

SOTTOIMPIANTO A				
TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	772	43232	26371,52 kWp

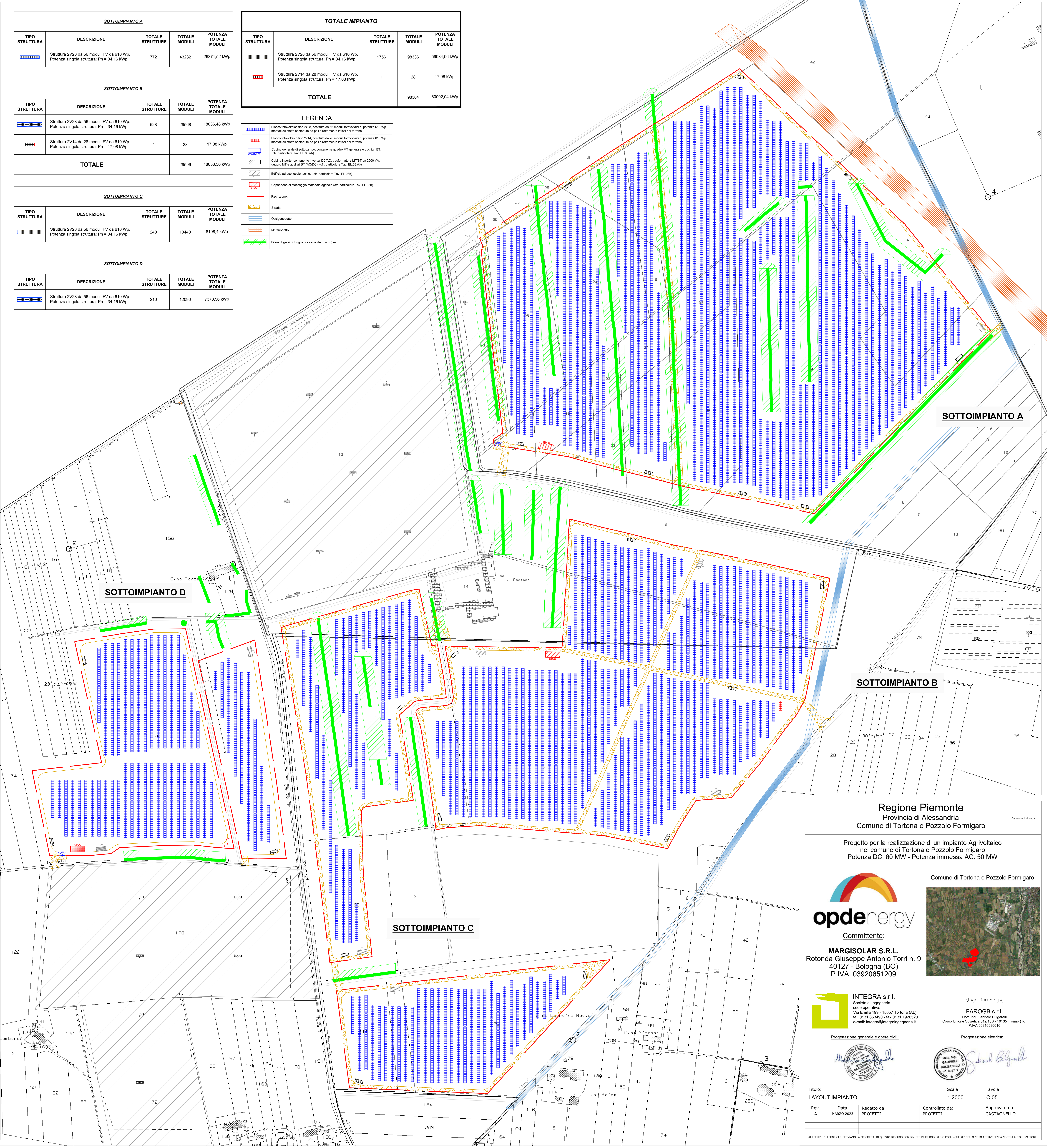
SOTTOIMPIANTO B				
TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	528	29568	18036,48 kWp
	Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 17,08 kWp	1	28	17,08 kWp
TOTALE		29596	18053,56 kWp	

SOTTOIMPIANTO C				
TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	240	13440	8198,4 kWp

SOTTOIMPIANTO D				
TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	216	12096	7378,56 kWp

TOTALE IMPIANTO				
TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	1756	98336	59984,96 kWp
	Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 17,08 kWp	1	28	17,08 kWp
TOTALE		98364	60002,04 kWp	

LEGENDA	
	Blocco fotovoltaico tipo 2V28, costituito da 56 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
	Blocco fotovoltaico tipo 2V14, costituito da 28 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
	Cabina generale di sottocampo, contenente quadro MT generale e ausiliari BT. (cfr. particolare Tav. EL.03a/b)
	Cabina inverter contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/BT da 2500 VA, quadro MT e ausiliari BT (AC/DC). (cfr. particolare Tav. EL.03a/b)
	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03c)
	Capannone di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03c)
	Recezione.
	Strada.
	Chiusura/condotto.
	Metanodotto.
	File di pelli di lunghezza variabile, h = 5 m.



Regione Piemonte
 Provincia di Alessandria
 Comune di Tortona e Pozzolo Formigaro

Progetto per la realizzazione di un impianto Agrivoltaico
 nel comune di Tortona e Pozzolo Formigaro
 Potenza DC: 60 MW - Potenza immessa AC: 50 MW

Comune di Tortona e Pozzolo Formigaro

opdenenergy
 Committente:
MARGISOLAR S.R.L.
 Rotonda Giuseppe Antonio Torri n. 9
 40127 - Bologna (BO)
 P.IVA: 03920651209

INTEGRA s.r.l.
 Società di ingegneria
 sede operativa:
 Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)
 tel. 01131.863490 - fax 01131.1926520
 e-mail: integrag@integraingegneria.it

Progettazione generale e opere civili:

Progettazione elettrica:

Titolo:
LAYOUT IMPIANTO

Scala:
1:2000

Tavola:
C.05

Rev. A	Data MARZO 2023	Redatto da: PROIETTI	Controllato da: PROIETTI	Approvato da: CASTAGNELLO
--------	-----------------	----------------------	--------------------------	---------------------------

AI TERMINI DI LEGGE CI RISERVANDO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O COMUNICARE RENDEROLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE