



GREEN CITY ENERGY

GENOVA 11.11.2011

NEW MARINA DEVELOPMENTS IN ITALY

RECENTLY INAUGURATED

September 2011

| | | BERTHS |
|---|--------------------------|--------|
| • Porto Turistico di Loano | Loano (SV) | 1.100 |
| • Marina Genova Aeroporto Luglio 2007 | Genova | 500 |
| • Marina di Olbia Maggio 2009 | Olbia | 300 |
| • Marina di San Vincenzo 16 Giugno 2010 | Livorno | 350 |
| • Porto di Alghero | Sassari | 400 |
| • Su Portu Nou | Marina di Teulada (CA) | 300 |
| • Marina di Cassano 18 Novembre 2009 - Riqualific. | Sorrento (NA) | 200 |
| • Marina di Stabia Giugno 2007 | Castellamare (NA) | 1.200 |
| • Marina di Sancio Cattolico Luglio 2008 | Procida (NA) | 500 |
| • Marina di Casamicciola Terme - Riqualific. | Ischia (NA) | 275 |
| • Marina di Acquamorta 2009 - (ampliamento) | Monte di Procida (NA) | 150 |
| • Marina di Forio 2011 - (ampliamento) | Ischia - Forio (NA) | 164 |
| • Marina di Maiori 2007 | Maiori (SA) | 130 |
| • Marina di Camerota 2009 - (ampliamento) | Camerota (SA) | 50 |
| • Porto Turistico Santa Teresa 2009 - (ampliamento) | Salerno | 1.077 |
| • Marina di Sapri 2010 - (ampliamento) | Sapri (SA) | 350 |
| • Marina di Scario 2010 - (ampliamento) | San Giovanni a Piro (SA) | 86 |
| • Marina di Acciaroli Aprile 2009 - Riqualific. | Pollica (SA) | 440 |
| • Marina di Cala del Sole | Licata (AG) | 265 |
| • Marina di Ragusa 10 Luglio 2009 | Ragusa | 800 |
| • Marina di Cetraro 12 Luglio 2009 | Cosenza | 700 |
| • Marina di Casciolino | Catanzaro | 400 |
| • Marina di Cariati 13 Giugno 2009 | Cosenza | 260 |
| • Marina degli Argonauti 24 Ottobre 2009 | Pisticci (MT) | 600 |
| • Marina di Rodi Garganico Aprile 2009 | Foggia | 400 |
| • Marina di San Pietro 15 Luglio 2009 | Termoli (CB) | 300 |
| • Porto Le Marinelle Aprile 2008 | San Salvo (CH) | 200 |
| • Marina di Cattolica | Rimini | 300 |
| • Porto Reno Luglio 2007 | Casal Borsetti (RA) | 500 |
| • Porto San Felice | Chioggia (VE) | 500 |
| • Corte Molin | Chioggia (VE) | 200 |
| • Marina Fiorita 29 Settembre 2007 | Cavallino-Treporti (VE) | 250 |

• **TOTAL**

13.247



ASSOMARINAS
ASSOCIAZIONE ITALIANA
PORTI TURISTICI



| | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|-----|-------|
| REGIONE VENETO | Porto Turistico di Jesolo (ampliamento) | Venezia | 650 | 1.050 |
| | Marina Sant'Elena | Venezia | 200 | |
| | Isola della Certosa | Venezia | 200 | |
| REGIONE EMILIA ROMAGNA | Bellamarina | Bellaria Igea Marina (RN) | 300 | 300 |
| REGIONE MARCHE | San Benedetto del Tronto (ampliamento) | Ancona | 200 | 700 |
| | Porto Turistico di Pesaro | Pesaro | 500 | |
| REGIONE ABRUZZO | Porto di Francavilla al Mare | Chieti | 250 | 520 |
| | Porto Turistico di Ortona | Chieti | 200 | |
| | Porto Le Marinelle (ampliamento) | San Salvo (CH) | 70 | |
| REGIONE MOLISE | Marina Sveva - Porto Turistico di Montenero di Bisaccia | Campobasso | 500 | 500 |
| REGIONE PUGLIA | Porto Turistico di Vieste | Foggia | 600 | 1.600 |
| | Porto Turistico di Manfredonia | Foggia | 700 | |
| | Polignano a Mare | Bari | 300 | |

| | | | | |
|---------------------------|--|------------------|-------|-------|
| REGIONE CALABRIA | Marina di Diamante | Diamante (CS) | 310 | 310 |
| REGIONE BASILICATA | Marinagri | Matera | 521 | 521 |
| REGIONE CAMPANIA | Marina D'Arechi | Salerno | 1.000 | 3.670 |
| | Marina di Pisciotta (ampliamento) | Pisciotta (SA) | 100 | |
| | Porto Turistico di Pastena (2012) | Salerno | 450 | |
| | Porto Turistico di Vigliena | Napoli | 850 | |
| | Porto Turistico di Castel Volturno | Caserta | 1.270 | |
| REGIONE LAZIO | Porto Turistico di Fiumicino | Roma | 1.600 | 1.800 |
| | Marina di Ponza | Isole Pontine | 200 | |
| REGIONE TOSCANA | Marina di Pisa Boccadarno | Pisa | 400 | 900 |
| | Porto di Cecina | Cecina | 500 | |
| REGIONE LIGURIA | Porto Mirabello | La Spezia | 400 | 3.198 |
| | Porto di Borghetto Santo Spirito | Savona | 200 | |
| | Porto Turistico di Imperia | Imperia | 1.400 | |
| | Porto Turistico di Ventimiglia | Ventimiglia | 348 | |
| | Porto Turistico di San Lorenzo al Mare | Imperia | 300 | |
| | Marina di Baiaverde | Ospedaletti (IM) | 400 | |
| | Marina di Sant'Ampelio (ampliamento) | Bordighera (IM) | 150 | |

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------|-------|---------------|
| REGIONE SICILIA | Porto Turistico di Balestrate | Balestrate (PA) | 500 | 2.435 |
| | Porto Turistico di Siracusa Marina di Archimede | Siracusa | 700 | |
| | Marina di Cala del Sole | Licata (AG) | 1.235 | |
| REGIONE SARDEGNA | Marina di San Teodoro | Olbia | 501 | 901 |
| | Porto di Cannigione | Arzachena (OT) | 400 | |
| TOTAL UNDER CONSTRUCTION | | | | 18.405 |

| | | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|-------|--------------|
| REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA | Darsena della Lanterna | Trieste | 200 | 800 |
| | Darsena Porto Vecchio | Trieste | 600 | |
| REGIONE VENETO | Darsena Sansonessa | Caorle (VE) | 400 | 2.650 |
| | Darsena Canale Ovest | Marghera (VE) | 150 | |
| | Lido di Venezia | Venezia | 1.000 | |
| | Porto Caleri | Rosolina (RO) | 400 | |
| | Porto Turistico di Isola Verde | Rosolina (RO) | 700 | |
| | Porto Turistico di Vallugola (ampliamento) | Pesaro | 300 | |
| REGIONE MARCHE | Porto Turistico di Pesaro | Pesaro | 500 | 800 |
| | Pineto d'Abruzzo | Pineto d'Abruzzo (TE) | 500 | |
| REGIONE ABRUZZO | Vasto | Chieti | 500 | 1.000 |
| | Termoli | Termoli (CB) | 120 | |
| REGIONE MOLISE | Termoli | Termoli (CB) | 120 | 120 |
| REGIONE PUGLIA | Marina Baia dei Venti | Monte Sant'Angelo (FG) | 300 | 3.317 |
| | Santa Margherita di Savoia | Santa Margherita di Savoia (BA) | 250 | |
| | Porto Turistico di Barletta | Barletta (BA) | 700 | |
| | Molo San Cataldo | Bari | 400 | |
| | Marina di Torre a Mare (ampliamento) | Torre a Mare (BA) | 300 | |
| | Ostuni (ampliamento) | Ostuni (BR) | 300 | |
| | Otranto | Otranto (LE) | 417 | |
| | Marina di Porto Cesareo | Porto Cesareo (TA) | 650 | |
| REGIONE CALABRIA | Nicotera | Nicotera (VV) | 350 | 677 |
| | Trebisacce | Trebisacce (CS) | 327 | |

| | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|-------|--------------|
| REGIONE CAMPANIA | Marina di Bagnoli | Bagnoli (NA) | 624 | 3.464 |
| | Ischia Sant'Angelo (riqualificazione) | Ischia (NA) | 500 | |
| | Ischia Ponte (riqualificazione) | Ischia (NA) | 500 | |
| | Marina di Amalfi | Amalfi (SA) | 360 | |
| | Marina di Aequa | Vico Equense (NA) | 180 | |
| | Marina della Lobra | Massa Lubrense (NA) | 270 | |
| | Marina di Puolo | Massa Lubrense (NA) | 130 | |
| | Porto Parthenope | Napoli | 400 | |
| | Marina di Casal Velino | Casal Velino (SA) | 500 | |
| REGIONE LAZIO | Porto Turistico di Formia | Formia (LT) | 619 | 4.901 |
| | Base Nautica di Gaeta (ampliamento) | Gaeta | 200 | |
| | Sperlonga (ampliamento) | Sperlonga (LT) | 200 | |
| | San Felice Circeo | San Felice Circeo (LT) | 500 | |
| | Porto Turistico di Latina | Latina | 500 | |
| | Marina di Nettuno (ampliamento) | Nettuno (RM) | 300 | |
| | Porto Turistico di Anzio | Anzio (RM) | 1.082 | |
| | Porto Turistico Riva di Traiano (ampliamento) | Riva di Traiano (RM) | 500 | |
| | Santa Marinella (ampliamento) | Santa Marinella (RM) | 700 | |
| | Porto del Tirreno | Civitavecchia (RM) | 300 | |
| REGIONE TOSCANA | Talamone | Grosseto | 800 | 4.250 |
| | Marina di San Giovanni | Portoferraio (LI) | 500 | |
| | Porto Turistico di Cecina | Cecina (LI) | 1.000 | |
| | Cantieri Navali Orlando | Livorno | 500 | |
| | Marina di Pisa | Pisa | 450 | |
| | Porto Turistico di Massa Carrara | Carrara (MS) | 1.000 | |

| | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| REGIONE LIGURIA | Marina di Albenga | Albenga (SV) | 600 | 3.200 |
| | Diano Marina (ampliamento) | Diano Marina (IM) | 500 | |
| | San Bartolomeo a Mare (ampliamento) | San Bartolomeo a Mare (IM) | 50 | |
| | Cala del Forte | Ventimiglia (IM) | 300 | |
| | Santa Margherita Ligure (ampliamento) | Santa Margherita Ligure (GE) | 400 | |
| | Sori | Sori (GE) | 200 | |
| | Porto Turistico della Margonara | Savona | 650 | |
| | Marina Capo Verde | Sanremo (IM) | 500 | |
| REGIONE SICILIA | Giardini Naxos | Messina | 300 | 4.800 |
| | Villagonia | Taormina | 500 | |
| | Marina Spero | Siracusa | 350 | |
| | Donnalucata (Scicli) | Ragusa | 300 | |
| | Marina di Cefalù | Cefalù (PA) | 200 | |
| | Marina di Marsala | Marsala (TP) | 1.000 | |
| | Sant' Erasmo | Palermo | 270 | |
| | Porto Palo di Menfi | Menfi (AG) | 300 | |
| | Lipari | Isole Eolie | 180 | |
| | Porto Turistico di Capo d'Orlando | Capo d'Orlando (ME) | 500 | |
| | Mazara del Vallo | Trapani | 900 | |
| REGIONE SARDEGNA | Polo Nautico di Arbatax | Nuoro | 500 | 600 |
| | Porto Turistico di Cala Balbiano | La Maddalena (OT) | 100 | |
| | | | TOTAL RECENTLY PLANNED | 30.579 |

GENERAL TOTAL 62.561



MODALITA' DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI APPLICATE AI PORTI TURISTICI:

- **PANNELLI FOTOVOLTAICI SU FABBRICATI E PARCHEGGI**
- **COGENERAZIONE CON IMPIANTI A BIODIESEL**
- **MOTORI EOLICI**
- **TRASFORMATORI DI ENERGIA CINETICA DELLE ONDE APPLICATI A DIGHE FORANEE**

Memorandum Of Understanding

TRA

Assomarinas – Associazione Italiana Porti Turistici, con sede in Via Capo Horn, n.4 CAP 30013 Cavallino Treponti (Venezia), codice fiscale 80016470272, nella persona del dott. Roberto PEROCCHIO nella sua qualità di Presidente (di seguito "Assomarinas"),

E

Enel.si S.r.l. – Società con unico socio – soggetta a Direzione e coordinamento di Enel S.p.a. – con sede legale in Roma alla Via della Bufalotta 255, codice fiscale e partita IVA 05736981001, nella persona del Dott. Guido STRATTA nella sua qualità di Procuratore (di seguito "Enel.si")
(congiuntamente le Parti)

PREMESSO

- Che Assomarinas opera sin dal 1972 per fare "rete" tra le strutture ricettive per la nautica da diporto lungo la costa italiana;
- Che Assomarinas rafforza gli scambi di informazioni e servizi tra gli operatori portuali turistici, assistendo gli associati nello svolgimento della loro attività per un costante miglioramento delle prestazioni offerte;
- Che Assomarinas promuove il turismo nautico anche attraverso la partecipazione partecipando a saloni, manifestazioni fieristiche a ai più qualificati convegni di settore, operando incessantemente per la crescita del comparto turistico nautico e per la formazione di una più favorevole politica di settore;
- Che Assomarinas è impegnata nella promozione e sviluppo delle energie rinnovabili distribuite e dell'efficienza energetica negli usi finali;
- Che Enel.si è al fianco della famiglie e delle aziende attraverso una rete di negozi in franchising, al fine di proporre la migliore soluzione dal punto di vista del risparmio e dell'efficienza energetica, perseguendo, grazie alle più evolute

Art.7 - ESCLUSIONE DI OGNI DIVERSO ACCORDO

- 7.1 Il presente accordo non costituisce, né potrà essere interpretato alla stregua di un contratto preliminare di qualsiasi natura da cui derivi un obbligo per le Parti di addivenire alla stipula di successivi accordi o contratto, preliminare e/o definitivo.

Art.8 - DISPOSIZIONI DIVERSE

- 8.1 Ogni modifica al presente accordo dovrà essere formalizzata per iscritto. La sottoscrizione di un eventuale successivo accordo sarà condizionata all'ottenimento di tutte le eventuali necessarie autorizzazioni da parte di ogni competente autorità e degli organi sociali competenti delle Parti;
- 8.2 Le obbligazioni assunte dalle Parti in virtù del presente accordo sono obbligazioni di mezzi e non di risultati.
- 8.3 Ciascuna Parte rinuncia sin d'ora ad avanzare, nei confronti dell'altra Parte, qualsiasi richiesta di risarcimento di lucro cessante (con particolare riguardo al tema della perdita di opportunità di business), qualora all'esecuzione delle attività oggetto del presente Memorandum non facesse seguito la conclusione di alcun ulteriore accordo di collaborazione. Non sono coperte dalla rinuncia di cui al presente punto le richieste di risarcimento ex art. 2043 del codice civile.

Art. 9 - LEGGE APPLICABILE E RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

- 9.1 L'applicazione, validità ed esecuzione del presente accordo saranno disciplinate a tutti gli effetti dalla legge italiana.
- 9.2 La risoluzione di ogni eventuale controversia relativa all'interpretazione ed applicazione del presente accordo è devoluta alla competenza esclusiva del Tribunale di Roma.

Roma, 21/06/2010

Assomarinas

Porti Turistici - ASSOMARINAS
Via Capo Horn, 4
30013 CAVALLINO - TREPONTI (VE)
Tel. 041.968045 - Fax 041.5370365
Codice Fiscale: 80016470272

Enel.si S.r.l.

Via della Bufalotta, 255
00139 ROMA


| | |
|-----------------------------|--|
| Ormezzi stanziali | La domanda di ormezzi stanziali è stagnante o in calo. |
| Ormezzi in transito | Un ulteriore calo del 5% si aggiunge alla riduzione del 10% già registrata nel 2010. |
| Rimessaggi | Il dato positivo del 2010 è diventato prevalentemente negativo a causa dell'allontanamento dai porti turistici di molte unità. |
| Vendite carburante | Un ulteriore calo del 20% si aggiunge alla riduzione del 20% già registrata nel 2010. |
| Servizi accessori | Un ulteriore calo del 20% si aggiunge alla riduzione del 10% registrata nel 2010. |
| Vendite attrezzature | Un ulteriore calo del 20% si aggiunge alla riduzione del 10% registrata nel 2010. |
| Vendite posti barca | Andamento delle vendite in fase di stagnazione. |

La contrazione delle spese nell'uso e nella manutenzione della barca si è chiaramente aggravata rispetto allo scorso anno 2010.
Anche i rimessaggi, che nel 2010 evidenziavano un andamento positivo, sono diminuiti.
La maggior parte degli operatori interpellati ha espresso previsioni ulteriormente negative per il prossimo anno, soprattutto con riferimento alla vendita di servizi accessori e di attrezzature.

Turtle cove marina - Florida



Akuna Bay Marina - Australia



Nautilus appt + stack NZ





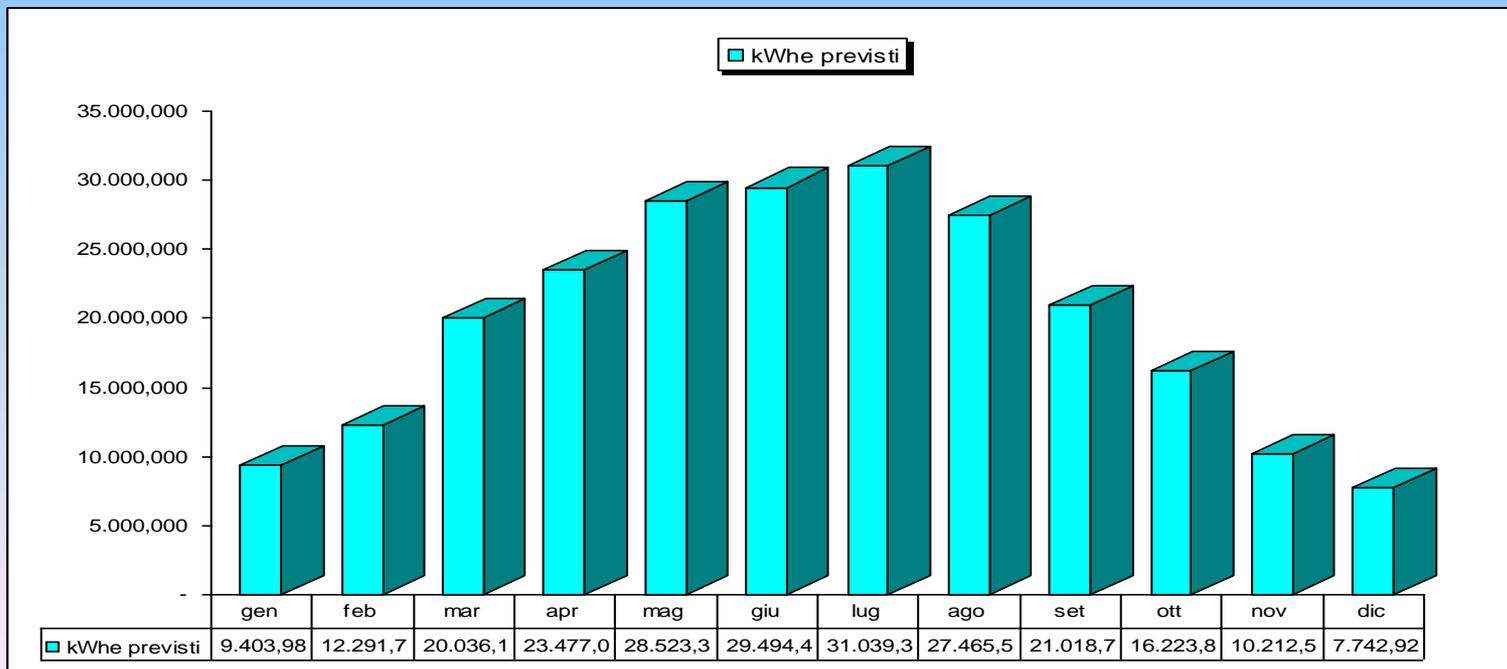
MARINA SANT'ANDREA





MARINA SANT'ANDREA

- Potenza impianto fotovoltaico 199,99 kWp
- 1080 moduli fotovoltaici – 25 inverter
- Produzione annua attesa 236.930 kWh/anno
- Tariffa incentivante riconosciuta 0,443 EURO/kWh (tariffa per integrazione architettonica + maggiorazione per smaltimento eternit, secondo DM 19.02.2007)
- Data di entrata in esercizio 30/05/2011



Highlights:

- Current page
- every arrow indicates generator location and wind direction and intensity
 - Pop up display real time records, data sheet generator and 10 second video every 5 minutes (3 second delay starting)

- History pages
- every generator's last 60', 24 h, month and year records charts
 - 20 kW HAVT vs 20 kW VAVT charts



Savona - HAWT 20 KW

IT-Energy
[Technical sheet](#)
 Status OK

| | |
|------------------------------|-------------|
| direction | NW 316.00 ° |
| Wind speed | 4.00 m/s |
| Generator power | 0.7 KW |
| Power to net | 0.0 KW |
| RPM (revolutions per minute) | 30 |

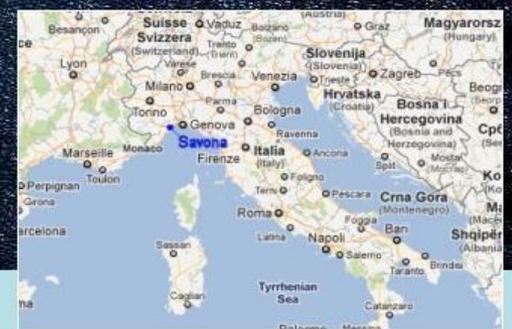
Last updated: 04/11/2011 23:20:14



| | |
|-------------|----------|
| Direction | 306.00 ° |
| Wind speed | 6.50 m/s |
| Generator | 6.6 KW |
| Power to ne | 4.6 KW |



EOLICO A SAVONA



PORTO DI CECINA

