

REGIONE TOSCANA



PROVINCIA DI LIVORNO



COMUNE DI PIOMBINO

**OGGETTO:**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "PIOMBINO" DELLA POTENZA DI 32.062,80 kWp, IN LOCALITA' ALTURETTA E PADULETTO DEL COMUNE DI PIOMBINO (LI) E DELLE RELATIVE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE RTN.

PROPONENTE:

ORTA ENERGY 14 Srl
Viale Luigi Sturzo n. 43
20154 Milano (MI)
P.IVA 11898340960

PROGETTISTA:

Ing. ALBERTO VILLA
VIA GIORGIO STEPHENSON N.29
20157 MILANO
iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della prov. Como al n. 2482 sez. A

**SVILUPPATORE:**

HQ ENGINEERING ITALIA SRL
VIA G. STEPHENSON N.29
20157 MILANO
P.IVA 06997160962
Tel. 02 29062210

**PROFESSIONISTI:**

Dott. Fausto Grandi (Agronomo)
Dott. Ing. Camillo Genesi (Soc. GF Projects Innovation Engineering S.r.l.s. - Ingegneria opere di rete)
Dott.ssa Gloriana Pace (Archeologo PhD)
Dott. Geologo Luca Finucci (Geologo)
Marco Gianfreda (Tecnico Competente in Acustica)
Dott. Ing. Matteo Tirelli Csillag (Ingegnere opere elettriche e di rete)

ELABORATO:

QUADRO ECONOMICO GENERALE

Elaborato N.	Codice	NOME FILE	DATA	SCALA
REL.14_QUAD.ECO.GEN	LI01	REL.14_Quadro_Economico_Generale	08/01/2024	

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08/01/2024	PRESENTAZIONE VIA	LN	EB	AV
01	01/03/2024	PRESENTAZIONE VIA	LN	EB	AV

QUADRO ECONOMICO GENERALE
Valore complessivo dell'opera privata

DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti	28.907.463,29€	10%	31.798.209,62€
A.2) Oneri di sicurezza	144.537,32€	10%	158.991,00€
A.3) Opere di mitigazione	140.661,06€	10%	154.727,17€
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	70.000,00€	10%	77.000,00€
A.5) Opere connesse	43.110,00€	10%	47.421,00€
TOTALE A	29.305.771,67€	10%	32.236.348,84€
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,	289.074,63€	22%	352.671,00€
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	70.000,00€	22%	85.400,00€
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	86.722,39€	22%	105.801,32€
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	90.000,00€	22%	109.800,00€
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	57.814,93€	22%	70.534,21€
B.6) Imprevisti	144.537,32€	22%	176.335,53€
B.7) Spese varie	72.268,66€	22%	88.167,77€
TOTALE B	810.417,93€	22%	988.709,87€
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (oneri conferimento in discarica) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.	20.000,00€	22%	24.400,00€
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE A+B+C	30.136.189,60€		33.249.458,71€