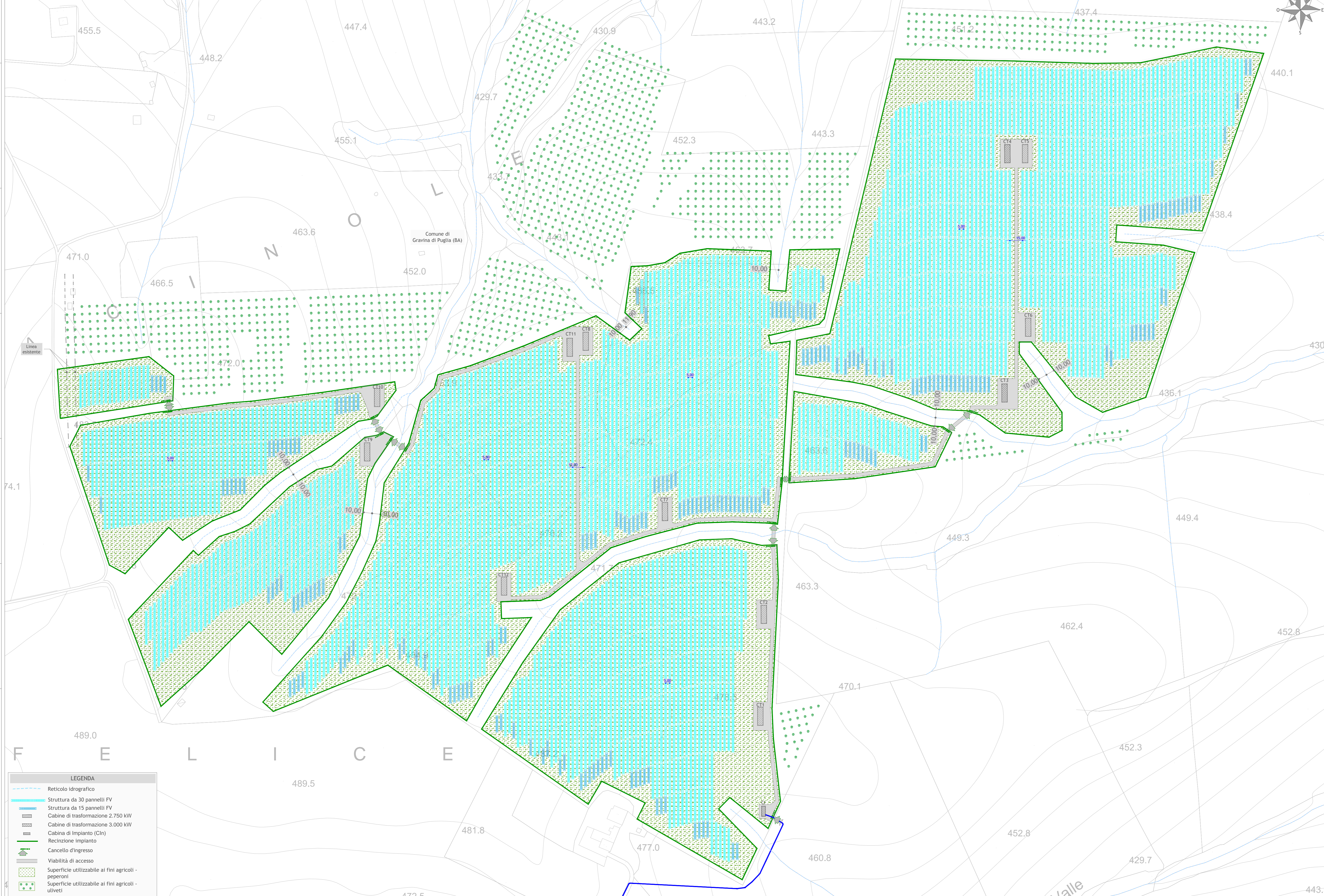


PLANIMETRIA  
Scala 1: 2.000



**LEGENDA**

- Reticolo idrografico
- Struttura da 30 pannelli FV
- Struttura da 15 pannelli FV
- Cabina di trasformazione 2.750 kW
- Cabina di trasformazione 3.000 kW
- Cabina di impianto (Cin)
- Recinzione impianto
- Cancello d'ingresso
- Visibilità di accesso
- Superficie utilizzabile ai fini agricoli - peperoni
- Superficie utilizzabile ai fini agricoli - uliveti

**CARATTERISTICHE IMPIANTO**

Il layout impianto è composto da :

- num. 1838 strutture 30 pannelli da 670 W (per 55.140 pannelli), num. 1838 stringhe;
- num. 224 strutture 15 pannelli da 670 W (per 3.360 pannelli), num. 112 stringhe;

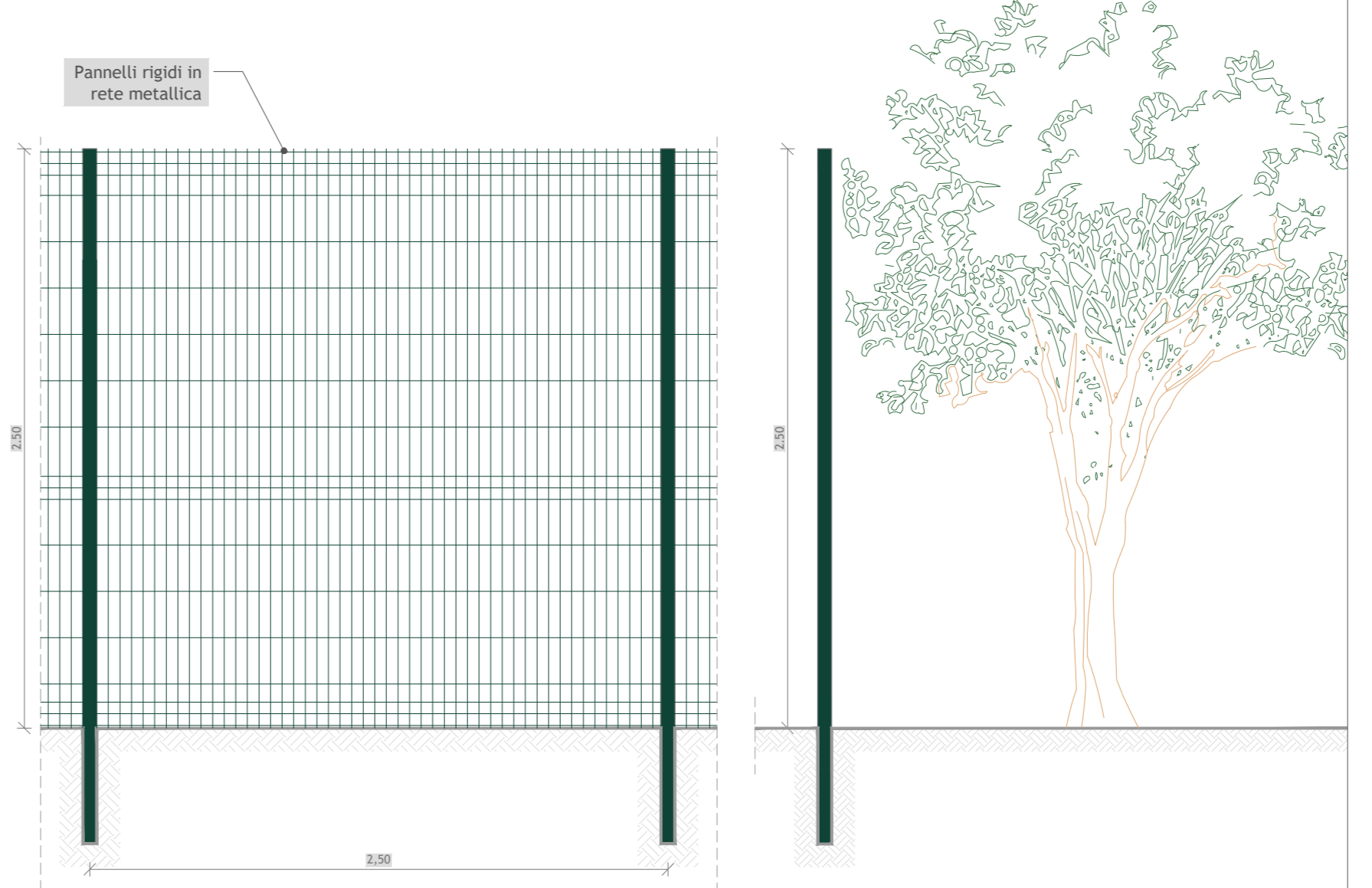
Potenza totale (PDC) = 55.140 x 670 + 3.360x670 = 36.943.800 W = 2.251.200 W = 39,195 MWp

- Numero 10 CABINE DI TRASFORMAZIONE 2.750 KW per una potenza in uscita AC pari a 27.500 kW
- Numero 2 CABINE DI TRASFORMAZIONE 3.000 KW per una potenza in uscita AC pari a 6.000 kW

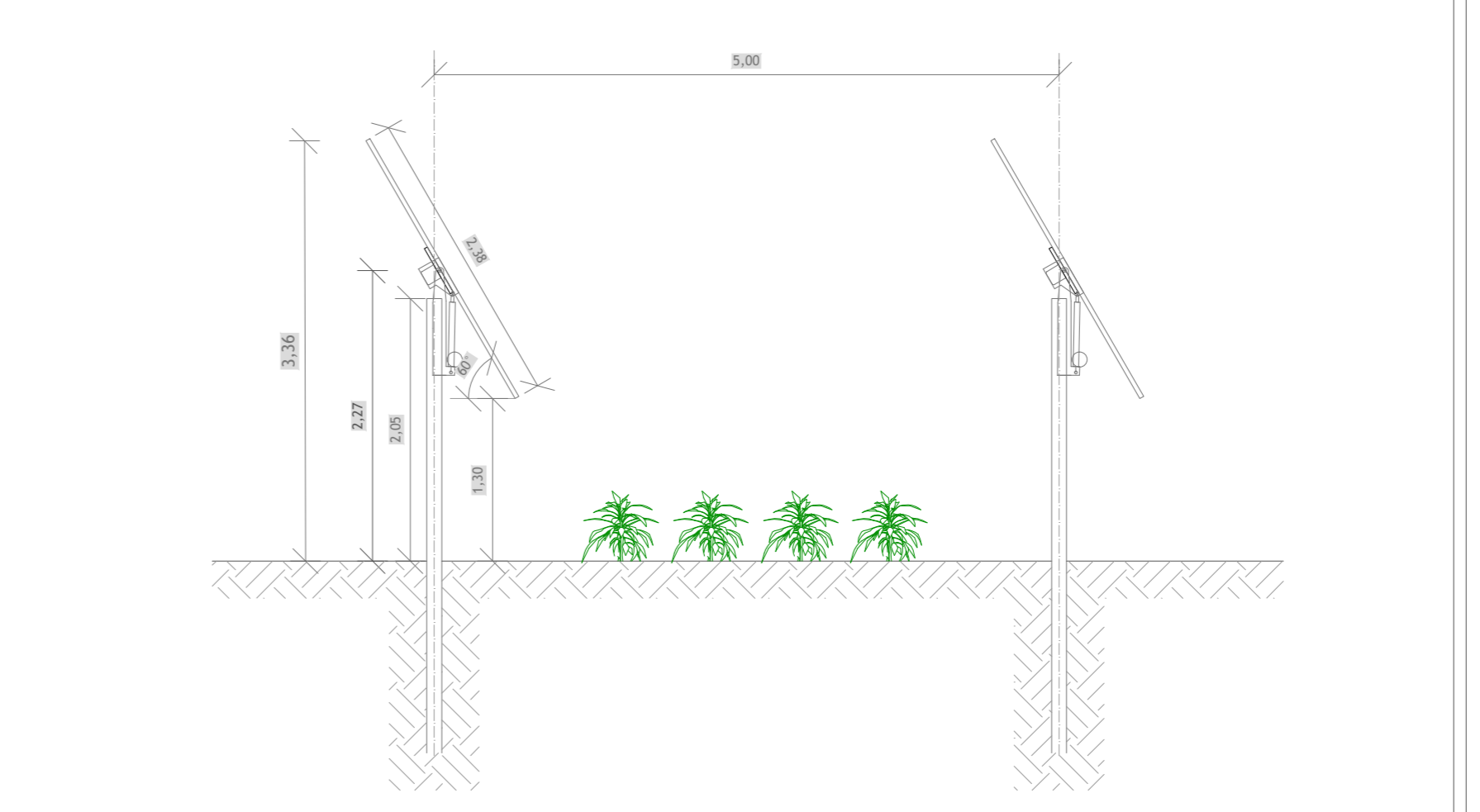
per un totale di potenza in uscita AC pari a 33.500 MWp

Per cui il rapporto DC / AC = 39,195 / 33,500 = 1,17

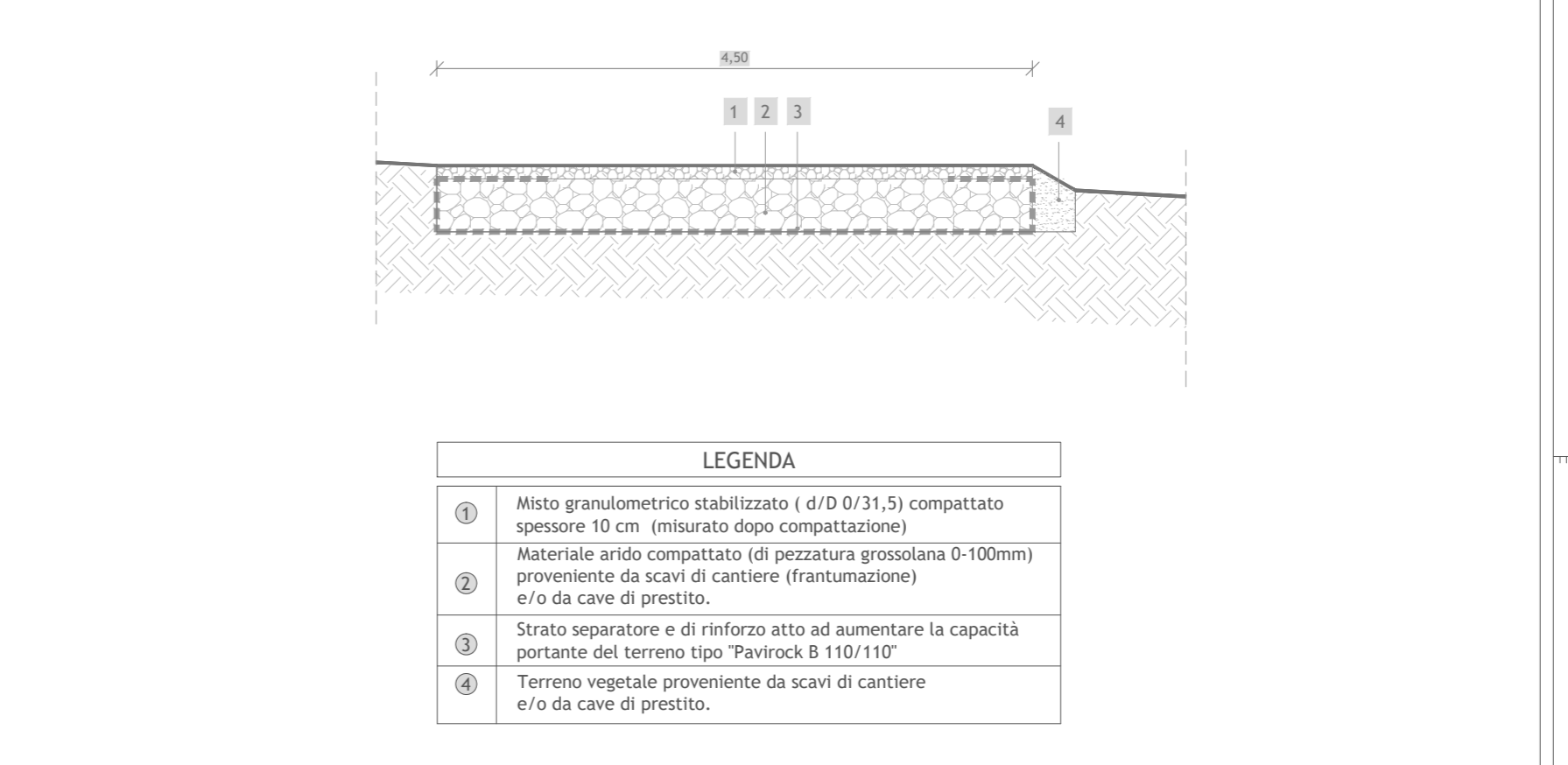
**TIPICO RECINZIONE**  
SCALA 1:25



**TIPICO STRUTTURE**  
Scala 1:50



**TIPICO STRADE**  
SCALA 1:50



Regione Puglia  
Città Metropolitana di Bari  
Comune di Gravina in Puglia

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,50 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

OK6NK25\_ElaboratoGrafico\_1\_02  
Planimetria generale di impianto

Scala	Formato Stampa	Numero documento
1:25 - 1:50 1:2.000	A1+ Foglio	Commissa
	1 di 1	Fase Tipo doc. Progr. doc. Rev.
		2 3 4 3 0 3 D D 0 1 3 6 0 0

Comitente  
**ALERIONSERVIZIETECNICIESVILUPPO**  
Alerion Servizi Tecnici e Sviluppo S.r.l.  
Via Renato Fucini 4  
20122 - Milano (MI)

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione  
**PROGETTO ENERGIA S.R.L.**  
Via Casale, 202/180021 - Milano (MI) PAV  
Tel. +39 02 862 80913  
www.progettoenergia.it info@progettoenergia.it  
SERVIZIO DI INGEGNERIA INTEGRATI

Progettista  
MASSIMO LO RUSSO  
INGEGNERE  
PROFESSIONALITÀ N. 1555

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETÀ. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Riv.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	18.05.2023	EMISSIVO PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	A. CATALDO	M. LO RUSSO