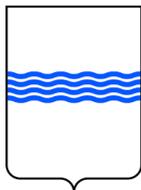


REGIONE BASILICATA



PROVINCIA DI POTENZA



COMUNE DI  
PALAZZO SAN GERVASIO



Denominazione impianto:

**CONTRADA LAGARELLI**

Ubicazione:

**Comune di Palazzo San Gervasio (PZ)  
Località "Contrada Lagarelli"**

Foglio: 30

Particelle: varie

**PROGETTO DEFINITIVO**

**per la realizzazione di un impianto agrovoltaico da ubicare nel comune di Palazzo San Gervasio (PZ) in località "Contrada Lagarelli", potenza nominale pari a 19,98405 MW in DC e potenza in immissione pari a 15,96 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Palazzo San Gervasio (PZ), Banzi (PZ) e Genzano di Lucania (PZ).**

PROPONENTE



**PALAZZO SAN GERVASIO 1 SPV S.R.L.**

Via Cino del Duca, 5

20122 - Milano (MI)

P.IVA: 02083840765

PEC: [palazzosangervasio1spv@legalmail.it](mailto:palazzosangervasio1spv@legalmail.it)

ELABORATO

**CRONOPROGRAMMA**

Tav. n°

**A.10**

Scala

- -

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Febbraio 2022	Istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.			

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. SAVERIO GRAMEGNA

Via Caduti di Nassiriya n. 179

70022 Altamura (BA)

Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443

PEC: [saverio.gramegna@ingpec.eu](mailto:saverio.gramegna@ingpec.eu)

Cell: 3286812690



IL TECNICO

Dott. Ing. Nicola Incampo

Via Golgota 3B

70022 Altamura (BA)

Ordine degli Ingegneri di Bari n. 6280

PEC: [nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it](mailto:nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it)

Cell: 3806905493



Spazio riservato agli Enti

Sommario

<b>PREMESSA</b> .....	2
<b>DESCRIZIONE DELL'OPERA E COLLOCAZIONE NEL TERRITORIO</b> .....	2
<b>CRONOPROGRAMMA</b> .....	3

## PREMESSA

Il sottoscritto ing. Nicola Incampo, nato ad Altamura il 31/03/1972, C.F. NCMNCL72C31A225M, regolarmente iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari col n. 6280, progettista della INF di Felice Incampo, con sede in Via Golgota 3/B – 70022 Altamura (BA), P.I. 08150200723 incaricata dalla **PALAZZO SAN GERVASIO 1 SPV Srl** con sede in **MILANO (MI) – 20122 Via Cino del Duca n.5 P.IVA: 02083840765**, della progettazione dell'impianto elettrico a servizio dell'impianto fotovoltaico della potenza di **15,96 MWp in AC** dati da una potenza di **19,98405 MW circa in DC**, da realizzare in località **Contrada Lagarelli** in agro di Palazzo San Gervasio (PZ), edige la presente relazione tecnica sul cronoprogramma delle opere.

## DESCRIZIONE DELL'OPERA E COLLOCAZIONE NEL TERRITORIO

Il lotto di impianti identificato dal codice di rintracciabilità **TO738812**, è ubicato in agro Palazzo San Gervasio (PZ) in località **Contrada Lagarelli** su terreno censito al catasto **foglio 30, particelle varie**.

Il generatore fotovoltaico è di tipo installato a terra ed è costituito da **30510 moduli** da **655 Wp** in silicio monocristallino, posati su due file in verticale su strutture in acciaio zincato direttamente infisse nel terreno con angolo di azimut 0° ad inseguimento solare definito tracker monoassiale.

Le **1017 stringhe** sono formate da **30 moduli** collegati in serie e divise in **6 campi**, ciascuna delle stringhe afferisce ai quadri di campo di parallelo in DC, **96 quadri di campo** in tutto, **16** per ciascun campo; i quadri di campo afferiscono ad un inverter centralizzato per ogni campo. ubicato in ciascuna delle 6 cabine di campo da 3 MWp ciascuna circa, dove avviene il passaggio da DC bt ad AC Bt e da AC Bt ad AC MT a mezzo di un trasformatore elevatore da 3000 kVA a 20 kV, con la relativa protezione MT.

I tre impianti costituenti il lotto, ciascuno formato rispettivamente da 1, 2 e 3 campi, afferiscono singolarmente alla SE per la connessione alla stazione in alta tensione ed il collegamento alla rete elettrica nazionale.

## CRONOPROGRAMMA

Il cronoprogramma delle fasi attuative contiene l'indicazione dei tempi massimi di svolgimento delle varie attività di progettazione esecutiva, approvazione, realizzazione, collaudo, messa in funzione ed entrata in esercizio. È proprio in questo modo che la Società proponente ha elaborato la tabella seguente che riporta le principali fasi che daranno vita all'impianto.

In particolare, una volta ottenuta il Procedimento Autorizzativo Unico Regionale da parte della Regione Basilicata, si procederà alle seguenti successive attività:

- ❖ progettazione esecutiva dell'impianto agrovoltaiico;
- ❖ approvazione del progetto esecutivo presso le autorità competenti;
- ❖ negoziazione e sottoscrizione del contratto di fornitura delle forniture;
- ❖ opere civili sistemazione del sito (recinzione, scavi, viabilità);
  - ❖ opere meccaniche strutture e module mounting;
  - ❖ opere elettriche di posa cavi e collegamenti;
  - ❖ installazione inverter e cabine;
  - ❖ collaudo dell'impianto fotovoltaico;
  - ❖ messa in funzione dell'impianto fotovoltaico;
  - ❖ entrata in esercizio dell'impianto fotovoltaico.

La fase di progettazione esecutiva impiegherà verosimilmente circa 2 mesi.

Quindi si passerà alla procedura di autorizzazione da parte delle Autorità competenti del suddetto progetto esecutivo che prenderà almeno 2 mesi di tempo.

Dopodiché inizierà la fase delicata di discussione e negoziazione del contratto di fornitura e manutenzione delle forniture per fare ciò, si stima ci vorranno al massimo 2 mesi.

In parallelo con la fase di negoziazione, dopo l'ottenimento delle autorizzazioni definitive cominceranno le opere civili suddivise in sei lotti, che dureranno due settimane a campo per un complessivo di tre mesi.

A conclusione delle opere civili di ciascun campo comincerà il montaggio delle strutture e dei moduli per ciascun campo, tempo stimato 3 settimane, a seguire le opere elettriche per ogni lotto stimate in 3 settimane.

Le cabine prefabbricate richiederanno una settimana complessivamente per ciascun campo.

Per il collaudo a freddo, la messa in funzione dell'impianto e l'entrata in esercizio si stima complessivamente 2 mesi.

Il tutto è sinteticamente rappresentato nel seguente diagramma di Gant.

La durata complessiva del cantiere è pertanto stimata in 38 settimane.

Il Tecnico

Dott. Ing. Nicola Incampo

**PALAZZO SAN GERVASIO 1 SPV SRL - Cronoprogramma**

Fase	Sottofase	Durata	Settimane	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Progettazione esecutiva dell'impianto fotovoltaico;		2 mesi		_____																																					
Approvazione del progetto esecutivo presso le autorità competenti;		2 mesi		_____																																					
Negoziante e sottoscrizione del contratto di fornitura delle forniture;		2 mesi		_____																																					
Opere civili sistemazione del sito (recinzione, scavi, viabilità);		12 settimane		_____																																					
	Impianto 1	2 settimane		_____																																					
	Impianto 2	2 settimane		_____																																					
	Impianto 3	2 settimane		_____																																					
	Impianto 4	2 settimane		_____																																					
	Impianto 5	2 settimane		_____																																					
	Impianto 6	2 settimane		_____																																					
Opere meccaniche strutture e module mounting;		18 settimane		_____																																					
	Impianto 1	3 settimane		_____																																					
	Impianto 2	3 settimane		_____																																					
	Impianto 3	3 settimane		_____																																					
	Impianto 4	3 settimane		_____																																					
	Impianto 5	3 settimane		_____																																					
	Impianto 6	3 settimane		_____																																					
Opere elettriche di posa cavi e collegamenti;		18 settimane		_____																																					
	Impianto 1	3 settimane		_____																																					
	Impianto 2	3 settimane		_____																																					
	Impianto 3	3 settimane		_____																																					
	Impianto 4	3 settimane		_____																																					
	Impianto 5	3 settimane		_____																																					
	Impianto 6	3 settimane		_____																																					
Installazione cabine ;		6 settimane		_____																																					
	Impianto 1	1 settimana		_____																																					
	Impianto 2	1 settimana		_____																																					
	Impianto 3	1 settimana		_____																																					
	Impianto 4	1 settimana		_____																																					
	Impianto 5	1 settimana		_____																																					
	Impianto 6	1 settimana		_____																																					
Collaudo dell'impianto fotovoltaico;		2 mesi		_____																																					
Messa in funzione dell'impianto fotovoltaico;		1 settimana		_____																																					
Entrata in esercizio dell'impianto fotovoltaico.		1 settimana		_____																																					