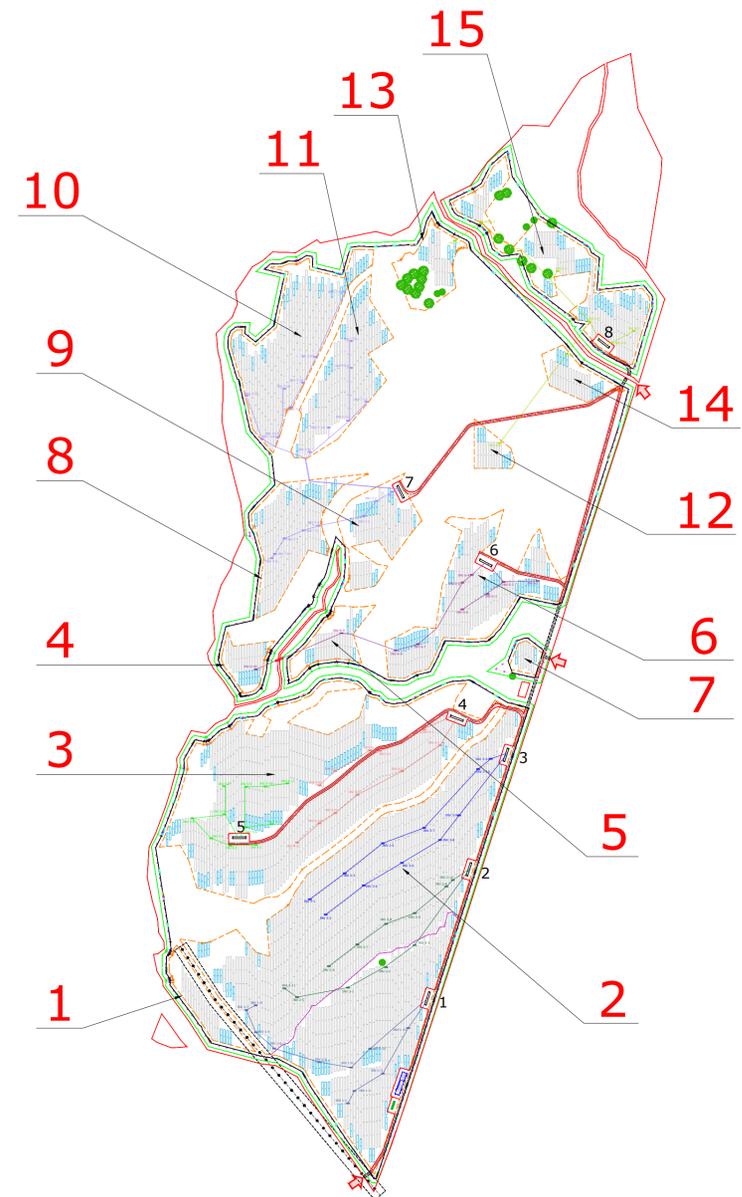




IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MANCIANO - 24,48

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-BT
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:5.000

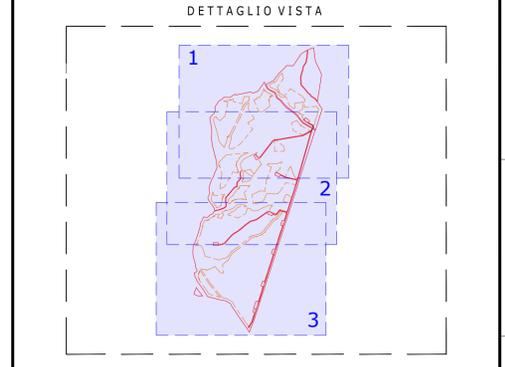


NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

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

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



LEGENDA

—	LIMITE LOTTO	☐	INVERTER
—	FASCIA DI MITIGAZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
—	RECINZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
—	PV AREA	●	PALI ILLUMINAZIONE
—	VIABILITÀ INTERNA	●	PALI VIDEOSORVEGLIANZA
—	VIABILITÀ ESTERNA	●	BARRIERA RX
—	CAVO BT	●	BARRIERA TX
—	CAVIDOTTI BT PERIMETRALI	●	ALBERI
—	CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE	1-2-...	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
➔	INGRESSO	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
☐	PORTONE D'ACCESSO	—	PASSAGGIO PEDONALE
☐	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	☐	RESTRIZIONE LINEA MT
☐	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	☐	TOC
☐	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE		

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: arngsolar6@pec.it
 P.IVA 02352340687
 Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW

DOCUMENTI:
 LAYOUT CAVI AC-BT

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	
	PDCI[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	DATA
DISEGNATO			26/05/23
VERIFICATO			26/05/23
APPROVATO			26/05/23

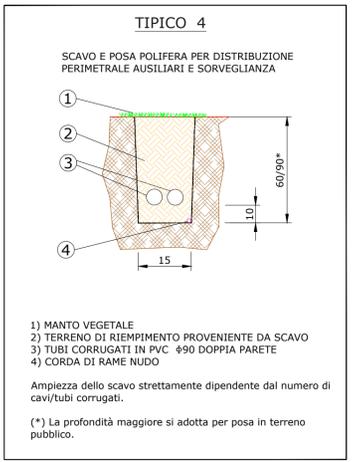
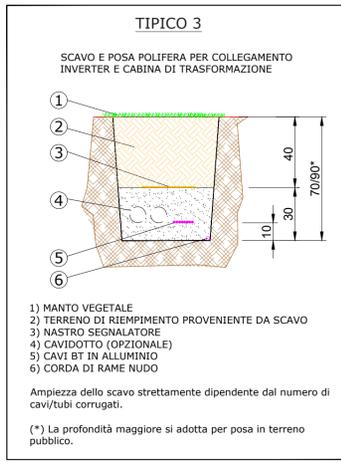
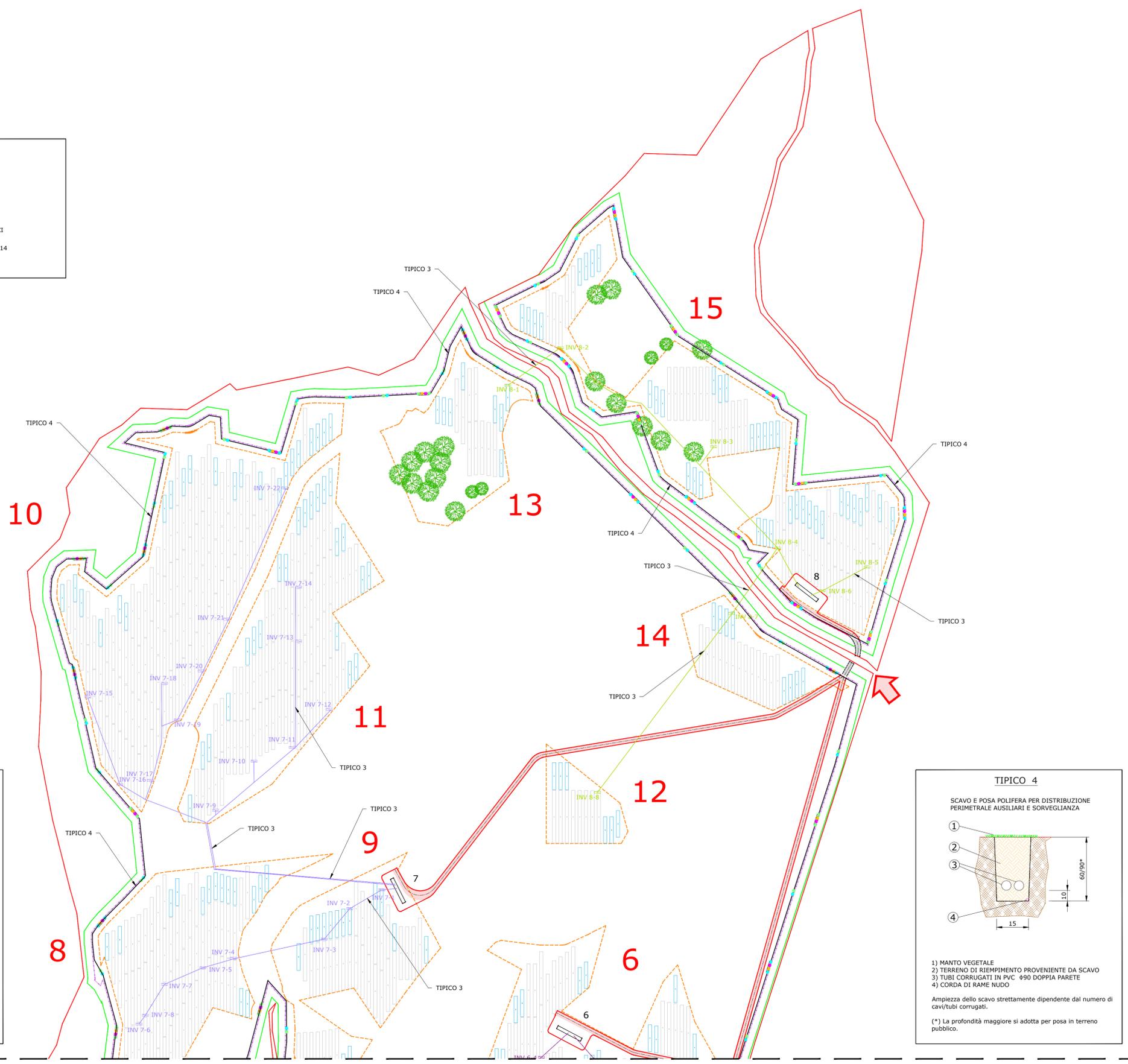
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 4	1:5.000					

LIMITE DI DISEGNO



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

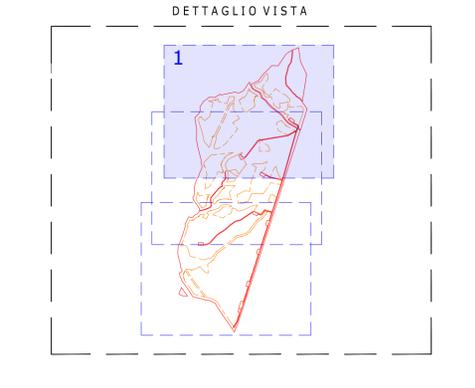


NOTE / TIMBRI

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	☐	INVERTER
—	FASCIA DI MITIGAZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
—	RECINZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
—	PV AREA	●	PALI ILLUMINAZIONE
—	VIABILITÀ INTERNA	●	PALI VIDEOSORVEGLIANZA
—	VIABILITÀ ESTERNA	●	BARRIERA RX
—	CAVO BT	●	BARRIERA TX
—	CAVIDOTTI BT PERIMETRALI	●	ALBERI
—	CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE	1-2-...	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
➔	INGRESSO	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
☐	PORTONE D'ACCESSO	—	PASSAGGIO PEDONALE
☐	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	☐	RESTRIZIONE LINEA MT
☐	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	☐	TOC
☐	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE		

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-BT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	PERMESSI
PROVINCIA: GROSSETO	AREA[Mq]: 51,53	
REGIONE: TOSCANA	PAC[MW]: 24,48	
	GCR[Mq]: 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				
VERIFICATO				
APPROVATO				

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

VISTA IN PIANTA
DETTAGLIO 1
SCALA 1:1.500

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

QUESTO DOCUMENTO È SOTTOSTANTE A TUTTI I DIRITTI RISERVATI. È SEVERAMENTE VIETATO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO, IN TUTTO O IN PARTE, E FORNIRE AD ALTRI QUALSIASI INFORMAZIONI CORRELATE SENZA IL PREVENTIVO CONSENSO SCRITTO DI RENERGIA.

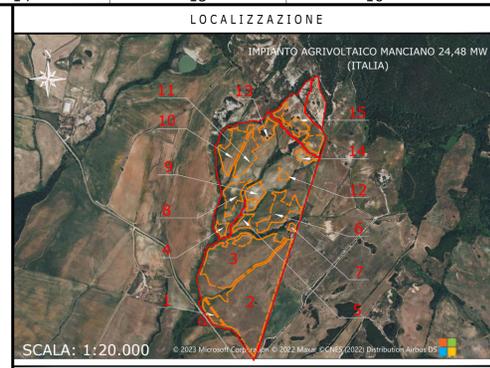
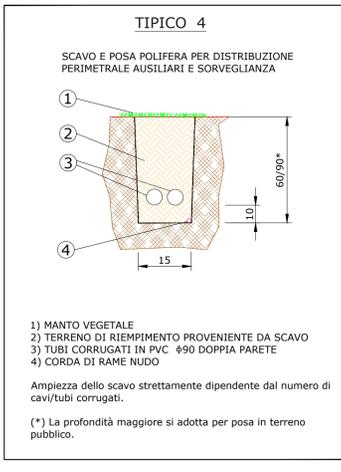
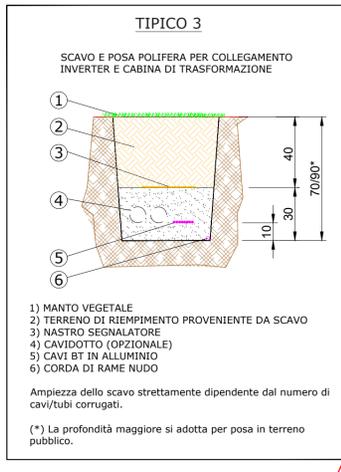
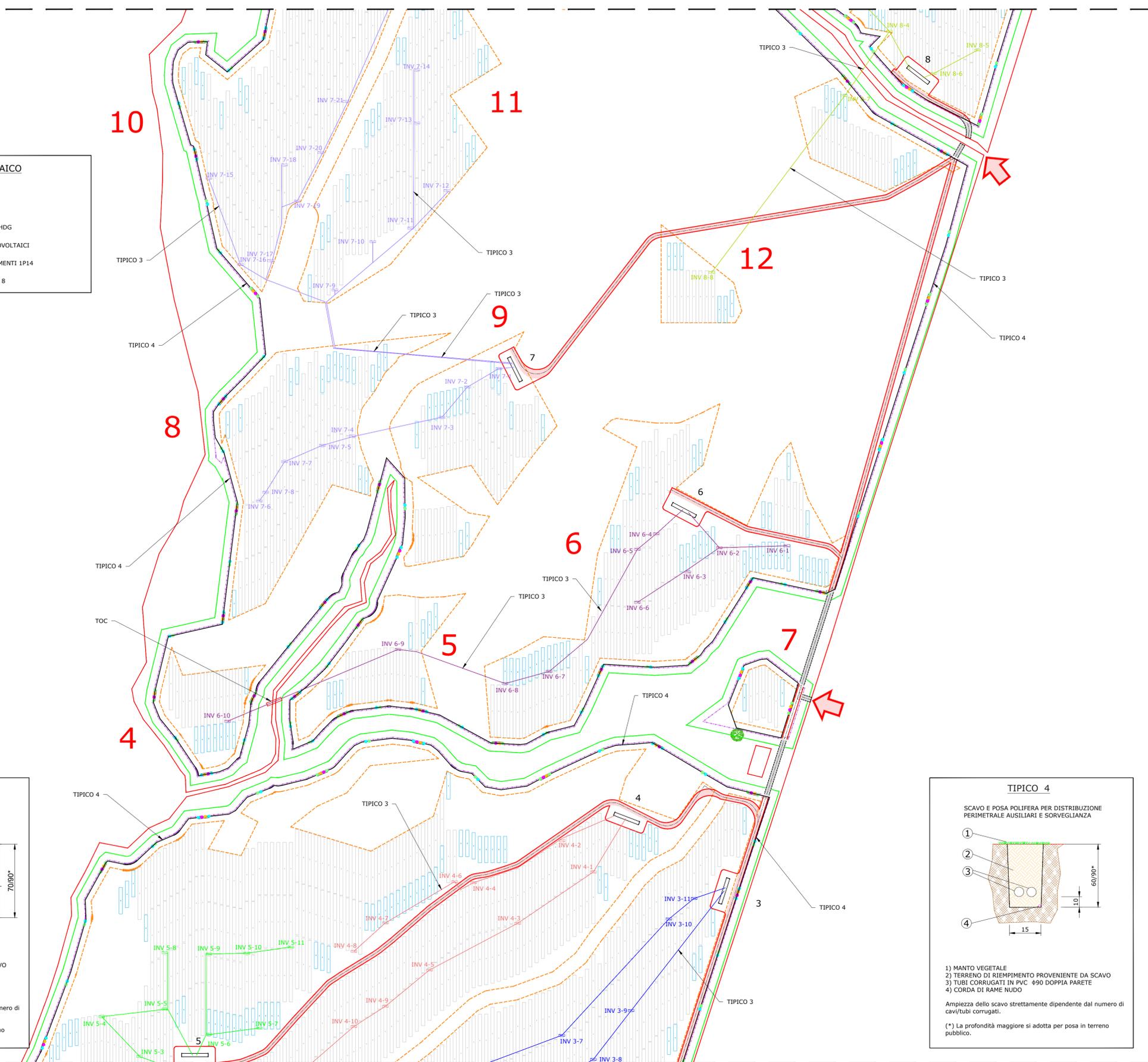
LIMITE DI DISEGNO



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

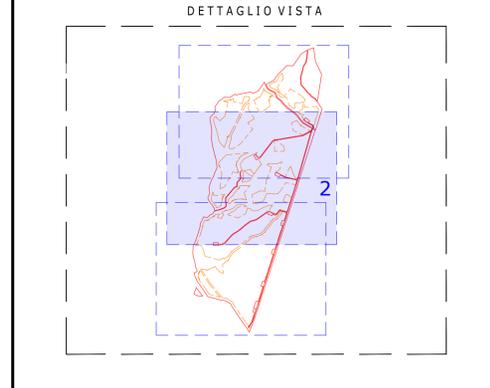


NOTE / TIMBRI

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	☐	INVERTER
—	FASCIA DI MITIGAZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
—	RECINZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
—	PV AREA	●	PALI ILLUMINAZIONE
—	VIABILITÀ INTERNA	●	PALI VIDEOSORVEGLIANZA
—	VIABILITÀ ESTERNA	●	BARRIERA RX
—	CAVO BT	●	BARRIERA TX
—	CAVIDOTTI BT PERIMETRALI	●	ALBERI
—	CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE	●	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
➔	INGRESSO	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
☐	PORZIONE D'ACCESSO	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
☐	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	—	PASSAGGIO PEDONALE
☐	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	☐	RESTRIZIONE LINEA MT
☐	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE	☐	TOC

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

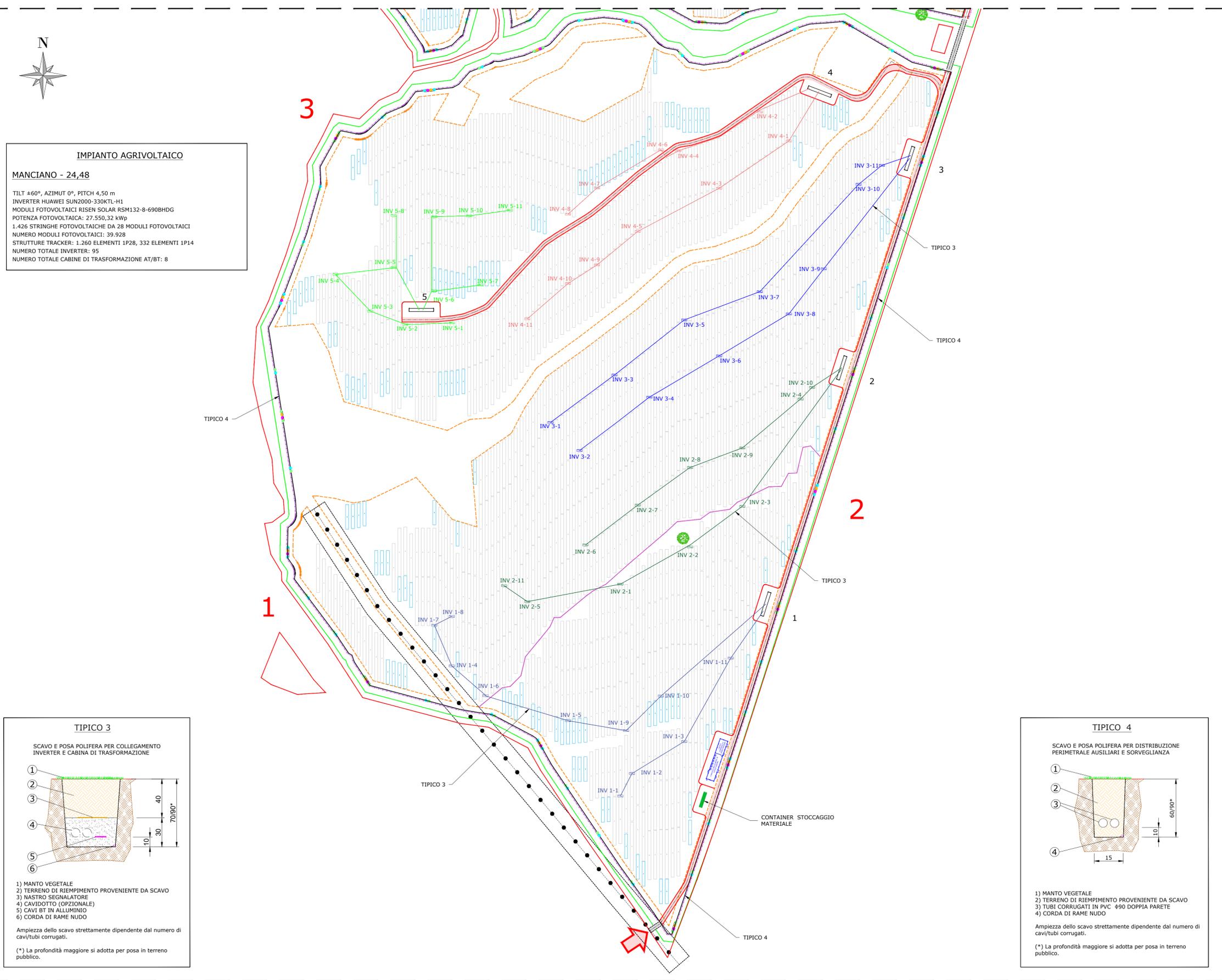
DOCUMENTI: LAYOUT CAVI AC-BT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA(M²): 51,53
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
LONG: 11,59°	P.PAN(Wp): 690	P.INV(KVA): 330/300
ALT(m): 129	STRU: TRACKER	INCL: ±60°
		N.STR: 1.260 (1P28) 332 (1P14)
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE
DISEGNATO		FIRMA
VERIFICATO		DATA
APPROVATO		

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

VISTA IN PIANTA
 DETTAGLIO 2
 SCALA 1:1.500

LIMITE DI DISEGNO



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

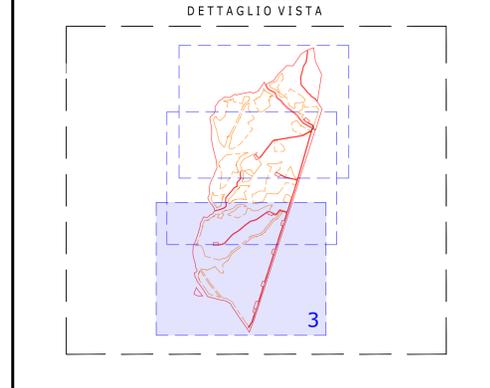


NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

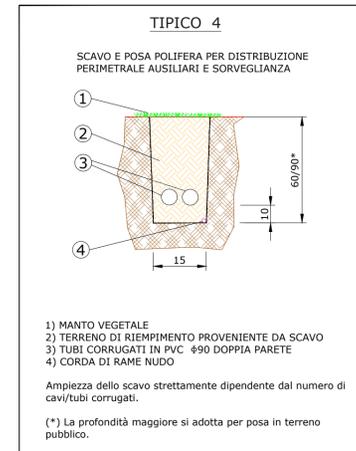
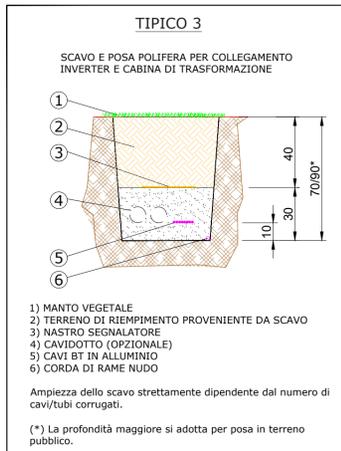
Ingegnere
 Michele Di stefano
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)
 mdistefano@nrgplus.global

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



LEGENDA

—	LIMITE LOTTO	☐	INVERTER
—	FASCIA DI MITIGAZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
—	RECINZIONE	☐	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
—	PV AREA	●	PALI ILLUMINAZIONE
—	VIABILITÀ INTERNA	●	PALI VIDEOSORVEGLIANZA
—	VIABILITÀ ESTERNA	●	BARRIERA RX
—	CAVO BT	●	BARRIERA TX
—	CAVIDOTTI BT PERIMETRALI	●	ALBERI
—	CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE	●	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
➔	INGRESSO	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
☐	PORTONE D'ACCESSO	1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
☐	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	—	PASSAGGIO PEDONALE
☐	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	☐	RESTRIZIONE LINEA MT
☐	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE	☐	TOC



VISTA IN PIANTA
DETTAGLIO 3
SCALA 1:1.500

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

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-BT

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO PROVINCIA: GROSSETO REGIONE: TOSCANA	SORGENTE: SOLARE PAC(MW): 24,48 PDC(MWp): 27,55	AREA(Mq): 51,53 GCR(Mq): 52,97
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO
LAT: 42,46° LONG: 11,59° ALT(m): 129	N.PAN: 39.928 P.PAN(Wp): 690 STRU: TRACKER	N.INV: 95 P.INV(KVA): 330/300 INCL: ± 60° N.STR: 1.260 (1P28) 332 (1P14)
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE
DISEGNATO		FIRMA
VERIFICATO		DATA
APPROVATO		