D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | LUGLIO 2012 | PROGETTO DEFINITIVO | LLR | AO | AED |
| REV | DATE | DESCRIZIONE/DESCRIPTION | ESEGUITO/BY | CONTR/CHKD BY | APPROV/APPROV BY |

CLIENTE/CLIENT

# Enel Green Power S.p.A.

PROGETTO/PROJECT

Impianto di Produzione di Energia da Fonte Eolica in Ambito Portuale - Porto di Genova

TITOLO/TITLE

# Progetto Definitivo

## Elaborati Generali

## Elenco Elaborati

TIMBRO/STAMP

| | FIRMA/SIGNATURE | DATA/DATE | No INT/INTERNAL No | SCALA/SCALE | TAV/PLATE No | REV |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ESEGUITO/BY | LLR | LUGLIO 2012 | 12-412-H2 | - | 12-412_PD_A_001 | 0 |
| CONTR/CHKD BY | AO | LUGLIO 2012 | | | | |
| APPROV/APPROV BY | AED | LUGLIO 2012 | | | | |

| ELENCO ELABORATI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Tipo documento** | **Disciplina** | **Numero documento** | | | | **Titolo documento** |
| | | | proj | phase | cod | num | |
| | | | | | | | **PROGETTO DEFINITIVO** |
| **A** | | | | | | | **ELABORATI GENERALI** |
| 1 | ELENCO | Generale | 12-412 | PD | A | 001 | Elenco Elaborati |
| 2 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 002 | Relazione Illustrativa |
| 3 | RELAZIONE | Geotecnica | 12-412 | PD | A | 003 | Relazione Geologica |
| 4 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 004 | Relazione Geotecnica e Sismica |
| 5 | RELAZIONE | Idraulica | 12-412 | PD | A | 005 | Relazione Idraulica |
| 6 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 006 | Relazione descrittiva di cantierizzazione |
| 7 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 007 | Planimetria localizzazione aree di cantiere |
| 8 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 008 | Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza |
| 9 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 009 | Piano di dismissione dell'impianto |
| 10 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 010 | Relazione Materiali di scavo |
| 11 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 011 | Rilievo planimetrico Zone Genova |
| 12 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 012 | Rilievo planimetrico Zone Voltri |
| 13 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 013 | Relazione interferenze |
| 14 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 014 | Planimetria sottoservizi Cavidotti rete elettrica |
| 15 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 015 | Planimetria sottoservizi Rete acque bianche e nere |
| 16 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 016 | Planimetria sottoservizi Rete acquedotto Nicolay |
| 17 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 017 | Planimetria sottoservizi Rete Telecom |
| 18 | DWG | Generale | 12-412 | PD | A | 018 | Planimetria sottoservizi Rete gas |
| 19 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 019 | Elenco prezzi unitari |
| 20 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 020 | Computo metrico estimativo |
| 21 | RELAZIONE | Generale | 12-412 | PD | A | 021 | Analisi Prezzi |
| 22 | DIAGRAMMA | Generale | 12-412 | PD | A | 022 | Cronoprogramma degli interventi |
| **B** | | | | | | | **ELABORATI CARTOGRAFICI D'INQUADRAMENTO** |
| 23 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 001 | Corografia generale (scala 1:25.000) |
| 24 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 002 | Carta con localizzazione georeferenziata (scala 1:10.000) |
| 25 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 003 | Carta tecnica regionale con ubicazione delle opere (scala 1:10.000) |
| 26 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 004 | Planimetria generale di inquadramento (scala 1:10.000) |
| 27 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 005 | Planimetria generale individuazione aerogeneratori zona Genova (scala 1:2.000) |
| 28 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 006 | Planimetria generale individuazione aerogeneratori zona Voltri (scala 1:2.000) |
| 29 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 007 | Planimetria generale vincoli cono aereo - zona Genova (scala 1:10.000) |
| 30 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 008 | Planimetria generale vincoli cono aereo - zona Voltri (scala 1:10.000) |
| 31 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 009 | Profilo longitudinale vincoli cono aereo - diga foranea Genova |
| 32 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 010 | Profilo longitudinale vincoli cono aereo - diga aeroporto |
| 33 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 011 | Profilo longitudinale vincoli cono aereo - diga Voltri |
| 34 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 012 | Documentazione fotografica - Zone Genova |
| 35 | DWG | Civile | 12-412 | PD | B | 013 | Documentazione fotografica - Zone Voltri |
| **C** | | | | | | | **ELABORATI STRUTTURALI** |
| 36 | RELAZIONE | Civile | 12-412 | PD | C | 001 | Relazione tecnico descrittiva cavidotto - elettrodotto |
| 37 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 002 | Planimetria tracciato cavidotto Area Genova - elettrodotto |
| 38 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 003 | Planimetria tracciato cavidotto Area Voltri - elettrodotto |
| 39 | RELAZIONE | Civile | 12-412 | PD | C | 004 | Relazione tecnica e di calcolo strutturale |
| 40 | RELAZIONE | Civile | 12-412 | PD | C | 005 | Relazione di calcolo sulla stabilità delle dighe |
| 41 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 006 | Prospetti e sezioni dell'impianto 1di2 |
| 42 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 007 | Prospetti e sezioni dell'impianto 2di2 |
| 43 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 008 | Fondazioni aerogeneratori Zona 1 - Tratto G-H: Carpenterie e dettagli costruttivi |
| 44 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 009 | Fondazioni aerogeneratori Zona 1 - Tratto F-G: Carpenterie e dettagli costruttivi |
| 45 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 010 | Fondazioni aerogeneratori Zona 4 - Tratto C-D: Carpenterie e dettagli costruttivi |
| 46 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 011 | Fondazioni aerogeneratori Zona 6 - Tratto B-B: Carpenterie e dettagli costruttivi |
| 47 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 012 | Fondazioni aerogeneratori Zona 7 - Tratto L-I: Carpenterie e dettagli costruttivi 1di2 |
| 48 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 013 | Fondazioni aerogeneratori Zona 7 - Tratto L-I: Carpenterie e dettagli costruttivi 2di2 |
| 49 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 014 | Fondazioni aerogeneratori Zona 8 - Tratto N-M: Carpenterie e dettagli costruttivi |
| 50 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 015 | Cabine elettriche Zona 1 - Tratto G-H: Carpenterie (planimetrie e sezioni) e dettagli costruttivi |
| 51 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 016 | Cabine elettriche Zona 1 - Tratto F-G: Carpenterie (planimetrie e sezioni) e dettagli costruttivi |
| 52 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 017 | Cabine elettriche Zona 4 - Tratto C-D: Carpenterie (planimetrie e sezioni) e dettagli costruttivi |
| 53 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 018 | Cabine elettriche Zona 6 - Tratto B-C: Carpenterie (planimetrie e sezioni) e dettagli costruttivi |
| 54 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 019 | Cabine elettriche Zona 7 - Tratto L-I: Carpenterie (planimetrie e sezioni) e dettagli costruttivi 1di2 |
| 55 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 020 | Cabine elettriche Zona 7 - Tratto L-I: Carpenterie (planimetrie e sezioni) e dettagli costruttivi 2di2 |
| 56 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 021 | Cabine elettriche Zona 8 - Tratto N-M: Carpenterie (planimetrie e sezioni) e dettagli costruttivi |
| 57 | DWG | Civile | 12-412 | PD | C | 022 | Cabine punto di consegna - Carpenterie (planimetrie e sezioni) |
| **D** | | | | | | | **ELABORATI IMPIANTISTICI** |
| 58 | RELAZIONE | Impianti | 12-412 | PD | D | 001 | Relazione tecnica descrittiva degli impianti |
| 59 | RELAZIONE | Impianti | 12-412 | PD | D | 002 | Relazione di calcolo |
| 60 | RELAZIONE | Impianti | 12-412 | PD | D | 003 | Relazione di impatto elettromagnetico |
| 61 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 004 | Layout generale di impianto |
| 62 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 005 | Schema elettrico unifilare Zona GENOVA |
| 63 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 006 | Schema elettrico unifilare Zona VOLTRI |
| 64 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 007 | Schema unifilare cabine di consegna |
| 65 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 008 | Layout stazioni di trasformazione tipico prima pala/entra esci |
| 66 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 009 | Planimetria percorso cavi Zona1 Genova |
| 67 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 010 | Planimetria percorso cavi Zona3 Genova |
| 68 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 011 | Planimetria percorso cavi Zona 4 Genova |
| 69 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 012 | Planimetria percorso cavi Zona 6 Genova |
| 70 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 013 | Planimetria percorso cavi Zona 7 Voltri |
| 71 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 014 | Planimetria percorso cavi Zona 8 Voltri |
| 72 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 015 | Layout posizionamento quadri Cabina Enel Zona Genova/Voltri |
| 73 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 016 | Planimetria rete di terra Zona 1 Genova |
| 74 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 017 | Planimetria rete di terra Zona 3 Genova |
| 75 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 018 | Planimetria rete di terra Zona 4 Genova |
| 76 | Elenco | Impianti | 12-412 | PD | D | 019 | Elenco Cavi |
| 77 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 020 | Planimetria rete di terra Zona 6 Voltri |
| 78 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 021 | Planimetria rete di terra Zona 7 Voltri |
| 79 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 022 | Planimetria rete di terra Zona 8 Voltri |
| 80 | Elenco | Impianti | 12-412 | PD | D | 023 | Elenco materiali elettrici |
| 81 | DWG | Impianti | 12-412 | PD | D | 024 | Particolari costruttivi impianto di terra |