

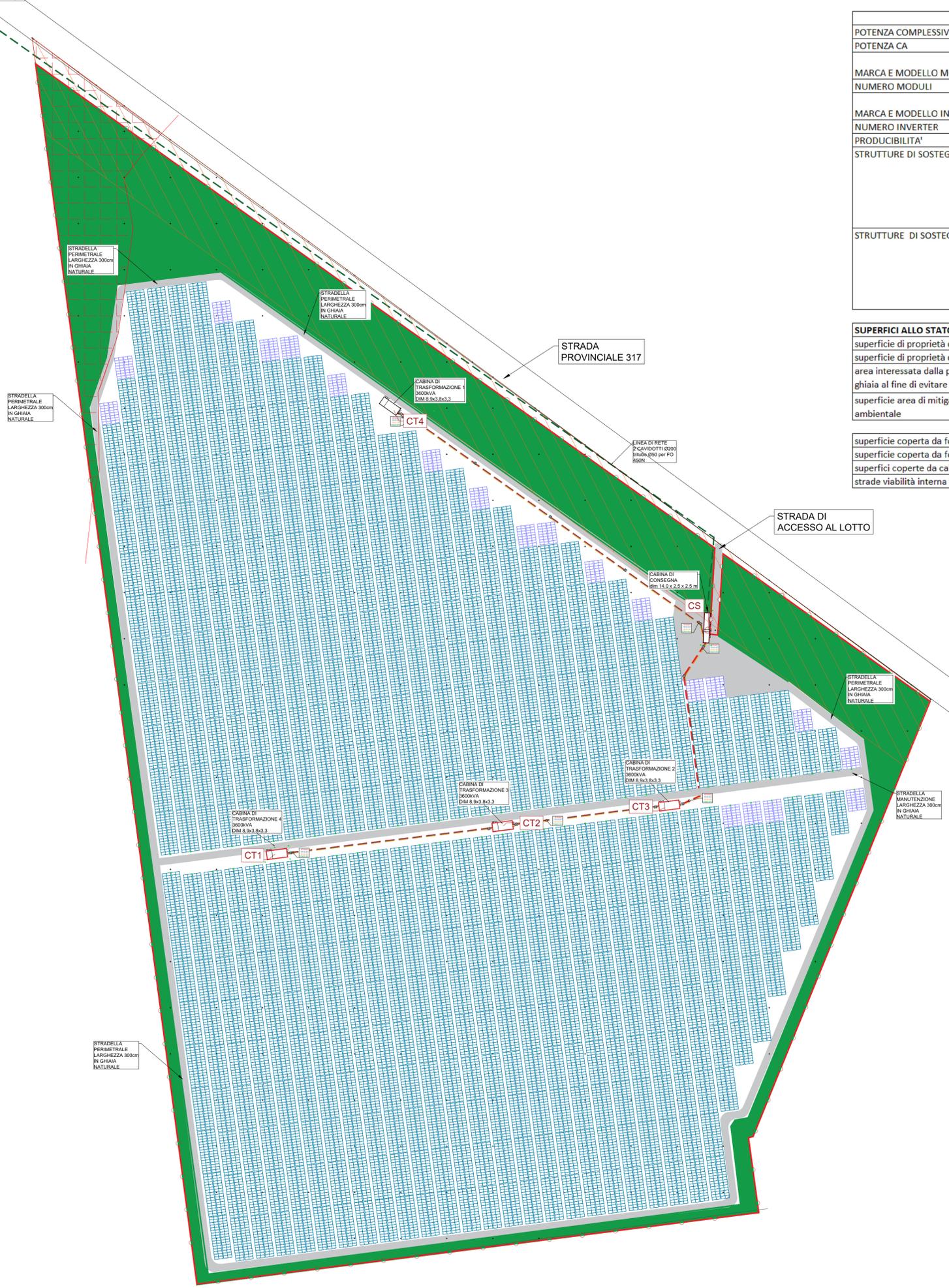


LOTTO DI NR.2 IMPIANTI FOTOVOLTAICI		
POTENZA COMPLESSIVA DI DUE IMPIANTI	15728,64	kWp
POTENZA CA	6600+6600	kWca
MARCA E MODELLO MODULO FOTOVOLTAICO	JINKO SOLAR JKM480N-60HL4-V	480Wp
NUMERO MODULI	32768	
MARCA E MODELLO INVERTER	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1	
NUMERO INVERTER	44	
PRODUCIBILITA'	1209	kWh/kWp
STRUTTURE DI SOSTEGNO DA 64 MODULI	502	
	32 MODULI	
	INCLINAZIONE 15° EST	
	32 MODULI	
STRUTTURE DI SOSTEGNO DA 32 MODULI	20	
	16 MODULI	
	INCLINAZIONE 15° EST	
	16 MODULI	
	OVEST	

SUPERFICI ALLO STATO DI PROGETTO			
superficie di proprietà come da rilievo			119594 m ²
superficie di proprietà da indagine catastale			119730 m ²
area interessata dalla posa delle strutture di supporto, dai corridoi di passaggio, coperta a ghiaia al fine di evitare la crescita di vegetazione ad alto fusto tra le file di strutture			89229 m ²
superficie area di mitigazione /compensazione ambientale			25110 m ²
superficie coperta da fotovoltaico strutture da 64 moduli	#	m ² /cad	
	502	140,3	70430,6 m ²
superficie coperta da fotovoltaico strutture da 32 moduli	20	70,15	1403 m ²
superfici coperte da cabine			168,4 m ²
strade viabilità interna larghezza 3m a ghiaia			5255 m ²

LEGENDA

- CONFINO AREA DI PROPRIETA'
- RECINZIONE
- LIMITE AREA EDIFICABILE: INVILUPPO 5m DA CONFINO E AREE RISPETTO STRADALE E RISPETTO FLUVIALE
- /// FASCIA DI RISPETTO STRADALE 30m
- /// FASCIA DI RISPETTO FLUVIALE 150m
- AREA MITIGAZIONE AMBIENTALE E COMPENSAZIONE
- VIABILITA' INTERNA
- == OPERE DI RETE: LINEA ELETTRICA INTERRATA 15kV
Nr.1 Tubo corrugato flessibile serie N "pesante" 450N Ø50mm per fibra ottica
Nr.2 Tubo di protezione corrugato flessibile serie N "pesante" 450N Ø160mm
+ Cavo ad elica visibile Al 3x1x240 mmq
- LINEA ELETTRICA MT INTERRATA 15kV
Nr.1 Tubo di protezione corrugato flessibile serie N "pesante" 450N Ø125mm
Nr.1 Tubo di protezione corrugato flessibile serie N "pesante" 450N Ø160mm
+ Cavo ad elica visibile Al 3x1x120mmq
- STRUTTURA SUPPORTO EST-OVEST 64 MODULI
- STRUTTURA SUPPORTO EST-OVEST 32 MODULI
- CS CABINA DI CONSEGNA IMP CT1 / IMP CT2
- CT1 CABINA DI TRASFORMAZIONE 1 IMP CT1
- CT2 CABINA DI TRASFORMAZIONE 2 IMP CT1
- CT3 CABINA DI TRASFORMAZIONE 3 IMP CT2
- CT4 CABINA DI TRASFORMAZIONE 4 IMP CT2



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI BIELLA
COMUNE DI MASSERANO

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI BIELLA

COMUNE DI MASSERANO

COMMITTENTE
TECHBAU GREEN ENERGY SRL

Head office:
Via del Lago, 57
28053 Casaleotto Sopra Ticino (NO) Italy
Phone +39 0323 589 500
info@techbau.it
www.techbau.it

GENERAL CONTRACTOR
Techbau S.p.A.
Società a socio unico

Head office:
Via del Lago, 57
28053 Casaleotto Sopra Ticino (NO) Italy
Phone +39 0323 589 500
Fax +39 0323 589 501
info@techbau.it
www.techbau.it

REV	DATA	DESCRIZIONE	Description	XX	XX
00	2024/00/00X	Progetto Definitivo			

LUOGO: Cile
MASSERANO - LOCALITA' REGIONE QUATTRO MADAME

PROGETTO: Project
AREA EX FORNACI

OGGETTO: Subject
REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI UN LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DELLA POTENZA DI 15,73 MWp E DELLE OPERE DI CONNESSIONE

TEAM DI PROGETTO:

Capofila e Progettazione civile
INGLESE
Geom. Sigismondo Inglese
Corso Libertà, 284 - 13100 Viterbo (VT)
tel: sigismondo.inglese@studioincooperativale.it - info@studioincooperativale.it

Progettazione ambientale e paesaggistica
Arch. Armando Domenico Cuccarese
Via Piero Beani, 141 - 00198 Roma (RM)
tel: armandocuccarese@arcom.it

Progettista impianto
Ing. Arnaldo Ballarè
Via F. Zanich 3 - 24022 Abano Lombarde (BG)
tel: arnaldo.ballare@p1.it

Progettista strutturale
Ing. Alessandro Bertozzi
Piazza degli Alpini 2 - 25039 Traveseto (BS)
tel: alessandrobertozzi@ingegneria.it

Michele Baraldi
Geo Energy

Agronomo
Dott. Agr. Marco Giorgetti
Via di Biadene, 19 - 21028 Biadene Comense (PA)
tel: info@biadeneagricola.eu

Archeologo
Intercultura - Archeol. Davide Casagrande
Corso Italia, 9 - 15041 Biadene (PC)
tel: intercultura@ic.it

Geologo
Dott. Geol. Gabriele Anselmi
Via Piemonte, 19 - 27028 San Martino Siccomario (PV)
tel: gabriele.anselmi@geologia.it

Tecnico Acustico
Ing. Alessandro Brosio
Via Galilei, 14 - 10098 Rocca (TO)
tel: alessandrobrosio@gep.it

Ingegneria ambientale
ST&A Progetti Srl - Ing. Claudio Tedesi
Cascina Morionese - 20080 Veneno (VI)
tel: info@stap.it

TITOLO DOCUMENTO: Document name
PLANIMETRIA GENERALE STATO DI PROGETTO LOTTO DI NR.2 IMPIANTI FOTOVOLTAICI

CODICE ARCHIVIO: Document Code

SCALA: Scale
1:1000

Il tecnico: Technical designer
Progettista impianto
Ing. Arnaldo Ballarè
Via F. Zanich 3 - 24022 Abano Lombarde (BG)
tel: arnaldo.ballare@p1.it

NUMERO: Number
04_P.G.-15

La proprietà di questo disegno è riservata ai termini di legge. Qualunque riproduzione od utilizzazione anche parziale non può essere fatta senza autorizzazione.
The property of this drawing is reserved according to law. Any reproduction or utilization also partial can't be marked without authorization.