

# AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



## PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO EMILIA

Titolo elaborato:

### QUADRO ECONOMICO

PD	GD	GD	EMISSIONE	12/09/22	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

#### PROPONENTE



**EMILIA PRIME S.R.L.**

VIA G. GARIBALDI N. 15  
74023 GROTTAGLIE (TA)

#### CONSULENZA



**GE.CO.D'OR S.R.L.**

VIA G. GARIBALDI N. 15  
74023 GROTTAGLIE (TA)

#### PROGETTISTA

ING. GAETANO D'ORONZIO  
VIA GOITO 14 – COLOBRARO (MT)

Codice  
MCEG003

Formato  
A4

Scala  
/

Foglio  
1 di 5

Indice

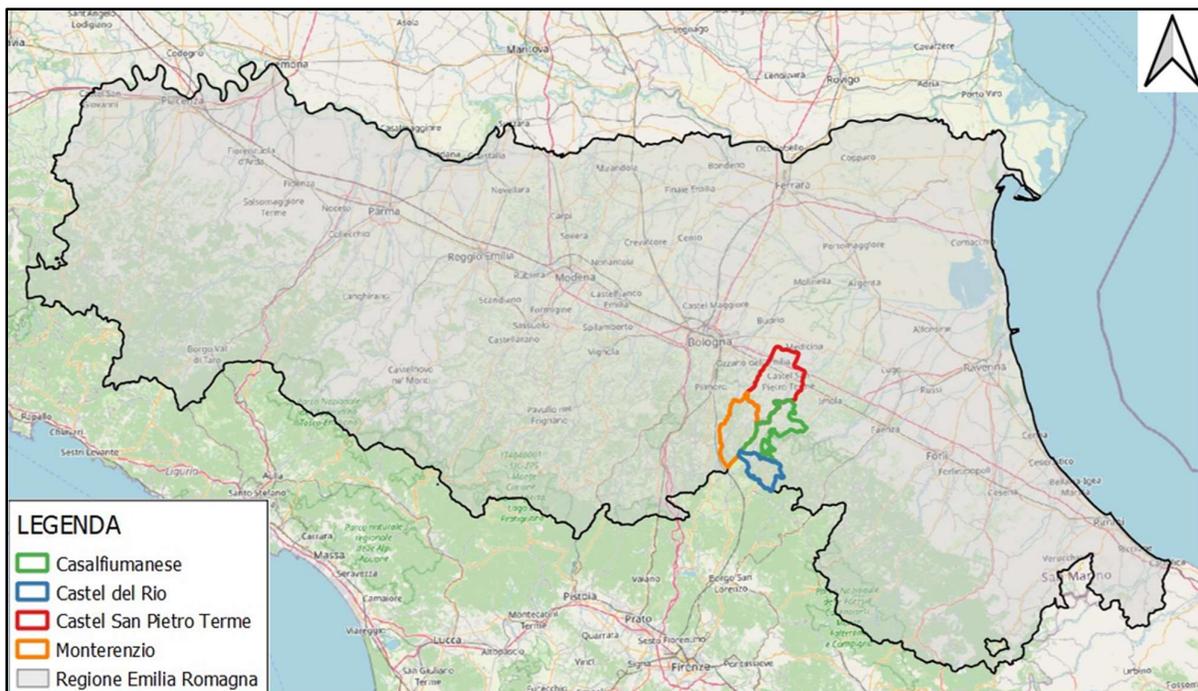
1. PREMESSA	3
2. QUADRO ECONOMICO	4

## 1. PREMESSA

La **Emilia Prime s.r.l.** è una società costituita per realizzare un impianto eolico in Emilia-Romagna, denominato “**Parco Eolico Emilia**”, nel territorio dei Comuni di Monterenzio, Casalfiumanese e Castel Del Rio (Provincia di Bologna) con punto di connessione a 36 kV in corrispondenza della stazione elettrica RTN Terna 132/36 kV di Castel San Pietro di futura realizzazione.

A tale scopo, la Ge.co.D’Or. s.r.l., società italiana impegnata nello sviluppo di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili con particolare focus nel settore dell’eolico e proprietaria della suddetta Emilia Prime s.r.l., si è occupata della progettazione definitiva per la richiesta di Autorizzazione Unica (AU) alla costruzione e l’esercizio del suddetto impianto eolico e della relativa Valutazione d’Impatto Ambientale (VIA).

L’impianto eolico presenta una potenza nominale totale in immissione pari a 79 MWp ed è costituito da n. 9 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6.0 MWp, con altezza torre pari a 135 m e rotore pari a 170 m, e un sistema di accumulo energia elettrica (BESS, Battery Energy Storage System) di potenza pari a 25 MWp.



**Figura 1.1:** Localizzazione Impianto Eolico Emilia

Il presente documento presenta il Quadro Economico relativo al valore complessivo delle opere e relative opere di dismissione.

**2. QUADRO ECONOMICO**

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
<b>Valore complessivo dell'opera privata</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI IN €</b>	<b>IVA %</b>	<b>TOTALE € (IVA compresa)</b>
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti	58 338 798	10%	64 172 678
A.2) Oneri di sicurezza	621 551	10%	683 707
A.3) Opere di mitigazione	725 000	22%	884 500
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	105 748	22%	129 013
A.5) Opere connesse	10 953 000	10%	12 048 300
A.6) Lavori per la dismissione impianto	2 331 415	22%	2 844 327
A.7) Opere di compensazione ambientale	1 210 000	22%	1 476 200
<b>TOTALE A</b>	<b>74 285 513</b>		<b>82 238 724</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1 Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	259 999	22%	317 199
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	111 428	22%	135 942
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	103 938	22%	126 804
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini	152 986	22%	186 643

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
<b>Valore complessivo dell'opera privata</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI IN €</b>	<b>IVA %</b>	<b>TOTALE € (IVA compresa)</b>
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	59 428	22%	72 503
B.6) Imprevisti	371 428	22%	453 142
B.7) Spese varie (inclusi i terreni)	1 136 568	22%	1 386 613
<b>TOTALE B</b>	<b>2 195 776</b>		<b>2 678 846</b>
C) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (spese istruttorie)	74 015	0	74 015
"Valore complessivo dell'opera"			
<b>TOTALE (A + B + C)</b>	<b>76 555 303</b>		<b>84 991 585</b>