



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

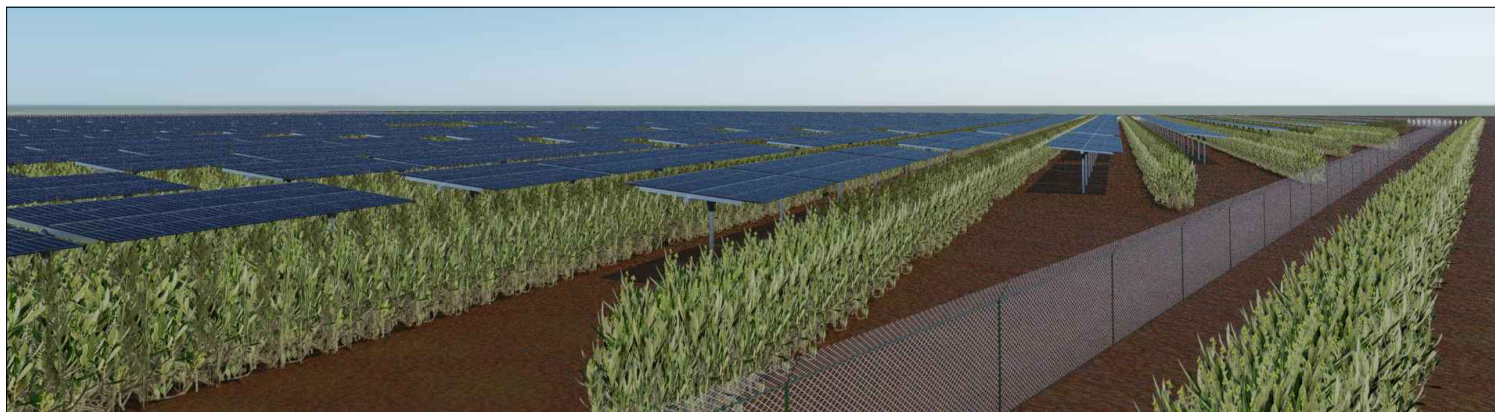
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=54MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Nome impianto ASC03
Comune di Ascoli Satriano, Prov. di Foggia, Reg. Puglia

PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **ATFWKI7**

N° Elaborato: **RT29**



ELABORATO:

QUADRO ECONOMICO

COMMITTENTE:

LT 01 s.r.l.
via Leonardo da Vinci n°12
39100 Bolzano (BZ)
p.iva: 08363700728

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro la Grasta

Ing. Luigi Tattoli



PROGETTAZIONE:



LT SERVICE s.r.l.
via Trieste n°30, 70056 Molfetta (BA)
tel: 0803346537
pec: studiotecnicolt@pec.it

File: ATFWKI7_QuadroEconomico.pdf

Folder: ATFWKI7_QuadroEconomico.zip

00	18/03/2021				PRIMA EMISSIONE
REV.	DATA	SCALA	FORMATO	NOME FILE	DESCRIZIONE REVISIONE

QUADRO ECONOMICO - REALIZZAZIONE IMPIANTO				
DESCRIZIONE				
A	COSTO DEI LAVORI	IMPORTI	IVA (10%)	TOTALE (iva compresa)
A.1.1	Allestimento di cantiere	€ 47.773,78	€ 4.777,38	€ 52.551,16
A.1.2	Viabilità interna	€ 1.560.307,72	€ 156.030,77	€ 1.716.338,49
A.1.3	Misure di mitigazione e oliveto superintensivo	€ 899.678,57	€ 89.967,86	€ 989.646,43
A.1.4	Cabine e schelster	€ 3.142.261,07	€ 314.226,11	€ 3.456.487,18
A.1.5	Recinzioni e cancelli	€ 302.368,51	€ 30.236,85	€ 332.605,36
A.1.6	Moduli fotovoltaici	€ 14.664.225,42	€ 1.466.422,54	€ 16.130.647,96
A.1.7	Strutture tracker	€ 8.011.059,84	€ 801.105,98	€ 8.812.165,82
A.1.8	Impianto elettrico e cablaggi	€ 6.329.759,67	€ 632.975,97	€ 6.962.735,64
A.1.9	Impianto di terra	€ 157.683,86	€ 15.768,39	€ 173.452,25
A.1.10	Impianto di videosorveglianza e illuminazione esterna	€ 748.927,82	€ 74.892,78	€ 823.820,60
A.1.11	Elettrodotta di connessione	€ 2.374.491,42	€ 237.449,14	€ 2.611.940,56
A.1.12	Sottostazione elettrica	€ 1.500.000,00	€ 150.000,00	€ 1.650.000,00
A.1	Totale Interventi previsti - Realizzazione impianto	€ 39.738.537,68	€ 3.973.853,77	€ 43.712.391,45
A.2	Oneri di sicurezza - Realizzazione impianto	€ 570.000,00	€ 57.000,00	€ 627.000,00
TOTALE A		€ 40.308.537,68	€ 4.030.853,77	€ 44.339.391,45
B	SPESE GENERALI	IMPORTI	IVA (22%)	TOTALE (iva compresa)
B.1	Spese tecniche relative alla progettazione preliminare e definitiva; redazione dello studio di impatto ambientale; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; indagini geologiche, idrologiche, idrauliche; indagini archeologiche, studio di impatto acustico, conferenza dei servizi.	€ 403.085,38	€ 88.678,78	€ 491.764,16
B.2	Spese tecniche per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità	€ 100.000,00	€ 22.000,00	€ 122.000,00
B.3	Spese di consulenza e supporto tecnico	€ 45.000,00	€ 9.900,00	€ 54.900,00
B.4	Spese di collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 50.000,00	€ 11.000,00	€ 61.000,00
B.5	Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini	€ 30.000,00	€ 6.600,00	€ 36.600,00
B.6	Oneri di legge su spese tecniche B.1 - B.2 - B.3 - B.4 - B.5	€ 25.123,42	€ 5.527,15	€ 30.650,57
B.7	Imprevisti	€ 200.000,00	€ 44.000,00	€ 244.000,00
B.8	Spese varie	€ 7.420,66	€ 1.632,55	€ 9.053,21
TOTALE B		€ 860.629,45	€ 189.338,48	€ 1.049.967,93
C	IMPOSTE E CONTRIBUTI DOVUTI PER LEGGE	IMPORTI	IVA	TOTALE (iva compresa)
C.1	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 25.000,00	€ -	€ 25.000,00
TOTALE C		€ 25.000,00	€ -	€ 25.000,00
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)		€ 41.194.167,13	€ 4.220.192,25	€ 45.414.359,38

QUADRO ECONOMICO - DISMISSIONE IMPIANTO

DESCRIZIONE				
A	COSTO DEI LAVORI	IMPORTI	IVA (22%)	TOTALE (iva compresa)
A.1.1	Smontaggio moduli e smaltimento	€ 349.920,00	€ 76.982,40	€ 426.902,40
A.1.2	Smontaggio tracker e smaltimento	€ 712.800,00	€ 156.816,00	€ 869.616,00
A.1.3	Smontaggio parti elettriche / elettroniche e smaltimento	€ 160.650,00	€ 35.343,00	€ 195.993,00
A.1.4	Demolizione cabine prefabbricate / power skid e smaltimento	€ 145.800,00	€ 32.076,00	€ 177.876,00
A.1.5	Smantellamento viabilità interna	€ 202.500,00	€ 44.550,00	€ 247.050,00
A.1.6	Rimozione videosorveglianza, illuminazione recinzione, impianto di terra e smaltimento	€ 114.750,00	€ 25.245,00	€ 139.995,00
A.1.7	Aratura ed eventuale apporto terreno	€ 54.000,00	€ 11.880,00	€ 65.880,00
A.1	Totale lavori previsti dismissione impianto	€ 1.740.420,00	€ 382.892,40	€ 2.123.312,40
A.2	Oneri di sicurezza - Dismissione impianto	€ 26.000,00	€ 5.720,00	€ 31.720,00
TOTALE A		€ 1.766.420,00	€ 388.612,40	€ 2.155.032,40
B	SPESE GENERALI	IMPORTI	IVA (22%)	TOTALE (iva compresa)
B.1	Spese tecniche relative alla progettazione			
B.2	Spese tecniche per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.3	Spese di consulenza e supporto tecnico	€ -	€ -	€ -
B.4	Spese di collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 3.000,00	€ 660,00	€ 3.660,00
B.5	Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.6	Oneri di legge su spese tecniche B.1 - B.2 - B.3 - B.4 - B.5	€ 520,00	€ 114,40	€ 634,40
B.7	Imprevisti	€ -	€ -	€ -
B.8	Spese varie	€ 1.560,00	€ 343,20	€ 1.903,20
TOTALE B		€ 15.080,00	€ 3.317,60	€ 18.397,60
C	IMPOSTE E CONTRIBUTI DOVUTI PER LEGGE	IMPORTI	IVA	TOTALE (iva compresa)
C.1	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 1.500,00		€ 1.500,00
TOTALE C		€ 1.500,00	€ -	€ 1.500,00
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)		€ 1.783.000,00	€ 391.930,00	€ 2.174.930,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE				
DESCRIZIONE				
A	COSTO DEI LAVORI	IMPORTI	IVA	TOTALE (iva compresa)
A.1.1	Interventi previsti - Realizzazione impianto (iva 10%)	€ 39.738.537,68	€ 3.973.853,77	€ 43.712.391,45
A.1.2	Interventi previsti - Dismissione impianto (iva 22%)	€ 1.740.420,00	€ 382.892,40	€ 2.123.312,40
A.2.1	Oneri di sicurezza - Realizzazione impianto (iva 10%)	€ 570.000,00	€ 57.000,00	€ 627.000,00
A.2.2	Oneri di sicurezza - Dismissione impianto (iva 22%)	€ 26.000,00	€ 5.720,00	€ 31.720,00
TOTALE A		€ 42.074.957,68	€ 4.419.466,17	€ 46.494.423,85
B	SPESE GENERALI	IMPORTI	IVA (22%)	TOTALE (iva compresa)
B.1	Spese tecniche relative alla progettazione preliminare e definitiva; redazione dello studio di impatto ambientale; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; indagini geologiche, idrologiche, idrauliche; indagini archeologiche, studio di impatto acustico, conferenza dei servizi - realizzazione impianto	€ 403.085,38	€ 88.678,78	€ 491.764,16
B.2.1	Spese tecniche per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità - realizzazione impianto	€ 100.000,00	€ 22.000,00	€ 122.000,00
B.2.2	Spese tecniche per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità - dismissione impianto	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.3	Spese di consulenza e supporto tecnico - realizzazione impianto	€ 45.000,00	€ 9.900,00	€ 54.900,00
B.4.1	Spese di collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - realizzazione impianto	€ 50.000,00	€ 11.000,00	€ 61.000,00
B.4.2	Spese di collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - dismissione impianto	€ 3.000,00	€ 660,00	€ 3.660,00
B.5.1	Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini - realizzazione impianto	€ 30.000,00	€ 6.600,00	€ 36.600,00
B.5.2	Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini - dismissione impianto	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.6	Oneri di legge su spese tecniche B.1-B.2.1-B.2.2-B.3-B.4.1-B.4.2-B.5.1-B.5.2	€ 25.123,42	€ 5.527,15	€ 30.650,57
B.7	Imprevisti - realizzazione impianto	€ 200.000,00	€ 44.000,00	€ 244.000,00
B.8.1	Spese varie - realizzazione impianto	€ 7.420,66	€ 1.632,55	€ 9.053,21
B.8.2	Spese varie - dismissione impianto	€ 1.560,00	€ 343,20	€ 1.903,20
TOTALE B		€ 875.189,45	€ 192.541,68	€ 1.067.731,13
C	IMPOSTE E CONTRIBUTI DOVUTI PER LEGGE	IMPORTI	IVA	TOTALE (iva compresa)
C.1	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 25.000,00		€ 25.000,00
TOTALE B		€ 25.000,00	€ -	€ 25.000,00
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)		€ 42.975.147,13	€ 4.612.007,85	€ 47.587.154,98