni** **Storia** **E-mail** **Allegati**

✎ Modifica scheda ✕ Cancella scheda 📄 Clona scheda 📊 Grafo delle relazioni 🖨 Stampa scheda

* Identificativo: 2017-00000964
* Codice censimento: MVD-P48
* Descrizione: MVD-P48 -PALO CURVA MARINA 1

Dati generali **Dati manutentivi** **Dati amministrativi** **Ubicazione**

www.openmaint.org Info & Support Copyright © Tecnoteca srl

A decorative graphic on the left side of the slide, featuring a dark red arrow pointing right at the top, and several thin, curved lines in shades of grey and brown extending downwards from the arrow's base.

Economic and
accounting
management
of all the
processes

Economics management



Screen for entering new job

The screenshot displays a software interface for managing jobs. On the left is a navigation tree under 'Navigazione' with categories like 'Inventario immobili e asset', 'Impianti', 'SICA', 'Altri apparati', 'Manutenzione', 'Magazzino, ricambi, acquisti', 'Gestione lavori', and 'Impostazioni'. The main area shows a table of jobs with columns: Codice, Oggetto, Fornitore, Oneri sicurezza [€], Importo tot. [€], Importo ribassato [€], Data ultimo SAL, SAL [%], Data compl. lavori, Data compl. lavori, and Tipo. Below the table is a navigation bar with tabs: 'Scheda', 'Dettagli', 'Note', 'Relazioni', 'Storia', 'E-mail', 'Allegati'. The 'Scheda' tab is active, showing details for 'Codice: ODS 12'. The details include: 'Oggetto: Sostituzione linea elettrica Diga Sud - 2°step', 'Competenza: DZ Engineering', 'Fornitore:', 'Oneri sicurezza [€]: 1000', 'Importo tot. [€]: 3809.67', 'Importo ribassato [€]: 3238.21', 'Data ultimo SAL: 12/10/2018', 'SAL [%]: 30', 'Data compl. lavori prevista: 31/12/2018', 'Data compl. lavori effettiva:', and '* Tipo: Contratto applicativo'. At the bottom, there are buttons for 'Salva' and 'Annulla'.

Codice	Oggetto	Fornitore	Oneri sicurezza [€]	Importo tot. [€]	Importo ribassato [€]	Data ultimo SAL	SAL [%]	Data compl. lavori	Data compl. lavori	Tipo
ODS 12	Sostituzione linea elettrica ...		1000	3809.67	3238.21	12/10/2018	30	31/12/2018		Contratto appli...

Codice: ODS 12
Oggetto: Sostituzione linea elettrica Diga Sud - 2°step
Competenza: DZ Engineering
Fornitore:
Oneri sicurezza [€]: 1000
Importo tot. [€]: 3809.67
Importo ribassato [€]: 3238.21
Data ultimo SAL: 12/10/2018
SAL [%]: 30
Data compl. lavori prevista: 31/12/2018
Data compl. lavori effettiva:
* Tipo: Contratto applicativo
Ritenuta per infortuni Si
0.5%:
Eventuali penali [€]:

Screen with loaded articles of the economic project document

Elenco - Lavoro/Servizio fuori canone

Aggiungi scheda Lavoro/Servizio fuori canone

Codice	Oggetto	Fornitore	Oneri sicurezza [€]	Importo tot. [€]	Importo ribassato [€]	Data ultimo SAL	SAL [%]	Data compl. lavori	Data compl. lavori	Tipo
ODS 12	Sostituzione linea elettrica ...		1000	3809.67	3238.21	12/10/2018	30	31/12/2018		Contra

Pagina 1 di 1

Scheda Dettagli Note Relazioni Storia E-mail Allegati

Aggiungi Dettaglio Voce di costo progetto

Codice	Categoria	Dettaglio	Importo unitario	Quantità totale prevista	Quantità parziale	SAL [%]	Squadra	Importo tot. [€]	Importo ribassato [€]	
NP 0030	DORSALE ...	Fornitura di Access Poi...	2	1	1	100	DZ-E Impia...	2	1.7	
015094b	ILLUMINAZI...	Interruttore automatico ...	32.71	1	1	100	DZ-E Impia...	32.71	27.8	
015102a	ILLUMINAZI...	Interruttore automatico ...	70.58	1	1	100	DZ-E Impia...	70.58	59.99	
025019a	ILLUMINAZI...	Cavo flessibile conform...	3.72	100	0	0	DZ-E Impia...	372	316.2	
033240b	ILLUMINAZI...	Contattore alimentazio...	36.28	1	1	100	DZ-E Impia...	36.28	30.84	
035019a	ILLUMINAZI...	Commutatore a 6 vie d...	79.6	1	1	100	DZ-E Impia...	79.6	67.66	
093015b	ILLUMINAZI...	Fornitura di Elettroserra...	100.62	1	1	100	VEM Contro...	100.62	85.53	
093015b	ILLUMINAZI...	Fornitura di Elettroserra...	100.62	1	1	100	VEM Contro...	100.62	85.53	
093145a	ILLUMINAZI...	Centrale per automazio...	174.67	1	1	100	DZ-E Impia...	174.67	148.47	
093155a	ILLUMINAZI...	Coppia di fotocellule a l...	40.49	1	1	100	DZ-E Impia...	40.49	34.42	
093163b	ILLUMINAZI...	Fornitura di Lettore di p...	366.8	1	1	100	VEM Contro...	366.8	311.78	
095085a	ILLUMINAZI...	Cavo UTP non scherm...	1.94	12	0	0	DZ-E Impia...	23.28	19.79	
185071b	ILLUMINAZI...	Cavo antifiama per im...	3.4	120	0	0	DZ-E Impia...	408	346.8	
35268	ILLUMINAZI...	Relè crepuscolare astr...	111.75	3	0	0	DZ-E Impia...	335.25	284.96	
93127	ILLUMINAZI...	Motore elettromeccanic...	768.65	1	0	0	DZ-E Impia...	768.65	653.35	
A35039a	ILLUMINAZI...	Conglomerato cementi...	304.46	1	0	0	DZ-E Impia...	304.46	258.79	
M01001b	ILLUMINAZI...	Operaio IV livello: prez...	38.57	1	0	0	DZ-E Impia...	38.57	32.78	
M01002b	ILLUMINAZI...	Operaio specializzato e...	36.82	1	0	0	DZ-E Impia...	36.82	31.3	
M01023b	ILLUMINAZI...	Operatore informatico: ...	57.06	1	1	100	VEM Contro...	57.06	48.5	
M01023b	ILLUMINAZI...	Operatore informatico: ...	57.06	1	0	0	DZ-E Impia...	57.06	48.5	

Pagina 1 di 2

Screen showing progress of project economic activity

Totale DZ-E Impianti Illuminazione 28%

VEM Controllo Accessi

	Descrizione voce	Subappaltatore	Quantità	Quantità effettuata	SAL
M01023b	Operatore informatico: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28 70%		1,00	1.0	100%
093163b	Fornitura di Lettore di prossimità per tessere passive segnalazione sonora e visiva di accesso negato o consentito uscita a relè NO o NC trasmissione dati in formato Wiegand d... sione 125 kHz alimentazione 5-14 V c.c.: in contenitore plastico grado di protezione IP 55 per installazione a parete		1,00	1.0	100%
093015b	Fornitura di Elettroserratura bivalente destra-sinistra tensione nominale 12 V: per cancelli dotata di apertura con chiave da ambo i lati		1,00	1.0	100%
M01023b	Operatore informatico: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28 70%		1,00	0.0	0%
M01023b	Operatore informatico: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28 70%		1,00	0.0	0%
N04140b	Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m: a freddo con operatore		1,00	0.0	0%
M01023b	Operatore informatico: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28 70%		1,00	1.0	100%
093015b	Fornitura di Elettroserratura bivalente destra-sinistra tensione nominale 12 V: per cancelli dotata di apertura con chiave da ambo i lati		1,00	1.0	100%
M01024b	Installatore 5ª categoria Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28 70%		1,00	1.0	100%

Totale VEM Controllo Accessi 67%

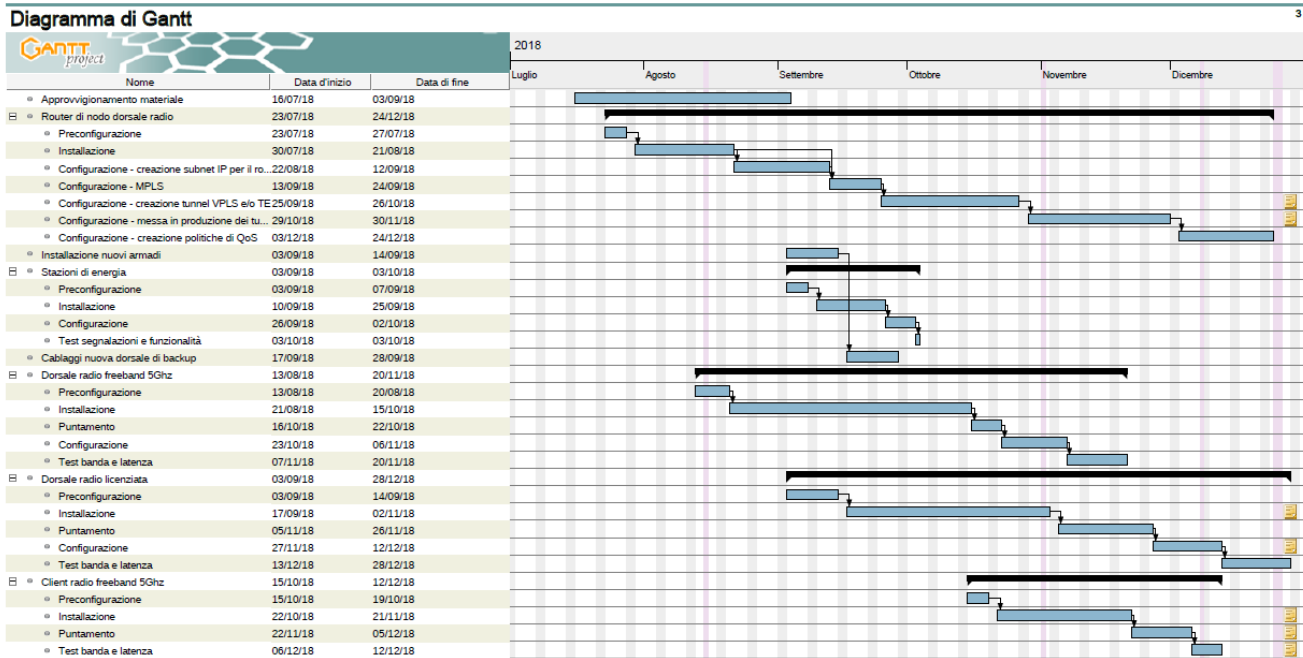
SAL globale

30%

Data del SAL

12/10/2018

Project Gantt for new functions under study



Epilogue



SOME INSTALLATIONS OF PLANTS IN THE PORT OF RAVENNA



DZ
ENGINEERING

VEM sistemi

Thank You!

MIRCO ASSIRELLI
IT & Tender Manager

GIOVANNI TOSCANI
NOC-SOC Manager