

REGIONE PUGLIA

Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI CERIGNOLA



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	21/04/23	LO PRESTI I.	FURNO C.	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	11/10/22	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	04/06/21	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

HERGO RENEWABLES S.P.A.



Sede legale in via Privata Maria Teresa, 8, 20123, Milano
Partita I.V.A. 10416260965, R.E.A. n. 2529663

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione



Via Jonica, 16 Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409
Web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:

Progetto di un impianto agro-naturalistico-fotovoltaico avente potenza pari a 40,0752 MWp e relative opere di connessione, integrato con coltivazione di foraggio, da realizzarsi nel comune di Cerignola (Loc. "Tavoletta")

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Antonino Signorello
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
n° 6105 sez. A

Elaborato:

ANALISI PREZZI DI DISMISSIONE

Scala:

—:—

Nome DIS/FILE:

C21025S05-PD-RT-21-02

Allegato:

1/1

F.to:

A4

Livello:

DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



INDICE

1. Premessa	3
2. ANALISI PREZZI DISMISSIONE.....	4

	<p>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"</p> <p>ANALISI PREZZI DISMISSIONE</p>	 <p>Ingegneria & Innovazione</p> <table border="1" data-bbox="1129 246 1495 300"> <tr> <td data-bbox="1129 246 1252 300">21/04//2023</td> <td data-bbox="1252 246 1364 300">REV: 2</td> <td data-bbox="1364 246 1495 300">Pag.3</td> </tr> </table>	21/04//2023	REV: 2	Pag.3
21/04//2023	REV: 2	Pag.3			

1. Premessa

Su incarico di Hergo Renewables S.p.a., la società ANTEX GROUP Srl ha redatto il progetto definitivo per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato Impianto Fotovoltaico "TAVOLETTA", da realizzarsi nei territori del Comune di Cerignola (FG) – Regione Puglia.

Hergo Renewables S.p.a ha già ricevuto ed accettato il preventivo di connessione inviato da Terna per la connessione di un impianto di generazione da fonte rinnovabile (fotovoltaica) per una potenza in immissione pari a 41,29 MW.

È stato richiesto a Terna dalla Società Hergo Renewables S.p.a. il riesame della STMG, che prevede una soluzione di connessione a 36 kV.

Tale STMG prevede l'inserimento dell'impianto alla RTN mediante collegamento a in antenna a 36 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150/36 kV da inserire in entra-esce alla linea a 150 kV "Stornara – CP Cerignola – CP Canosa", previa realizzazione:

- di un nuovo elettrodotto RTN a 150 kV di collegamento tra la nuova SE suddetta e una futura SE RTN a 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea 380 kV della RTN "Foggia - Palo del Colle";
- di due elettrodotti RTN a 150 kV tra una nuova SE 150 kV della RTN da inserire in entra-esce alla linea "CP Ortanova - Stornara" e una futura SE RTN a 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea 380 kV della RTN "Foggia - Palo del Colle";
- del potenziamento/rifacimento dell'elettrodotto RTN a 150 kV "CP Trompiello – Stornara – CP Cerignola" nel tratto compreso tra la nuova SE 150 kV suddetta e la nuova SE 150/36 kV suddetta.

L'impianto fotovoltaico di tipo agrovoltaico, prevede di installare 66.240 moduli fotovoltaici monofacciali in silicio monocristallino da 605 Wp ciascuno, su strutture ad inseguimento monoassiale, realizzate in acciaio zincato a caldo. Tutta l'energia elettrica prodotta verrà ceduta alla rete. Le attività di progettazione definitiva sono state sviluppate dalla società di ingegneria ANTEX Group Srl. ANTEX Group Srl è una società che fornisce servizi globali di consulenza e management ad Aziende private ed Enti pubblici che intendono realizzare opere ed investimenti su scala nazionale ed internazionale. È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali, gestionali, legali e di finanza agevolata. Sia ANTEX Hergo Renewables S.p.a pongono a fondamento delle attività e delle proprie iniziative, i principi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001 nelle loro ultime edizioni.



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"
ANALISI PREZZI DISMISSIONE



21/04//2023

REV: 2

Pag.4

2. ANALISI PREZZI DISMISSIONE

ANALISI NUOVO PREZZO: Dism.01FV					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Allestimento di cantiere temporaneo per gli interventi di dismissione del Parco Fotovoltaico e di tutti le opere connesse sia fuori che sotto terra, comprese le operazioni di rimozione di impianti, la macro attività comprende la fornitura ed il nolo per tutto il tempo necessario di barrecche, servizi igienici, locali di direzione completi di attrezzature informatiche e mobilia necessaria, mezzi speciali e quant'altro necessario e indicato nei piani di sicurezza e nel progetto di organizzazione del cantiere o richiesto dall'ufficio di direzione lavori a supporto degli interventi e sempre in ottemperanza a quanto stabilito dal D.lgs 81/08. S'intende compresa nel costo la successiva dismissione dell'area e ripristino dello stato "ante operam", incluso i trasporti ed il conferimento in discarica di tutti i materiali di risulta.				
1	A) Altro Dism.01FV.01 Costo Manodopera	h	212,00	28,00	5.936,00
2	Dism.01FV.02 apprestamenti temporanei	corpo	1,00	13.903,97	13.903,97
	TOT. Altro				19.839,97
	TOTALE				19.839,97
	SOMMANO				19.839,97
	Spese generali (15,0000 %)				2.976,00
	di cui Sicurezza (15,0000 %)				446,40
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				2.281,60
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE				25.097,57
Unità di Misura: corpo					
Diconsi: venticinquemilanovantasette,57					

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

ANALISI PREZZI DISMISSIONE



Ingegneria & Innovazione

21/04//2023

REV: 2

Pag.5

ANALISI NUOVO PREZZO: Dism.07FV

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Demolizione e rimozione di opere di fondazione in calcestruzzo armato di qualunque forma e dimensione , eseguito con mezzo meccanico, compreso il carico del materiale sul cassone di raccolta ed il conferimento presso discarica autorizzata, per tutte le opere poste sopra o sotto il piano di campagna, incluso quota parte di scavo e ricolmo con terreno di scavo, ad esclusione della fornitura e posa in opera di terreno vegetale computato in altra voce.				
1	A) Altro Dism.07FV.01 Costo manodopera	h	1,00	28,00	28,00
2	Dism.07FV.02 Nolo a freddo di escavatore con demolitore	h	1,00	96,00	96,00
	TOT. Altro				124,00
	TOTALE				124,00
	SOMMANO				124,00
	Spese generali (13,0000 %)				16,12
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				14,01
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE				154,13

Unità di Misura: mc

Dicomi: centocinquantaquattro,13

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"
ANALISI PREZZI DISMISSIONE



21/04//2023

REV: 2

Pag.6

ANALISI NUOVO PREZZO: Dism.11FV

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il carico ed il trasporto presso ditta autorizzata.				
	A) Altro				
1	Dism.11FV.01 manodopera specializzata	h	0,02	28,00	0,56
2	Dism.11FV.02 bobCat nolo a freddo	h	0,01	56,00	0,56
	TOT. Altro				1,12
	TOTALE				1,12
	SOMMANO				1,12
	Spese generali (13,0000 %)				0,15
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				0,13
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE				1,40

Unità di Misura: ml

Diconsi: uno,40

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

