

## IVPC S.R.L.

80121 Napoli (NA) - Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 12

PROGETTO DEFINITIVO PER IL RIFACIMENTO DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 WTG DELLA POTENZA DI 6,1MWp PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI GENERAZIONE PARI A 61,00MW SITO NEL COMUNE DI ALBERONA (FG), NONCHÉ DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO.

| Cod. Elaborato | Denominazione Elaborato   | Rev. | elaborato                         | Scala | Responsabile Elaborato |
|----------------|---|------|-----------------------------------|-------|------------------------|
| R_01           | RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_02           | RELAZIONE DI DISMISSIONE E RIPRISTINO DELL'IMPIANTO   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_03           | RELAZIONE DI CALCOLO SULLA GITTATA MASSIMA DEGLI ELEMNTI ROTANTI E ANALISI DI IMPATTO SUI RECETTORI | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_04           | RELAZIONE DI IMPATTO ELETTROMAGNETICO   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_05           | DISCIPLIANRE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI                                     | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_06           | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E ANALISI PREZZI   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_07           | QUADRO ECONOMICO  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_08           | RELAZIONE PRELIMINARE PLINTO DI FONDAZIONE  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Ing. Monaco            |
| R_09           | RELAZIONE GEOLOGICA   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Geol. Di Lella         |
| R_10           | RELAZIONE GEOTECNICA  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Geol. Di Lella         |
| R_11           | RELAZIONE IDRAULICA   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Geol. Di Lella         |
| R_12           | PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Geol. Di Lella         |
| R_13           | RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Dot. Pasquale Milano   |
| R_14           | RILIEVO PRODUZIONI AGRICOLE   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Dot. Pasquale Milano   |
| R_15           | ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Dot. Pasquale Milano   |
| R_16           | RELAZIONE ARCHEOLOGICA CON ALLEGATI   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Nostoi                 |
| R_17           | RELAZIONE TECNICA IMPIANTI  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_18           | RELAZIONE SULLA SICUREZZA   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Falcone         |
| R_20           | RELAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Falcone         |
| R_20.E1        | ELENCO RICETTORI E MAPPA DEI RILIEVI  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Falcone         |
| R_20.E2        | INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU CARTA IGM   | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Falcone         |
| R_20.E3        | INDIVIDUAZIONE SU CTR DELL'AREA DI INFLUENZA DEI RICETTORI  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Falcone         |
| R_20.E4        | INDIVIDUAZIONE SU ORTOFOTO DELL'AREA DI INFLUENZA DEI RICETTORI                                     | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Falcone         |
| R_20.E5        | MAPPA PREVISIONALE DEL RUMORE PRODOTTO DAGLI AEROGENERATORI ALLE VARIE VELOCITÀ DEL VENTO           | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Falcone         |
| R_21           | RELAZIONE ANALISI VARIANTE NON SOSTANZIALE AI SENSI D.Lgs 77/2021 art.32                            | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_23           | RELAZIONE SUGLI IMPATTI CUMULATI  | 02   | Relazioni e documenti di progetto |       | Dot. Pasquale Milano   |
| R_24           | RELAZIONE ANEMOLOGICA   | 03   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_25           | RELAZIONE SHADOW FLICKER  | 04   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_26           | PREVENTIVO DI CONNESSIONE E ACCETTAZIONE  | 05   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_27           | RELAZIONE RICADUTE OCCUPAZIONALI  | 06   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_28           | RELAZIONE TECNICA RISCHIO INCENDIO  | 07   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_29           | SCHEDA TECNICA AEROGENERATORE   | 08   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| R_30           | DICHIARAZIONE NULLA MUTATO  | 09   | Relazioni e documenti di progetto |       | Studio Mezzina         |
| TAV_01         | INQUADRAMENTO GEOGRAFICO DELL'AREA DI INTERVENTO  | 02   | Elaborati di progetto             |       | Studio Mezzina         |
| TAV_02         | INQUADRAMENTO IMPIANTO ESISTENTE SU CARTOGRAFIA IGM   | 02   | Elaborati di progetto             |       | Studio Mezzina         |

|          |  |    |                       |                    |
|----------|--|----|-----------------------|--------------------|
| TAV_03   | INQUADRAMENTO IMPIANTO ESISTENTE SU ORTOFOTO   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_04   | INQUADRAMENTO IMPIANTO ESISTENTE SU BASE CATASTALE                                     | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_05   | RAPPRESENTAZIONE PROSPETTO WTG ESISTENTE   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_06   | CONFRONTO WTG ESISTENTE CON WTG DI PROGETTO  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_07   | PLINTO DI FONDAZIONE   | 02 | Elaborati di progetto | Ing. Monaco        |
| TAV_08   | RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELL'AREA DI IMPIANTO DI PROGETTO                             | 02 | Elaborati di progetto | Geom. Occhiochiuso |
| TAV_09.1 | DETTAGLIO PLANIMETRICO E SEZIONI DELLE PIAZZOLE DEFINITIVE AEROGENERATORI              | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_09.2 | DETTAGLIO PLANIMETRICO E SEZIONI DELLE PIAZZOLE DEFINITIVE AEROGENERATORI              | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_09.3 | DETTAGLIO PLANIMETRICO E SEZIONI DELLE PIAZZOLE DEFINITIVE AEROGENERATORI              | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_09.4 | DETTAGLIO PLANIMETRICO E SEZIONI DELLE PIAZZOLE TEMPORANEE E DEFINITIVE AEROGENERATORI | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_09.5 | DETTAGLIO PLANIMETRICO E SEZIONI DELLE PIAZZOLE TEMPORANEE E DEFINITIVE AEROGENERATORI | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_09.5 | DETTAGLIO PLANIMETRICO E SEZIONI DELLE PIAZZOLE TEMPORANEE E DEFINITIVE AEROGENERATORI | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_10   | SCHEMA TIPICO PIAZZOLA DI MONTAGGIO  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_11   | PROSPETTO AEROGENERATORE NUOVO DI PROGETTO   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_12   | INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PROGETTO SU CARTOGRAFIA IGM                                  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_12.A | INQUADRAMENTO VIABILITÀ ESISTENTE E DI PROGETTO SU CARTOGRAFIA IGM                     | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_12.B | INQUADRAMENTO VIABILITÀ ESISTENTE E AREE TEMPORANEE SU CARTOGRAFIA IGM                 | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_13   | INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PROGETTO SU ORTOFOTO   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_13.A | INQUADRAMENTO VIABILITÀ ESISTENTE E DI PROGETTO SU ORTOFOTO                            | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_13.B | INQUADRAMENTO VIABILITÀ ESISTENTE E AREE TEMPORANEE SU ORTOFOTO                        | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_14   | INQUADRAMENTO CATASTALE D'INSIEME  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_14.A | INQUADRAMENTO VIABILITÀ ESISTENTE E DI PROGETTO SU CATASTALE                           | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_14.B | INQUADRAMENTO VIABILITÀ ESISTENTE E AREE TEMPORANEE SU CATASTALE                       | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_16   | INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PROGETTO SU BASE VINCOLISTICA SIC, ZPS E IBA                 | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_17   | INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PROGETTO SU BASE VINCOLISTICA PPTR                           | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_18   | INQUADRAMENTO IMPIANTO SU BASE VINCOLISTICA PPTR - VINCOLO IDROGEOLOGICO               | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_19   | INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PROGETTO SU BASE VINCOLISTICA PAI                            | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_21   | SCHEMA TIPICO SEZIONE STRADALE E CAVIDOTTO   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_22.1 | SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI PROGETTO   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_22.2 | SCHEMA A BLOCCHI DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT                                      | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_23   | STAZIONE DI UTENZA:PIANTA ELETTROMECCANICA E SEZIONE STATO DI FATTO E DI PROGETTO      | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_24.1 | STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO SU CARTOGRAFIA IGM                                  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_24.2 | STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO SU CARTOGRAFIA IGM                                  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_25.1 | STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO SU ORTOFOTO   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_25.2 | STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO SU ORTOFOTO   | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_26.1 | STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO SU CATASTALE  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_26.2 | STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO SU CATASTALE  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_27   | INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PROGETTO CON INDICAZIONE DEI CERCHI 3D-5D-7D SU ORTOFOTO     | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_27.1 | INQUADRAMENTO IMPIANTO DI PROGETTO CON INDICAZIONE ELLISSI 3D-5D-7D SU ORTOFOTO        | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_28   | INQUADRAMENTO RICETTORI SU ORTOFOTO  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |
| TAV_28.A | INQUADRAMENTO DPA SU ORTOFOTO  | 02 | Elaborati di progetto | Studio Mezzina     |

|                                  |   |    |                           |                      |
|----------------------------------|---|----|---------------------------|----------------------|
| TAV_29                           | DESCRIZIONE OPERE DI DISMISSIONE DELLE FONDAZIONI ESISTENTI   | 02 | Elaborati di progetto     | Studio Mezzina       |
| TAV_30                           | INQUADRAMENTO SU VASTA AREA DEGLI ALTRI PROGETTI DI IMPIANTI EOLICI AUTORIZZATI E/O IN COSTRUZIONE SU IGM | 02 | Elaborati di progetto     | Studio Mezzina       |
| TAV_31                           | FOTOINSERIMENTI   | 02 | Elaborati di progetto     | Dot. Pasquale Milano |
| TAV_32                           | INQUADRAMENTO PUNTI CAMPIONAMENTO ARIA E ACQUA SU ORTOFOTO  | 02 | Elaborati di progetto     | Studio Mezzina       |
| TAV_33                           | AREE PERCORSE DA FUOCO  | 02 | Elaborati di progetto     | Studio Mezzina       |
| PPE_01                           | PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO TABELLARE   | 02 | PPE                       | Studio Mezzina       |
| PPE_02                           | PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO   | 02 | PPE                       | Studio Mezzina       |
| -                                | SHAPE FILE DI PROGETTO  | 02 | Strati Informativi        | Studio Mezzina       |
| <b>Studio Impatto Ambientale</b> |   |    |                           |                      |
| SIA_01                           | Studio Impatto Ambientale   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_02                           | Sintesi Non Tecnica   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_03                           | Corografia di inquadramento su IGM  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_04                           | Corografia di inquadramento su CTR  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_05                           | Layout di progetto su Ortofoto  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_06                           | Corografia di inquadramaneto su Catastale   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_07                           | Viabilità   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_08                           | Tavola di sintesi dei siti non idonei FER RR 24/2010  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_09                           | Carta Zone SIC e ZPS  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_10                           | Pericolosità idraulica e geomorfologica (PAI)   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_11                           | Rischio idrogeologico (PAI)   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_12                           | Carta idrogeomorfologica (SIT Puglia)   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_13                           | Tavola delle componenti geomorfologiche del PPTR  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_14                           | Tavola delle componenti idrologiche del PPTR  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_15                           | Tavola delle componenti botanico vegetazionali del PPTR   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_16                           | Tavola delle componenti delle aree protette e dei siti naturalistici del PPTR                             | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_17                           | Tavola delle componenti culturali del PPTR  | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| SIA_18                           | Tavola delle componenti percettive del PPTR   | 02 | Studio Impatto Ambientale | Dot. Pasquale Milano |
| <b>Analisi Paesaggistica</b>     |   |    |                           |                      |
| AP_01                            | Relazione paesaggistica   | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_02                            | Relazione paesaggistica: Repertorio fotografico   | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_03                            | Carta Area di Analisi   | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_04                            | Intervisibilità Potenziale - Stato di Progetto su CTR   | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_05                            | Intervisibilità Potenziale - Stato di Progetto su Ortofoto  | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_06                            | Intervisibilità Potenziale - SdP + Vincoli 42_2004 su CTR   | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_07                            | Intervisibilità Potenziale - SdP + Vincoli 42_2004 su Ortofoto  | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_08                            | Carta dei Punti di Presa Fotografici e Coni Ottici su CTR   | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_09                            | Carta dei Punti di Presa Fotografici e Coni Ottici su Ortofoto  | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_10                            | Carta dei Punti di Presa Fotografici e Intervisibilità Potenziale - SdP su CTR                            | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_11                            | Carta dei Punti di Presa Fotografici e Intervisibilità Potenziale - SdP su Ortofoto                       | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_12                            | Intervisibilità Potenziale - Stato di Fatto su CTR  | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |
| AP_13                            | Intervisibilità Potenziale - Stato di Fatto su Ortofoto   | 02 | Analisi Paesaggistica     | Dot. Pasquale Milano |

|       |   |    |                       |                      |
|-------|---|----|-----------------------|----------------------|
| AP_14 | Intervisibilità Potenziale - SdP dell'Area di Analisi su CTR                  | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_15 | Intervisibilità Potenziale - SdP dell'Area di Analisi su Ortofotofoto         | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_16 | Intervisibilità Potenziale - SdF dell'Area di Analisi su CTR                  | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_17 | Intervisibilità Potenziale - SdF dell'Area di Analisi su Ortofotofoto         | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_18 | Intervisibilità Cumulata su CTR   | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_19 | Intervisibilità Cumulata su Ortofotofoto                                      | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_20 | Intervisibilità Cumulata in % su CTR  | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_21 | Intervisibilità Cumulata in % su Ortofotofoto                                 | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_22 | Fotoinserimenti   | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_23 | Tavola di sintesi dei siti non idonei FER RR 24/2010                          | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_24 | Carta Impianti FER DGR 2122   | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_25 | Pericolosità idraulica e geomorfologica (PAI)                                 | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_26 | Rischio idrogeologico (PAI)   | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_27 | Carta idrogeomorfologica (SIT Puglia)   | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_28 | Carta del Reticolo Idrografico  | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_29 | Tavola delle componenti geomorfologiche del PPTR                              | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_30 | Tavola delle componenti idrologiche del PPTR                                  | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_31 | Tavola delle componenti botanico vegetazionali del PPTR                       | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_32 | Tavola delle componenti delle aree protette e dei siti naturalistici del PPTR | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_33 | Tavola delle componenti culturali del PPTR                                    | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |
| AP_34 | Tavola delle componenti percettive del PPTR                                   | 02 | Analisi Paesaggistica | Dot. Pasquale Milano |