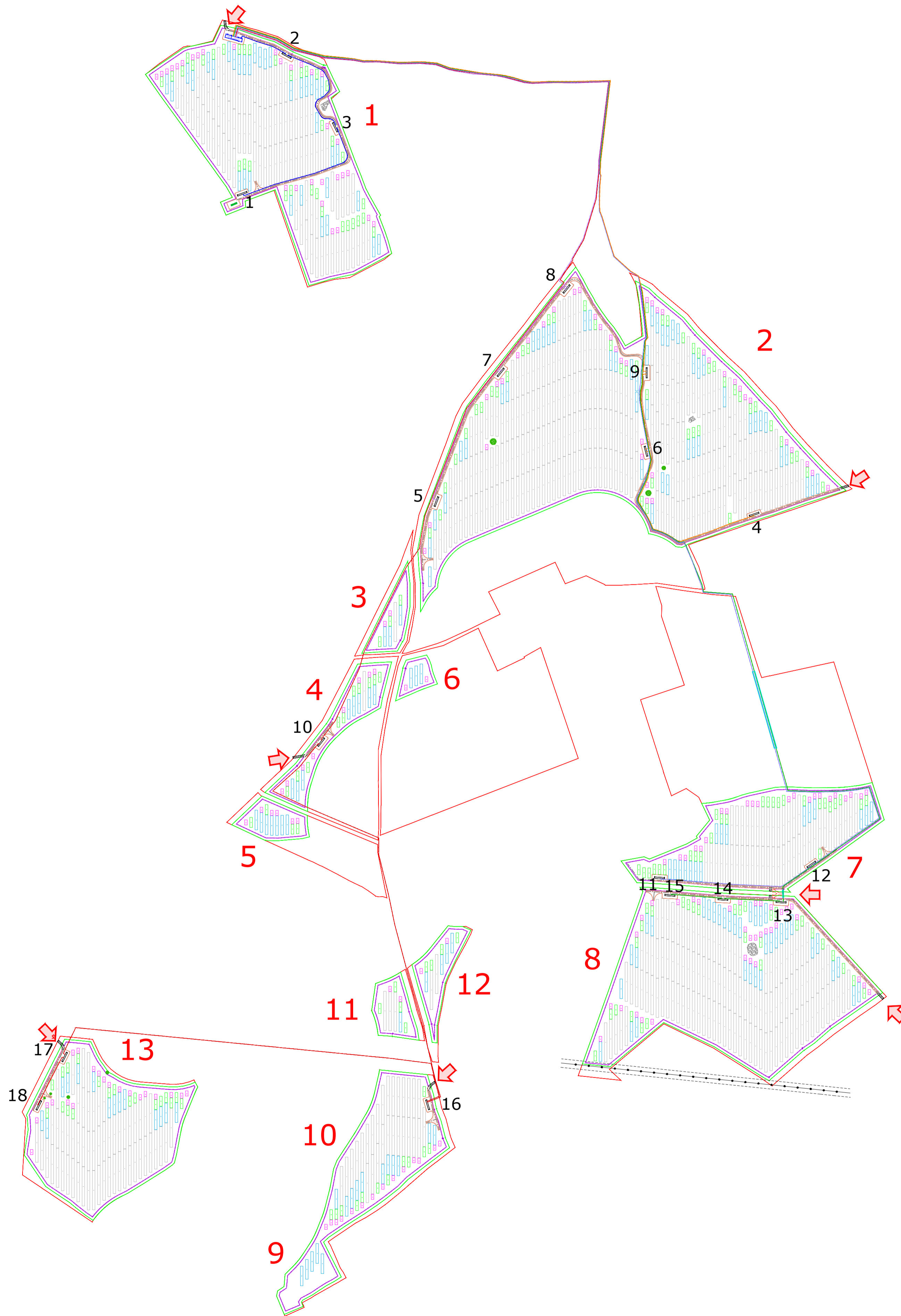
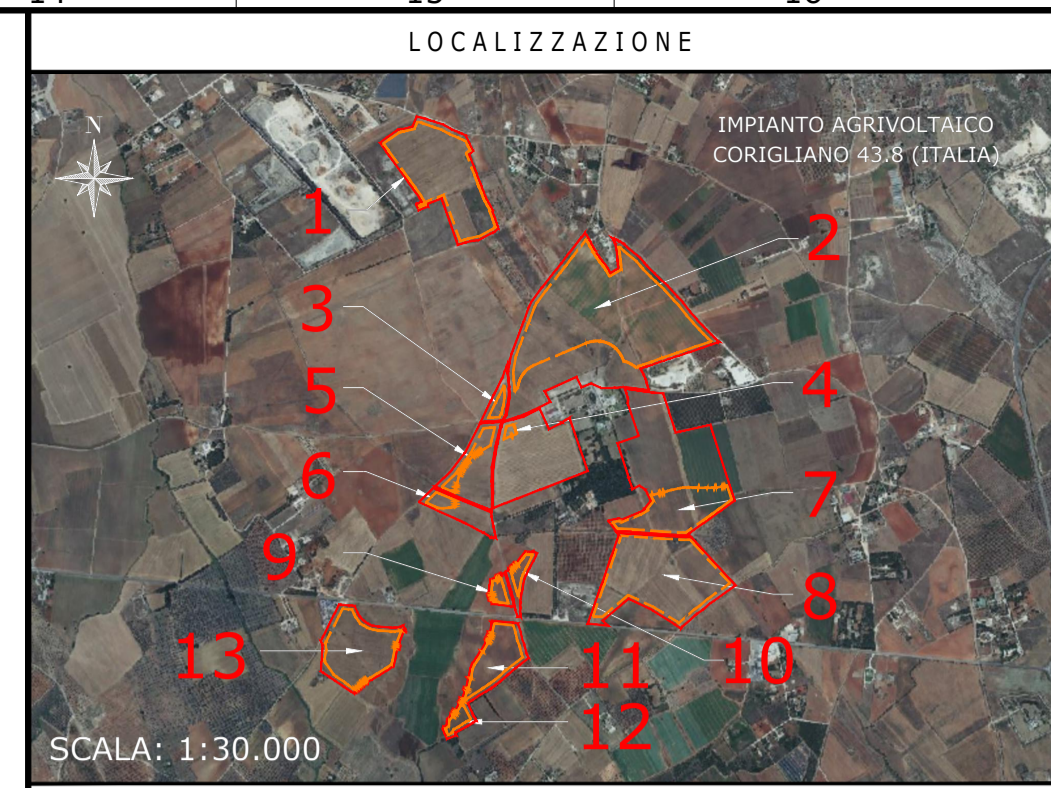


LIMITE DI DISEGNO



**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

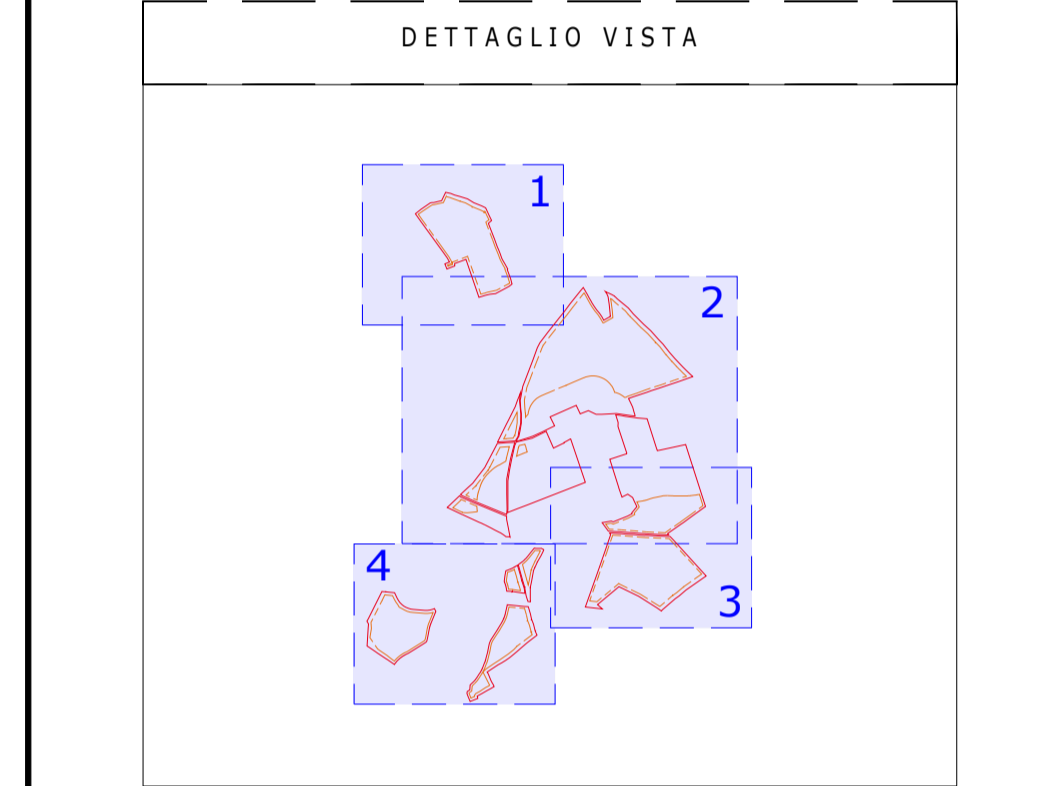


NOTE / TIMBRI

**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		1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
	FASCIA DI MITIGAZIONE		ALBERI
	RECINZIONE		CUMULO DI PIETRA
	PV AREA		LINEA MEDIA TENSIONE
	VIABILITÀ INTERNA		CAVO AT CABINA AT/BT 18-17-16-10-CR
	VIABILITÀ ESTERNA		CAVO AT CABINA AT/BT 15-14-13-CR
	INGRESSO		CAVO AT CABINA AT/BT 11-12-CR
	PORTONE D' ACCESSO		CAVO AT CABINA AT/BT 4-6-9-CR
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		CAVO AT CABINA AT/BT 5-7-8-CR
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		CAVO AT CABINA AT/BT 1-3-2-CR
	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE		TOC
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7		
	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		
	1-2-... COMPOSIZIONE LINEA		NA2XS(FL)2Y 26/45 kV
			X-Numero Linee (Xx(YxZmmq))
			Y-Numero Cavi
			Z-Sezione Conduttore

0	11/01/24	EMMISSIONE FINALE	O.P.	L.P.	V.L.	M.DD
A	11/01/24	EMMISSIONE INIZIALE	O.P.	L.P.	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-AT**

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[MMWp]: 54,40	

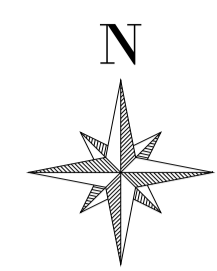
COORDINATE			DETTAGLI DI PROGETTO				
LAT:	40,14°	N.PAN:	81.200	N.INV:	172	PITCH[m]:	9,85
LONG:	18,24°	P.PAN[W]:	670	P.INV[KVA]:	330/300	N.STR:	558 (2P56) 191 (2P28)
ALT[m]:	75	STRUT:	TRACKER	INCL:	± 60°	N.STR:	195 (2P14) 182 (2P7)

PREPARATO	-	REGISTRAZIONE	-	FIRMA	-	DATA	11/01/24
DISEGNATO	-		-		-		11/01/24
VERIFICATO	-		-		-		11/01/24
APPROVATO	-		-		-		11/01/24

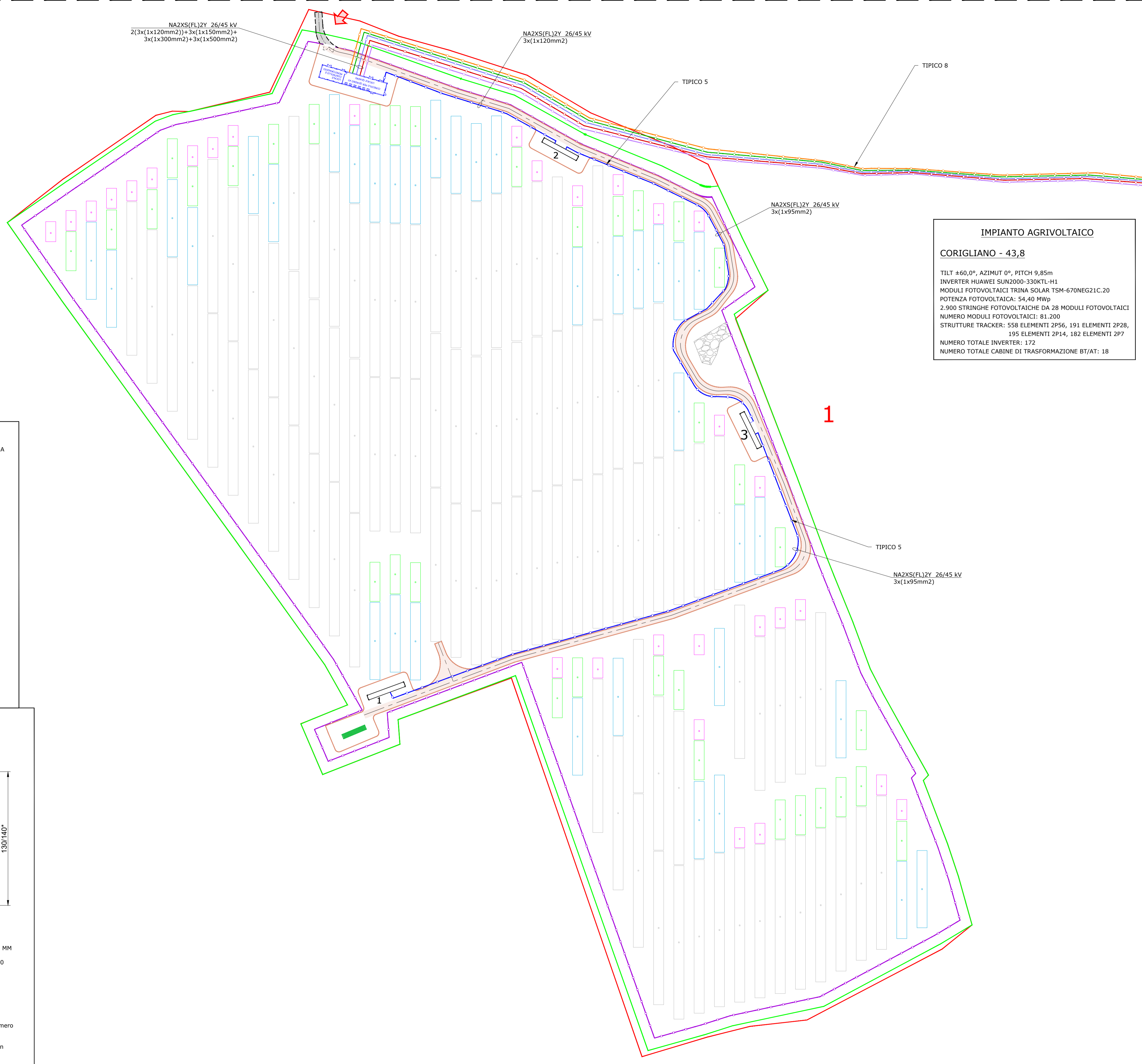
AVOLA No	1	DI	5	SCALA	1:5.000	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.											
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> </table>											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											

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

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



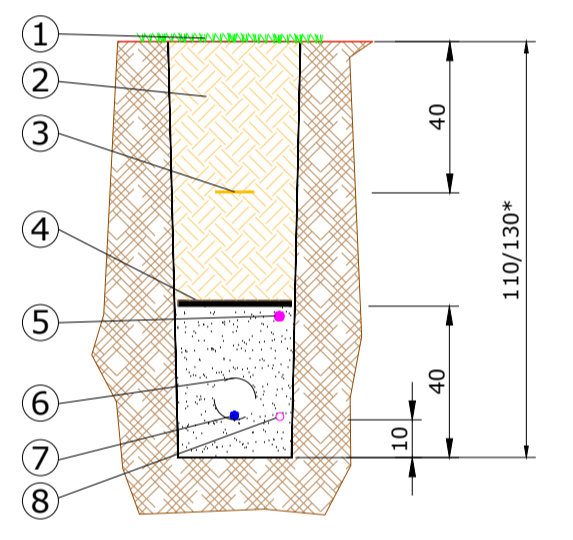
LIMITE DI DISEGNO



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

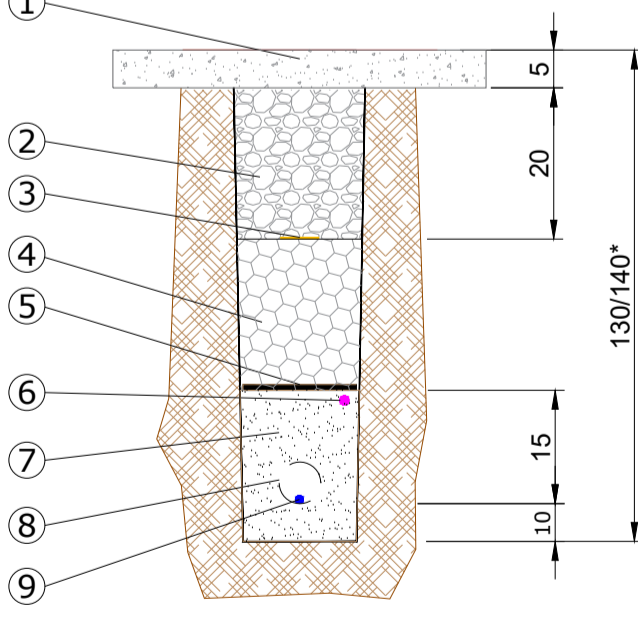
TILT ±60,0°, AZIMUT 0°, PITCH 9,85m  
 INVERTER HUAWAI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670NEG21C.20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 54,40 MWp  
 2.900 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 81.200  
 STRUTTURE TRACKER: 558 ELEMENTI 2P56, 191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

**TIPICO 5**  
SCAVO E POSA CAVI DI COLLEGAMENTO FRA CABINE DI TRASFORMAZIONE E DI RICEZIONE SU PIANO DI CAMPAGNA PRIVATO

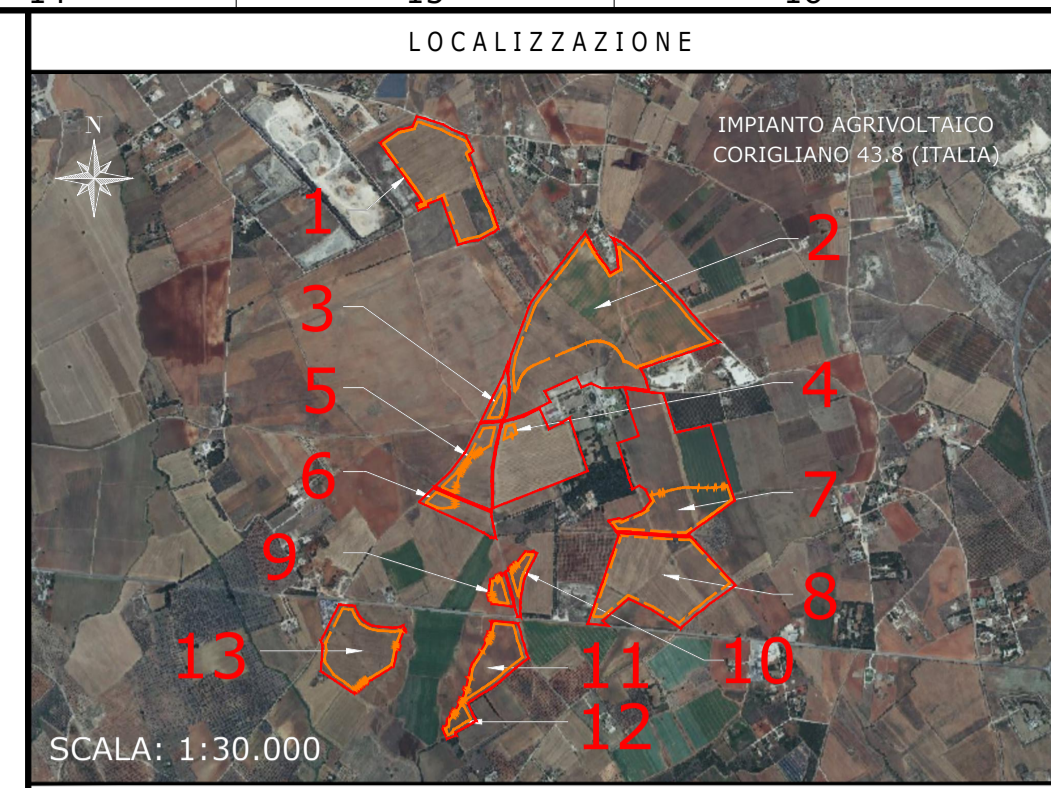


- 1) MANTO VEGETALE
  - 2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO
  - 3) NASTRO SEGNALETTORE
  - 4) PROTEZIONE MECCANICA
  - 5) FIBRA OTTICA
  - 6) CAVIDOTTO (OPZIONALE)
  - 7) CAVI DI POTENZA
  - 8) CORDA DI RAME NUDO
- Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
 (\*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.

**TIPICO 8**  
SCAVO E POSA CAVI DI COLLEGAMENTO FRA CABINE DI MEDIA O ALTA TENSIONE SU STRADA ASFALTATA



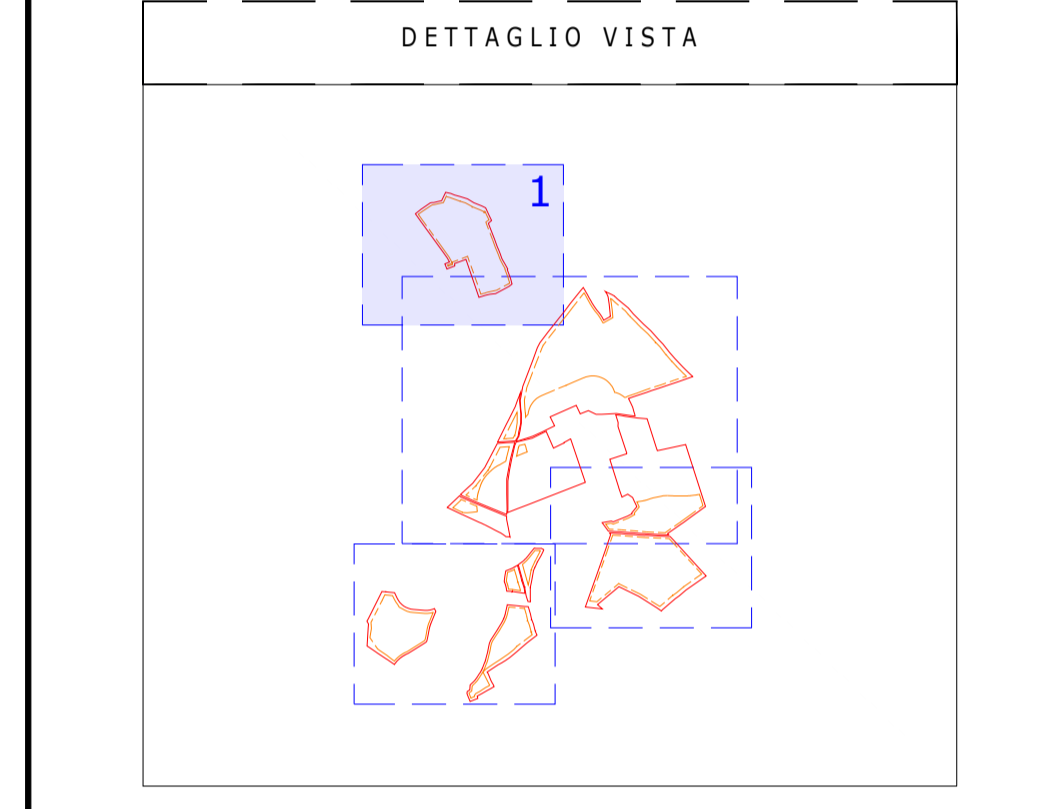
- 1) STRADA (BINDER+ TAPPETINO DI USURA)
  - 2) MATERIALE COMPATTO CON INERTE DI GRAN F=0-30 MM
  - 3) NASTRO LOCALIZZATORE
  - 4) MATERIALE COMPATTO CON INERTE DI GRAN F=30-70 MM
  - 5) PROTEZIONE MECCANICA
  - 6) CAVI F.O
  - 7) SABBIA
  - 8) CAVIDOTTI (OPZIONALE) (SEZIONE E NUMERO VARIABILI)
  - 9) CAVI DI POTENZA
- Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
 (\*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.



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	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
—	FASCIA DI MITIGAZIONE	—	CUMULO DI PIETRA
—	RECINZIONE	—	CAVO AT CABINA AT/BT 18-17-16-10-CR
—	PV AREA	—	CAVO AT CABINA AT/BT 15-14-13-CR
—	VIABILITÀ INTERNA	—	CAVO AT CABINA AT/BT 11-12-CR
—	VIABILITÀ ESTERNA	—	CAVO AT CABINA AT/BT 4-6-9-CR
—	INGRESSO	—	CAVO AT CABINA AT/BT 5-7-8-CR
—	PORTONE D' ACCESSO	—	CAVO AT CABINA AT/BT 1-3-2-CR
—	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		
—	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		
—	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56		
—	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28		
—	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14		
—	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7		
—	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		

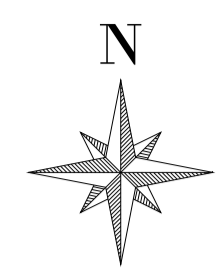
**LIVELLO DI TENSIONE SIGLA CAVO**  
 NA2XS(FL)2Y 26/45 kV (XxYxZmmq)

**COMPOSIZIONE LINEA**  
 X-Numero Linee  
 Y-Numero Cavi  
 Z-Sezione Conduttore

VISTA IN PIANTA  
DETTAGLIO 1  
SCALA 1:1.000

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8**  
 LAYOUT CAVI AC-AT  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.000

0	11/01/24	EMISSIONE FINALE	O.P	L.P	V.L	M.DD
A	11/01/24	EMISSIONE INIZIALE	O.P	L.P	V.L	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
<p>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:</p>						
<p>PROGETTO:  <b>IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8</b></p>						
<p>DOCUMENTI:  <b>LAYOUT CAVI AC-AT</b></p>						
LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE		
CITTA': CORIGLIANO		SORGENTE: SOLARE		PERMESSI		
PROVINCIA: LECCE		AREA[Mq]: 65,56				
REGIONE: PUGLIA		PAC[MW]: 43,80				
		GCR[%]: 49,83				
		PDC[MWp]: 54,40				
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO				
LAT: 40,14°		N.PAN: 81,200				
LONG: 18,24°		N.INV: 172				
ALT[m]: 75		P.PAN[Wp]: 670				
		P.INV[KVA]: 330/300				
		STRUT: TRACKER				
		INCL: ±60°				
		N.STR: 558 (2P56) 191 (2P28)				
		195 (2P14) 182 (2P7)				
PREPARATO		REGISTRAZIONE		DATA		
DISEGNATO		FIRMA		11/01/24		
VERIFICATO				11/01/24		
APPROVATO				11/01/24		
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
2 DI 5	1:1.000					



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

**TIPICO 7**  
 SCAVO E POSA CAVI DI COLLEGAMENTO  
 FRA CABINE DI MEDIA O ALTA TENSIONE  
 SU STRADA STERRATA

- MACADAM
- TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO
- NASTRO LOCALIZZATORE
- PROTEZIONE MECCANICA
- FIBRA OTTICA
- SABBIA
- CAVIDOTTI (OPZIONALE)
- CAVI DI POTENZA

Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
 (\*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.

**TIPICO 8**  
 SCAVO E POSA CAVI DI COLLEGAMENTO  
 FRA CABINE DI MEDIA O ALTA TENSIONE  
 SU STRADA ASFALTATA

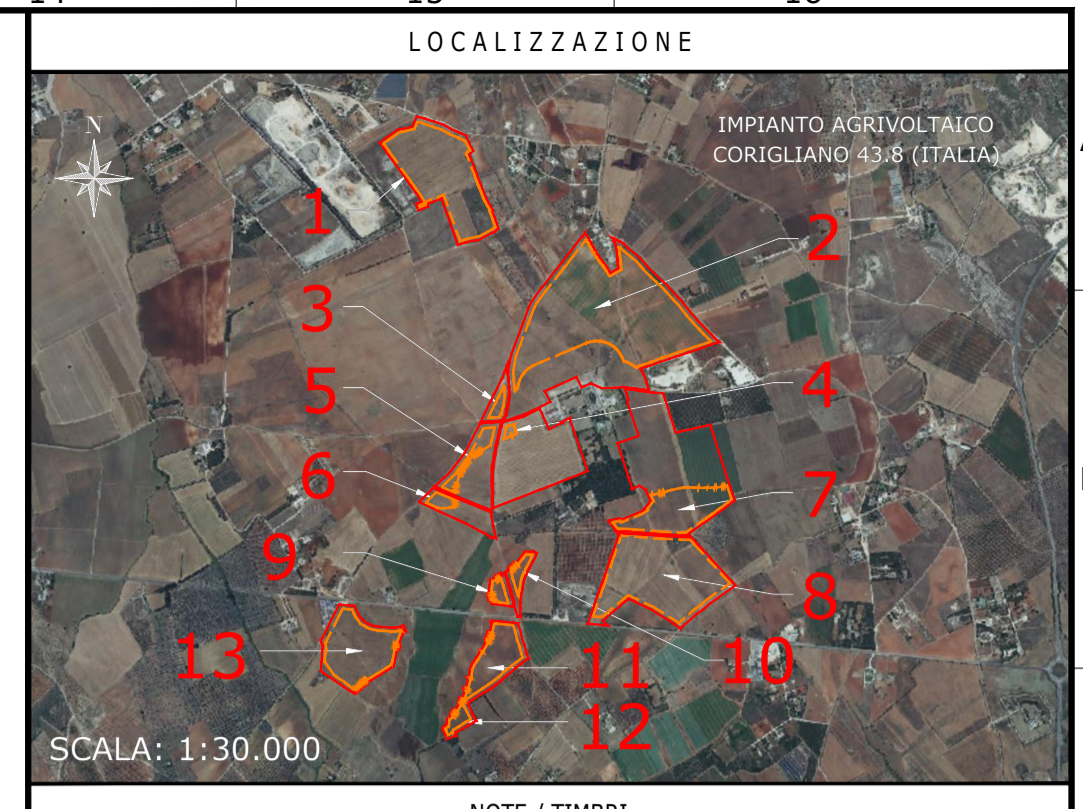
- STRADA (BINDER+ TAPPETINO DI USURA)
- MATERIALE COMPATTO CON INERTE DI GRAN F=0-30 MM
- NASTRO LOCALIZZATORE
- MATERIALE COMPATTO CON INERTE DI GRAN F=30-70 MM
- PROTEZIONE MECCANICA
- CAVI F.O
- SABBIA
- CAVIDOTTI (OPZIONALE) (SEZIONE E NUMERO VARIABILI)
- CAVI DI POTENZA

Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
 (\*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.

**TIPICO 5**  
 SCAVO E POSA CAVI DI COLLEGAMENTO FRA CABINE DI  
 TRASFORMAZIONE E DI RICEZIONE SU PIANO DI CAMPAGNA  
 PRIVATO

- MANTO VEGETALE
- TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO
- NASTRO SEGNALETORA
- PROTEZIONE MECCANICA
- FIBRA OTTICA
- CAVIDOTTO (OPZIONALE)
- CAVI DI POTENZA
- CORDA DI RAME NUDO

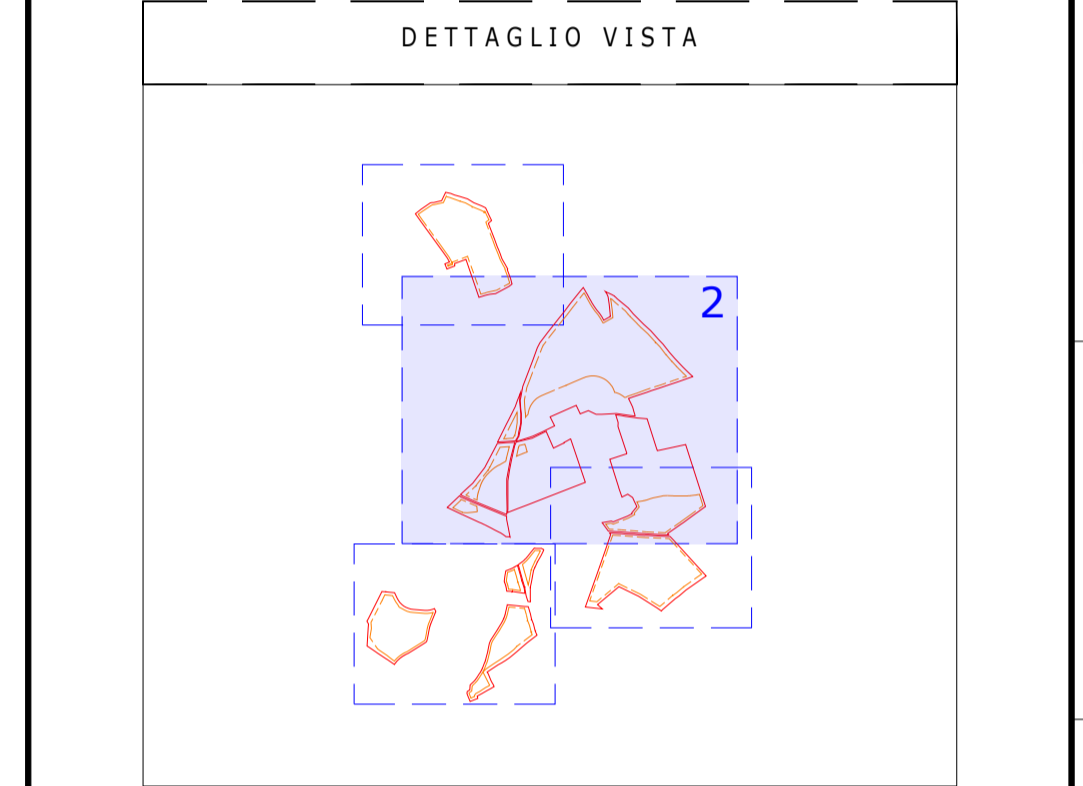
Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.  
 (\*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.



**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		FASCIA DI MITIGAZIONE		RECINZIONE		PV AREA		1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	
	VIABILITÀ INTERNA		VIABILITÀ ESTERNA		INGRESSO		PORTONE D' ACCESSO		CUMULO DI PIETRA		CAVO AT CABINA AT/BT 18-17-16-10-CR
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14		CAVO AT CABINA AT/BT 15-14-13-CR		CAVO AT CABINA AT/BT 11-12-CR
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7		ALBERI		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		CAVO AT CABINA AT/BT 4-6-9-CR		CAVO AT CABINA AT/BT 5-7-8-CR		CAVO AT CABINA AT/BT 1-3-2-CR
	LIVELLO DI TENSIONE SIGLA CAVO		COMPOSIZIONE LINEA X-Numero Linee Y-Numero Cavi Z-Sezione Conduttore		TOC						

0	11/01/24	EMMISSIONE FINALE	O.P	LP	V.L	M.DD
A	11/01/24	EMMISSIONE INIZIALE	O.P	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-AT**

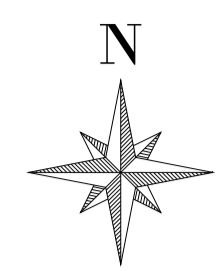
LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': CORIGLIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 65,56
PROVINCIA: LECCE	PAC[MW]: 43,80	GCR[%]: 49,83
REGIONE: PUGLIA	PD[MWp]: 54,40	
COORDINATE		
LAT: 40,14°	N.PAN: 81.200	N.INV: 172
LONG: 18,24°	P.PAN[W]: 670	P.INV[KVA]: 330/300
ALT[m]: 75	STRU: TRACKER	INCL: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

LIMITE DI DISEGNO

LIMITE DI DISEGNO

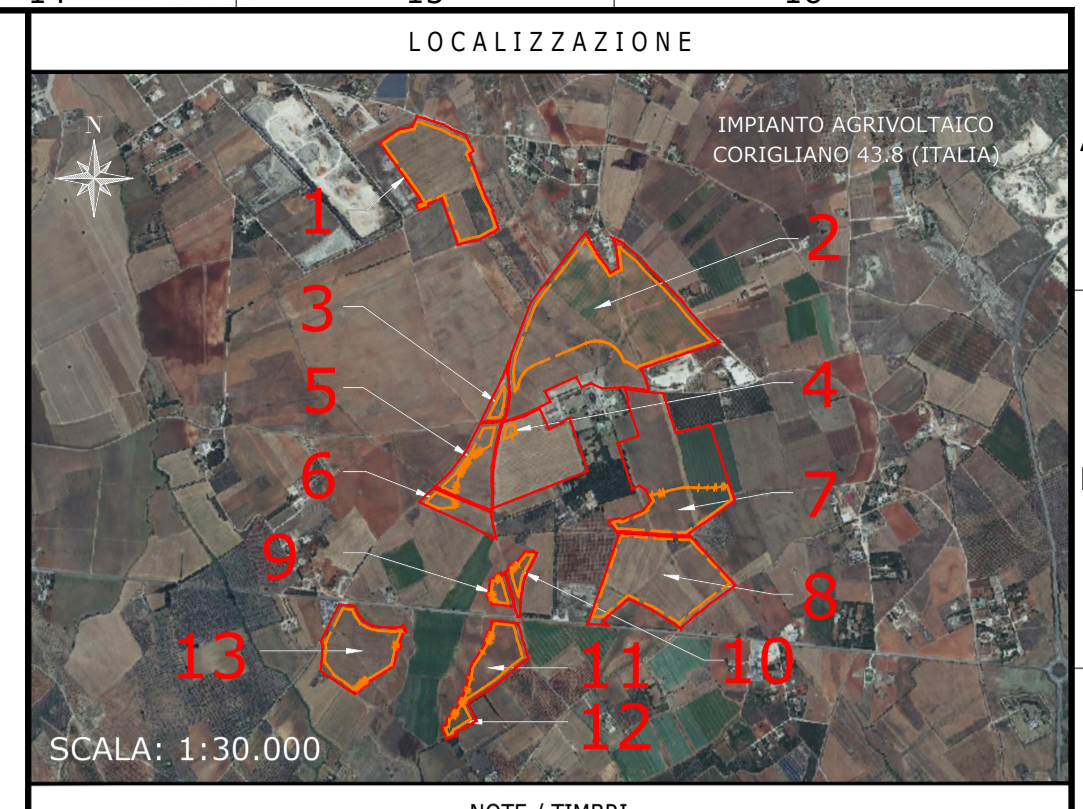
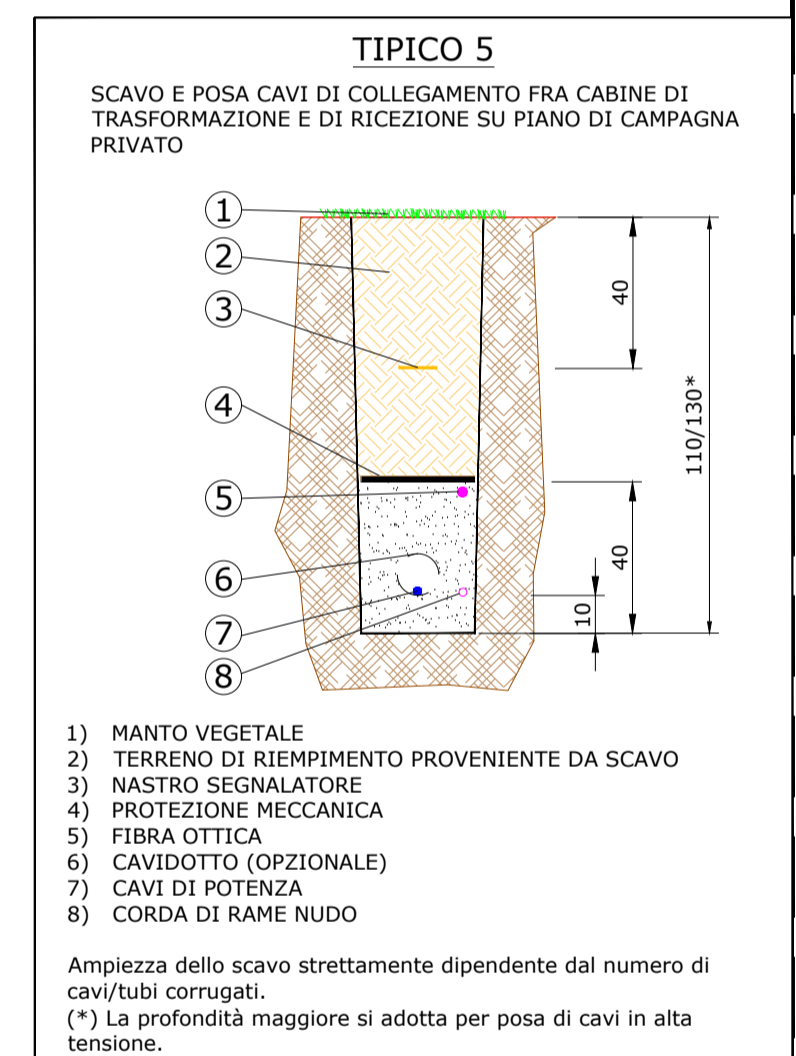
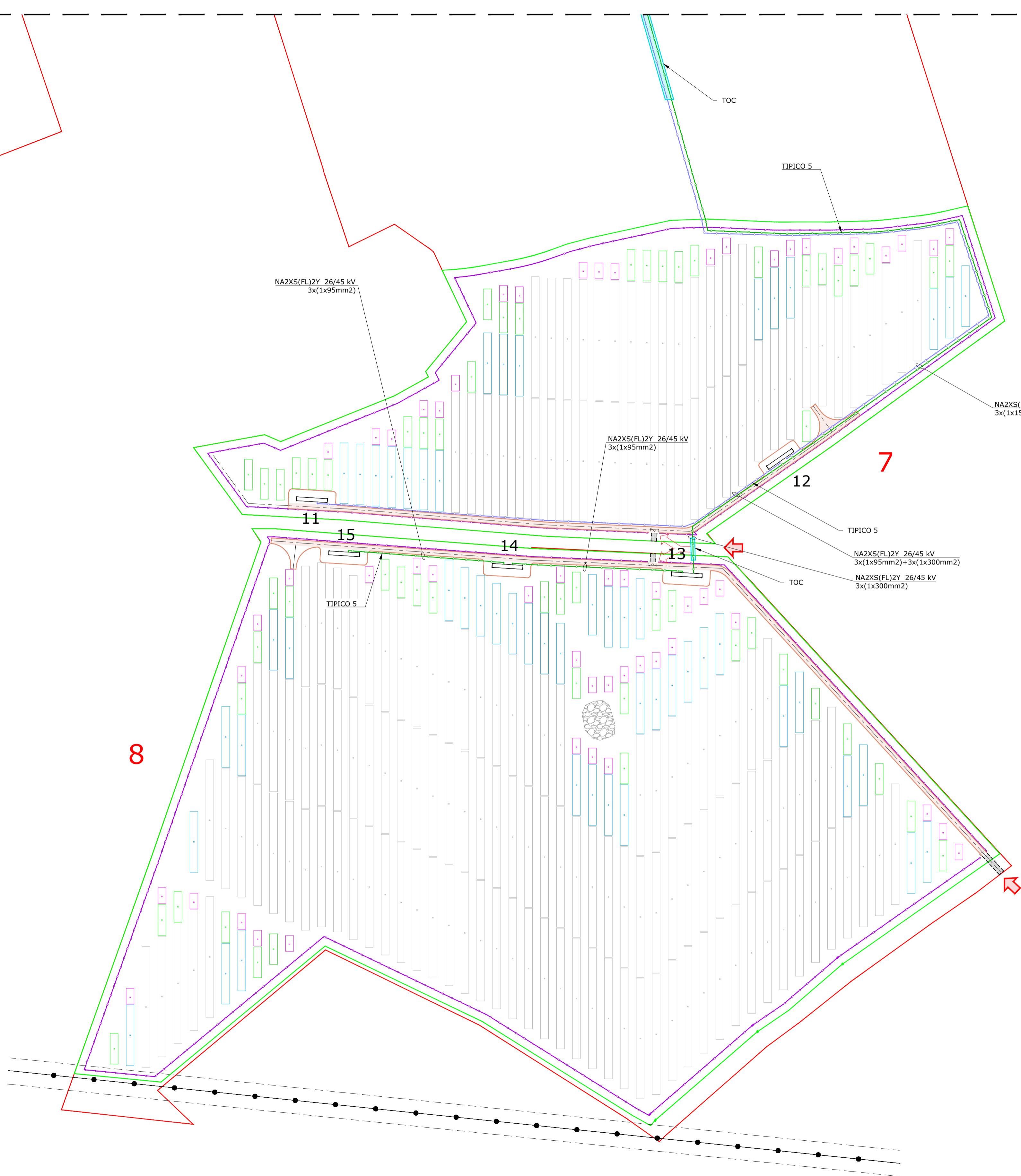
VISTA IN PIANTA  
 DETTAGLIO 2  
 SCALA 1:2.500

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43,8**  
 LAYOUT CAVI AC-AT  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:2.500



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

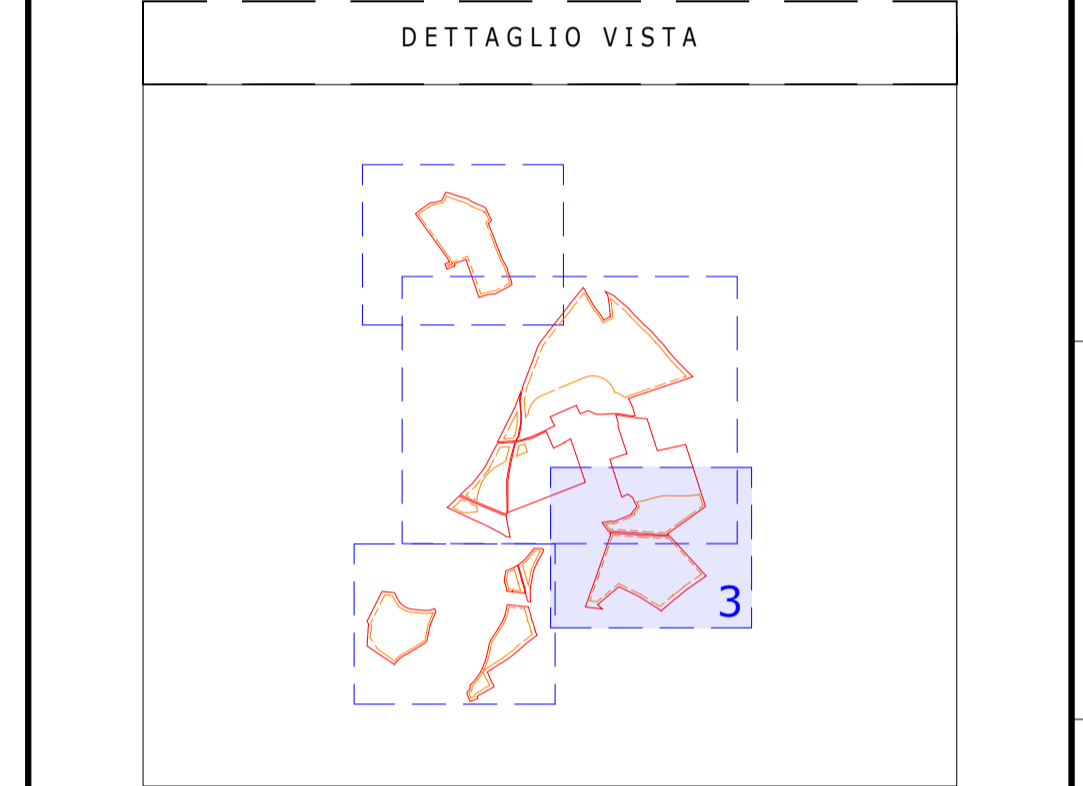
TILT ±60,0°, AZIMUT 0°, PITCH 9,85m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670NEG21C.20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 54,40 MWp  
 2.900 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 81.200  
 STRUTTURE TRACKER: 558 ELEMENTI 2P56, 191 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**  
 Ingegnere  
 Maurizio De Donno  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdedonno@nrgplus.global



**LEGENDA**

	LIMITE LOTTO		CUMULO DI PIETRA
	FASCIA DI MITIGAZIONE		LINEA MEDIA TENSIONE
	RECINZIONE		CAVO AT CABINA AT/BT 18-17-16-10-CR
	PV AREA		CAVO AT CABINA AT/BT 15-14-13-CR
	VIABILITÀ INTERNA		CAVO AT CABINA AT/BT 11-12-CR
	VIABILITÀ ESTERNA		CAVO AT CABINA AT/BT 4-6-9-CR
	INGRESSO		CAVO AT CABINA AT/BT 5-7-8-CR
	PORTONE D' ACCESSO		CAVO AT CABINA AT/BT 1-3-2-CR
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		TOC
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14		
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7		
	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		
	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		

**LIVELLO DI TENSIONE**  
 SIGLA CAVO

**COMPOSIZIONE LINEA**  
 X-Numero Linee  
 Y-Numero Cavi  
 Z-Sezione Conduttore

0	11/01/24	EMMISSIONE FINALE	O.P.	L.P.	V.L.	M.DD
A	11/01/24	EMMISSIONE INIZIALE	O.P.	L.P.	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-AT

<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>INFORMAZIONE DI PROGETTO</b>	<b>FASE</b>
CITTA': CORIGLIANO	SORGENTE: SOLARE AREA[m²]: 65,56	PERMESSI
PROVINCIA: LECCE	PAC[MW]: 43,80	
REGIONE: PUGLIA	PDC[MWp]: 54,40	

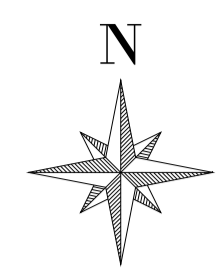
<b>COORDINATE</b>	<b>DETTAGLI DI PROGETTO</b>		
LAT: 40,14°	N.PAN: 81,200	N.INV: 172	PITCH[m]: 9,85
LONG: 18,24°	P.PAN[W]: 670	P.INV[KVA]: 330/300	N.STR: 558 (2P56) 191 (2P28)
ALT[m]: 75	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°	195 (2P14) 182 (2P7)

<b>PREPARATO</b>	<b>REGISTRAZIONE</b>	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>
DISEGNATO			11/01/24
VERIFICATO			11/01/24
APPROVATO			11/01/24

<b>TAVOLA No</b>	<b>SCALA</b>	<b>IMPIANTO</b>	<b>D. T. S. DOC.</b>	<b>REV.</b>	<b>FASE</b>	<b>EMI.</b>
4 DI 5	1:1.500					

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO CORIGLIANO 43.8**  
 LAYOUT CAVI AC-AT  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

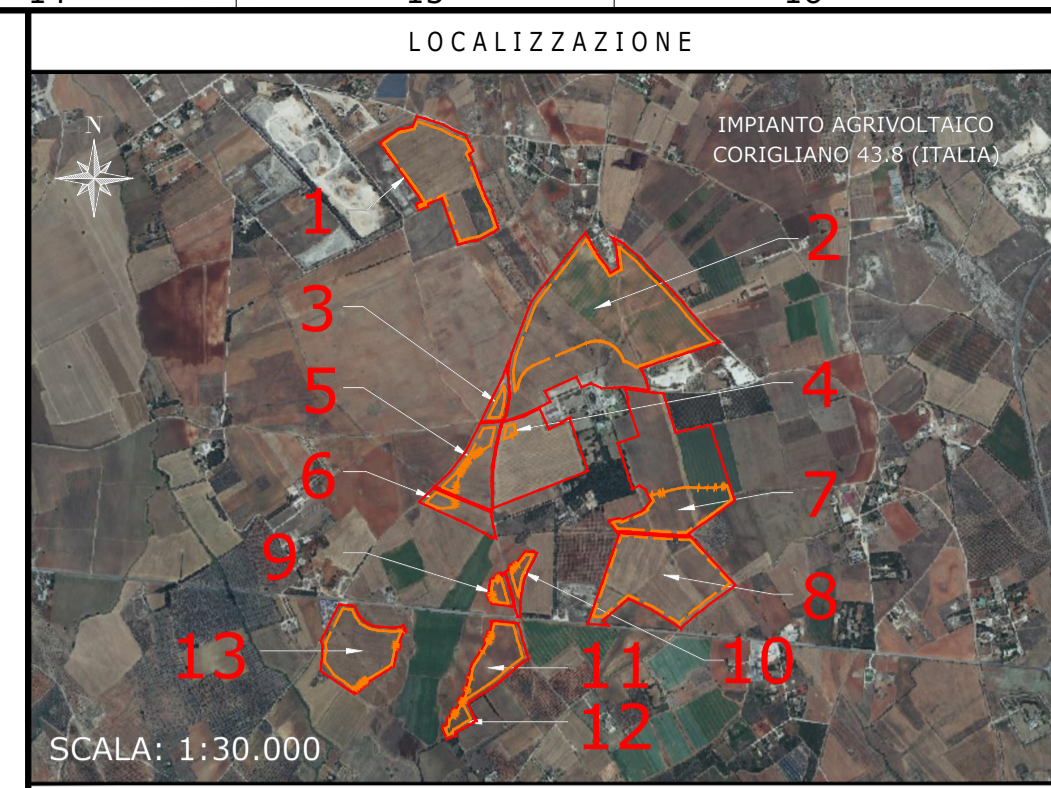
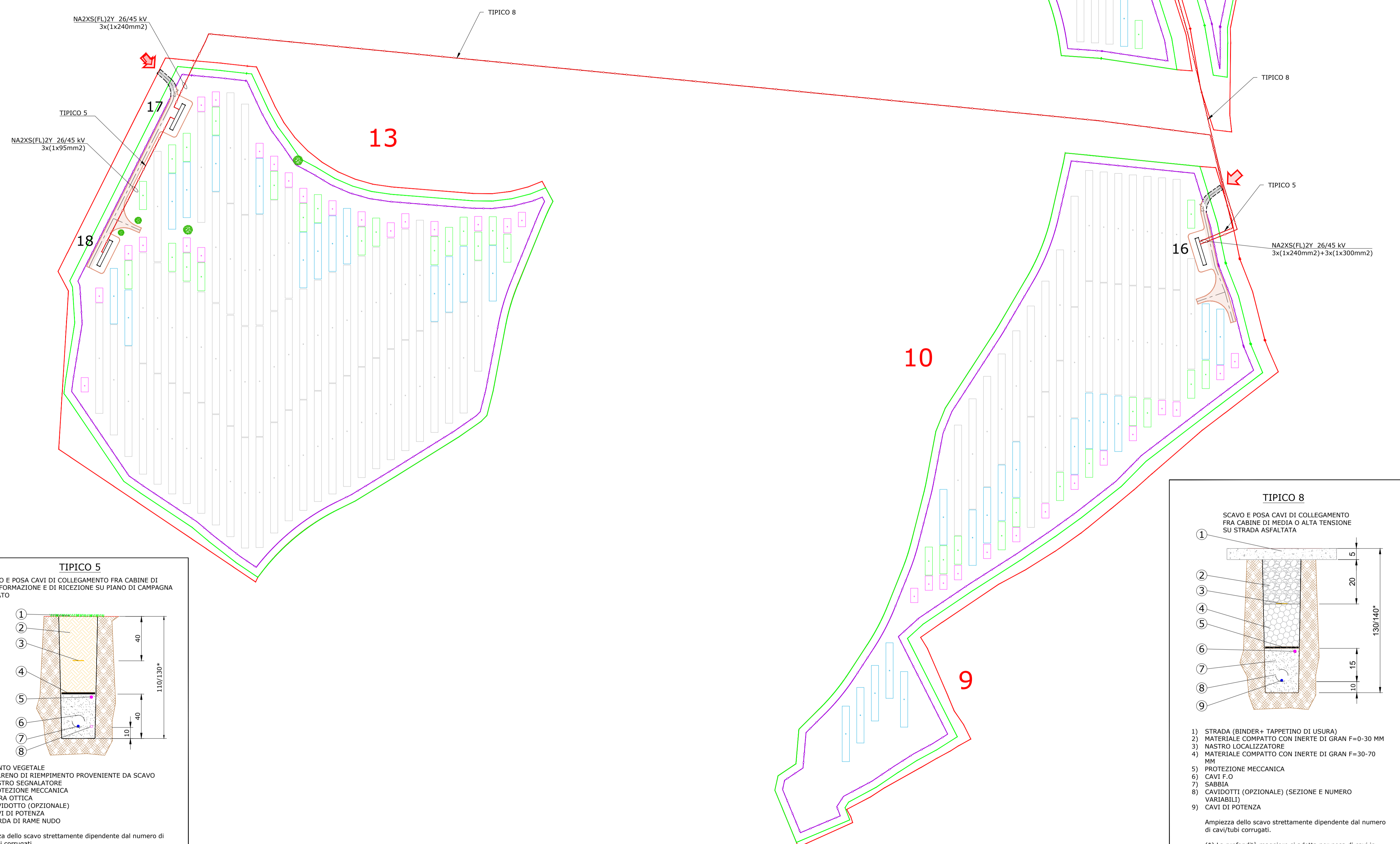
**VISTA IN PIANTA**  
 DETTAGLIO 3  
 SCALA 1:1.500



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

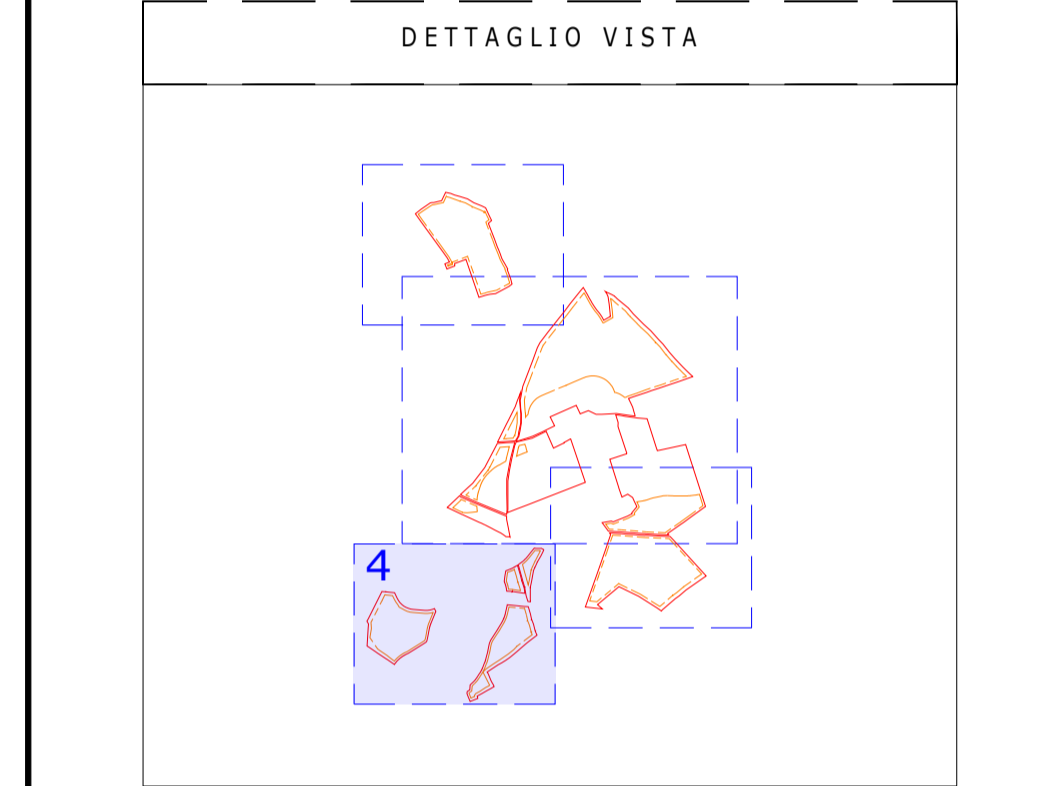


NOTE / TIMBRI

**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



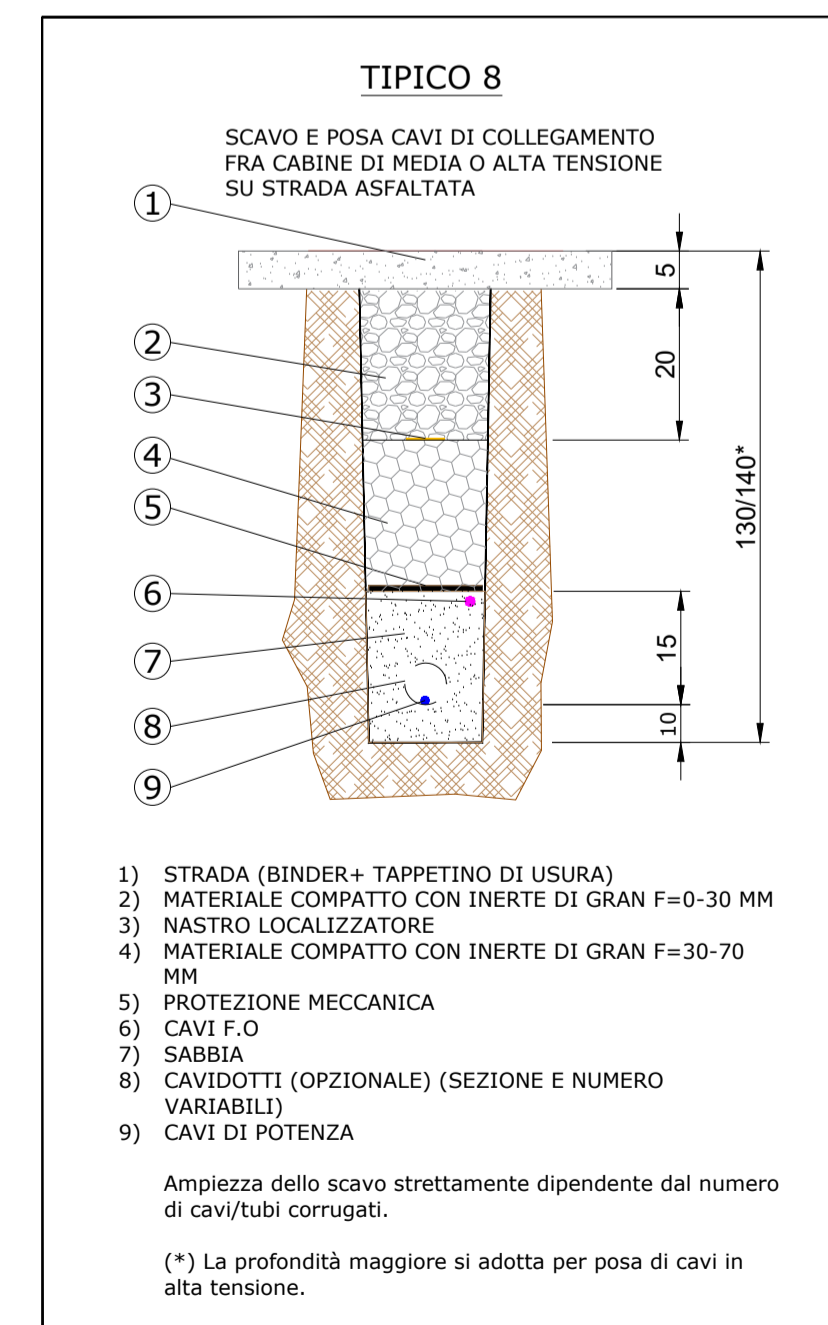
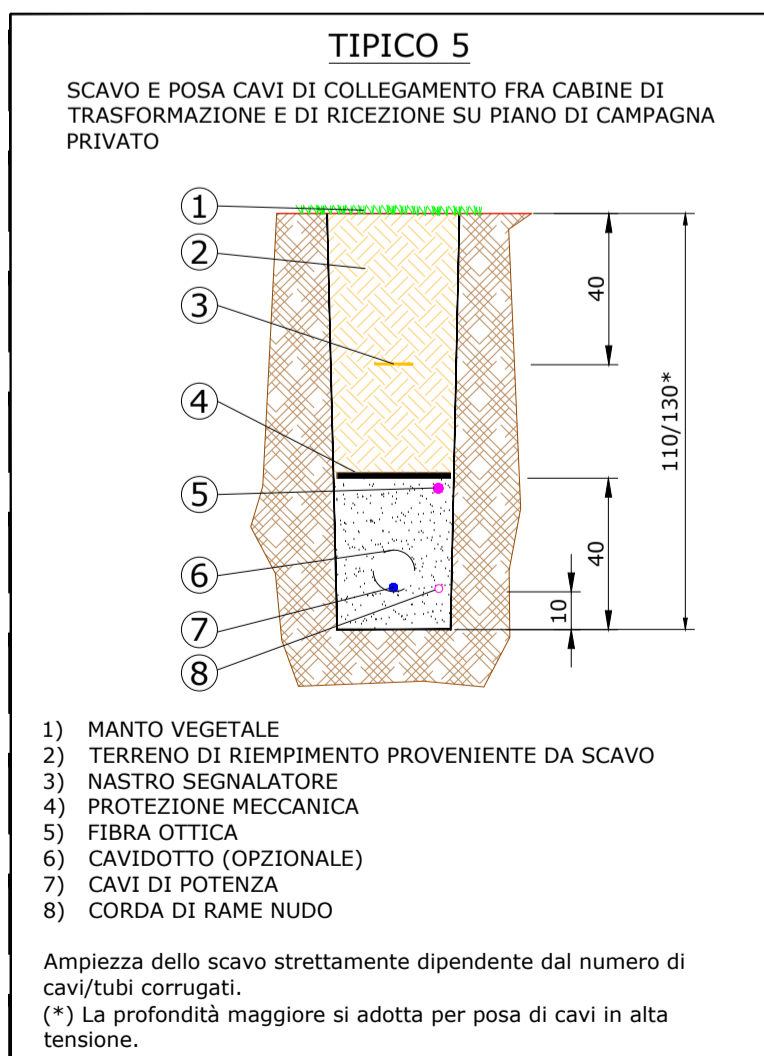
**LEGENDA**

	LIMITE LOTTO		CUMULO DI PIETRA
	FASCIA DI MITIGAZIONE		LINEA MEDIA TENSIONE
	RECINZIONE		CAVO AT CABINA AT/BT
	PV AREA		CAVO AT CABINA AT/BT
	VIABILITÀ INTERNA		CAVO AT CABINA AT/BT
	VIABILITÀ ESTERNA		CAVO AT CABINA AT/BT
	INGRESSO		CAVO AT CABINA AT/BT
	PORTONE D' ACCESSO		CAVO AT CABINA AT/BT
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		CAVO AT CABINA AT/BT
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P56		CAVO AT CABINA AT/BT
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P28		CAVO AT CABINA AT/BT
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P14		CAVO AT CABINA AT/BT
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P7		CAVO AT CABINA AT/BT
	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		CAVO AT CABINA AT/BT
	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		CAVO AT CABINA AT/BT

**LIVELLO DI TENSIONE SIGLA CAVO**

NA2XS(FL)2Y 26/45 kV  
 (Xx)(Yx)Zmmq)

**COMPOSIZIONE LINEA**  
 X-Numero Linee  
 Y-Numero Cavi  
 Z-Sezione Conduttore



VISTA IN PIANTA  
 DETTAGLIO 4  
 SCALA 1:1.500

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

0	11/01/24	EMISSIONE FINALE	O.P.	LP	V.L.	M.DD
A	11/01/24	EMISSIONE INIZIALE	O.P.	LP	V.L.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	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-AT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': CORIGLIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[m²]: 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
LONG:	18,24°	N.INV:	172
ALT(m):	75	P.PAN(W):	670
		STRU:	TRACKER
		P.INV(KVA):	330/300
		INCL:	± 60°
		N.STR:	558 (2P56) 191 (2P28)
			195 (2P14) 182 (2P7)

PREPARATO	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
DISEGNATO	-	-	11/01/24
VERIFICATO	-	-	11/01/24
APPROVATO	-	-	11/01/24

**TAVOLA No**  
 5 DI 5

**SCALA**  
 1:1.500

**IMPIANTO**  
 D. T. S. DOC. REV. FASE EMI.