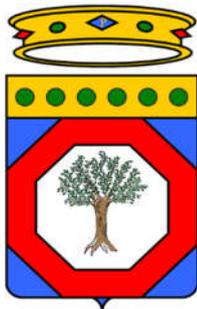




Provincia di Foggia



Regione Puglia



Comune di Troia



HYPHEN RENEWABLES

COMUNE DI TROIA

"TROIA MOFFA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW E POTENZA DC PARI A 16,284 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG)

Proponente:

HYPHEN PUGLIA 1 S.r.l.
Corso Magenta, 85 - 20123 Milano
Tel: +39 02 98670182
PEC: hyphenrenewables1@pec.it

Tecnici e Specialisti:

- Dott.ssa Paola D'Angela: studi e indagini archeologiche;
- Dott.ssa Sara Di Franco: studio previsionale d'impatto acustico;
- Dott. Antonello Fabiano: studi e indagini geologiche e idrogeologiche;
- Dott. Agronomo Chiara Vacca: studio pedoagronomico, progetto agricolo;
- Dott. Naturalista Gianluca Stasolla: piano monitoraggio ambientale;
- Dott. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica;
- Ing. Francesco Ambron: progettazione opere elettriche connessione AT;
- Ing. Pierdomenico Montefinese: progettazione opere elettriche BT – MT;
- Ing. Domenico Lorusso: analisi paesaggistica e studio impatto ambientale

Progettista:

np enne. pi. studio s.r.l.
Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel/Fax +39 0805346068 - 0805346888
e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it

Nome Elaborato:

MOF_61 – Quadro economico generale

Descrizione Elaborato:

Quadro economico della realizzazione, dismissione e complessivo

Timbro e firma



03

02

01

00

Rev

Aprile 2024

Ing. Gabriele Gemma

Enne Pi Studio Srl

Hyphen Puglia 1 S.r.l.

Data

Redatto

Verificato

Approvato

Scala: varie

**QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO
DEFINITIVO**

VALORE DELL'OPERA "PRIVATA"

TROIA MOFFA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW E POTENZA DC PARI A 16,284 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG)

DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE €
A.1) LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA			
A.1.1) lavori a misura, a corpo, in economia *	8.514.858,98 €	10%	9.366.344,88 €
A.1.2) opere di mitigazione	32.524,04 €	10%	35.776,44 €
A.1.2) opere di compensazione	343.696,00 €	10%	378.065,60 €
A.1.3) opere connesse	0,00 €	10%	0,00 €
*: escluse opere di mitigazione e connessione			
PARZIALE A.1	8.891.079,02 €		9.780.186,92 €
A.2) ONERI SICUREZZA, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			
A.2.1) oneri di sicurezza su A.1	355.643,16 €	10%	391.207,48 €
PARZIALE A.2	355.643,16 €		391.207,48 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER			
B.1) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €	22%	0,00 €
B.2) rilievi, accertamenti e indagini	144.480,03 €	22%	176.265,64 €
B.3) allacciamenti ai pubblici servizi	5.779,20 €	22%	7.050,63 €
B.4) imprevisti	558.386,68 €	22%	681.231,75 €
B.5) acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	816.680,00 €	22%	996.349,60 €
B.5.1) indennizzi espropri e servitù	640.624,62 €	22%	781.562,04 €
B.6) accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	0,00 €	22%	0,00 €
B.7) spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, 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, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	317.856,07 €	22%	387.784,41 €
B.8) spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	28.896,01 €	22%	35.253,13 €
B.9) eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	22%	0,00 €
B.10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	2.889,60 €	22%	3.525,31 €
B.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	86.688,02 €	22%	105.759,38 €
B.12) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (oneri PAS+oneri E-Distribuzione+Eventuali ristori ambientali comunali)	232.435,90 €	0%	232.435,90 €
B.12.1) Oneri di legge su spese tecniche e collaudi	23.116,81 €	22%	28.202,50 €
PARZIALE B	2.857.832,94 €	22%	3.435.420,29 €

"Valore complessivo Q.E. IVA ESCLUSA" (A+B)**12.104.555,12 €****"Valore complessivo Q.E. IVA INCLUSA" (A+B)****13.606.814,69 €**

**QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO
DI DISMISSIONE E RIPRISTINO**

VALORE DELL'OPERA "PRIVATA"

TROIA MOFFA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW E POTENZA DC PARI A 16,284 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG)

DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE €
A.1) LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA			
A.1.1) lavori a misura, a corpo, in economia *	622.513,03 €	10%	684.764,33 €
PARZIALE A.1	622.513,03 €		684.764,33 €
A.2) ONERI SICUREZZA, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			
A.2.1) oneri di sicurezza su A.1	24.900,52 €	10%	27.390,57 €
PARZIALE A.2	24.900,52 €		27.390,57 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER			
B.1) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €	22%	0,00 €
B.2) rilievi, accertamenti e indagini	10.115,84 €	22%	12.341,32 €
B.3) allacciamenti ai pubblici servizi	0,00 €	22%	0,00 €
B.4) imprevisti	37.350,78 €	22%	45.567,95 €
B.5) acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00 €	22%	0,00 €
B.5.1) indennizzi espropri e servitù	0,00 €	22%	0,00 €
B.6) accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	0,00 €	22%	0,00 €
B.7) spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, 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, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	22.254,84 €	22%	27.150,91 €
B.8) spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	2.023,17 €	22%	2.468,26 €
B.9) eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	22%	0,00 €
B.10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	202,32 €	22%	246,83 €
B.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	6.069,50 €	22%	7.404,79 €
B.12) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (oneri PAS+oneri E-Distribuzione+Eventuali ristori ambientali comunali)	0,00 €	0%	0,00 €
B.12.1) Oneri di legge su spese tecniche e collaudi	1.618,53 €	22%	1.974,61 €
PARZIALE B	79.634,98 €	22%	97.154,67 €

"Valore complessivo Q.E. IVA ESCLUSA" (A+B)**727.048,53 €****"Valore complessivo Q.E. IVA INCLUSA" (A+B)****809.309,58 €**

**QUADRO ECONOMICO
COMPLESSIVO**

VALORE DELL'OPERA "PRIVATA"

TROIA MOFFA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW E POTENZA DC PARI A 16,284 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG)

DESCRIZIONE	IMPORTI IN € IVA ESCLUSA	IMPORTI IN € IVA INCLUSA
Q.1) QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO		
QUADRO ECONOMICO	12.104.555,12 €	13.606.814,69 €
Q.2) QUADRO ECONOMICO DISMISSIONE E RIPRISTINO		
QUADRO ECONOMICO	727.048,53 €	809.309,58 €

"Valore complessivo Q.E. IVA ESCLUSA" (A+B)	12.831.603,65 €
"Valore complessivo Q.E. IVA INCLUSA" (A+B)	14.416.124,27 €
"Valore PEF"	12.831.603,65 €