



REGIONE PUGLIA



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI ASCOLI S.



COMUNE DI MELFI

# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=69,45MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Nome impianto ASC04

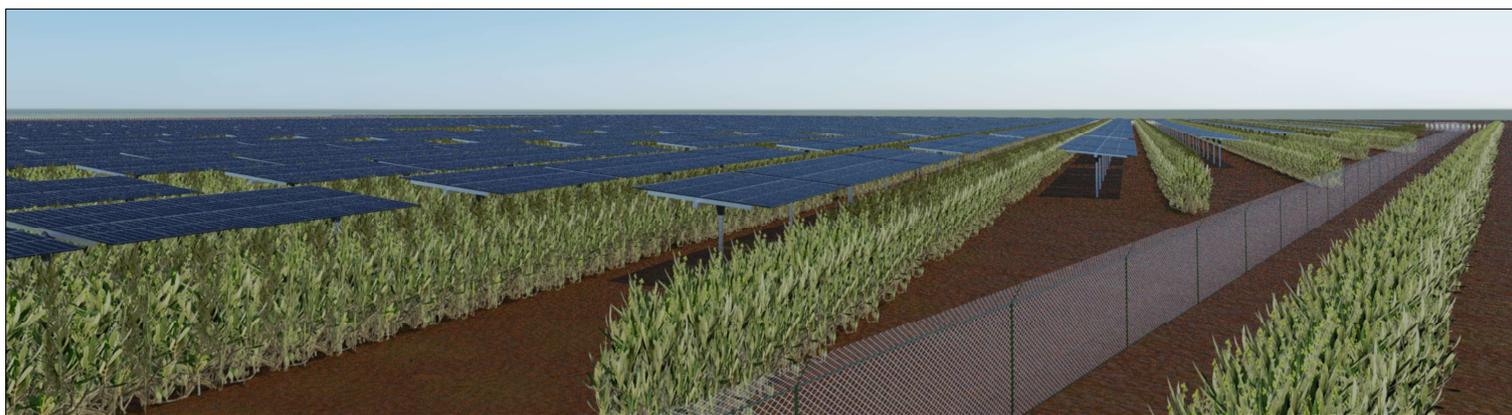
Comune di Ascoli Satriano, Provincia di Foggia, Regione Puglia  
Comune di Melfi, Provincia di Potenza, Regione Basilicata

## PROGETTO DEFINITIVO

Codice pratica: **19PR5X7**

N° Elaborato:

## RT29



ELABORATO:

## QUADRO ECONOMICO

COMMITTENTE:

LT 02 s.r.l.  
via Leonardo da Vinci n°12  
39100 Bolzano (BZ)  
p.iva: 08407850729

PROGETTISTI:

Ing. Alessandro la Grasta

Ing. Luigi Tattoli



PROGETTAZIONE:



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

File: 19PR5X7\_QuadroEconomico.pdf

Folder: 19PR5X7\_QuadroEconomico.zip

REV.	DATA	SCALA	FORMATO	NOME FILE	DESCRIZIONE REVISIONE
00	20/07/2021				PRIMA EMISSIONE

**QUADRO ECONOMICO - REALIZZAZIONE IMPIANTO ASC04**

DESCRIZIONE				
A	COSTO DEI LAVORI	IMPORTI	IVA (10%)	TOTALE (iva compresa)
A.1.1	Allestimento di cantiere	€ 93 531,56	€ 9 353,16	€ 102 884,72
A.1.2	Viabilità interna	€ 2 580 431,76	€ 258 043,18	€ 2 838 474,94
A.1.3	Misure di mitigazione e oliveto superintensivo	€ 702 350,00	€ 70 235,00	€ 772 585,00
A.1.4	Cabine e schelcer	€ 4 396 258,74	€ 439 625,87	€ 4 835 884,61
A.1.5	Recinzioni e cancelli	€ 489 177,02	€ 48 917,70	€ 538 094,72
A.1.6	Moduli fotovoltaici	€ 18 857 271,42	€ 1 885 727,14	€ 20 742 998,56
A.1.7	Strutture tracker	€ 10 301 565,60	€ 1 030 156,56	€ 11 331 722,16
A.1.8	Impianto elettrico e cablaggi	€ 8 398 095,60	€ 839 809,56	€ 9 237 905,16
A.1.9	Impianto di terra	€ 161 218,52	€ 16 121,85	€ 177 340,37
A.1.10	Impianto di videosorveglianza e illuminazione esterna	€ 663 690,66	€ 66 369,07	€ 730 059,73
A.1.11	Elettrodotta di connessione	€ 1 459 501,59	€ 145 950,16	€ 1 605 451,75
A.1.12	Sottostazione elettrica	€ 3 714 015,73	€ 371 401,57	€ 4 085 417,30
A.1	Totale Interventi previsti - Realizzazione impianto	€ 51 817 108,20	€ 5 181 710,82	€ 56 998 819,02
A.2	Oneri di sicurezza - Realizzazione impianto	€ 230 000,00	€ 23 000,00	€ 253 000,00
<b>TOTALE A</b>		€ 52 047 108,20	€ 5 204 710,82	€ 57 251 819,02
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.	€ 520 471,08	€ 114 503,64	€ 634 974,72
B.2	Spese tecniche per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità	€ 120 000,00	€ 26 400,00	€ 146 400,00
B.3	Spese di consulenza e supporto tecnico	€ 55 000,00	€ 12 100,00	€ 67 100,00
B.4	Spese di collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 55 000,00	€ 12 100,00	€ 67 100,00
B.5	Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini	€ 40 000,00	€ 8 800,00	€ 48 800,00
B.6	Oneri di legge su spese tecniche B.1 - B.2 - B.3 - B.4 - B.5	€ 31 618,84	€ 6 956,15	€ 38 574,99
B.7	Imprevisti	€ 200 000,00	€ 44 000,00	€ 244 000,00
B.8	Spese varie	€ 14 588,60	€ 3 209,49	€ 17 798,09
<b>TOTALE B</b>		€ 1 036 678,53	€ 228 069,28	€ 1 264 747,80
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
<b>TOTALE C</b>		€ 25 000,00	€ -	€ 25 000,00
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)</b>		€ 53 108 786,73	€ 5 432 780,10	€ 58 541 566,82

## QUADRO ECONOMICO - DISMISSIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO ASC04

DESCRIZIONE				
A	COSTO DEI LAVORI	IMPORTI	IVA (22%)	TOTALE (iva compresa)
A.1.1	Smontaggio moduli e smaltimento	€ 450 074,88	€ 99 016,47	€ 549 091,35
A.1.2	Smontaggio tracker e smaltimento	€ 916 819,20	€ 201 700,22	€ 1 118 519,42
A.1.3	Smontaggio parti elettriche / elettroniche e smaltimento	€ 206 631,60	€ 45 458,95	€ 252 090,55
A.1.4	Demolizione cabine prefabbricate / power skid e smaltimento	€ 187 531,20	€ 41 256,86	€ 228 788,06
A.1.5	Smantellamento viabilità interna	€ 260 460,00	€ 57 301,20	€ 317 761,20
A.1.6	Rimozione videosorveglianza, illuminazione recinzione, impianto di terra e smaltimento	€ 147 594,00	€ 32 470,68	€ 180 064,68
A.1.7	Aratura ed eventuale apporto terreno	€ 69 456,00	€ 15 280,32	€ 84 736,32
A.1	Totale lavori previsti dismissione impianto	<b>€ 2 238 566,88</b>	<b>€ 492 484,71</b>	<b>€ 2 731 051,59</b>
A.2	Oneri di sicurezza - Dismissione impianto	€ 26 000,00	€ 5 720,00	€ 31 720,00
<b>TOTALE A</b>		<b>€ 2 264 566,88</b>	<b>€ 498 204,71</b>	<b>€ 2 762 771,59</b>
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
<b>TOTALE B</b>		<b>€ 15 080,00</b>	<b>€ 3 317,60</b>	<b>€ 18 397,60</b>
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
<b>TOTALE C</b>		<b>€ 1 500,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 1 500,00</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)</b>		<b>€ 2 281 146,88</b>	<b>€ 501 522,31</b>	<b>€ 2 782 669,19</b>

**QUADRO ECONOMICO GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO ASC04**

DESCRIZIONE				
<b>A</b>	<b>COSTO DEI LAVORI</b>	IMPORTI	IVA	TOTALE (iva compresa)
A.1.1	Interventi previsti - Realizzazione impianto (iva 10%)	€ 51 817 108,20	€ 5 181 710,82	€ 56 998 819,02
A.1.2	Interventi previsti - Dismissione impianto (iva 22%)	€ 2 238 566,88	€ 492 484,71	€ 2 731 051,59
A.2.1	Oneri di sicurezza - Realizzazione impianto (iva 10%)	€ 230 000,00	€ 23 000,00	€ 253 000,00
A.2.2	Oneri di sicurezza - Dismissione impianto (iva 22%)	€ 26 000,00	€ 5 720,00	€ 31 720,00
<b>TOTALE A</b>		<b>€ 54 311 675,08</b>	<b>€ 5 702 915,53</b>	<b>€ 60 014 590,61</b>
<b>B</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	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	€ 520 471,08	€ 114 503,64	€ 634 974,72
B.2.1	Spese tecniche per direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità - realizzazione impianto	€ 120 000,00	€ 26 400,00	€ 146 400,00
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	€ 55 000,00	€ 12 100,00	€ 67 100,00
B.4.1	Spese di collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - realizzazione impianto	€ 55 000,00	€ 12 100,00	€ 67 100,00
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	€ 40 000,00	€ 8 800,00	€ 48 800,00
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	€ 31 618,84	€ 6 956,15	€ 38 574,99
B.7	Imprevisti - realizzazione impianto	€ 200 000,00	€ 44 000,00	€ 244 000,00
B.8.1	Spese varie - realizzazione impianto	€ 14 588,60	€ 3 209,49	€ 17 798,09
B.8.2	Spese varie - dismissione impianto	€ 1 560,00	€ 343,20	€ 1 903,20
<b>TOTALE B</b>		<b>€ 1 051 238,53</b>	<b>€ 231 272,48</b>	<b>€ 1 282 511,00</b>
<b>C</b>	<b>IMPOSTE E CONTRIBUTI DOVUTI PER LEGGE</b>	IMPORTI	IVA	TOTALE (iva compresa)
C.1	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 25 000,00		€ 25 000,00
<b>TOTALE B</b>		<b>€ 25 000,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 25 000,00</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C)</b>		<b>€ 55 387 913,61</b>	<b>€ 5 934 188,01</b>	<b>€ 61 322 101,61</b>