

INDUSTRIA ENERGETICA & LOGISTICA SOSTENIBILE



Zona Economica Speciale

AREA INDUSTRIALE DI GIAMMORO

SOSTENIBILE

INTERMODALITA'

MARITTIMA

Pontile Giammoro

INTERMODALITA'
STRADALE

A20 Casello Milazzo

FERROVIARIA

Pace del Mela

FILIERA

SVILUPPO

TRANSIZIONE ECOLOGICA Zero Emissioni

INTERMODALITA'





PROGETTI COMPLESSO INDUSTRIALE EX COMETRA



Piattaforma Logistica Magazzino automatico integrato a sistema WMS per la gestione di 5.000 posti pallet. Piattaforma distributiva digitale per la consegna "ultimo miglio" green.

Logistica del Freddo Magazzino automatico del freddo con temperatura di esercizio a - 25° con l'integrazione di un sistema WMS per la gestione di 2.500 posti pallet.

Industria Manifatturiera

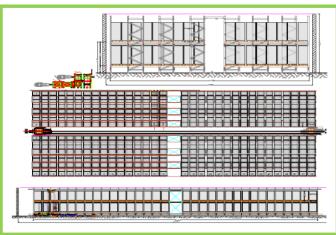
Impianto Industriale per il trattamento di processi per il recupero ed il riciclo del 100% dei componenti dei pannelli fotovoltaici.

Processo

Impianto industriale per l'assemblaggio di dispositivi elettronici per l'efficientamento energetico e la generazione di sistemi *smart-city* per la gestione dei controlli.

Centro Servizi

Centro Servizi per la gestione del complesso industriale e delle "connessioni" delle piattaforme ai sistemi intermodali.









PARCO FOTOVOLTAICO



INNOVAZIONI ENERGETICHE



MOBILITA' ELETTRICA







SERVIZI





Intermodalità stradale

Autostrada A20 Casello Milazzo

Gestione "ultimo miglio" Sicilia con ZERO-EMISSIONI utilizzando mezzi ad Idrogeno o Elettrici. Casello A20: 3,5 km.



Intermodalità marittima

Nuovo Pontile di Giammoro

Mobilità portuale ZERO-EMISSIONI con mezzi ad Idrogeno o Elettrici con collegamento Giammoro - Gioia Tauro.



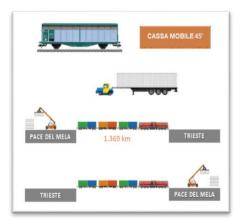
Intermodalità ferroviaria

Scalo merci Pace del Mela

Collegamento ferroviario merci stazioni: Pace del Mela - Bologna - Trieste (Nord Europa).







Mobilità Elettrica - Idrogeno



Control Room



Smart Control - Carbon FootPrint









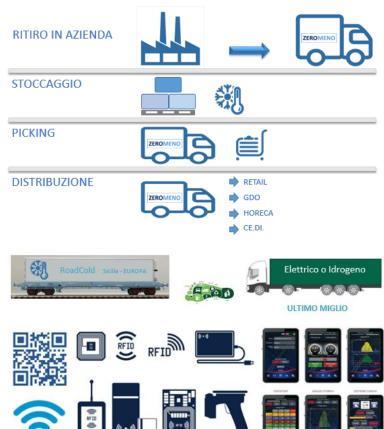




PROGETTO PILOTA INTERMODALITA' DEL FREDDO

CON TRACCIABILITA' IMPRONTA ECOLOGICA E MONITORAGGIO DELLA CATENA DEL FREDDO







SICILIA Destinazione	Tempo consegna	Emissione CO ² x Kg	Costo €/kg	Valore GREEN €/kg
Monaco di Baviera	23:00 h	0,46	2,17	0,22
Vienna	23:00 h	0,46	2,18	0,22
Budapest	24:00 h	0,48	2,21	0,21
Zagabria	21:00 h	0,42	1,95	0,19
Lubiana	20:00 h	0,40	1,88	0,18

CALCOLO













EMISSIONI

co2

