



Tauw

COVER



3ba srl

Servizi di Progettazione
di Ingegneria Integrata a socio unico

EP PRODUZIONE

Centrale di Ostiglia: installazione di una nuova unità a Ciclo Combinato e interventi di miglioramento ambientale sui gruppi esistenti

EP Produzione S.p.A.

Stima dell'investimento

3 luglio 2020

Ns rif. 037OS00001

Riferimenti

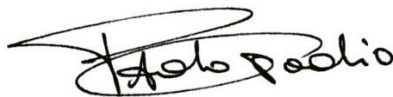
Titolo Centrale di Ostiglia: installazione di una nuova Unità a Ciclo Combinato e interventi di miglioramento ambientale su gruppi esistenti

Cliente EP Produzione S.p.A.

EMISSIONE		TAUW	037OS00002		
0	03/07/2020	Emissione per autorizzazioni	Godio	Retini	Godio
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

Numero di pagine 5

Data 03 Luglio 2020

Colophon

Tauw Italia S.r.l.
 Galleria Giovan Battista Gerace 14
 56124 Pisa
 T +39 05 05 42 78 0
 E info@tauw.com

Il presente documento è di proprietà del Cliente che ha la possibilità di utilizzarlo unicamente per gli scopi per i quali è stato elaborato, nel rispetto dei diritti legali e della proprietà intellettuale. Tauw Italia detiene il copyright del presente documento. La qualità ed il miglioramento continuo dei prodotti e dei processi sono considerati elementi prioritari da Tauw Italia, che opera mediante un sistema di gestione certificato secondo la norma

UNI EN ISO 9001:2015.



Ai sensi del GDPR n.679/2016 la invitiamo a prendere visione dell'informativa sul Trattamento dei Dati Personali su www.tauw.it.



Ns rif. 037OS00002

Indice

1	Stima dell'investimento.....	4
---	------------------------------	---

1 Stima dell'investimento

L'oggetto dell'intervento impiantistico previsto consiste, nelle sue linee generali:

- nell'installare e mettere in servizio nel sito originariamente destinato ad un parco serbatoi di olio combustibile ora dismesso, denominato PN2, in località Borgo San Giovanni, di un nuovo gruppo a ciclo combinato denominato OS5 (il **Nuovo Impianto OS5**) integrato con alcune infrastrutture della Centrale termoelettrica Esistente di Ostiglia
- nel realizzare interventi di miglioramento ambientale consistenti nell'introduzione di sistemi SCR di riduzione catalitica delle emissioni di ossidi di azoto sui gruppi esistenti Sezione 1, Sezione 2 e Sezione 3 (la Centrale Esistente)
- Nella messa in riserva fredda della Sezione 1 della Centrale Esistente: la Sezione 1 avrà un funzionamento alternativo a quello di una delle altre Sezioni di generazione (Sezione 2, Sezione 3, OS5) in caso di manutenzione o avaria di queste ultime

Ns rif.

037OS00002

DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE €
			(IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) interventi previsti	€ 346,100,000.00	22%	€ 422,242,000.00
A.2) oneri di sicurezza	€ 2,000,000.00	22%	€ 2,440,000.00
A.3) Opere di mitigazione		22%	€ -
A.4) spese previste da Studio Impatto Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale		22%	€ -
A.5) Opere connesse	€ 4,084,000.00	22%	€ 4,982,480.00
TOTALE A	€ 352,184,000.00		€ 429,664,480.00
B) SPESE GENERALI			
B.1) Imprevisti	€ 2,000,000.00	22%	€ 2,440,000.00
B.2) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 300,000.00	22%	€ 366,000.00
B.3) Rilievi, accertamenti ed indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale.)	€ 200,000.00	22%	€ 244,000.00
B.4) Allacciamenti ai pubblici servizi			
B.5) Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 300,000.00	22%	€ 366,000.00
B.6) Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 600,000.00	22%	€ 732,000.00
B.7) Spese tecniche relative alla progettazione, 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,	€ 2,500,000.00	22%	€ 3,050,000.00
B.8) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto			
B.9) Oneri di legge su Spese tecniche B5), B6), B7) e B8)	Inclusi in voci relative	22%	
B.10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici (<i>specificare</i>)			
B.11) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			
B.12) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento o al direttore lavori, nonché di verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del codice			
TOTALE B	€ 5,900,000.00		€ 7,198,000.00
Valore complessivo dell'opera	€ 358,084,000.00		€ 436,862,480.00
TOTALE (A + B)			