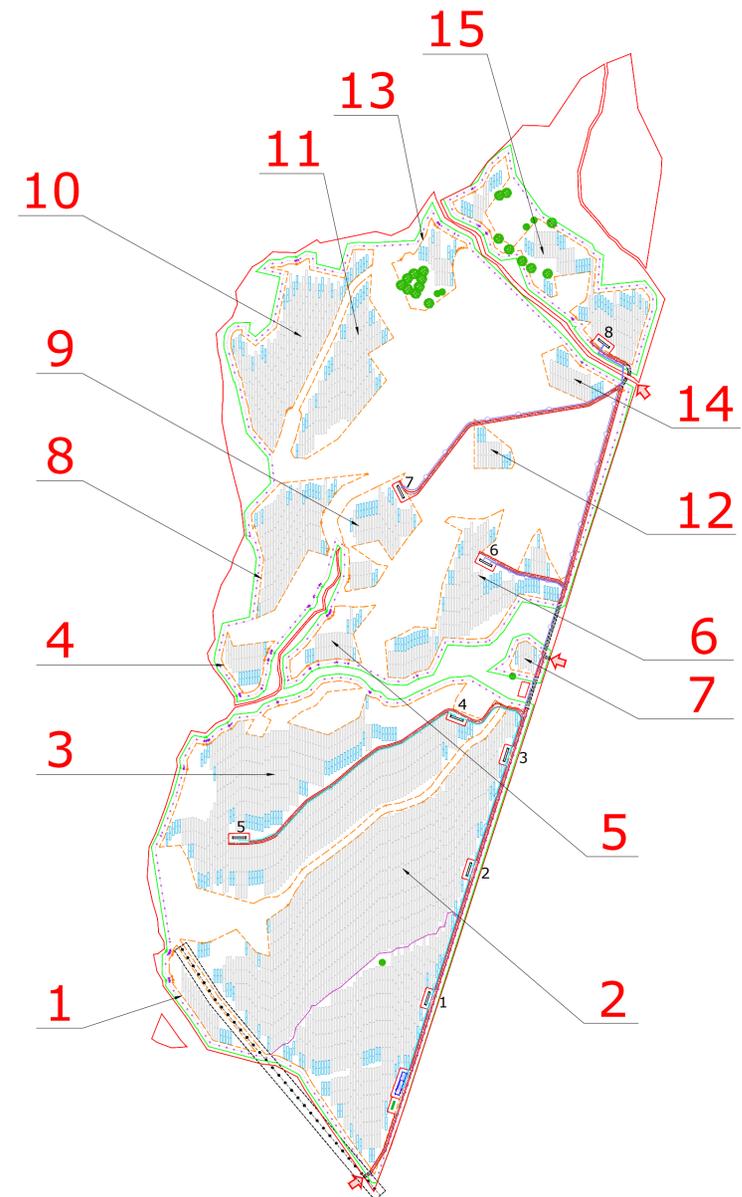




IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MANCIANO - 24,48

TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTOVOLTAICI RISEN SOLAR RSM132-8-690BHDG
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 27.550,32 kWp
 1.426 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 39.928
 STRUTTURE TRACKER: 1.260 ELEMENTI 1P28, 332 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



VISTA IN PIANTA
GENERALE
 SCALA 1:5.000

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT CAVI AC-AT
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:5.000



NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

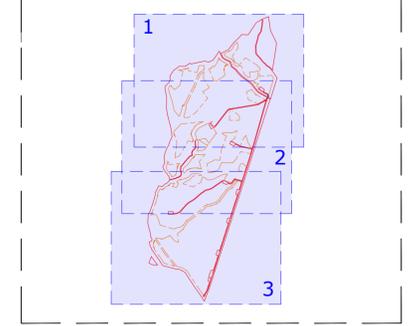
Ingegnere
 Michele Di stefano
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdistefano@nrgplus.global



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



DETTAGLIO VISTA



LEGENDA

- LIMITE LOTTO
 - FASCIA DI MITIGAZIONE
 - RECINZIONE
 - PV AREA
 - VIABILITÀ INTERNA
 - VIABILITÀ ESTERNA
 - INGRESSO
 - PORTONE D'ACCESSO
 - CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO
 - CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
 - CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
 - CAVO AT CABINA AT/BT 5-4-2-1-CR
 - CAVO AT CABINA AT/BT 7-8-6-3-CR
 - PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
 - PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
 - ALBERI
 - 1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
 - 1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
 - PASSAGGIO PEDONALE
 - RESTRIZIONE LINEA MT
- LIVELLO DI TENSIONE
 SIGLA CAVO
 NA2XS(FL)2Y 26/45 kv
 (Xx)(YxZmma)
- COMPOSIZIONE LINEA
 X-Numero Linee
 Y-Numero Cavi
 Z-Sezione Conduttore

0	26/05/23	EMISSIONE FINALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
A	26/05/23	EMISSIONE INIZIALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:
ARNG SOLAR VI
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144
 ROMA
 PEC: arngsolar6@pec.it
 P.IVA 02352340687
 Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW

DOCUMENTI:
 LAYOUT CAVI AC-AT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	PERMESSI
PROVINCIA: GROSSETO	AREA[Mq]: 51,53	
REGIONE: TOSCANA	PAC[MW]: 24,48	
	GCR[%]: 52,97	
	PDCIM[Wp]: 27,55	

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	PITCH[m]: 4,50
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[KVA]: 330/300	N.STR: 1.260 (1P28) 332 (1P14)
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°	

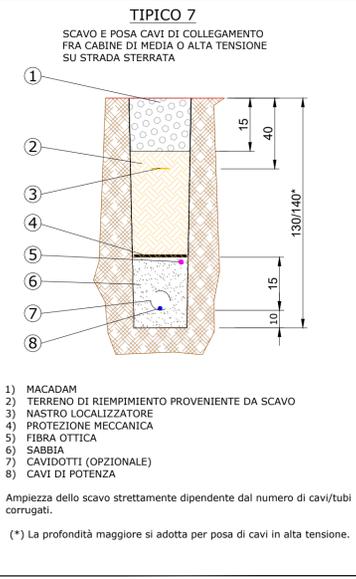
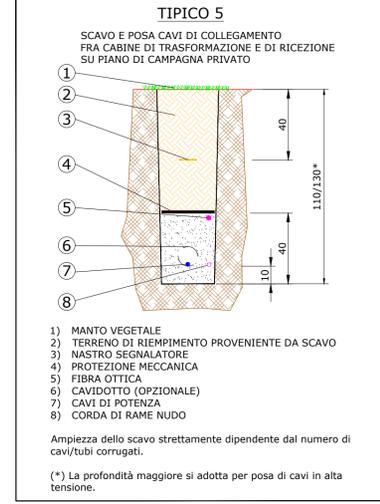
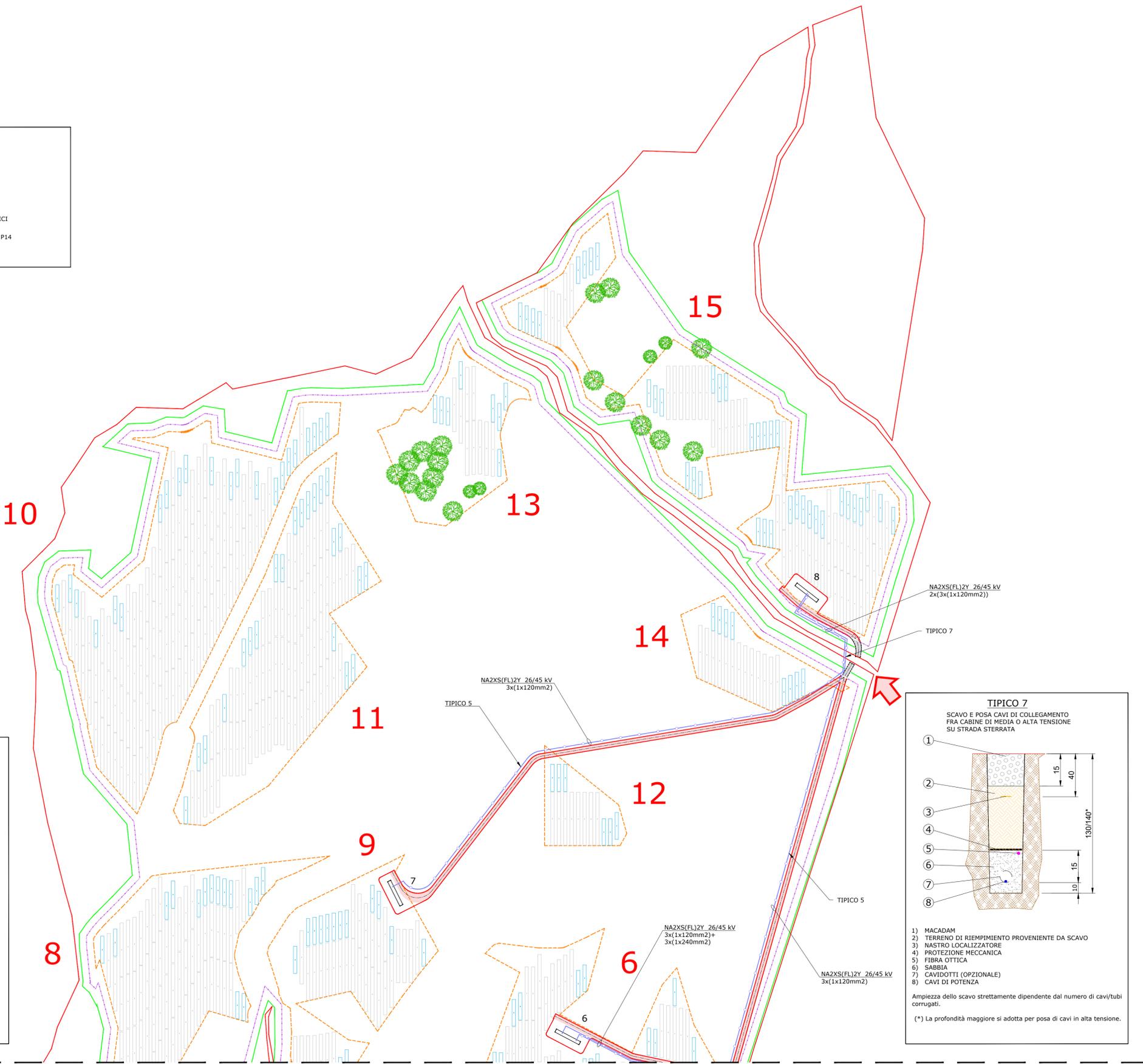
PREPARATO	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
DISEGNATO			26/05/23
VERIFICATO			26/05/23
APPROVATO			26/05/23

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 4	1:5.000					



IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MANCIANO - 24,48

TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTOVOLTAICI RISEN SOLAR RSM132-8-690BHDG
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 27.550,32 kWp
 1.426 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 39.928
 STRUTTURE TRACKER: 1.260 ELEMENTI 1P28, 332 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



VISTA IN PIANTA
 DETTAGLIO 1
 SCALA 1:1.500

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT CAVI AC-AT
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

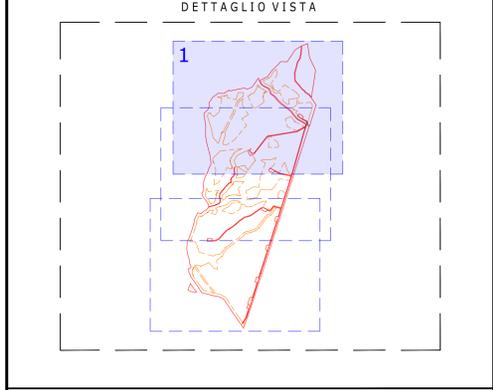


NOTE / TIMBRI

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



LEGENDA

---	LIMITE LOTTO	■	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
---	FASCIA DI MITIGAZIONE	---	CAVO AT CABINA AT/BT 5-4-2-1-CR
---	RECINZIONE	---	CAVO AT CABINA AT/BT 7-8-6-3-CR
---	PV AREA	---	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
---	VIABILITÀ INTERNA	---	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
---	VIABILITÀ ESTERNA	---	ALBERI
---	INGRESSO	---	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
---	PORTONE D'ACCESSO	---	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
---	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	---	1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
---	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	---	1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
---		---	PASSAGGIO PEDONALE
---		---	RESTRIZIONE LINEA MT

LIVELLO DI TENSIONE
 SIGLA CAVO
 NA2XS(FL)2Y 26/45 kV 3x(1x120mm2)
 (XX(XxZmm2))

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

0	26/05/23	EMMISSIONE FINALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
A	26/05/23	EMMISSIONE INIZIALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISSEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:
ARNG SOLAR VI
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144 ROMA
 PEC: arngsolar@pec.it
 P.IVA 02352340687
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**

DOCUMENTI: **LAYOUT CAVI AC-AT**

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 51,53		PERMESSI
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[%]: 52,97		
REGIONE: TOSCANA	PDC[MWp]: 27,55			
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO		
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	PITCH[m]: 4,50	
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[kVA]: 330/300	N.STR: 1.260 (1P28) 332 (1P14)	
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ±60°		
PREPARATO		NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA
DISEGNATO				26/05/23
VERIFICATO				26/05/23
APPROVATO				26/05/23
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV. FASE EMI.
4 DI 4	1:1.500			



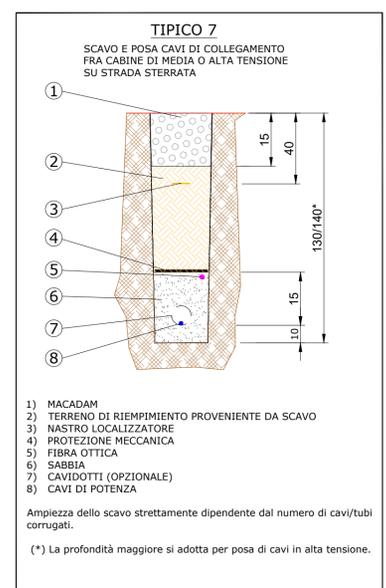
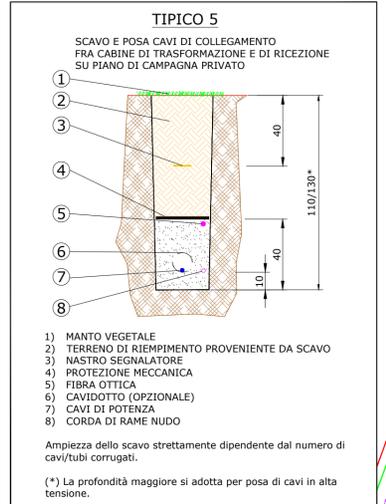
IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MANCIANO - 24,48

TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTOVOLTAICI RISEN SOLAR RSM132-8-690BHDG
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 27.550,32 kWp
 1.426 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 39.928
 STRUTTURE TRACKER: 1.260 ELEMENTI 1P28, 332 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8

LIMITE DI DISEGNO

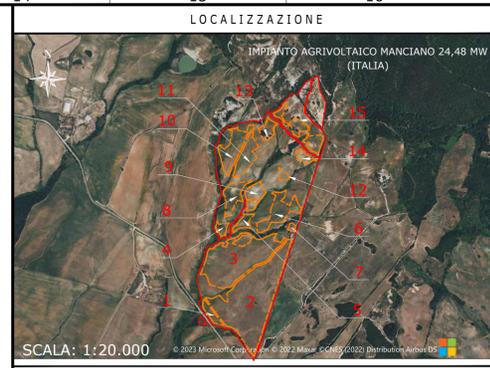
LIMITE DI DISEGNO

LIMITE DI DISEGNO



VISTA IN PIANTA
DETTAGLIO 2
 SCALA 1:1.500

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT CAVI AC-AT
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

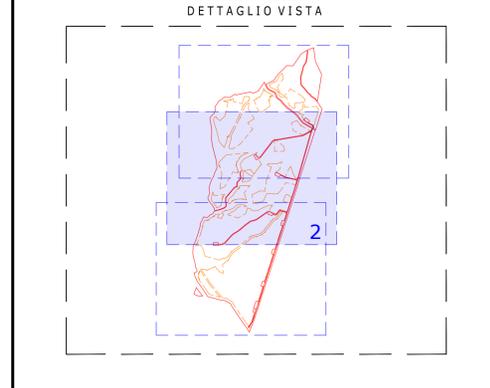


NOTE / TIMBRI

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



LEGENDA

	LIMITE LOTTO		CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
	FASCIA DI MITIGAZIONE		CAVO AT CABINA AT/BT 5-4-2-1-CR
	RECINZIONE		CAVO AT CABINA AT/BT 7-8-6-3-CR
	PV AREA		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
	VIABILITÀ INTERNA		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
	VIABILITÀ ESTERNA		ALBERI
	INGRESSO		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
	PORTONE D'ACCESSO		IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		PASSAGGIO PEDONALE
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		RESTRIZIONE LINEA MT

LIVELLO DI TENSIONE
 SIGLA CAVO
 NA2XS(FL)2Y 26/45 kV
 3x(1x120mm2)+3x(1x240mm2)
 (XX(XxZmm2))

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

0	26/05/23	EMMISSIONE FINALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
A	26/05/23	EMMISSIONE INIZIALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:
ARNG SOLAR VI
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144
 ROMA
 PEC: arngsolar6@pec.it
 P.IVA 02352340687
 Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW

DOCUMENTI:
LAYOUT CAVI AC-AT

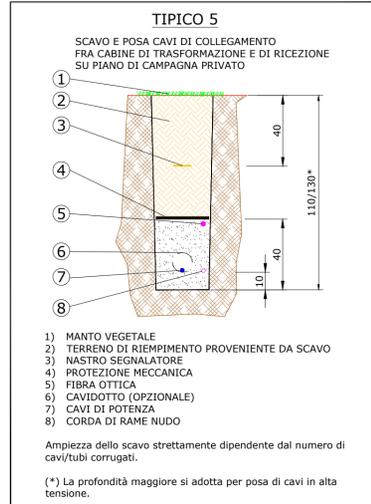
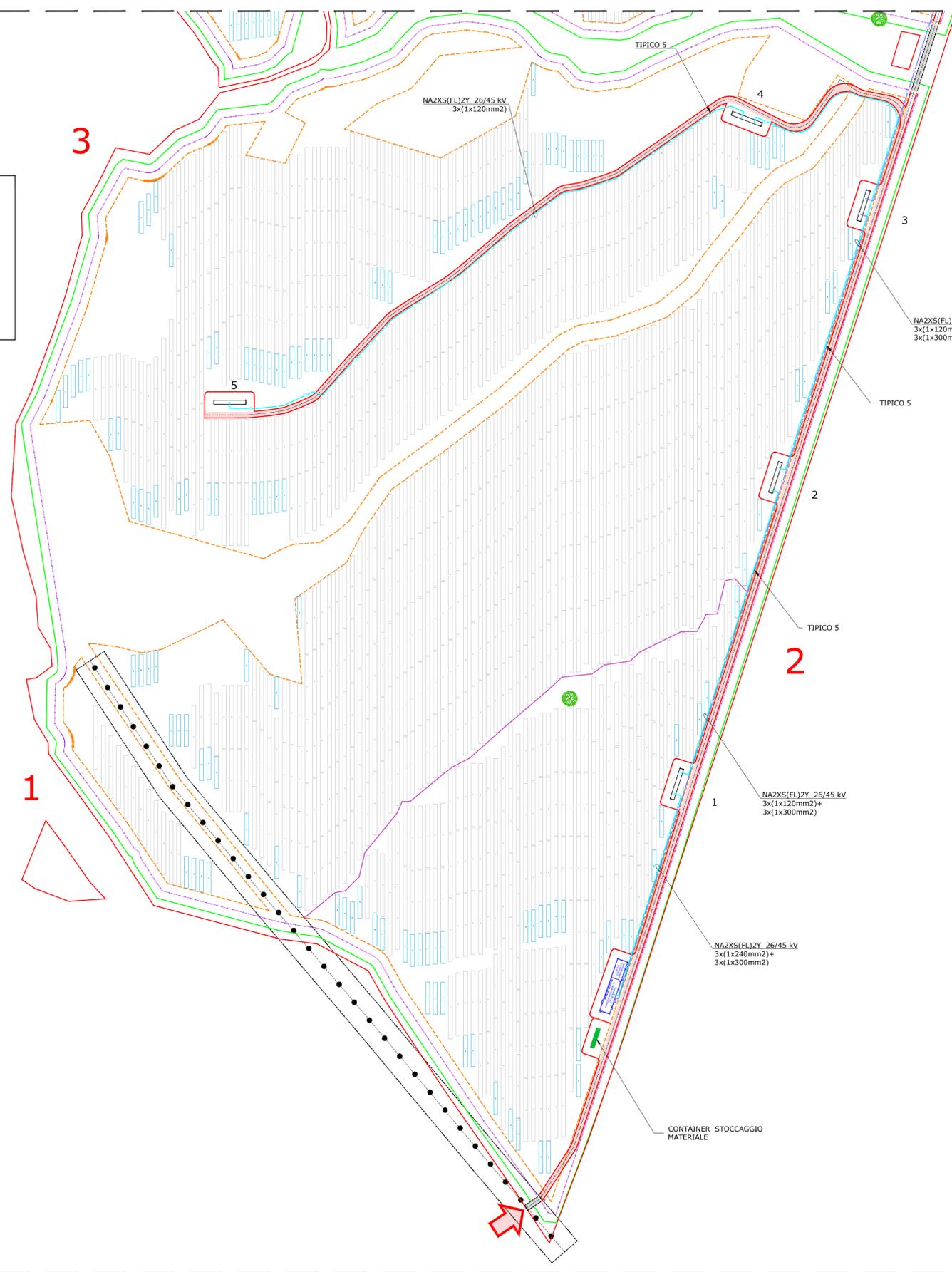
LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE	
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 51,53		PERMESSI	
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[%]: 52,97			
REGIONE: TOSCANA	PDC[MWp]: 27,55				
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO			
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	PITCH[m]: 4,50		
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[kVA]: 330/300	N.STR: 1.260 (1P28) 332 (1P14)		
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ±60°			
PREPARATO		REGISTRAZIONE		FIRMA	
DISEGNATO		-		-	
VERIFICATO		-		-	
APPROVATO		-		-	
TAVOLA No		IMPIANTO		D. T. S. I. DOC. REV. FASE EMI.	
3 di 4		1:1.500		I T S I M A I L E S I Z I O T I P R I E	



IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MANCIANO - 24,48

TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
 MODULI FOTOVOLTAICI RISEN SOLAR RSM132-8-690BHDG
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 27.550,32 kWp
 1.426 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 39.928
 STRUTTURE TRACKER: 1.260 ELEMENTI 1P28, 332 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8

LIMITE DI DISEGNO



VISTA IN PIANTA
 DETTAGLIO 3
 SCALA 1:1.500

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT CAVI AC-AT
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

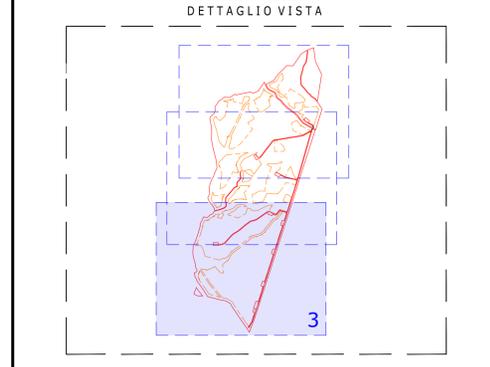


NOTE / TIMBRI

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



LEGENDA

	LIMITE LOTTO		CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
	FASCIA DI MITIGAZIONE		CAVO AT CABINA AT/BT 5-4-2-1-CR
	RECINZIONE		CAVO AT CABINA AT/BT 7-8-6-3-CR
	PV AREA		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
	VIABILITÀ INTERNA		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
	VIABILITÀ ESTERNA		ALBERI
	INGRESSO		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
	PORTONE D'ACCESSO		IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
			PASSAGGIO PEDONALE
			RESTRIZIONE LINEA MT

LIVELLO DI TENSIONE
 SIGLA CAVO
 NA2XS(FL)ZY 26/45 kV
 (Xx)(YxZmm²)

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

0	26/05/23	EMISSIONE FINALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
A	26/05/23	EMISSIONE INIZIALE	O.P.	J.G.	A.M.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:
ARNG SOLAR VI
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144
 ROMA
 PEC: arngsolar6@pec.it
 P.IVA 02352340687
 Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW

DOCUMENTI:
 LAYOUT CAVI AC-AT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	PERMESSI
PROVINCIA: GROSSETO	AREA[M²]: 51,53	
REGIONE: TOSCANA	PAC[MW]: 24,48	
	GCR[%]: 52,97	
	PDC[MWp]: 27,55	

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	PITCH[m]: 4,50
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[kVA]: 330/300	N.STR: 1.260 (1P28) 332 (1P14)
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°	

PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
DISEGNATO	-	-	-	26/05/23
VERIFICATO	-	-	-	26/05/23
APPROVATO	-	-	-	26/05/23

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
2 DI 4	1:1.500					