



3ba srl

Servizi di Progettazione
di Ingegneria Integrata a socio unico

Ing. Paolo Godio

Centrale di Fiume Santo: installazione di un impianto a gas a ciclo combinato in sostituzione della generazione elettrica a carbone

Fiume Santo S.p.A.

Stima dell'investimento

5 agosto 2021

Ns rif. 040FO00018

Riferimenti

Titolo Centrale di Fiume Santo: installazione di un impianto a gas a ciclo combinato in sostituzione della generazione elettrica a carbone

Cliente Fiume Santo S.p.A.

EMISSIONE		TAUW	Stima dell'investimento		
0	05/08/2021	Emissione per autorizzazioni	Godio	Retini	Godio
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

Numero di pagine 5

Data 05 agosto 2021




Colophon

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.

Indice

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

1 Stima dell'investimento

Il nuovo Impianto a Ciclo Combinato sarà realizzato in due fasi:

- una prima fase (**Fase1**) con realizzazione di uno dei gruppi 3TG+3GVR+TV
- una seconda fase (**Fase2**) con realizzazione del secondo dei due gruppi 3TG+3GVR+TV

QUADRO ECONOMICO GENERALE Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE €
			(IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) interventi previsti	€ 313.000.000,00	22%	€ 381.860.000,00
A.2) oneri di sicurezza	€ 3.000.000,00	22%	€ 3.660.000,00
A.3) Opere di mitigazione			
A.4) spese previste da Studio Impatto Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 200.000,00	22%	€ 244.000,00
A.5) Opere connesse	€ 5.339.898,00	22%	€ 6.514.675,56
Cavo AT connessione a SS TERNA	€ 1.500.000,00		
Gasdotto "Allacciamento EP Porto Torres"	€ 3.839.898,00		
TOTALE A	€ 321.539.898,00	22%	€ 392.278.675,56
B) SPESE GENERALI			
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,	€ 2.500.000,00	22%	€ 3.050.000,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 700.000,00	22%	€ 854.000,00
B.3) Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 300.000,00	22%	€ 366.000,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	€ 250.000,00	22%	€ 305.000,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	Inclusi in voci relative		
B.6) Imprevisti	€ 2.500.000,00	22%	€ 3.050.000,00
B.7) Spese varie			
TOTALE B	€ 6.250.000,00		€ 7.625.000,00
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			
Valore complessivo dell'opera	€ 327.789.898,00		€ 399.903.675,56
TOTALE (A + B + C)			