

---

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA  
MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI  
DI PIOMBINO E CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) LOC. CAMPO ALL'OLMO  
POTENZA NOMINALE 57,6 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

---

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

ing. Giulia MONTRONE

ing. Francesco DE BARTOLO

STUDI SPECIALISTICI

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Antonio FALCONE

NATURA E BIODIVERSITÀ

BIOPHILIA - dr. Gianni PALUMBO dr. Michele BUX

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

ARSARCHEO - dr. archeol. Manuele PUTTI dr. archeol. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

---

**PD.R. ELABORATI DESCRITTIVI**

**R.16 Quadro economico**

REV.	DATA	DESCRIZIONE
------	------	-------------




<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
<b>Valore complessivo dell'opera privata</b>			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti (vedi CME)	45.663.943,31 €	10	50.230.337,64 €
A.2) Oneri di sicurezza	180.000,00 €	10	198.000,00 €
A.3) Opere di mitigazione	410.000,00 €	10	451.000,00 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale			- €
A.5) Opere connesse e altri oneri (dismissione e compensazioni)	3.333.600,00 €	10	3.666.960,00 €
<b>TOTALE A</b>	<b>49.587.543,31 €</b>		<b>54.546.297,64 €</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	991.750,87 €	22	1.209.936,06 €
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	247.937,72 €	22	302.484,01 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	247.937,72 €	22	302.484,01 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini ( <i>incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale</i> )	198.350,17 €	22	241.987,21 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	67.439,06 €	22	82.275,65 €
B.6) Imprevisti	148.762,63 €	22	181.490,41 €
B.7) Spese varie	75.826,68 €	22	92.508,55 €
<b>TOTALE B</b>	<b>1.978.004,84 €</b>		<b>2.413.165,91 €</b>
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			- €
<b>"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)</b>	<b>51.565.548,15 €</b>		<b>56.959.463,55 €</b>