



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA
LECCE



COMUNE
LECCE



COMUNE
CAMPI
SALENTINA



COMUNE
GUAGNANO



COMUNE
SQUINZANO



COMUNE
SURBO



COMUNE
TREPUIZI



PROVINCIA
BRINDISI



COMUNE
CELLINO
SAN MARCO



COMUNE
S.DONACI

15_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce e Surbo (LE)

Potenza nominale DC 40,69 MW e potenza nominale AC 42,00 MW



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:



Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288

Ing. Giovanni VITONE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313

Ing. Giocchino ANGARANO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970

Ing. Luigi FANELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428

Consulenza specialistica:

Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

COMMITTENTE:

NEW SOLAR 04 S.R.L.
Via Enzo Estrafallaces 26 - 73100 Lecce (LE)

Legale Rappresentante
Prof. Franco RICCIATO

Coordinamento al progetto:



Viale Svevia n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 36985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec: prosveta@pec.it

Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

Codice

00

Elaborato

Elenco elaborati

SCALA

-

0 Dicembre - 2023

Emesso per Progetto Definitivo

FORMATO ELABORATO

Pdf

REV DATA

NOTE

15_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce e Surbo (LE) POTENZA NOMINALE DC PARI A 40,69 MWP E POTENZA NOMINALE AC PARI A 42,00 MWAC		
A	ELABORATI GENERALI	Scala
A.01	Relazione descrittiva generale	-
A.02	Relazione tecnica del progetto definitivo	-
B	ELABORATI STUDI SPECIALISTICI	
B.01a	Relazione geologica	-
B.01b	Relazione indagini geognostiche in sito e report indagini	-
B.02a	Relazione idrologica e idraulica	-
B.02b	Inquadramento su P.A.I. della Regione Puglia - Pericolosità idraulica	1:20.000
B.02c	Inquadramento su P.A.I. della Regione Puglia - Pericolosità geomorfologica	1:20.000
B.02d	Inquadramento su P.A.I. della Regione Puglia - Rischio idrogeologico	1:20.000
B.02e	Inquadramento su Carta Idrogeomorfologica della Regione Puglia	1:20.000
B.03	Relazione sull'impatto elettromagnetico	-
B.04	Relazione sull'impatto acustico	-
B.05	Relazione di dismissione dell'impianto	-
B.06	Relazione di piano preliminare di utilizzo terre e rocce da scavo	-
B.07	Relazione archeologica	-
B.08	Relazione sull'inquinamento luminoso	-
B.09	Studio di impatto ambientale (SIA)	-
B.10	Sintesi non tecnica	-
B.11a	Relazione paesaggistica	-
B.11b	Inquadramento su P.P.T.R. - Componenti geomorfologiche	1:20.000
B.11c	Inquadramento su P.P.T.R. - Componenti idrologiche	1:20.000
B.11d	Inquadramento su P.P.T.R. - Componenti botanico-vegetazionali	1:20.000
B.11e	Inquadramento su P.P.T.R. - Componenti aree protette e siti naturalistici	1:20.000
B.11f	Inquadramento su P.P.T.R. - Componenti culturali e insediative	1:20.000
B.11g	Inquadramento su P.P.T.R. - Componenti valori percettivi	1:20.000
B.12a	Relazione intervisibilità	-
B.12b	Render di intervisibilità	-
B.13a	Relazione compatibilità al Piano di Tutela delle Acque	-
B.13b	Inquadramento su P.T.A.	1:20.000
B.14	Piano preliminare di Monitoraggio Ambientale - PMA	-
B.15	Relazione Agronomica naturalistica	-
B.16a	Relazione di calcolo delle strutture - Strutture portapanelli, basamenti,cabina di raccolta	-
B.16b	Relazione geotecnica - Strutture portapanelli, basamenti,cabina di raccolta	-
B.16c	Carpenterie e armature - Strutture portapanelli, basamenti,cabina di raccolta	1:50
B.17	Relazione preliminare di calcolo degli impianti elettrici	-
B.18	Relazione sulle interferenze	-
B.19	Planimetria delle interferenze	1:2000
B.20	Relazione rilievo topografico	-
B.21	Documentazione fotografica	-
C	ELABORATI GRAFICI GENERALI	
C.01	Inquadramento generale: Corografia IGM	1:20.000
C.02	Inquadramento su P.T.C.P. della Provincia di Lecce	1:20.000
C.03	Inquadramento su impianti F.E.R. esistenti	1:20.000
C.04a	Inquadramento urbanistico - P.R.G. Lecce	1:20.000
C.04b	Inquadramento urbanistico - P.U.G. Surbo	1:20.000
D	ELABORATI GRAFICI IMPIANTO	
D.01	Rilievo Planoaltimetrico	-
D.01a	Sezioni stato di fatto	-
D.01b	Sezioni stato di fatto	-
D.02	Layout di progetto su ortofoto	1:20.000

D.03	Layout di progetto su planimetria catastale	varie
D.04	Layout di campo su CTR	1:2000
D.05a	Layout di progetto con sottocampi - zona A - B	1:1000
D.05b	Layout di progetto con sottocampi - zona C	1:1000
D.06	Disegni tipici cabina di raccolta	
D.07	Cabina di sezionamento	
D.08	Edifici di servizio	
D.09	Schema elettrico unifilare	-
D.10	Piano di installazione cavi BT, MT e sezioni tipiche cavidotto	
D.11a	Particolari costruttivi fotovoltaico: piante e sezioni della struttura di sostegno	varie
D.11b	Particolari costruttivi impianto di illuminazione e videosorveglianza	varie
D.11c	Particolari costruttivi: recinzione, cancello, sezioni tipo su confine di proprietà	varie
D.11d	Particolare costruttivo: attraversamento condotta AQP/Consorzio di Bonifica	varie
E	ELABORATI STAZIONE DI UTENZA	
E.01	Stazione di utenza - Relazione tecnica	
E.02	Stazione di utenza - Ortofoto	1:20.000
E.03	Stazione di utenza - Pianta catastale	1:2.000
E.04	Stazione di utenza - Carta tecnica regionale	1:2.000
E.05	Stazione di utenza - Planimetria elettromeccanica	1:100
E.06	Stazione di utenza - Sezioni longitudinali di impianto	1:50
E.07	Stazione di utenza - Edifici di servizio	1:100
E.08	Stazione di utenza - Planimetria fondazioni apparecchiature elettromeccaniche	1:100
E.09	Stazione di utenza - Planimetria impianto di terra	1:100
E.10	Stazione di utenza - Planimetria infrastrutture di servizio	1:100
E.11	Stazione di utenza - Planimetria smaltimento acque di prima pioggia	1:100
E.12	Stazione di utenza - Planimetria trattamento acque nere	1:100
E.13	Stazione di utenza - Impianto di adduzione idrica	1:100
E.14	Stazione di utenza - Planimetria illuminazione esterna	1:100
E.15	Stazione di utenza - Schema elettrico unifilare	-
F	ELABORATI AMMINISTRATIVI ECONOMICI E SICUREZZA	
F.01	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
F.02	Computo metrico estimativo realizzazione	
F.03	Computo oneri della sicurezza	
F.04	Elenco prezzi unitari realizzazione	
F.05	Analisi dei prezzi realizzazione	
F.06	Computo metrico estimativo dismissione	
F.07	Elenco prezzi unitari dismissione	
F.08	Analisi dei prezzi dismissione	
F.09	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	
F.10	Cronoprogramma	
F.11	Quadro economico	