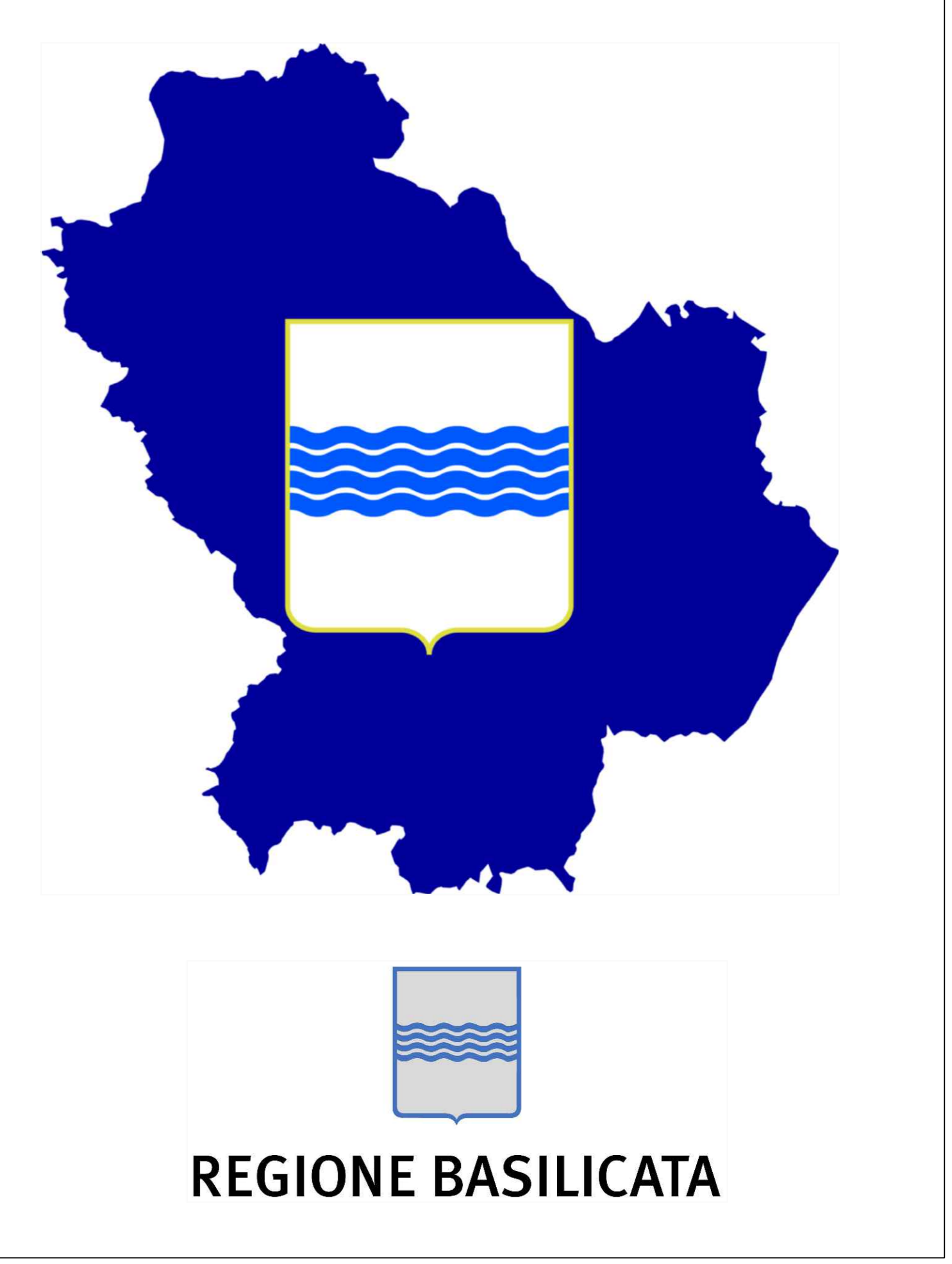
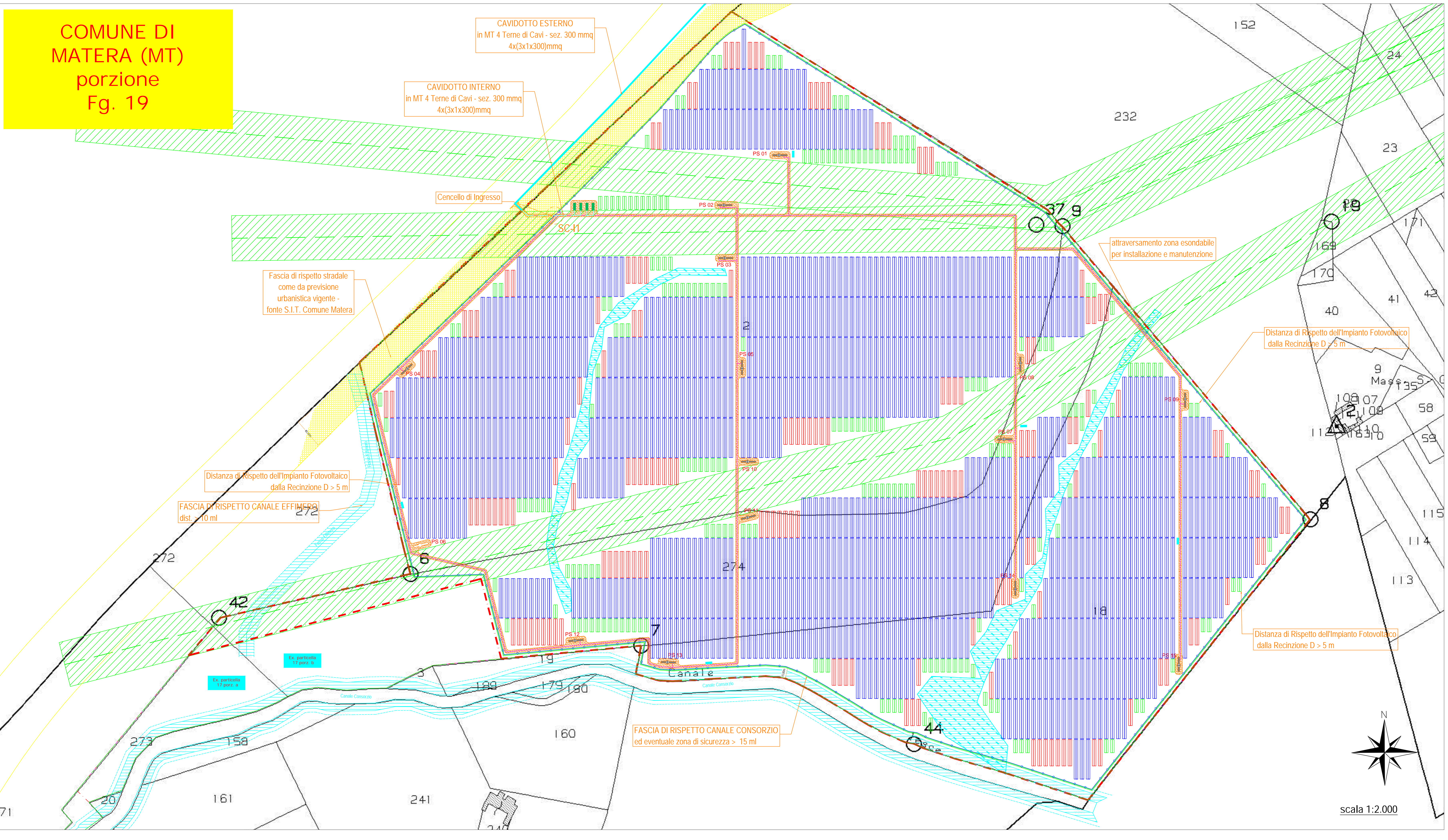
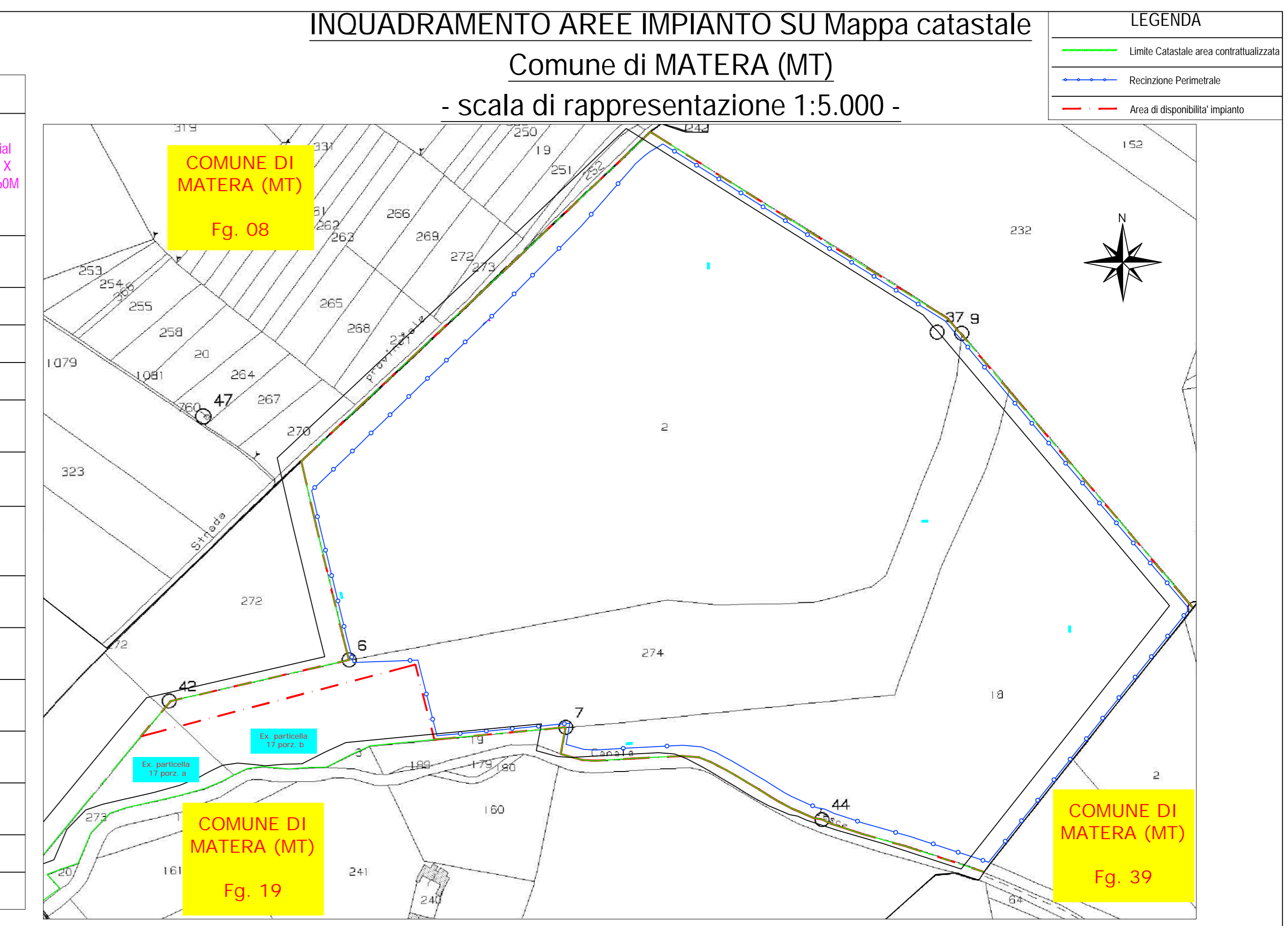


LEGENDA

- Area di disponibilità impianto
- Recinzione Perimetrale
- Mitigazione Perimetrale
- SC-11 Cancelli di Ingresso Automatico
- Viabilità di Nuova Realizzazione
- Linea MT Interna
- Viabilità Comunale Esistente
- fascia rispetto stradale (prevista nella Pianificazione vigente)
- Power Station (n. progressivo)
- PS (n)
- Cabina di Parallelo
- Control Room
- Inseguitore (Tracker) Monoassiale
- Limite Area esondabile da studio idrogeologico
- Asta/Area Idrografia esistente
- Fascia Di Rispetto Idrografia esistente e ulteriore lim. sicurezza da Idrografia esistente
- Elettrodotti esistenti e Fascia Di Rispetto
- Linea AT esterna -4x(3x1x300)mmq
- Linea AT Interna -4x(3x1x300)mmq
- Stazione Elevazione Utenza -ampliamento-

Impianto "MATERA"

Modello del PANNELLO "Modulo"	Module model / Modello de modulo	Tracker 2elementi monocristallino SUNTECH - model ULTRA X Plus monocristallino 640-660M 1303x2384x35 mm
Potenza del Pannello "modulo"	Module power /Potencia de modulo	660
Inseguitore - Tracker 78		982
Inseguitore - Tracker 52		161
Inseguitore - Tracker 26		215
Numero di stringhe	Number of strings /Numero de series	3483
Numero di Pannelli per stringa	Modules string /Modulos per series	26
Total number of modules / Numero total de modulos		90558
DC power /Potencia DC	k Wp	59768.28
Inverter model / Modello de inverter		HUAWEI modello SUB2000-18S-KTL
n. inverters / n. de inversores		265
Inverter power / Potencia de inverter	(kW)	185
AC power /Potencia AC		49025
DC/AC ratio - DC /AC ratio		1219.14
Pitch/Separation entre trackers		8.00 m



COMUNE DI MATERA

PROVINCIA DI MATERA REGIONE BASILICATA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 59.768,28 KW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 49.174,00 KW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICI PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

Denominazione Impianto: **IMPIANTO MATERA**

Ubicazione: **Comune di Matera (MT) Località "Jesce"**

ELABORATO 74-A.02.b.5

Cod. Doc.: 74-A.02.b.5 Cod. V.I.A. Min.: XXXXXXX

LAYOUT IMPIANTO

EG PILES ENERGY Project - Commissioning - Consulting Scale: --- PROGETTO

02/18 Roma (RM) Italia - Regione Basilicata (BS) Data: 30/09/2021 F.P.L. F.P.L. F.P.L.

CCEN MATERA S.R.L. Piazza Walter Van Vigherle, 8 71018 Roccaraso (BS) P.IVA 03904101212 ITALY

Il Richiedente: Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa iscritto al n. A344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	30/09/2021	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02					
03					
04					
05					

Il Tecnico: **Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa** (iscritto al n. A344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo)

Il Richiedente: **CCEN MATERA S.R.L.** (Piazza Walter Van Vigherle, 8 - 71018 Roccaraso (BS) - P.IVA 03904101212)