

# “BORGO FAZIO”

Realizzazione parco eolico denominato “Borgo Fazio”

*Comune di Trapani (TP)*

COMMITTENTE



**Edison Rinnovabili S.p.A.**

Foro Buonaparte n.31 - Milano (MI)  
P.IVA: 12921540154

PROGETTAZIONE



**Hydro Engineering s.s.**  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy

Progettista: Ing. Mariano Galbo



## ELENCO ELABORATI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	13/11/2023	GM	VF	MG
Codice commessa: EDIS801		Codifica documento: BOF-PD-R0001_0			

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
BOF-PD-R0001_R0	REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BORGO FAZIO" ELENCO ELABORATI	2

<b>ELENCO ELABORATI</b>	
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	
<b>Elaborato</b>	<b>ID Elaborato</b>
ELENCO ELABORATI	<b>BOF-PD-R0001_R0</b>
RELAZIONE GENERALE	<b>BOF-PD-R0002_R0</b>
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA	<b>BOF-PD-R0003_R0</b>
STUDIO GEOLOGICO	<b>BOF-PD-R0004_R0</b>
RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	<b>BOF-PD-R0005_R0</b>
RELAZIONE DI CALCOLO PRELIMINARE DELLE STRUTTURE	<b>BOF-PD-R0006_R0</b>
RELAZIONE VIABILITÀ ACCESSO AL SITO	<b>BOF-PD-R0007_R0</b>
PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI ( ART. 24 CO. 3 DPR 120/2017)	<b>BOF-PD-R0008_R0</b>
RELAZIONE ELETTRICA	<b>BOF-PD-R0009_R0</b>
RELAZIONE INTERFERENZE	<b>BOF-PD-R0010_R0</b>
RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA	<b>BOF-PD-R0011_R0</b>
PIANO DI MANUTENZIONE	<b>BOF-PD-R0012_R0</b>
PIANO DI DISMISSIONE	<b>BOF-PD-R0013_R0</b>
ELENCO PREZZI UNITARI	<b>BOF-PD-R0014_R0</b>
ANALISI DEI PREZZI	<b>BOF-PD-R0015_R0</b>
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	<b>BOF-PD-R0016_R0</b>
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DEL PARCO	<b>BOF-PD-R0017.1_R0</b>
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI DISMISSIONE DEL PARCO	<b>BOF-PD-R0017.2_R0</b>
QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	<b>BOF-PD-R0018_R0</b>
PRIME INDICAZIONI DI SICUREZZA	<b>BOF-PD-R0019_R0</b>
DISCIPLINARE PRESTAZIONALE	<b>BOF-PD-R0020_R0</b>
SCHEDA OSTACOLI VERTICALI	<b>BOF-PD-R0021_R0</b>
VALUTAZIONE DELLA RISORSA ANEMOLOGICA	<b>BOF-PD-R0021.1_R0</b>
LAYOUT DI PROGETTO SU COROGRAFIA IGM	<b>BOF-PD-D0022_R0</b>
LAYOUT DI PROGETTO SU PLANIMETRIA CTR	<b>BOF-PD-D0023_R0</b>
LAYOUT DI PROGETTO SU ORTOFOTO	<b>BOF-PD-D0024_R0</b>
LAYOUT DI PROGETTO SU PLANIMETRIA CATASTALE	<b>BOF-PD-D0025_R0</b>

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
BOF-PD-R0001_R0	REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BORGO FAZIO" ELENCO ELABORATI	3

CARTA GEOLOGICA ED IDROGEOLOGICA	BOF-PD-D0026_R0
CARTA GEOMORFOLOGICA	BOF-PD-D0027_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-01	BOF-PD-D0029_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-02	BOF-PD-D0030_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-03	BOF-PD-D0031_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-04	BOF-PD-D0032_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-05	BOF-PD-D0033_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-06	BOF-PD-D0034_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-07	BOF-PD-D0035_R0
PLANIMETRIA E PROFILO ASSE TO-08	BOF-PD-D0036_R0
SEZIONI STRADALI TIPO	BOF-PD-D0037_R0
PARTICOLARI COSTRUTTIVI PIAZZOLE	BOF-PD-D0038_R0
LAYOUT CAVIDOTTI	BOF-PD-D0039_R0
SEZIONI TIPO DI SCAVO DEI CAVIDOTTI	BOF-PD-D0040_R0
CARTA DELLE INTERFERENZE SU CTR	BOF-PD-D0041_R0
PARTICOLARI TIPOLOGICI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	BOF-PD-D0042_R0
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	BOF-PD-D0043_R0
TIPOICO AEROGENERATORE	BOF-PD-D0044_R0
PLINTO DI FONDAZIONE	BOF-PD-D0045_R0
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	BOF-PD-D0046_R0
INDIVIDUAZIONE SU CTR DEI BACINI IDROGRAFICI DELL'AREA DI PROGETTO	BOF-PD-D0047_R0
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE: ASSI T01, T02, T03 E T08	BOF-PD-D0048_R0
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE: ASSI T02 E T04	BOF-PD-D0049_R0
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE: ASSI T03 E T05	BOF-PD-D0050_R0
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE IDRAULICHE	BOF-PD-D0051_R0
INQUADRAMENTO GENERALE SU CARTA IGM DELLE OPERE DI RETE	BOF-PD-D0052_R0
EDIFICIO CONSEGNA : INQUADRAMENTI E PROGETTO ARCHITETTONICO	BOF-PD-D0053_R0
<b>SIA – Studio d’Impatto Ambientale</b>	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	BOF-SA-R0001_R0
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - SINTESI NON TECNICA	BOF-SA-R0002_R0
RELAZIONE PAESAGGISTICA	BOF-SA-R0004_R0
RELAZIONE TECNICA AGRONOMICA	BOF-SA-R0005_R0
RELAZIONE ESSENZE	BOF-SA-R0006_R0
RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO	BOF-SA-R0007_R0
RELAZIONE FLOROFAUNISTICA	BOF-SA-R0008_R0
RELAZIONE SULL'ANALISI DI POSSIBILI INCIDENTI (D.M. 10-09-10)	BOF-SA-R0009_R0
STUDIO DI VISIBILITÀ	BOF-SA-R0010_R0
STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO	BOF-SA-R0011_R0
STUDIO EVOLUZIONE OMBRA (SHADOW FLICKERING)	BOF-SA-R0012_R0

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
BOF-PD-R0001_R0	REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BORGO FAZIO" ELENCO ELABORATI	4

RELAZIONE GITTATA MASSIMA ELEMENTI ROTANTI	BOF-SA-R0013_R0
RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO	BOF-SA-R0014_R0
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SITI AEROGENERATORI ANTE OPERAM	BOF-SA-R0015_R0
VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI	BOF-SA-R0016_R0
VALUTAZIONE PREVENTIVA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO	BOF-SA-R0017_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - BENI PAESAGGISTICI	BOF-SA-D0018_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - SITI NATURA 2000	BOF-SA-D0019_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - IMPORTANT BIRD AREA (IBA)	BOF-SA-D0020_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PARCHI E RISERVE	BOF-SA-D0021_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI, SITI DI ATTENZIONE GEOMORFOLOGICA	BOF-SA-D0022_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI, SITI DI ATTENZIONE AL RISCHIO GEOMORFOLOGICO	BOF-SA-D0023_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI, SITI A PERICOLOSITA' IDRAULICA	BOF-SA-D0024_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - GEOSITI	BOF-SA-D0025_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - CORRIDOI DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA	BOF-SA-D0026_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - STRALCIO DEL PIANO CAVE	BOF-SA-D0027_R0
CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - VINCOLO IDROGEOLOGICO E AREE BOScate	BOF-SA-D0028_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - BENI PAESAGGISTICI	BOF-SA-D0029_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - COMPONENTI DEL PAESAGGIO	BOF-SA-D0030_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - REGIMI NORMATIVI	BOF-SA-D0031_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - DISSESTI GEOMORFOLOGICI E TIPOLOGIA	BOF-SA-D0032_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	BOF-SA-D0033_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - RISCHIO GEOMORFOLOGICO	BOF-SA-D0034_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' E RISCHIO IDRAULICO	BOF-SA-D0035_R0
CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO	BOF-SA-D0036_R0
STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	BOF-SA-D0037_R0
CARTA DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA	BOF-SA-D0038_R0
CARTA DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO	BOF-SA-D0039_R0
CARTA DELL'USO DEL SUOLO	BOF-SA-D0040_R0
MAPPE DI VISIBILITÀ TEORICA	BOF-SA-D0041_R0
DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI	BOF-SA-D0042_R0
DISTANZA DALLE VIABILITA'	BOF-SA-D0043_R0

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
BOF-PD-R0001_R0	REALIZZAZIONE PARCO EOLICO "BORGO FAZIO" ELENCO ELABORATI	5

DISTANZA DAI FABBRICATI	<b>BOF-SA-D0044_R0</b>
FOTOSIMULAZIONE DELL'ASPETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO CON PUNTI DI RIPRESA	<b>BOF-SA-D0045_R0</b>
INDAGINE PROGETTI DA FER NELL'AREA VASTA	<b>BOF-SA-D0046_R0</b>
STRALCIO DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO	<b>BOF-SA-D0047_R0</b>
CARTA DEGLI HABITAT (RETE NATURA 2000)	<b>BOF-SA-D0048_R0</b>
CARTA DELLA VEGETAZIONE	<b>BOF-SA-D0049_R0</b>
CARTA PIANO CAVE	<b>BOF-SA-D0050_R0</b>
CARTA SENSIBILITA' ECOLOGICA	<b>BOF-SA-D0051_R0</b>
CARTA PRESSIONE ANTROPICA	<b>BOF-SA-D0052_R0</b>
CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE	<b>BOF-SA-D0053_R0</b>
CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	<b>BOF-SA-D0054_R0</b>
CARTA NATURA ISPRA	<b>BOF-SA-D0055_R0</b>
IMPATTI CUMULATIVI E FOTOSIMULAZIONI	<b>BOF-SA-D0056_R0</b>
STUDIO AVIFAUNA E CHIROTTEROFAUNA	<b>BOF-SA-R0057_R0</b>
PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	<b>BOF-SA-R0058_R0</b>