

REGIONE: LAZIO
PROVINCIA: VITERBO
COMUNI: ACQUAPENDENTE

ELABORATO: 119.21.01.R06	OGGETTO: IMPIANTO FOTOVOLTAICO ACQUAPENDENTE 37.15MWp PROGETTO DEFINITIVO
PROPONENTE:	ICA FOR s.r.l. ICA FOR s.r.l. via Giorgio Pitacco n.7, 00177 Roma (RM)
PROGETTO DEFINITIVO	 ENERGY ENVIRONMENT ENGINEERING 3E Ingegneria S.r.l. Via G. Volpe n.92 – cap 56121 – Pisa (PI) 3eingegneria@pec.it www.3eingegneria.it info@3eingegneria.it

Relazione Descrittiva Stato dei Luoghi



Note:

DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
DICEMBRE 2021	0	Emissione	3E Ingegneria Srl	ICA FOR

PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE,
UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



ENERGY
ENVIRONMENT
ENGINEERING

**Impianto Fotovoltaico “ACQUAPENDENTE ”
da 37.15 MWp
Relazione descrittiva stato dei luoghi**

OGGETTO / SUBJECT

ICA FOR s.r.l.

CLIENTE / CUSTOMER

S O M M A R I O

1	PREMESSA.....	3
2	DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI “ANTE OPERAM”	4
2.1	Inquadramento generale area d’intervento	4
2.2	Inquadramento catastale	6
2.3	Inquadramento territoriale	6

119.21.01.R.06	0	EMISSIONE	Data-Date.	Pag.	TOT.
SIGLA-TAG	REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	DICEMBRE 2021	2	6



1 PREMESSA

La presente relazione descrive lo stato dei luoghi nello stato precedente la realizzazione (“anteoperam”) di un Impianto Fotovoltaico di potenza nominale di picco di 37.154 kW e potenza in immissione di 35.584 kW, denominato “Acquapendente” e connesso alla R.T.N. 380 kV, finalizzato alla produzione di energia elettrica rinnovabile.

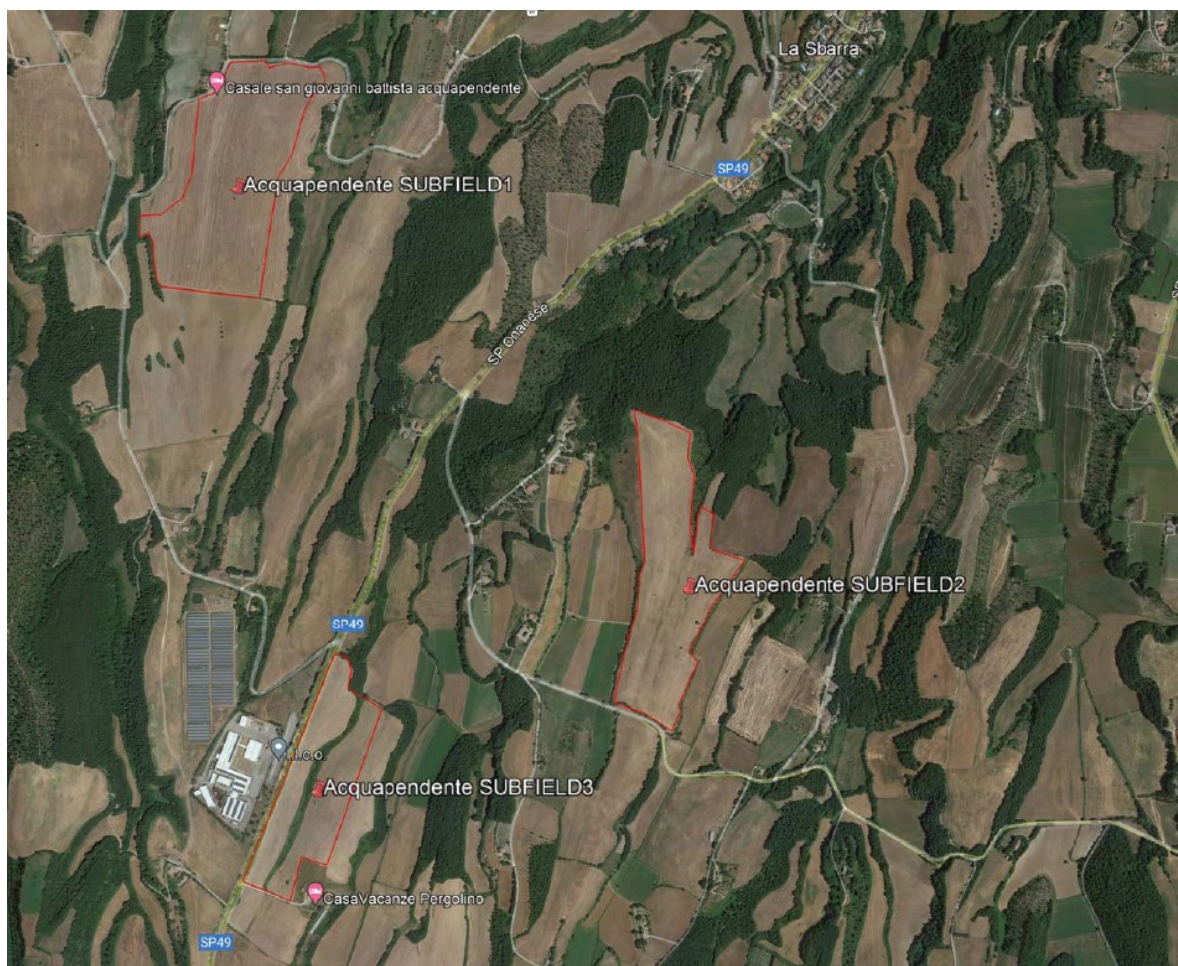
L’impianto verrà realizzato nel territorio comunale di Acquapendente in provincia di Viterbo (VT) mentre le opere per la connessione dell’impianto alla R.T.N. saranno realizzate nel comune di Castel Giorgio (TR), regione Umbria. Si chiarisce in premessa che la scelta del sito in cui localizzare l’impianto è stata oggetto di ampia analisi e valutazione preliminare.

119.21.01.R.06	0	EMISSIONE	Data-Date.	Pag.	TOT.
SIGLA-TAG	REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	DICEMBRE 2021	3	6

2 DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI “ANTE OPERAM”

2.1 Inquadramento generale area d’intervento

L’impianto fotovoltaico è ubicato esclusivamente nel comune di Acquapendente (VT), a circa 4 km a Sud-Ovest del centro abitato. Il comune di Castel Giorgio (TR), regione Umbria, in località Torraccia a Nord-Ovest del centro abitato è invece interessato dalle sole opere di connessione alla rete di trasmissione nazionale. L’impianto occuperà aree, attualmente a destinazione agricola; a Nord-Ovest saranno interessate l’area del Pod. Di San Giovanni e Falconiera. Ad Est saranno interessate le aree in località Grollanella e Cotone . A Sud-Ovest saranno interessate aree in località al Km. 4.300 Strada Onanese.



Per tale impianto è previsto un collegamento in antenna a 36 kV con la sezione a 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN da inserire in entra – esce

119.21.01.R.06	0	EMISSIONE	Data-Date.	Pag.	TOT.
SIGLA-TAG	REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	DICEMBRE 2021	4	6

sull' elettrodotto RTN a 380 kV della RTN “Roma Nord - Pian della Speranza”, di cui al Piano di Sviluppo Terna.

Il collegamento dell'impianto fotovoltaico alla nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN avverrà mediante un cavidotto AT interrato il cui tracciato interesserà strade pubbliche esistenti.



Da un riscontro di immagini relative al sito di localizzazione, si evince che:

- i terreni oggetto di intervento sono liberi, privi di vegetazione rilevante e/o alberature di pregio;
- i terreni presentano delle ondulazioni poco accentuate, risultando in larga parte pianeggianti, con presenza localizzata di lievi depressioni e avvallamenti;
- la localizzazione dell'area risulta totalmente esterna al contesto comunale urbanizzato e distante da punti di visibilità e viabilità principali;
- non si evidenzia la presenza di alcun elemento di interesse archeologico e/o monumentale.

119.21.01.R.06	0	EMISSIONE	Data-Date.	Pag.	TOT.
SIGLA-TAG	REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	DICEMBRE 2021	5	6



2.2 Inquadramento catastale

I terreni interessati dalla realizzazione dell’impianto fotovoltaico sono distinti al NCT di Acquapendente:

Foglio 86, particelle:

19, 23, 25, 28, 37, 38, 49, 50, 51.

Foglio 96, particelle:

51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 82, 59

(in parte)

Foglio 69, particelle:

101, 102, 118, 119, 120, 150

Foglio 84, particelle:

3, 149, 151, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12,

13, 14, 16, 17, 20, 40, 41, 47, 48,

93, 94, 95, 96, 97.

2.3 Inquadramento territoriale

I terreni oggetto di intervento sono a Destinazione d’Uso Agricola.

Non si rileva la presenza di alcun tipo di vincolo monumentale o archeologico.

Sono altresì escluse dal progetto tutte le aree con presenza di vincoli ambientali, paesistici e idrogeologici.

Tutta la zona circostante non presenta motivi di attrattiva naturalistica legati alla presenza di flora e fauna particolari.

Non si segnala la presenza di USI CIVICI.

119.21.01.R.06	0	EMISSIONE	Data-Date.	Pag.	TOT.
SIGLA-TAG	REV	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	DICEMBRE 2021	6	6