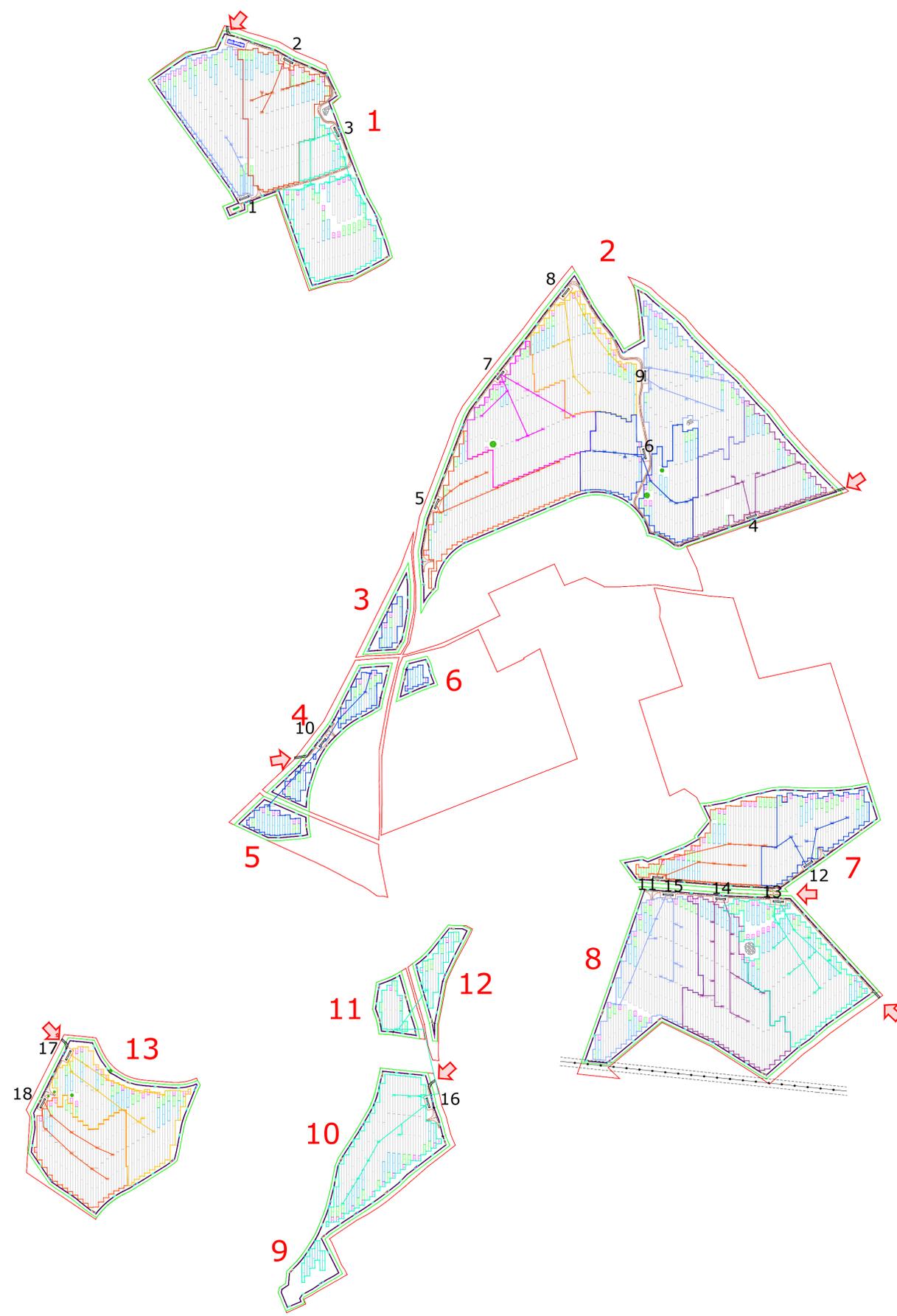


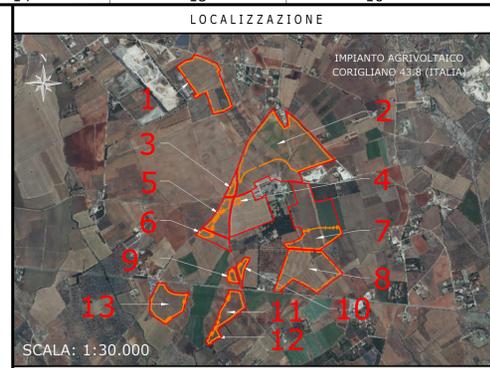


LIMITE DI DISEGNO



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**CORIGLIANO - 43,8**

TILT ±60,0°, AZIMUT 0°, PITCH 9,85m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670NEG21C.20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 54,40 MWp  
 2.900 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 81.200  
 STRUTTURE TRACKER: 558 ELEMENTI 2P56, 191 ELEMENTI 2P28,  
 195 ELEMENTI 2P14, 182 ELEMENTI 2P7  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 172  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 18

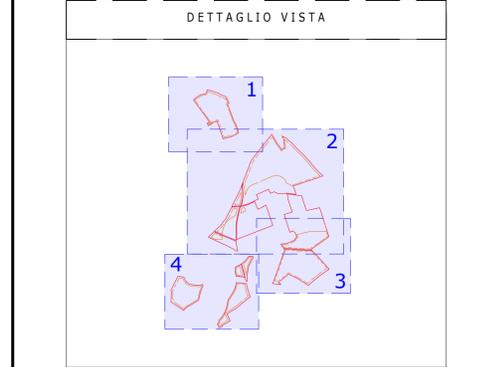


NOTE / TIMBRI

**PROGETTISTI**

Ingegnere  
 Michele Di stefano  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdistefano@nrgplus.global

**Responsabile tecnico**  
 Ingegnere  
 Maurizio De Donno  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdedonno@nrgplus.global



**LEGENDA**

[Red line]	LIMITE LOTTO	[Red dashed line]	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
[Green line]	FASCIA DI MITIGAZIONE	[Red dashed line]	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
[Blue line]	RECINZIONE	[Green circle]	ALBERI
[Orange line]	PV AREA	[Green circle]	CUMULO DI PIETRA
[Brown line]	VIABILITÀ INTERNA	[Green circle]	LINEA MEDIA TENSIONE
[Black line]	VIABILITÀ ESTERNA	[Green circle]	INVERTER
[Red arrow]	INGRESSO	[Green circle]	CAVODOTTI BT PERIMETRALI
[Red arrow]	PORTONE D'ACCESSO	[Green circle]	CAVODOTTI BARRIERE MICROONDE
[Red arrow]	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	[Green circle]	PALI ILLUMINAZIONE
[Red arrow]	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	[Green circle]	PALI VIDEOSORVEGLIANZA
[Red arrow]	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE	[Green circle]	BARRIERA RX
[Red arrow]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56	[Green circle]	BARRIERA TX
[Red arrow]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28	[Green circle]	
[Red arrow]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14	[Green circle]	
[Red arrow]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7	[Green circle]	

0	10/01/24	EMISSIONE FINALE	D.G	LP	V.L	M.DD
A	21/12/23	EMISSIONE INIZIALE	D.G	LP	V.L	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:  
 ARING SOLAR XI S.R.L.  
 Milano Corso Europa  
 13 Cap 20122  
 PEC: aringsolar11@pec.it  
 P.IVA: 02361340686  
 C.F e P.IVA: 02361340686  
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8**

DOCUMENTI: **LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': CORIGLIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 65,56
PROVINCIA: LECCE	PAC[MW]: 43,80	GCR[%]: 49,83
REGIONE: PUGLIA	PDC[MWp]: 54,40	PERMESSI

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 40,14°	N.PAN: 81.200	N.INV: 172	PITCH[m]: 9,85
LONG: 18,24°	P.PAN[W]: 670	P.INV[KVA]: 330/300	N.STR: 558 (2P56) 191 (2P28)
ALT[m]: 75	STRUT: TRACKER	INCL: ±60°	195 (2P14) 182 (2P7)

PREPARATO	DATA	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
DISEGNATO					10/01/24
VERIFICATO					10/01/24
APPROVATO					10/01/24

AVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 5	1:5.000					

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8**  
 LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:5.000

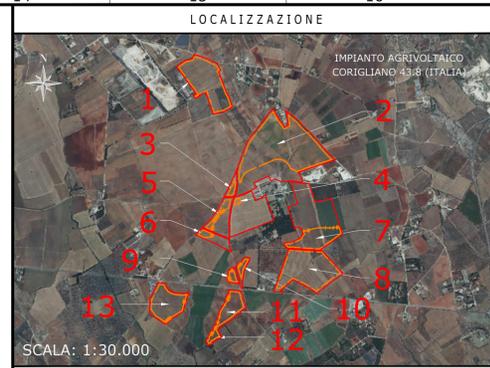
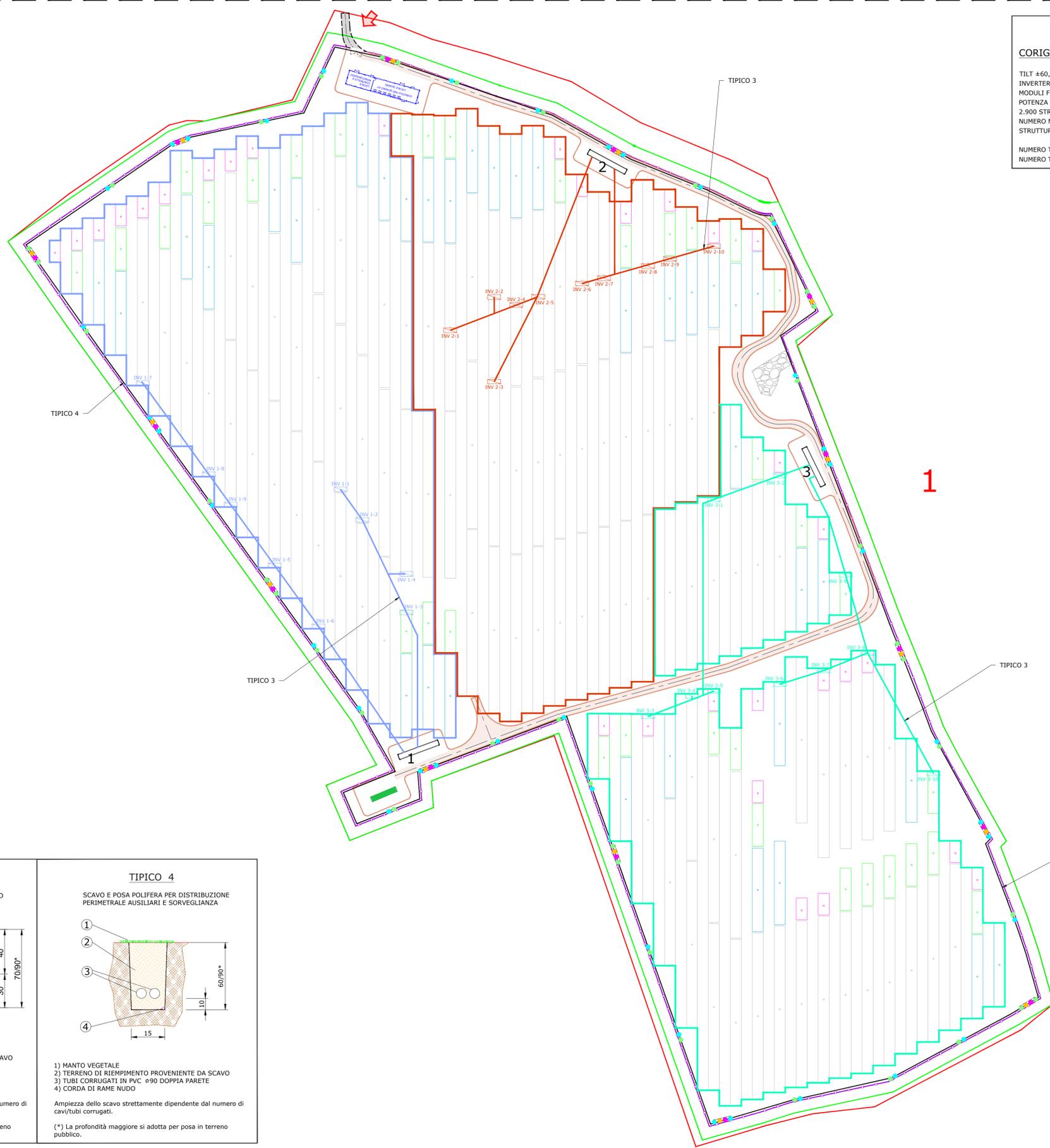
**VISTA IN PIANTA**  
 GENERALE  
 SCALA 1:5.000



LIMITE DI DISEGNO

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**CORIGLIANO - 43,8**

TILT ±60,0°, AZIMUT 0°, PITCH 9,85m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670NEG21C.20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 54,40 MWp  
 2.900 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 81.200  
 STRUTTURE TRACKER: 558 ELEMENTI 2P56, 191 ELEMENTI 2P28,  
 195 ELEMENTI 2P14, 182 ELEMENTI 2P7  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 172  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 18

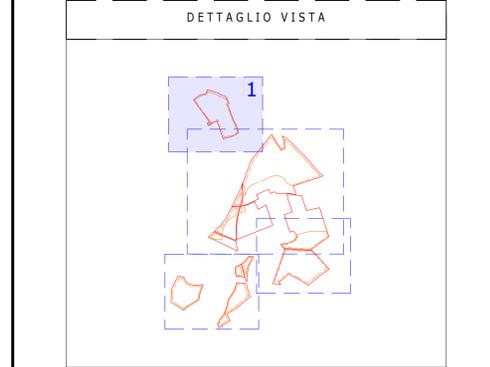


NOTE / TIMBRI

**PROGETTISTI**

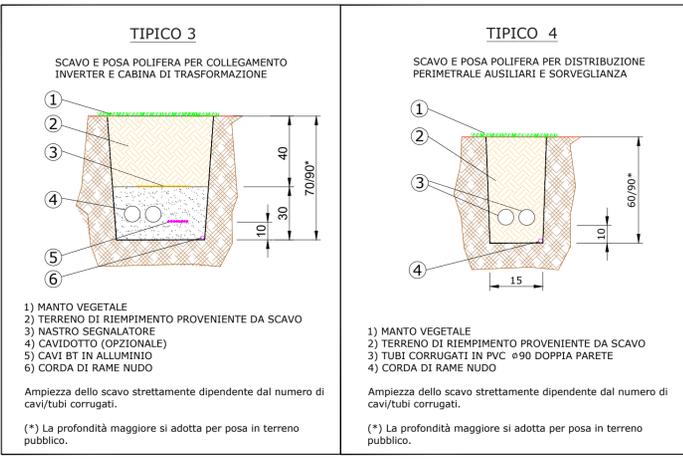
Ingegnere  
 Michele Di stefano  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdistefano@nrgplus.global

**Responsabile tecnico**  
 Ingegnere  
 Maurizio De Donno  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdedonno@nrgplus.global



LEGENDA

	LIMITE LOTTO		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
	FASCIA DI MITIGAZIONE		IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
	RECINZIONE		CUMULO DI PIETRA
	PV AREA		INVERTER
	VIABILITÀ INTERNA		CAVO BT
	VIABILITÀ ESTERNA		CAVIDOTTI BT PERIMETRALI
	INGRESSO		CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE
	PORTELLA D'ACCESSO CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		PALI ILLUMINAZIONE
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		PALI VIDEOSORVEGLIANZA
	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE		BARRIERA RX
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56		BARRIERA TX
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7		



VISTA IN PIANTA  
DETTAGLIO 1  
SCALA 1:1.000

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43,8**  
 LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.000

0	10/01/24	EMISSIONE FINALE	D.G	LP	V.L	M.DD
A	21/12/23	EMISSIONE INIZIALE	D.G	LP	V.L	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:  
 ARING SOLAR XI S.R.L.  
 Milano Corso Europa  
 13 Cap 20122  
 PEC: aringsolar11@pec.it  
 P.IVA: 02361340686  
 C.F e P.IVA: 02361340686  
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43,8**

DOCUMENTI: **LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI**

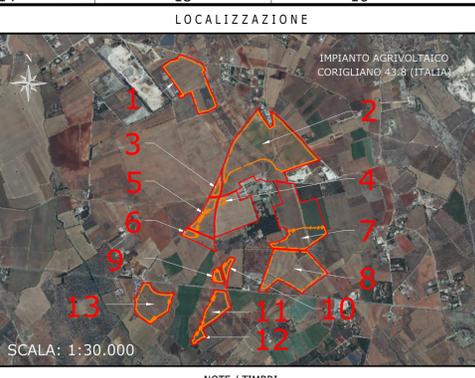
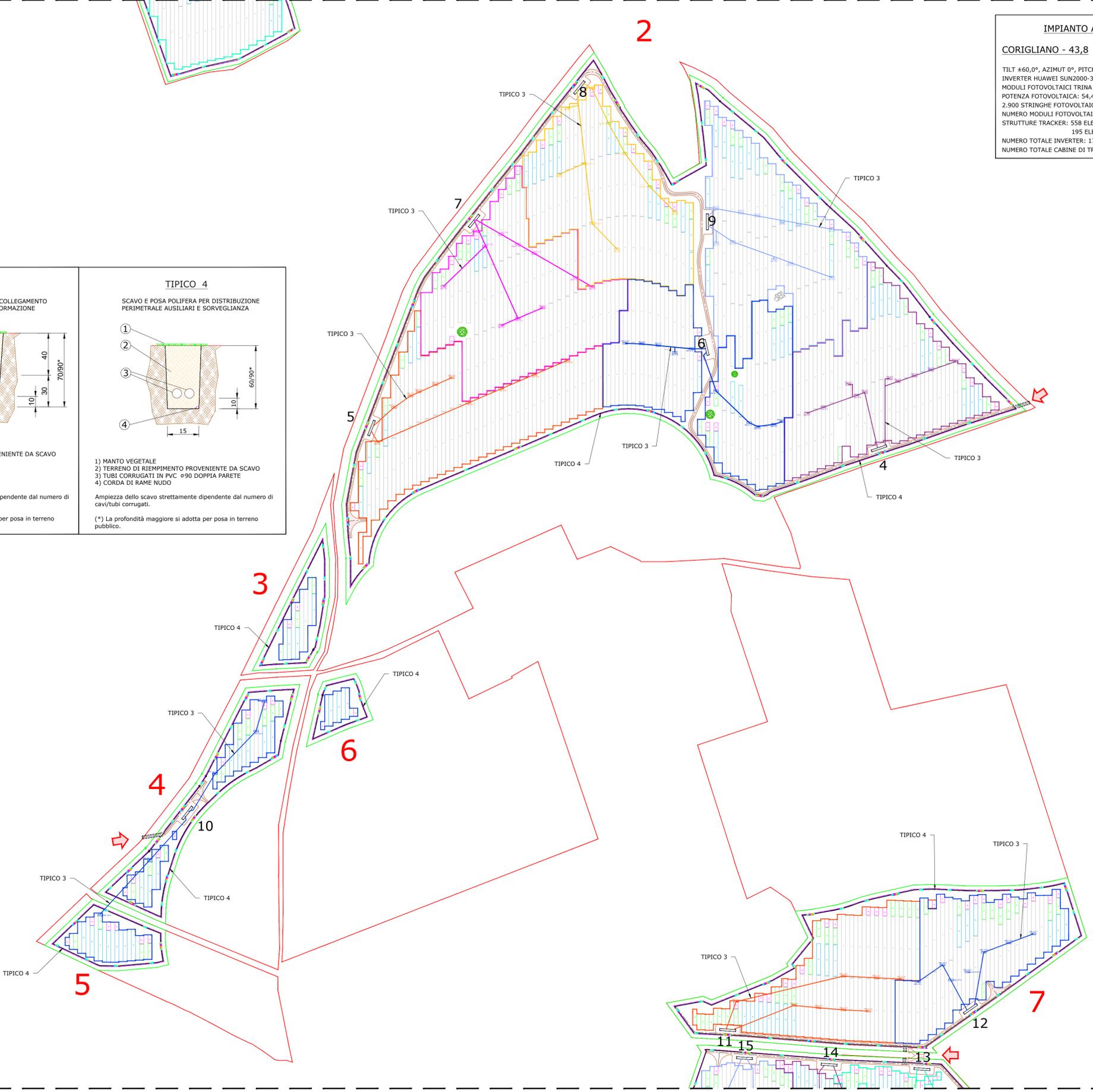
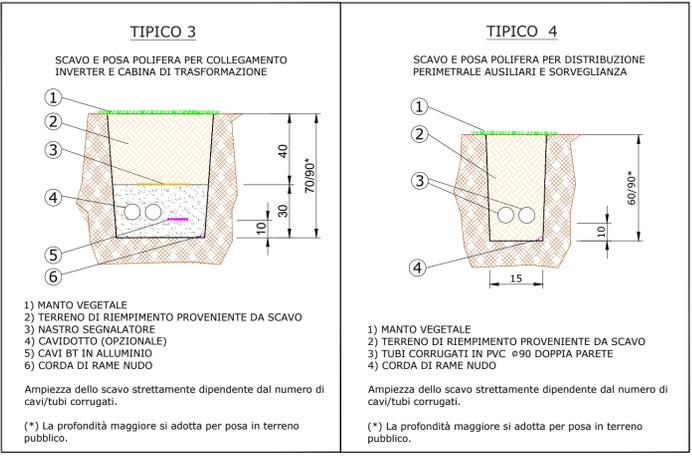
LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': CORIGLIANO	SORGENTE: SOLARE AREA[m²]: 65,56	PERMESSI
PROVINCIA: LECCE	PAC[MW]: 43,80 GCR[%]: 49,83	
REGIONE: PUGLIA	PDC[MWp]: 54,40	
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 40,14°	N.PAN: 81,200	N.INV: 172
LONG: 18,24°	P.PAN[W]: 670	P.INV[KVA]: 330/300
ALT[m]: 75	STRUT: TRACKER	N.STR: 558 (2P56) 191 (2P28) 195 (2P14) 182 (2P7)
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE
DISEGNATO		FIRMA
VERIFICATO		DATA
APPROVATO		
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO
2 DI 5	1:1.000	D. T. S. DOC. REV. FASE EMI.



LIMITE DI DISEGNO

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**CORIGLIANO - 43,8**

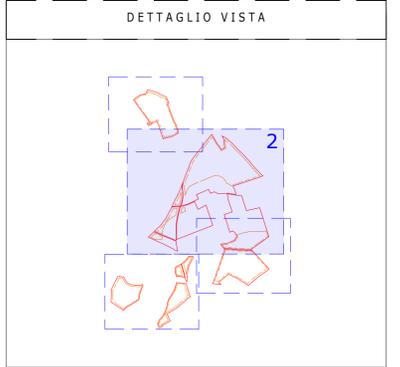
TILT ±60,0°, AZIMUT 0°, PITCH 9,85m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670NEG21C.20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 54,40 MWp  
 2.900 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 81.200  
 STRUTTURE TRACKER: 558 ELEMENTI 2P56, 191 ELEMENTI 2P28,  
 195 ELEMENTI 2P14, 182 ELEMENTI 2P7  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 172  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 18



**PROGETTISTI**

Ingegnere  
 Michele Di stefano  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdistefano@nrgplus.global

**Responsabile tecnico**  
 Maurizio De Donno  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdedonno@nrgplus.global



**LEGENDA**

[Red line]	LIMITE LOTTO	[Green line]	FASCIA DI MITIGAZIONE	[Blue line]	RECINZIONE	[Orange line]	PV AREA	[Brown line]	VIABILITÀ INTERNA	[Black line]	VIABILITÀ ESTERNA	[Red arrow]	INGRESSO	[Black arrow]	PORTONE D' ACCESSO	[Black box]	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	[White box]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56	[Blue box]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28	[Green box]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14	[Pink box]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7	[Green circle]	ALBERI	[Red line]	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI	[Blue line]	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	[Hatched box]	CUMULO DI PIETRA	[Black box]	INVERTER	[Black line]	CAVO BT	[Black line]	CAVIDOTTI BT PERIMETRALI	[Black line]	CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE	[Yellow dot]	PALI ILLUMINAZIONE	[Pink dot]	PALI VIDEOSORVEGLIANZA	[Green dot]	BARRIERA RX	[Blue dot]	BARRIERA TX
------------	--------------	--------------	-----------------------	-------------	------------	---------------	---------	--------------	-------------------	--------------	-------------------	-------------	----------	---------------	--------------------	-------------	-----------------------------	-------------	---------------------------------	------------	---------------------------------	-------------	---------------------------------	------------	--------------------------------	----------------	--------	------------	--	-------------	---	---------------	------------------	-------------	----------	--------------	---------	--------------	--------------------------	--------------	------------------------------	--------------	--------------------	------------	------------------------	-------------	-------------	------------	-------------

0	10/01/24	EMISSIONE FINALE	D.G	LP	V.L	M.DD
A	21/12/23	EMISSIONE INIZIALE	D.G	LP	V.L	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISSEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:  
 ARING SOLAR XI S.R.L.  
 Milano Corso Europa  
 13 Cap 20122  
 PEC: aringsolar11@pec.it  
 P.IVA: 02361340686  
 C.F e P.IVA: 02361340686  
 Codice Cliente:

PROGETTO:  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8**

DOCUMENTI:  
 LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE				
CITTA': CORIGLIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 65,56				
PROVINCIA: LECCE	PAC[MW]: 43,80	GCR[%]: 49,83				
REGIONE: PUGLIA	PDC[MWp]: 54,40					
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO	DATA				
LAT: 40,14°	N.PAN: 81.200	N.INV: 172	PITCH[m]: 9,85			
LONG: 18,24°	P.PAN[W]: 670	P.INV[KVA]: 330/300	N.STR: 558 (2P56) 191 (2P28)			
ALT[m]: 75	STRUT: TRACKER	INCL: ±60°	195 (2P14) 182 (2P7)			
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA		
DISEGNATO				10/01/24		
VERIFICATO				10/01/24		
APPROVATO				10/01/24		
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. DOC.	REV.	FASE	EMI.
3 DI 5	1:2.500	IMPIANTO				

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8**  
 LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:2.500

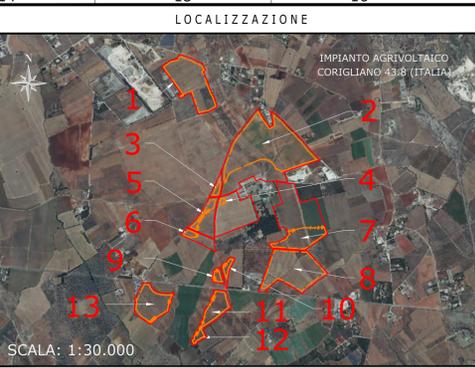
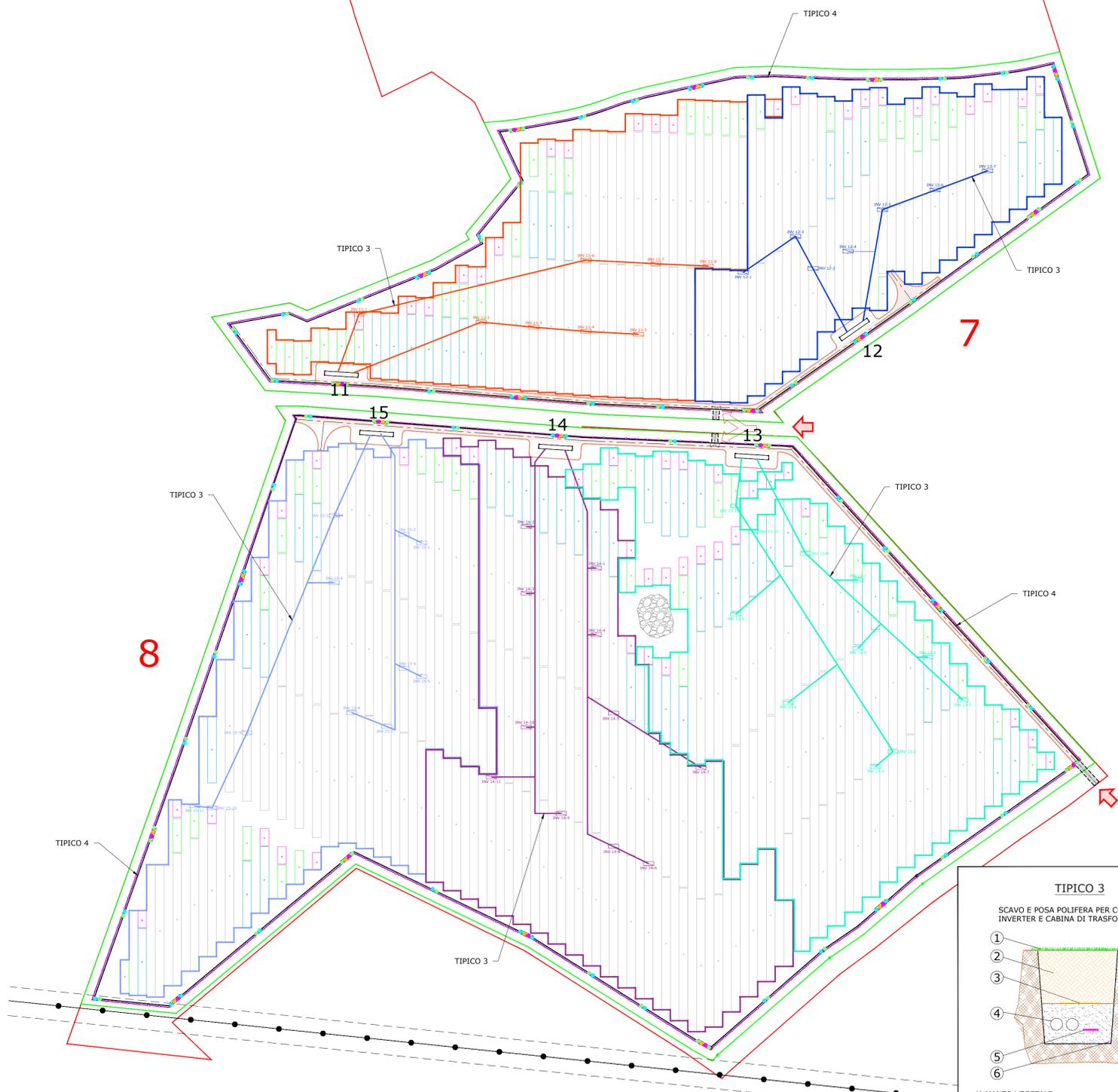
**VISTA IN PIANTA**  
 DETTAGLIO 2  
 SCALA 1:2.500



LIMITE DI DISEGNO

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**CORIGLIANO - 43,8**

TILT ±60,0°, AZIMUT 0°, PITCH 9,85m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670NEG21C.20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 54,40 MWp  
 2.900 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 81.200  
 STRUTTURE TRACKER: 558 ELEMENTI 2P56, 191 ELEMENTI 2P28, 195 ELEMENTI 2P14, 182 ELEMENTI 2P7  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 172  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 18

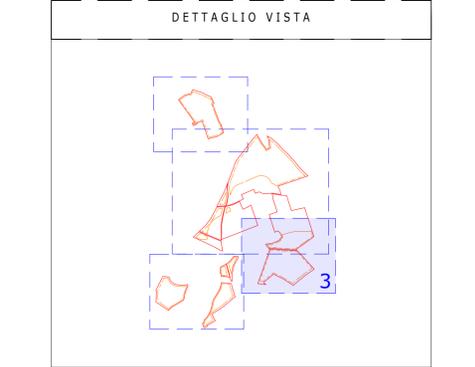


NOTE / TIMBRI

**PROGETTISTI**

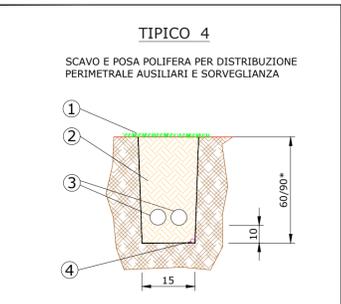
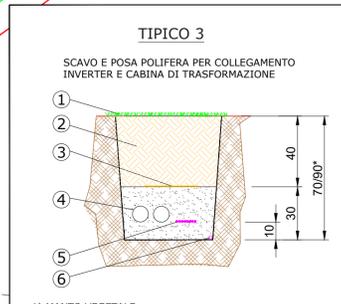
Ingegnere  
 Michele Di stefano  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdistefano@nrgplus.global

**Responsabile tecnico**  
 Ingegnere  
 Maurizio De Donno  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdedonno@nrgplus.global



**LEGENDA**

	LIMITE LOTTO		LINEA MEDIA TENSIONE
	FASCIA DI MITIGAZIONE		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
	RECINZIONE		IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
	PV AREA		INVERTER
	VIABILITÀ INTERNA		CAVODOTTI BT PERIMETRALI
	VIABILITÀ ESTERNA		CAVODOTTI BARRIERE MICROONDE
	INGRESSO		PALI ILLUMINAZIONE
	PORTONE D' ACCESSO		PALI VIDEOSORVEGLIANZA
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		BARRIERA RX
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56		BARRIERA TX
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28		CUMULO DI PIETRA
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7		



**VISTA IN PIANTA**  
 DETTAGLIO 3  
 SCALA 1:1.500

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43,8**  
 LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

0	10/01/24	EMMISSIONE FINALE	D.G	LP	V.L	M.DD
A	21/12/23	EMMISSIONE INIZIALE	D.G	LP	V.L	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISSEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:  
 ARNG SOLAR XI S.R.L.  
 Milano Corso Europa  
 13 Cap 20122  
 PEC: arngsolar11@pec.it  
 P.IVA: 02361340686  
 C.F e P.IVA: 02361340686  
 Codice Cliente:

PROGETTO:  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43,8**

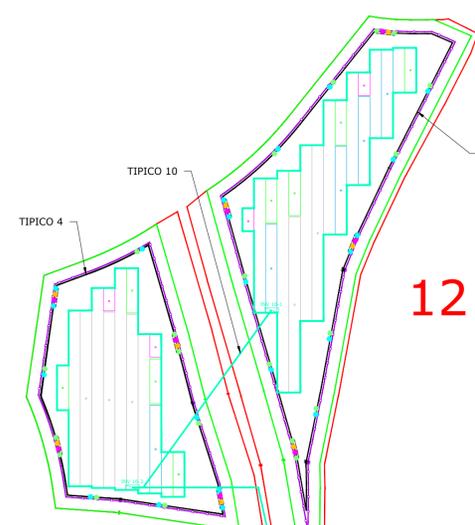
DOCUMENTI:  
 LAYOUT CAVI AC-BT e AUSILIARI

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': CORIGLIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 65,56
PROVINCIA: LECCE	PAC[MWp]: 43,80	GCR[%]: 49,83
REGIONE: PUGLIA	PDC[MWp]: 54,40	PERMESSI
COORDINATE		
LAT: 40,14°	N.PAN: 81.200	N.INV: 172
LONG: 18,24°	P.PAN[W]: 670	P.INV[KVA]: 330/300
ALT[m]: 75	STRU: TRACKER	INCL: ±60°
DETTAGLI DI PROGETTO		
PITCH[m]: 9,85	N.STR: 558 (2P56)	191 (2P28)
	195 (2P14)	182 (2P7)
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE
DISEGNATO		FIRMA
VERIFICATO		DATA
APPROVATO		
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO
4 DI 5	1:1.500	D. T. S. DOC. REV. FASE EMI.

IMPIANTO AGRIVOLTAICO

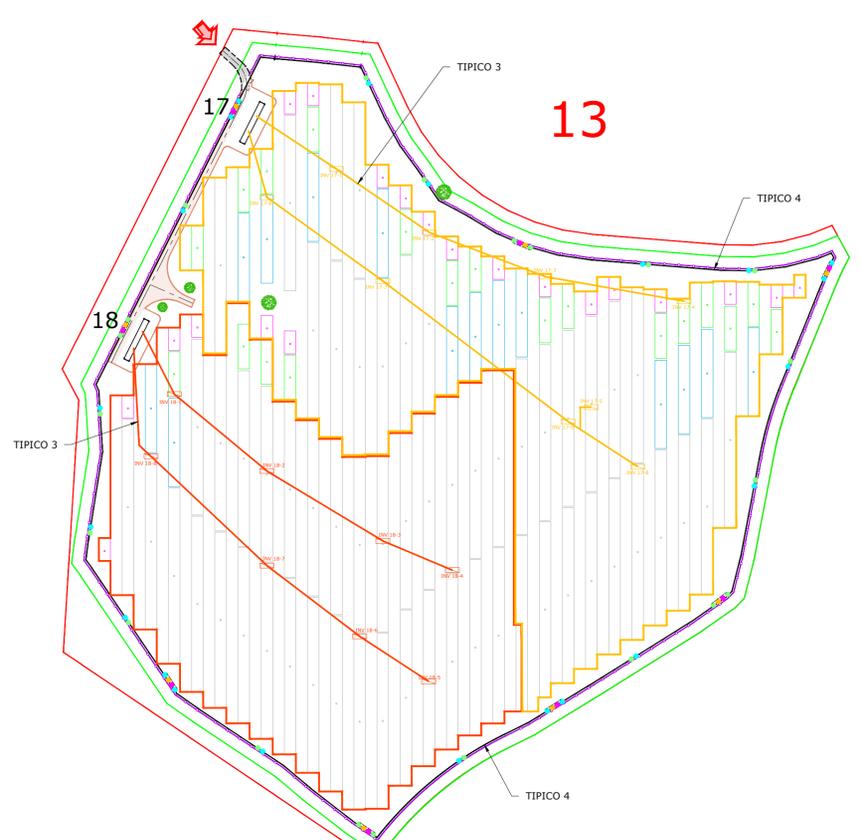
CORIGLIANO - 43,8

TILT ±60,0°, AZIMUT 0°, PITCH 9,85m
INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670NEG21C.20
POTENZA FOTOVOLTAICA: 54,40 MWp
2.900 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 81.200
STRUTTURE TRACKER: 558 ELEMENTI 2P56, 191 ELEMENTI 2P28, 195 ELEMENTI 2P14, 182 ELEMENTI 2P7
NUMERO TOTALE INVERTER: 172
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 18

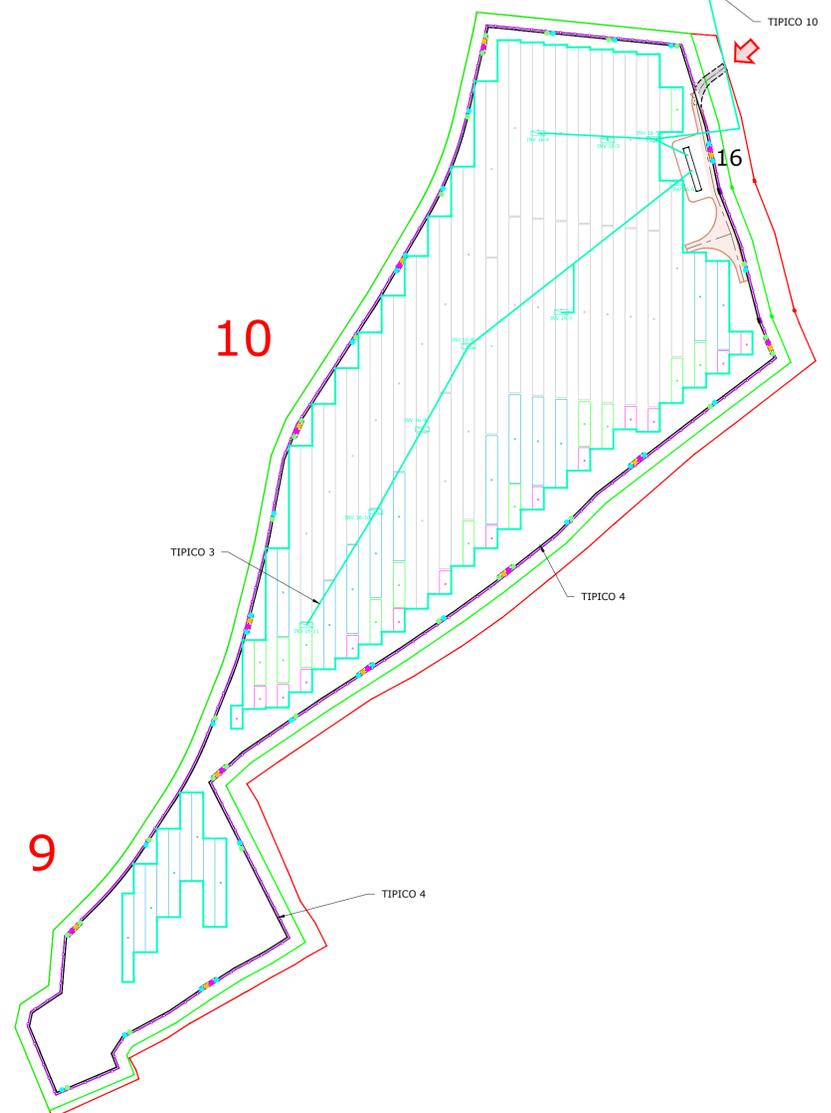


11

12



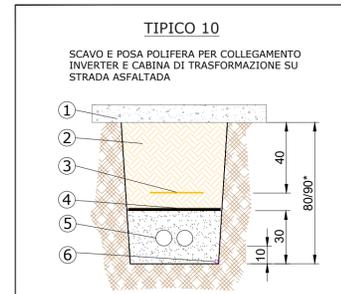
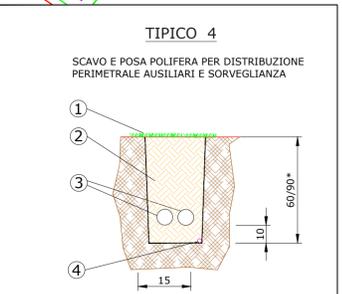
13



10

16

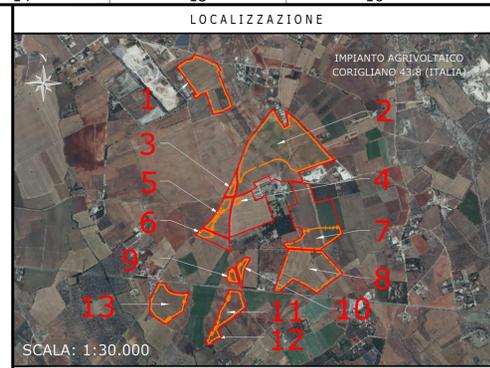
9



1) MANTO VEGETALE
2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO
3) NASTRO SEGNALETORE
4) CAVIDOTTO (OPZIONALE)
5) CAVI BT IN ALLUMINIO
6) CORDA DI RAME NUDO
Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.
(\*) La profondità maggiore si adotta per posa in terreno pubblico.

1) STRADA (BINDER+ TAPPETINO DI USURA)
2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO
3) NASTRO SEGNALETORE
4) PROTEZIONE MECCANICA
5) TUBO CORRUGATO IN PVC ø63 o ø90 DOPPIA PARETE
6) CORDA DI RAME NUDO
Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.
(\*) La profondità maggiore si adotta per posa in terreno pubblico.

VISTA IN PIANTA
DETTAGLIO 4
SCALA 1:1.500



NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI
Ingegnere Michele Di stefano (per NRG Plus Italia S.r.l.)
mdistefano@nrgplus.global
Responsabile tecnico
Ingegnere Maurizio De Donno (per NRG Plus Italia S.r.l.)
mdedonno@nrgplus.global

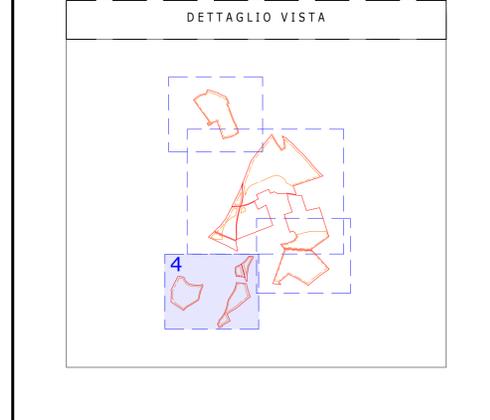


Table with 3 columns: Symbol, Description, and Identification. Includes symbols for lot limits, mitigation strips, fencing, internal/external access, gates, cabinets, panels, inverters, BT cables, ducts, lighting poles, video surveillance poles, barriers, and trees.

Table with 5 columns: Date, Description, Prep, Design, Verification, Approval. Shows dates for final emission (10/01/24) and initial emission (21/12/23).

IL PROMOTORE:
ARNG SOLAR XI S.R.L.
Milano Corso Europa
13 Cap 20122
PEC: arngsolar11@pec.it
P.IVA: 02361340686
C.F e P.IVA: 02361340686
Codice Cliente:

IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8

Table with 3 columns: Localization, Project Information, and Phase. Includes details like city (Corigliano), province (Lecce), region (Puglia), coordinates, and project status (Permessi).