



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI LECCE
COMUNE DI GALATINA



**PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DENOMINATO "PINTA"
CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 20148,80 KWdc E DELLE
RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTI NEL COMUNE DI GALATINA (LE),
CON PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA.**

**UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI GALATINA (LE)
FG. 46 PARTICELLE 1-2-9-10-11-68-70-75-79-82-85-87-91-95-96-97-102
FG. 47 PARTICELLA 4**

TITOLO:

Relazione aree percorse da incendi

CODICE ELABORATO:

DocumentazioneSpecialistica_09

SCALA:

-

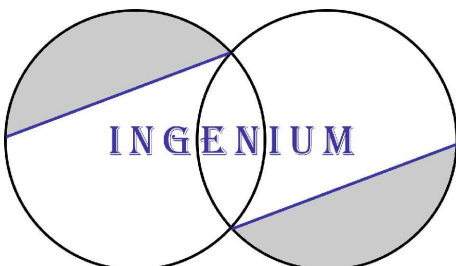
DATA	MOTIVO REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
15/12/2022	PRIMO CARICAMENTO	ING. FRANCESCO CIRACI'	N.A.

PROGETTISTA:

ING. FRANCESCO CIRACI'

COMMITTENTE:

COLUMNS ENERGY s.p.a.
C.F./P.IVA 10450670962
Città MILANO CAP 20121
Via Fiori Oscuri, 13
PEC: columnsenergysrl@legalmail.it



INGENIUM | Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco,
Sede legale: San Lorenzo n. 2, Ceglie Messapica (Br), 72013,
Cell.3382328300,
Email:ciracifrancesco@gmail.com

Studio di Ingegneria INGENIUM – Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco, Via San Lorenzo n.2, Ceglie Messapica (Br)	PROGETTO FOTOVOLTAICO “PINTA” Comune di Galatina Relazione aree percorse da incendi	Columns Energy S.p.A.
---	--	-----------------------

Sommario

1. PREMESSA.....	3
2. INQUADRAMENTO AREA.....	3
3. RIFERIMENTO NORMATIVO.....	3
4. INQUADRAMENTO CATASTALE LOTTI DI IMPIANTO	3
5. FONTI, PROCESSO DI RICERCA E RAPPRESENTAZIONE.....	4
6. AREE PERCORSE DA INCENDI – COMUNE DI GALATINA.....	5
7. CONCLUSIONI	6

Studio di Ingegneria INGENIUM – Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco, Via San Lorenzo n.2, Ceglie Messapica (Br)	PROGETTO FOTOVOLTAICO “PINTA” Comune di Galatina Relazione aree percorse da incendi	Columns Energy S.p.A.
---	--	-----------------------

1. PREMESSA

Lo scopo del presente documento è quello di descrivere la relazione tra le aree impiegate nel progetto e le aree percorse da incendi nel comune di Galatina. Tali aree sono rappresentate graficamente nel relativo elaborato “ElaboratoGrafico_02”.

2. INQUADRAMENTO AREA

L’impianto fotovoltaico, denominato PINTA, si articola in 2 lotti di impianto, interessando una superficie di 274.311,00 mq, e avrà potenza di picco DC pari 20.148,80 KWdc e potenza nominale AC totale pari a 19285,28 KWac; Ognuno dei lotti converge in un’unica linea di connessione interrata della lunghezza di circa 9.640 metri. L’impianto sarà collegato in antenna a 36 kV con la futura S.E. della RTN 380/150 kV di Galatina, come descritto nel preventivo di connessione del Gestore di Rete di cui al codice di rintracciabilità 201900110.

3. RIFERIMENTO NORMATIVO

Ai sensi dell’art. 10 coma 2 della Legge 353/2000 i comuni provvedono a censire, tramite apposito catasto, i soprassuoli già percorsi dal fuoco nell’ultimo quinquennio, avvalendosi anche dei rilievi effettuati dal Corpo Forestale dello Stato. Il catasto è aggiornato manualmente.

4. INQUADRAMENTO CATASTALE LOTTI DI IMPIANTO

La tabella seguente riassume i dati catastali riguardanti le particelle costituenti l’area di impianto in progetto.

Catasto	Foglio	P.lla	Natura
Galatina (LE)	46	1	SEMINATIVO 3
Galatina (LE)	46	2	SEMINATIVO 2
Galatina (LE)	46	9	SEMINATIVO 9
Galatina (LE)	46	10	SEMINATIVO 4

Studio di Ingegneria INGENIUM – Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco, Via San Lorenzo n.2, Ceglie Messapica (Br)	PROGETTO FOTOVOLTAICO “PINTA” Comune di Galatina Relazione aree percorse da incendi	Columns Energy S.p.A.
---	--	-----------------------

Galatina (LE)	46	11	SEMINATIVO 4
Galatina (LE)	46	68	SEMINATIVO 3
Galatina (LE)	46	70	SEMINATIVO 3
Galatina (LE)	46	75	SEMINATIVO 2
Galatina (LE)	46	79	SEMINATIVO 2
Galatina (LE)	46	82	SEMINATIVO 3
Galatina (LE)	46	85	SEMINATIVO 3
Galatina (LE)	46	87	SEMINATIVO 4
Galatina (LE)	46	91	SEMINATIVO 4
Galatina (LE)	46	95	SEMINATIVO 4
Galatina (LE)	46	96	SEMINATIVO 4
Galatina (LE)	46	97	SEMINATIVO 4
			PASCOLO U
Galatina (LE)	46	102	SEMINATIVO 4
			PASCOLO U
Galatina (LE)	47	4	SEMINATIVO 4
			PASCOLO U

5. FONTI, PROCESSO DI RICERCA E RAPPRESENTAZIONE

La Giunta Comunale di Galatina, con la delibera N.260/2018 del giorno 27 settembre 2018, formalizza l'aggiornamento dell'elenco dei soprasuoli percorsi dal fuoco fino all'anno 2017, allegando a quest'ultimo degli elaborati grafici che riportano l'estensione delle particelle interessate da incendi (fonte: [Città di Galatina - LEGGE 21.11.2000, N. 353, ART. 10, COMMA 2 – AGGIORNAMENTO CATASTO COMUNALE DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO – ANNO 2017](#)).

Tramite l'utilizzo del software Quantum GIS, è stato possibile effettuare un controllo incrociato sovrapponendo le aree oggetto di interesse del progetto ad una mappa catastale sulla quale sono state

Studio di Ingegneria INGENIUM – Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco, Via San Lorenzo n.2, Ceglie Messapica (Br)	PROGETTO FOTOVOLTAICO “PINTA” Comune di Galatina Relazione aree percorse da incendi	Columns Energy S.p.A.
---	--	-----------------------

precedentemente individuate le superfici percorse da incendi, differenziandole per anno. I risultati dell'indagine saranno presentati e discussi nei paragrafi successivi.

6. AREE PERCORSE DA INCENDI – COMUNE DI GALATINA

Di seguito si riporta uno stralcio dell'allegato 1 alla delibera.260/2018 del comune di Galatina, consistente nell'elenco aggiornato delle particelle percorse da incendi nel periodo che va dall'anno 2001 all'anno 2017. Da tale documento, per gli scopi della presente relazione, sono stati estrapolati la data dell'incendio e le particelle coinvolte con relativo foglio.

DATA INCENDIO	FOGLIO	PARTICELLA	DATA INCENDIO	FOGLIO	PARTICELLA	DATA INCENDIO	FOGLIO	PARTICELLA	
15/09/04	65	450	22/08/12	65	93	22/08/12	65	532	
	65	156		65	94		65	533	
	26/06/01	65		485	65		95	65	534
65		370		65	96		65	535	
28/06/04	65	155		65	97		65	536	
	65	450		65	100		65	537	
23/07/2011	65	00093		65	103		81	205	
	65	00094		65	107		81	206	
	65	00095		65	154		72	7	
	65	00096		65	156	72	26		
	65	00097		65	450	72	160		
	65	00100				72	220		
	65	00156		22/08/12	65	585	72	270	
	65	00450					72	271	
	65	585					72	272	
	65	586	65				586	72	273
	65	587	65				587	72	274
	65	451	65				587	72	275
	65	453	65				587	78	47
	65	453	65				587	78	48
	65	451 sub. 1	65				451		
65	00525	65	451						
65	00526	65	525						
65	00527	65	526						
65	00528	65	527						
65	00529	65	528						
65	00530	65	529						
65	00531	65	529						
65	00532	65	531						
65	00533								
65	00534								
65	00535								
65	00536								
65	00537								
65	00538								
65	00539								

Studio di Ingegneria INGENIUM – Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco, Via San Lorenzo n.2, Ceglie Messapica (Br)	PROGETTO FOTOVOLTAICO “PINTA” Comune di Galatina Relazione aree percorse da incendi	Columns Energy S.p.A.
---	--	-----------------------

Le particelle riportate in tabella sono state rappresentate graficamente per permettere la sovrapposizione delle aree di progetto. Il risultato è riportato nella figura sottostante:



7. CONCLUSIONI

L'analisi dei dati recuperati dalle fonti ufficiali ed i controlli incrociati effettuati evidenziano infine che le aree di progetto e la linea di connessione non interessano alcun terreno soprasuolo già percorso da incendi, secondo quanto riportato dall'ultimo censimento ufficiale realizzato dal comune di Galatina.