

Progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico di potenza pari a 28,46 MWp in CC e relative opere di connessione proposti da Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico Srl in agro di Bolognetta (PA), denominato "Tumminia"

N° int.	Cod. Elaborato int.	Cat.	ELABORATO
1.9	BOL1-SOL-IN-CD-BDD-0001_00	-	Elenco Elaborati
1	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI VIA		
01	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0035	Doc. Amministrativi	Istanza di valutazione impatto ambientale
02	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0036	Doc. Amministrativi	Avviso al pubblico VIA
03	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0037	Doc. Amministrativi	Elenco Enti
04	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0038	Doc. Amministrativi	Dichiarazione sostitutiva atto notorio VIA
05	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0039	Doc. Amministrativi	Check List procedibilità istanza
06	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0040	Doc. Amministrativi	Dichiarazione sostitutiva atto notorio
07	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0041	Doc. Amministrativi	Oneri istruttori
08	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0042	Doc. Amministrativi	Dichiarazione sostitutiva atto notorio elenco professionisti
09	BOL1-SOL-IN-AD-REQ-0043	Doc. Amministrativi	Preventivo di connessione e accettazione

Progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico di potenza pari a 28,46 MWp in CC e relative opere di connessione proposti da Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico Srl in agro di Bolognetta (PA), denominato "Tumminia"

2	RELAZIONI		
2.1	BOL1-SOL-FV-GN-MEM-0001_003	Relazioni	Relazione tecnica generale
2.2	BOL1-SOL-FV-AP-MEM-0001_00	Relazioni	VPIA- Valutazione preventiva dell'interessa archeologico
2.3	BOL1-SOL-FV-IA-MEM-0001_00	Relazioni	Relazione paesaggistica
2.4	BOL1-SOL-FV-IA-MEM-0002_00	Relazioni	SIA - Studio di impatto ambientale
2.5	BOL1-SOL-FV-IA-MEM-0003_00	Relazioni	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica
2.6	BOL1-SOL-FV-IA-MEM-0004_00	Relazioni	Piano di Monitoraggio Ambientale
2.7	BOL1-SOL-FV-IA-MEM-0005_00	Relazioni	Studio di incidenza ambientale (Screening VINCA)
2.8	BOL1-SOL-FV-IA-MEM-0006_00	Relazioni	Relazione effetto cumulo
2.10	BOL1-SOL-FV-MA-MEM-0001_00	Relazioni	Relazione Geologica, Geotecnica e Idrogeomorfologica
2.11	BOL1-SOL-FV-MA-MEM-0002_00	Relazioni	Relazione idraulica e idrologica
2.12	BOL1-SOL-FV-MA-MEM-0003_00	Relazioni	Relazione preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo
2.13	BOL1-SOL-FV-MA-MEM-0004_00	Relazioni	Relazione agronomica
2.14	BOL1-SOL-FV-MA-MEM-0005_00	Relazioni	Relazione pedo-floristica e faunistica
2.15	BOL1-SOL-FV-MA-PLN-0001_00	Relazioni	Piano di dismissione dell'impianto e di ripristino dello stato dei luoghi
2.17	BOL1-SOL-FV-PE-CAL-0001_00	Relazioni	Relazione tecnica cavi ed impianti elettrici
2.18	BOL1-SOL-FV-PE-CAL-0002_00	Relazioni	Calcolo della produzione energetica dell'impianto (PVSyst)
2.19	BOL1-SOL-FV-EL-ESS-0001_00	Relazioni	Relazione compatibilità elettromagnetica
2.20	BOL1-SOL-FV-GN-ETM-0001_02	Relazioni	Piano particellare
2.21	BOL1-SOL-LE-EL-MEM-0001_01	Relazioni	Relazione tecnica opere di connessione alla rete
2.22	BOL1-SOL-PC-IG-MEM-0001_01	Relazioni	Relazione censimento e risoluzione interferenze
2.23	BOL1-SOL-FV-MA-EST-0001_00	Elaborati Grafici Specialistici	Report Indagini Geofisiche
2.24	BOL1-SOL-FV-MA-EST-0002_00	Elaborati Grafici Specialistici	Report Indagini Geotecniche
3	INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
3.1	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0001_00	Elaborati Grafici Generali	Impianti F.E.R. rilevati
3.2	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0002_01	Elaborati Grafici Generali	Inquadramento territoriale su IGM
3.3	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0003_01	Elaborati Grafici Generali	Inquadramento territoriale su CTR
3.4	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0004_02	Elaborati Grafici Generali	Inquadramento territoriale su ortofoto
3.5	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0005_02	Elaborati Grafici Generali	Inquadramento territoriale su carta geomorfologica
3.6	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0006_01	Elaborati Grafici Generali	Inquadramento territoriale su P.R.G. (Bolognetta/Villafrati)
3.7	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0007_01	Elaborati Grafici Generali	Inquadramento territoriale su catastale

Progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico di potenza pari a 28,46 MWp in CC e relative opere di connessione proposti da Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico Srl in agro di Bolognetta (PA), denominato "Tumminia"

3.8	BOL1-SOL-FV-GN-DRW-0008_00	Elaborati Grafici Generali	Planimetria indagini ambientali (punti di prelievo campioni terreno)
-----	----------------------------	----------------------------	--

Progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico di potenza pari a 28,46 MWp in CC e relative opere di connessione proposti da Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico Srl in agro di Bolognetta (PA), denominato "Tumminia"

4	CARTOGRAFIA		
4.1	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0001_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta beni paesaggistici
4.2	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0002_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta Rete Natura 2000 / SIC_ZPS_ZSC
4.3	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0003_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta parchi e riserve
4.4	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0004_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta vincolo idrogeologico
4.5	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0005_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta forestale
4.6	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0006_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta natura - habitat
4.7	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0007_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta natura valori indicatori
4.8	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0008_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta rete ecologica
4.9	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0009_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta uso del suolo
4.10	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0010_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta PAI (Carta dei dissesti)
4.11	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0011_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta PAI (Carta delle pericolosità geomorfologiche)
4.12	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0012_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta PAI (Carta del rischio geomorfologico)
4.13	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0013_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta PAI (Carta della pericolosità idraulica)
4.14	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0014_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta PAI (Carta del rischio idraulico)
4.15	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0015_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta aree percorse dal fuoco
4.16	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0016_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta sensibilità alla desertificazione
4.17	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0017_00	Elaborati Grafici Specialistici	Planimetria bacini scolanti
4.18	BOL1-SOL-FV-IA-DRW-0018_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta IBA
4.19	BOL1-SOL-FV-MA-DRW-0001_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta Geologica
4.20	BOL1-SOL-FV-MA-DRW-0002_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta Geomorfologica
4.21	BOL1-SOL-FV-MA-DRW-0003_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta delle Acclività
4.22	BOL1-SOL-FV-MA-DRW-0004_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta Idrogeologica
4.23	BOL1-SOL-FV-MA-DRW-0005_00	Elaborati Grafici Specialistici	Carta Ubicazione Indagini Geofisiche e Geotecniche
4.24	BOL1-SOL-FV-MA-DRW-0006_00	Elaborati Grafici Specialistici	Fotoinserimenti

Progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico di potenza pari a 28,46 MWp in CC e relative opere di connessione proposti da Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico Srl in agro di Bolognetta (PA), denominato "Tumminia"

5	IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO		
5.1	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0001_00	Elaborati Grafici di dettaglio	Layout di impianto su rilievo plano-altimetrico con curve di livello
5.2	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0002_00	Elaborati Grafici di dettaglio	Area impianto: Sezioni longitudinali stato di fatto
5.3	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0003_00	Elaborati Grafici di dettaglio	Area impianto: Sezioni trasversali stato di fatto
5.4	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0004_00	Elaborati Grafici di dettaglio	Documentazione fotografica
5.5	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0005_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Layout di impianto su ortofotocarta
5.6	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0006_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Layout di impianto su catastale
5.7	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0007_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Layout di cantiere
5.8	BOL1-SOL-FV-GN-LAY-0008_00	Elaborati Grafici di dettaglio	Sezioni trasversali - stato di progetto
5.9	BOL1-SOL-FV-EL-LAY-0001_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Layout di impianto diviso in sottocampi
5.10	BOL1-SOL-FV-EL-LAY-0002_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Layout di impianto con opere elettriche bt e mt
5.11	BOL1-SOL-FV-EL-DWG-0001_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Schema elettrico unifilare
5.12	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0001_00	Elaborati Grafici di dettaglio	Particolari costruttivi: Struttura fissa
5.13	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0002_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Particolari costruttivi: Cancelli di ingresso, recinzione e sostegno illuminazione/videosorveglianza
5.14	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0003_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Particolari costruttivi: Viabilità interna e viabilità di accesso all'area di impianto
5.15	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0004_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Particolari costruttivi: Opere di Mitigazione degli impatti ambientali
5.16	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0005_02	Elaborati Grafici di dettaglio	Particolari costruttivi: Interventi di canalizzazione delle acque piovane
5.17	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0006_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Particolare costruttivi: cabinati ed edifici tecnici
5.18	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0007_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Planimetria risoluzione delle interferenze area impianto su base CTR con sezioni tipo elettrodotti interrati BT e MT
5.19	BOL1-SOL-FV-CI-DWG-0008_00	Elaborati Grafici di dettaglio	Planimetria rete di drenaggio acque meteoriche
6	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE		
6.1	BOL1-SOL-LE-GN-DWG-0001_03	Elaborati Grafici di dettaglio	Inquadramento opere di progetto su CTR
6.2	BOL1-SOL-LE-GN-DWG-0002_02	Elaborati Grafici di dettaglio	Inquadramento opere di progetto su Ortofoto
6.3	BOL1-SOL-LE-GN-DWG-0003_03	Elaborati Grafici di dettaglio	Inquadramento opere di progetto e relativi dettagli costruttivi su base catastale, con indicazione delle sezioni di posa cavidotto interrato a 30 kV
6.4	BOL1-SOL-LE-GN-DWG-0004_03	Elaborati Grafici di dettaglio	Inquadramento opere di progetto e relativi dettagli costruttivi su base catastale, con indicazione delle sezioni di posa cavidotto interrato a 150 kV
6.5	BOL1-SOL-LE-GN-DWG-0005_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Planimetria delle interferenze linea di connessione su base CTR
6.6	BOL1-SOL-LE-GN-DWG-0006_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Planimetria delle interferenze linea di connessione su Catastale
6.7	BOL1-SOL-LE-GN-DWG-0007_02	Elaborati Grafici di dettaglio	Particolari costruttivi risoluzione interferenze linea di connessione
6.8	BOL1-SOL-SE-GN-DWG-0001_01	Elaborati Grafici di dettaglio	Stazione Elettrica di Smistamento 150 kV Villafrati - Planimetria elettromeccanica e sezioni stallo Utente
6.9	BOL1-SOL-SE-GN-DWG-0002_03	Elaborati Grafici di dettaglio	Stazione Elettrica Utente - Planimetria elettromeccanica e sezioni
6.10	BOL1-SOL-SE-GN-DWG-0003_02	Elaborati Grafici di dettaglio	Stazione Elettrica di Smistamento 150 kV Terna Villafrati e Stazione Elettrica Utente - Schema Elettrico Unifilare

Progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico di potenza pari a 28,46 MWp in CC e relative opere di connessione proposti da Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico Srl in agro di Bolognetta (PA), denominato "Tumminia"

7	ELABORATI ECONOMICI E PLANNING		
7.1	BOL1-SOL-FV-PC-BOQ-0001_00	Elaborati economici	Computo metrico estimativo (opere civile ed impianti elettrici)
7.2	BOL1-SOL-FV-PC-BOQ-0002_00	Elaborati economici	Elenco dei prezzi unitari
7.3	BOL1-SOL-FV-PC-BOQ-0003_00	Elaborati economici	Elenco analisi prezzi
7.4	BOL1-SOL-FV-PC-BOQ-0004_00	Elaborati economici	Quadro economico
7.5	BOL1-SOL-FV-PC-BOQ-0005_00	Elaborati economici	Cronoprogramma
8	SHAPE FILE		
8	-	Shape file	Shape file
9	ALLEGATI		
9.1	BOL1-SOL-FV-GD-ESP-0001_00	Datasheet	Scheda tecnica modulo fotovoltaico
9.2	BOL1-SOL-FV-GD-ESP-0002_00	Datasheet	Scheda tecnica cassetta di stringa
9.3	BOL1-SOL-FV-GD-ESP-0003_00	Datasheet	Scheda tecnica inverter centralizzato
9.4	BOL1-SOL-FV-GD-ESP-0004_00	Datasheet	Scheda tecnica cavi solari bassa tensione
9.5	BOL1-SOL-FV-GD-ESP-0005_00	Datasheet	Scheda tecnica cavi di media tensione