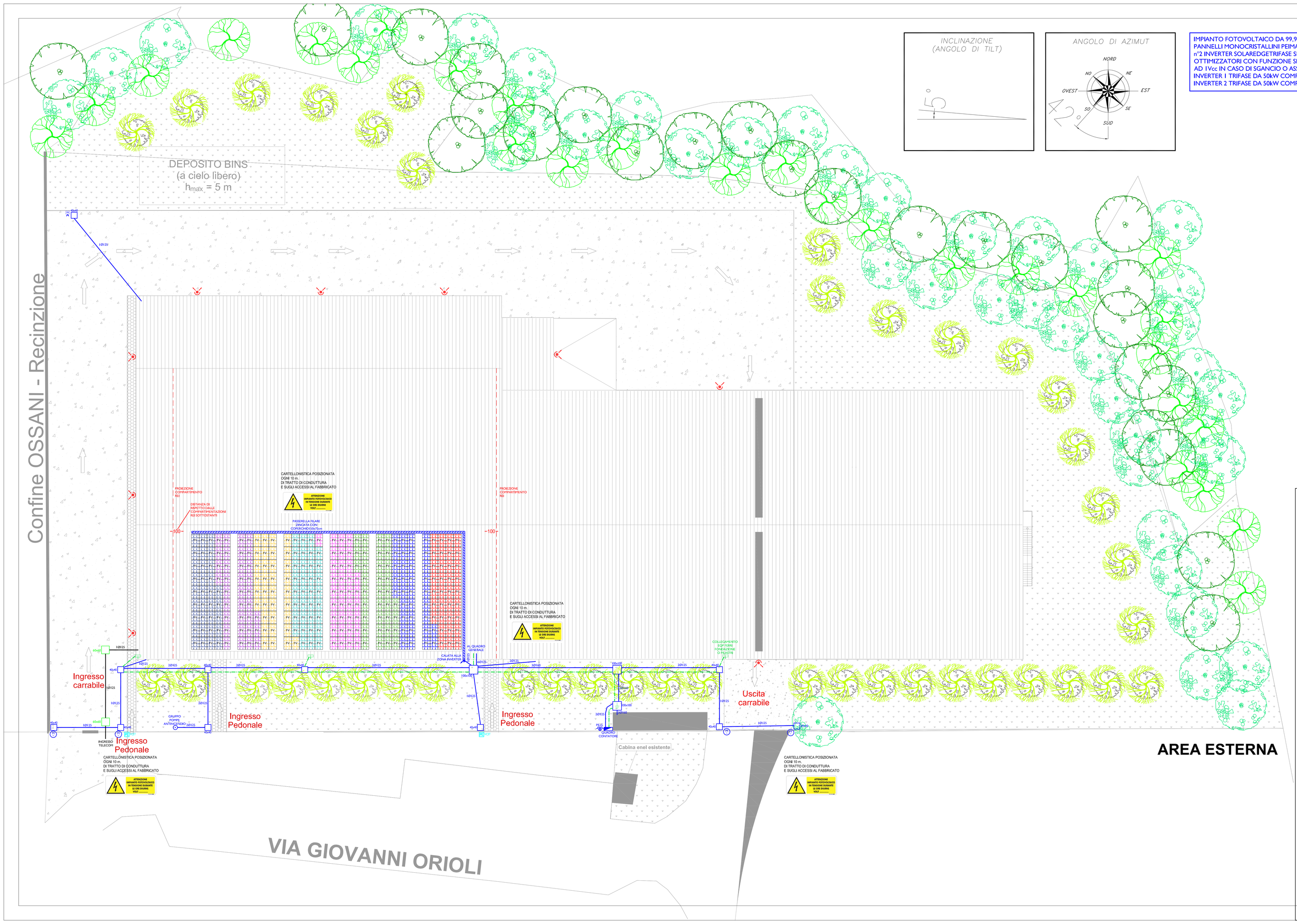

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 99.9kWp COMPOSTO DA 270 MODULI MONOCRISTALLINI DA 370Wp.
PANNELLI MONOCRISTALLINI PEIMAR OR6H370M (BF) CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO I.
n°2 INVERTER SOLAREDGETRIFASE SE50K CON OTTIMIZZATORI SOLAREDGE P730 INSTALLATI OGNI n°2 PANNELLI.
OTTIMIZZATORI CON FUNZIONE SHOUTDOWN PER L'ABBASSAMENTO DELLA TENSIONE AI CAPI DEL MODULO AD 1Vcc IN CASO DI SGANCIO O ASSENZA RETE.
INVERTER 1 TRIFASE DA 50kW COMPOSTO DA n°4 STRINGHE DA 34 MODULI CAD.
INVERTER 2 TRIFASE DA 50kW COMPOSTO DA n°3 STRINGHE DA 34 MODULI E n°1 STRINGA DA 32 MODULI.

LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO ELETTRICO	
	Protettore bid a perno marca: Disano, mod: 1991 Mini Radio sensoriale diffusoreo, 400V~, IP66, 54W
	Pulsante generale di sgancio ad azione protetto con coperchio di vetro a rompere
	Quadro elettrico di distribuzione
	Modulo fotovoltaico monocristallino 370Wp
	Canale, passerella portacavo
	Postazione esterna citofonica e videocitofonica
	Corda nuda in rame 50mmq
	Collegamento equipotenziale
	Pozzetto ispezionabile con picchetto di massa a terra
	Cavidotto interrato per distribuzione impianto forza motrice (f.m.)
40x40 50x50 40x40	Pozzetti per distribuzione impianto forza motrice (f.m.)
	Cavidotto interrato per distribuzione impianto telefonico
40x40 50x50 40x40	Pozzetti per distribuzione impianto telefonico
	Misore elettrico
	Alimentazione elettrica
	Postazione di ricarica auto elettriche tipo wallbox o colonnina, P=7,4kW variabile tramite app, presa singola di ricarica tipo 2

COMUNE DI BRISIGHELLA
PROVINCIA DI RAVENNA

Progetto per la realizzazione di un nuovo capannone ad uso agricolo
Ubicazione : Via Giovanni Orioli

Committente:	CONVI di Spada Renato Società Agricola
Oggetto:	PROGETTO DI IMPIANTO ELETTRICO AI SENSI DEL D.M. 37/08
Progettista:	Ponti Per. Ind. Piero

ELABORATO N.		SCALA:
E1.2	PLANIMETRIA AREA ESTERNA E COPERTURA	1:200
RIF. 20-445-03		F.PLOT: 1:20

	FILE	REVISIONI	DATA	REALIZZATO	CONTROLLATO
1	20-445-03 ELE1.2_V00	EMISSIONE	GIUGNO-2021	RM	PP

energia STUDIO DI PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
V.le Marconi 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546/668163 - Fax 0546/686301
e-mail: energia@energia.ra.it
www.energia.ra.it

k:\2020\2020 445\20 445 03 ele\planimetrie e schemi\20 445 03 ele1_v00.dwg