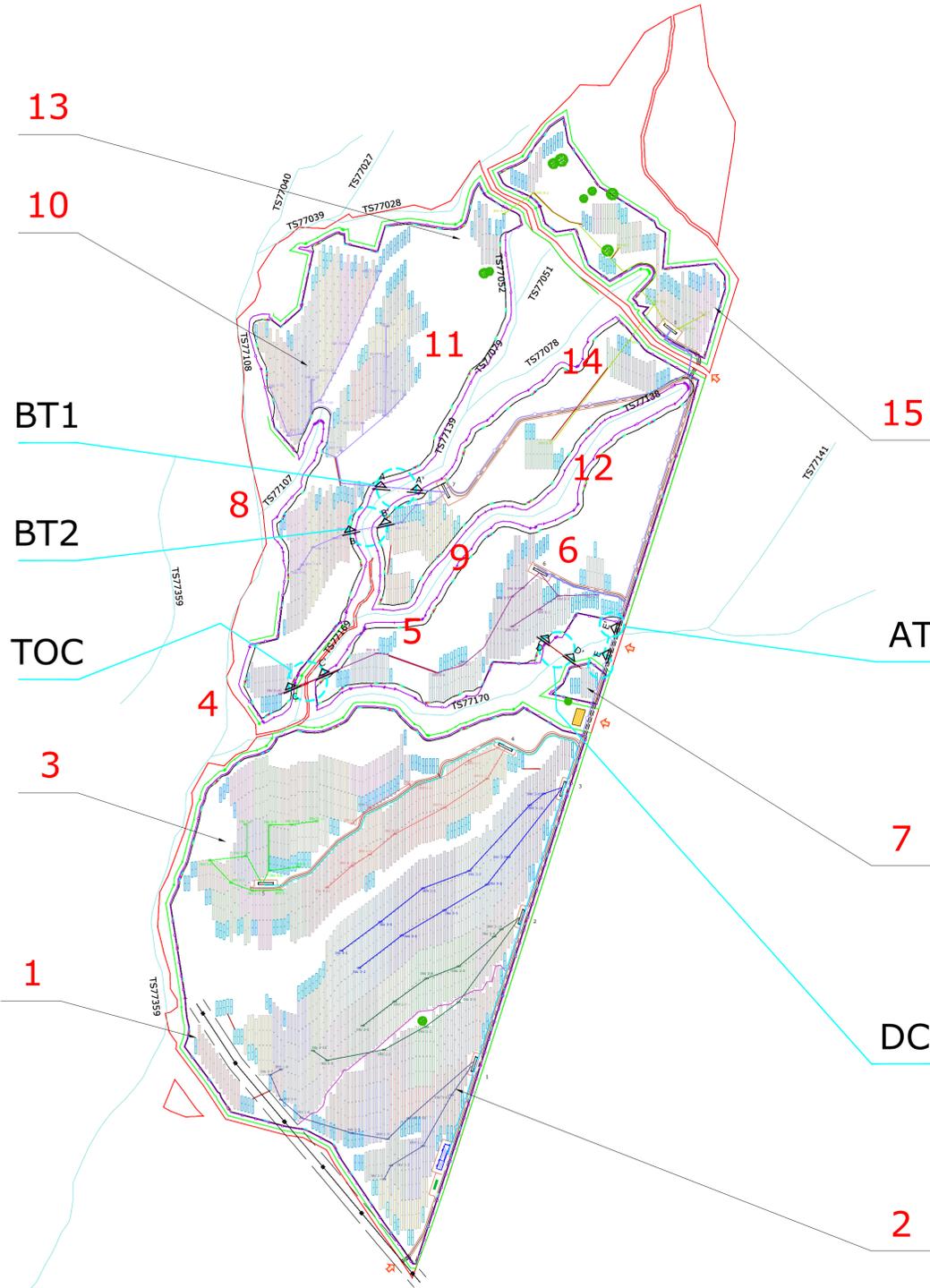
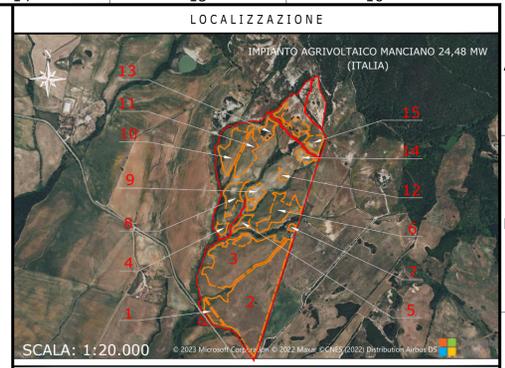


LIMITE DI DISEGNO



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: 1.249 ELEMENTI 1P28, 354 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8

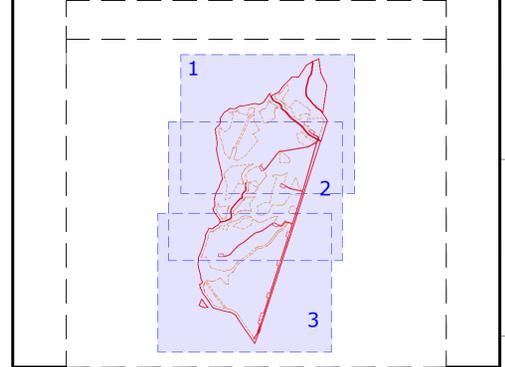


NOTE / TIMBRI

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

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
1	24/05/24	EMISSIONE POSTERIORE	O.P/H.M	L.P/R.S	A.M	M.DD
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

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 GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO PROVINCIA: GROSSETO REGIONE: TOSCANA	SORGENTE: SOLARE PAC(MW): 24,48 PDC(MWp): 27,55	AREA[m²]: 46,97 GCR[%]: 52,97

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	PITCH(m): 4,50
LONG: 11,59°	P.PAN(W): 690	P.INV(KVA): 330/300	N.STR: 1.249 (1P28) 354 (1P14)
ALT(m): 129	STRU: TRACKER	INCL: +60°	

PREPARATO	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
-	-	-	24/05/24
-	-	-	24/05/24
-	-	-	24/05/24
-	-	-	24/05/24

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 6	1:4.000					

VISTA IN PIANTA
 GENERALE
 SCALA 1:4.000

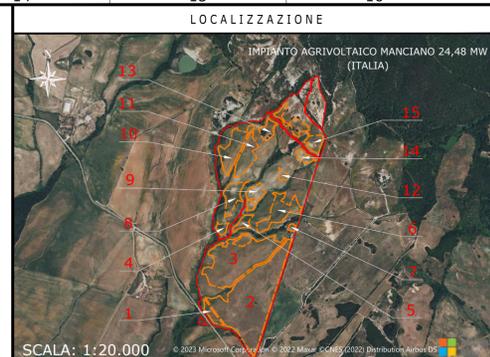
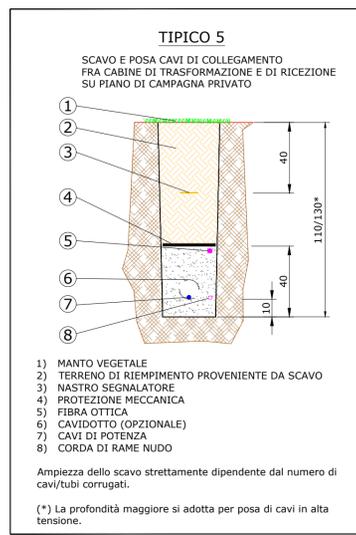
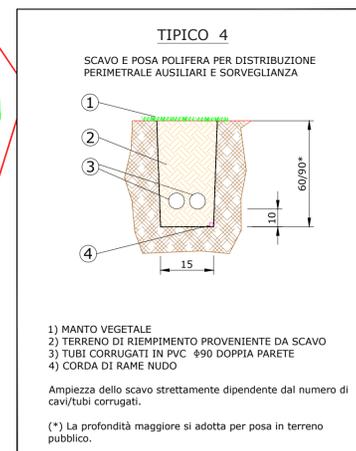
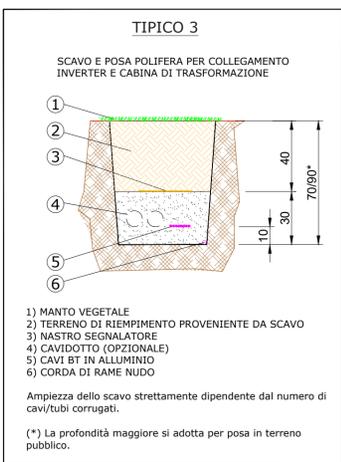
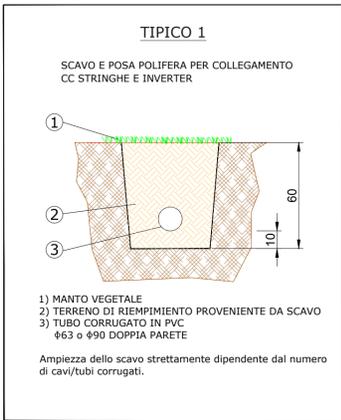
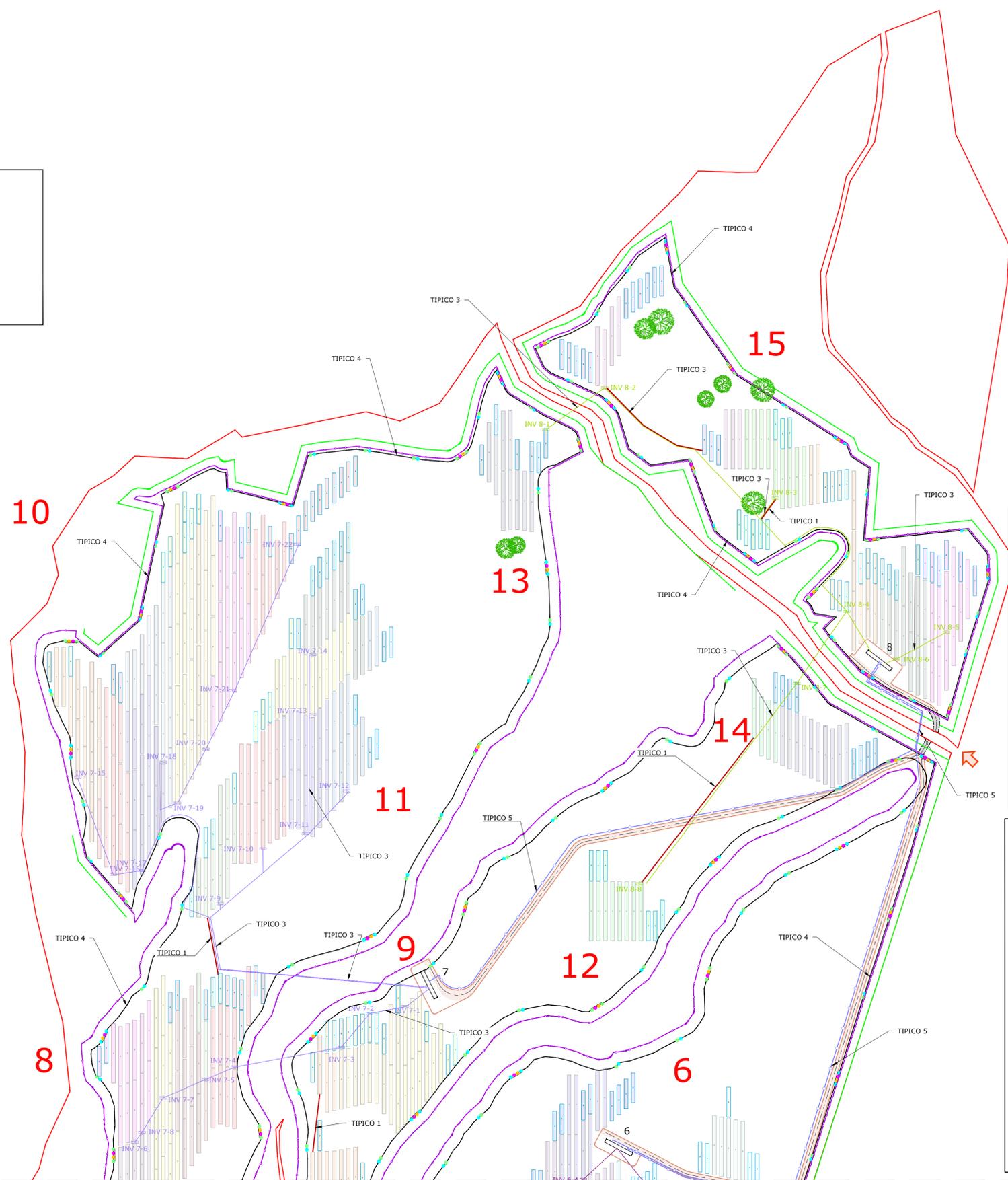
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:4.000

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: 1.249 ELEMENTI IP28, 354 ELEMENTI IP14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8

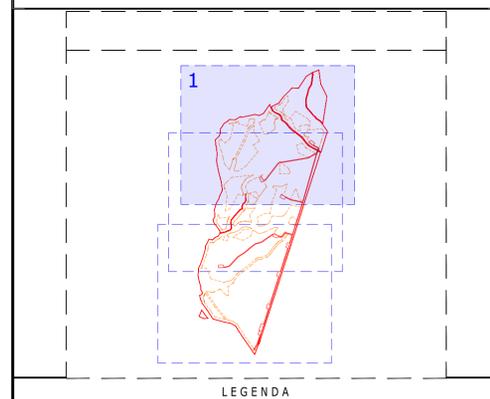


NOTE / TIMBRI

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



1	24/05/24	EMMISSIONE POSTERIORE	O.P/H.M	L.P/R.S	A.M	M.DD
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 GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)**

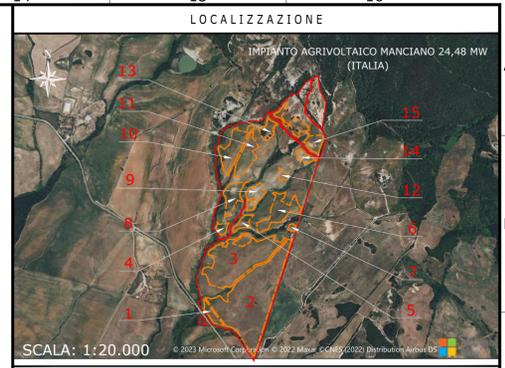
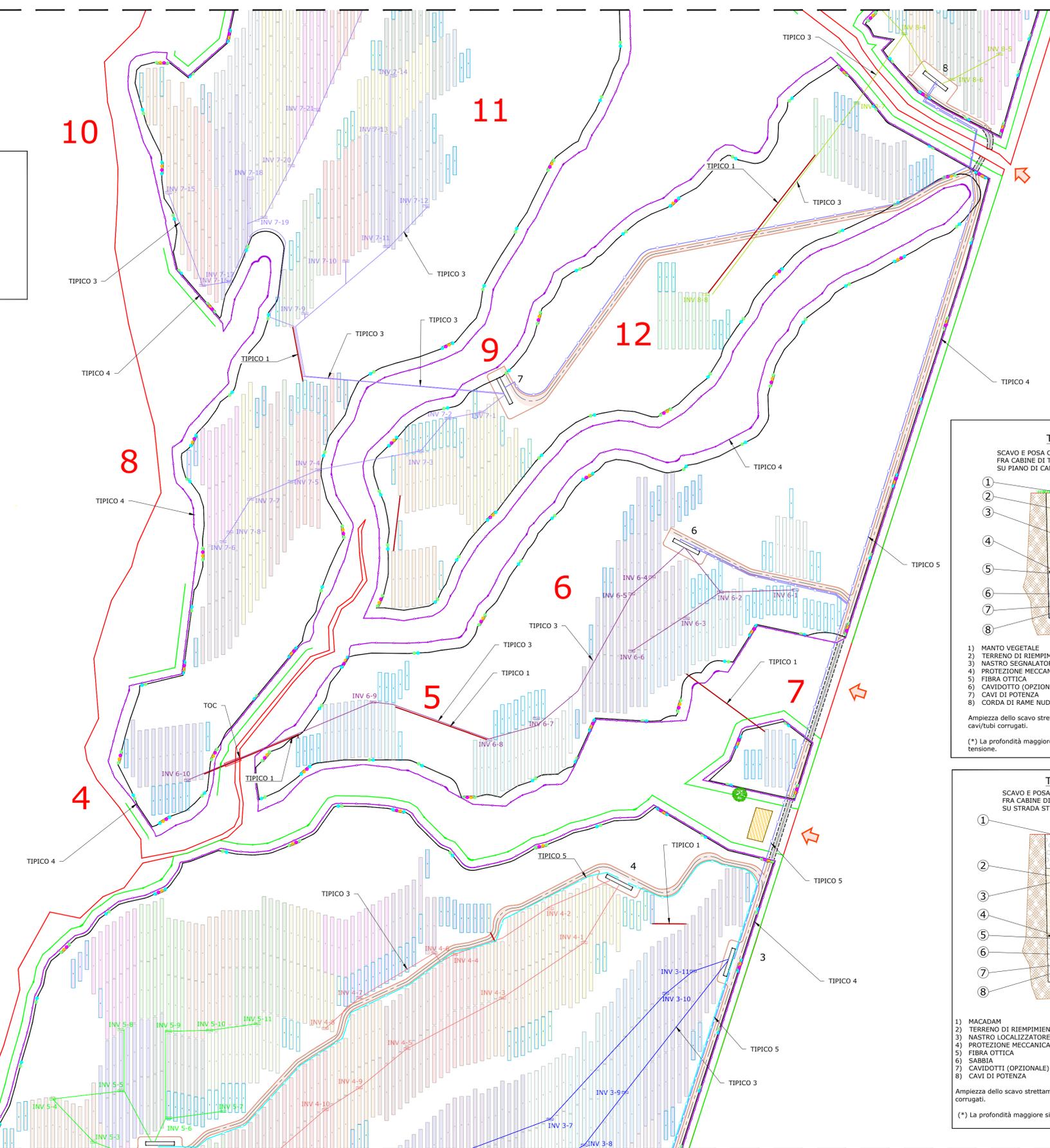
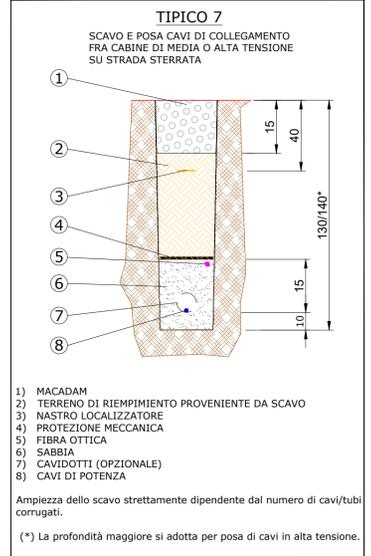
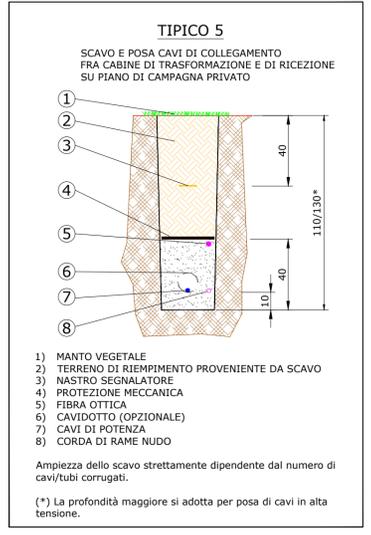
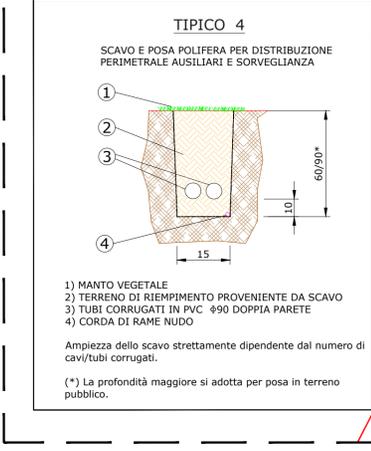
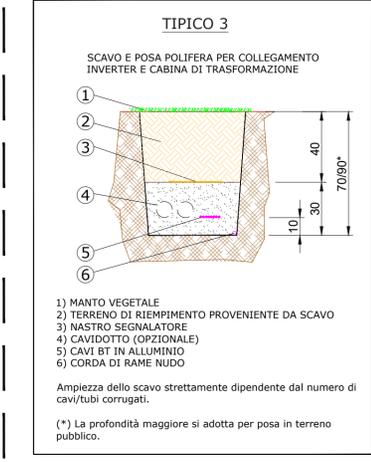
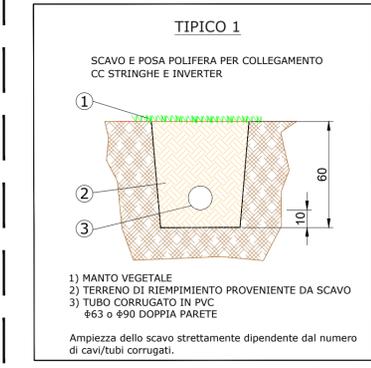
LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[M²]: 46,97
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[M²]: 52,97
REGIONE: TOSCANA	PD(MW): 27,55	
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[KVA]: 330/300
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°
		N.STR: 1.249 (IP28) 354 (IP14)
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE
DISEGNATO		FIRMA
VERIFICATO		DATA
APPROVATO		
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO
2 DI 6	1:1.500	D. T. S. I. DOC. REV. FASE EMI.

VISTA IN PIANTA
 DETTAGLIO 1
 SCALA 1:1.500

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)
 DIMENSIONI IN m / SCALA 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 RSM132-8-690BHG
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 27.550,32 kWp
 1.426 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTOVOLTAICI
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 39.928
 STRUTTURE TRACKER: 1.249 ELEMENTI 1P28, 354 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8

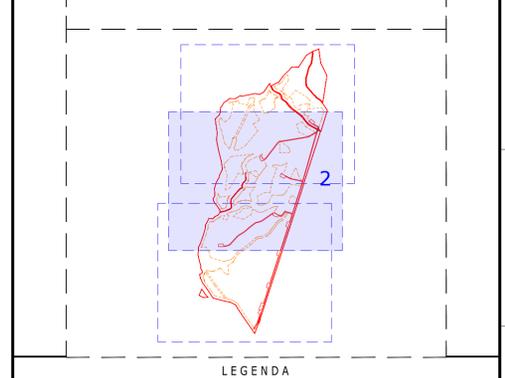


NOTE / TIMBRI

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



1	24/05/24	EMMISSIONE POSTERIORE	O.P./H.M.	L.P./R.S.	A.M.	M.DD
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:

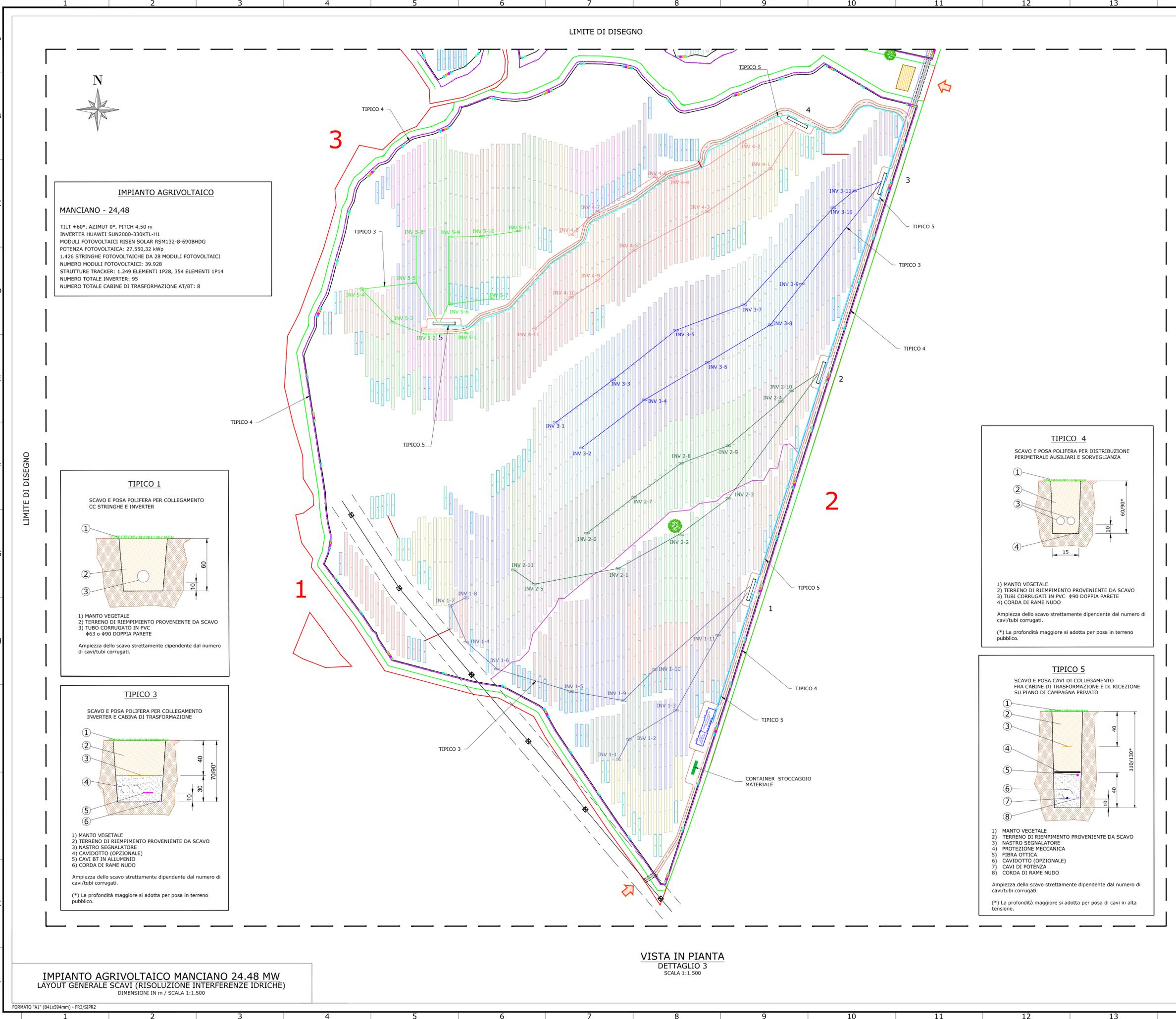
PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**

DOCUMENTI: **LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE				
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 46,97				
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[%]: 52,97				
REGIONE: TOSCANA	PD(MIM)[m]: 27,55					
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO				
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95				
LONG: 11,59°	P.PAN[W]: 690	P.INV[KVA]: 330/300				
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	N.STR: 1.249 (1P28) 354 (1P14)				
		INCL: +60°				
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA		
DISEGNATO				24/05/24		
VERIFICATO				24/05/24		
APPROVATO				24/05/24		
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
3 di 6	1:1.500					

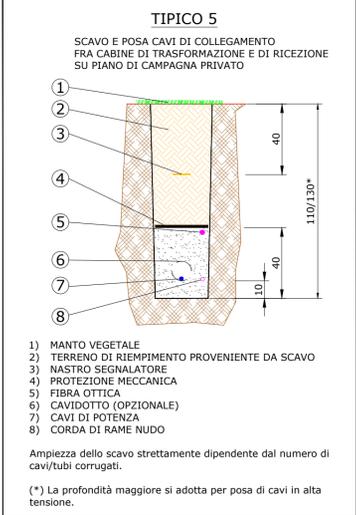
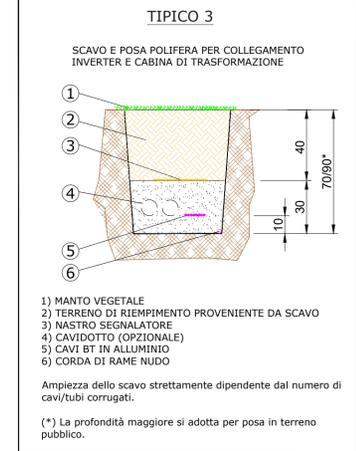
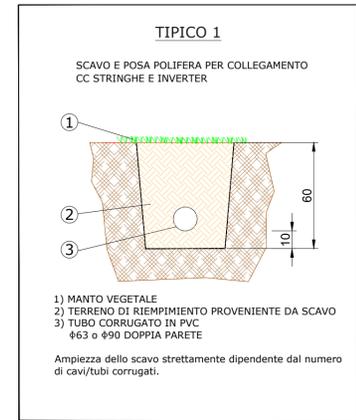
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

VISTA IN PIANTA
 DETTAGLIO 2
 SCALA 1:1.500



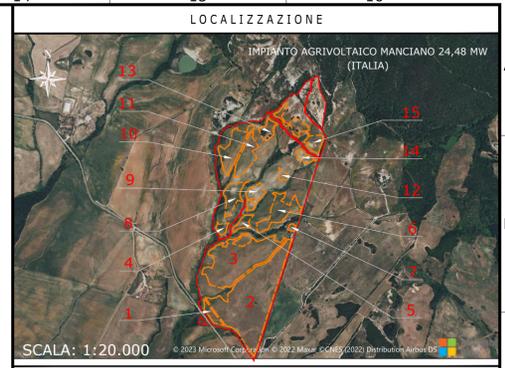
IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MANCIANO - 24,48

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: 1.249 ELEMENTI 1P28, 354 ELEMENTI 1P14
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



VISTA IN PIANTA
DETTAGLIO 3
 SCALA 1:1.500

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

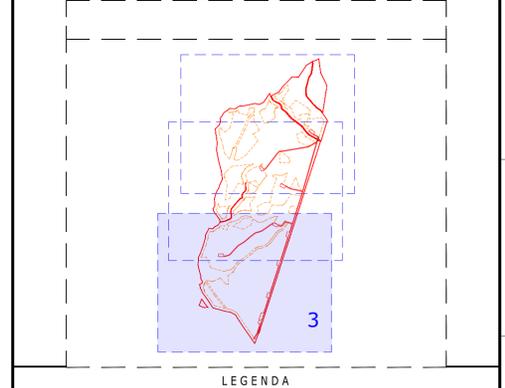


NOTE / TIMBRI

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



[Line]	LIMITE LOTTO	[Symbol]	INVERTER
[Line]	FASCIA DI MITTIGAZIONE	[Symbol]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P28
[Line]	RECINZIONE	[Symbol]	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P14
[Line]	PV AREA	[Symbol]	ALBERI
[Line]	VIABILITÀ INTERNA	[Symbol]	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
[Line]	VIABILITÀ ESTERNA	[Symbol]	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
[Line]	CAVIDOTTO CC (STRINGHE)	[Symbol]	PASSAGGIO PEDONALE
[Line]	CAVO AT	[Symbol]	RESTRIZIONE LINEA MT
[Line]	CAVO BT	[Symbol]	PALI ILLUMINAZIONE
[Line]	CAVIDOTTI BT PERIMETRALI	[Symbol]	PALI VIDEOSORVEGLIANZA
[Line]	CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE	[Symbol]	BARRIERA RX
[Line]	INGRESSO	[Symbol]	BARRIERA TX
[Line]	PORTONE D'ACCESSO	[Symbol]	TOC
[Line]	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO	[Symbol]	
[Line]	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT	[Symbol]	
[Line]	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE	[Symbol]	

1	24/05/24	EMMISSIONE POSTERIORE	O.P/H.M	L.P/R.S	A.M	M.DD
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

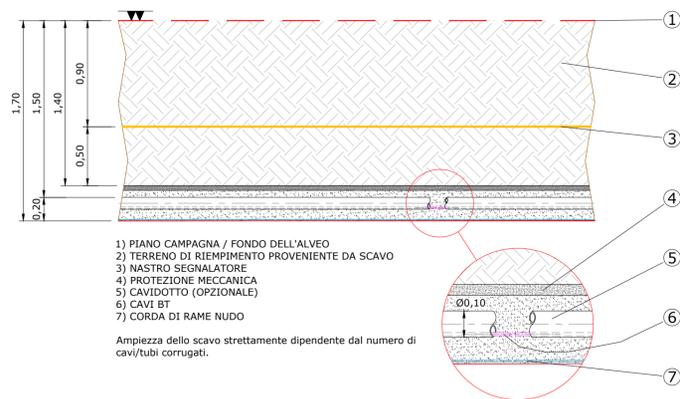
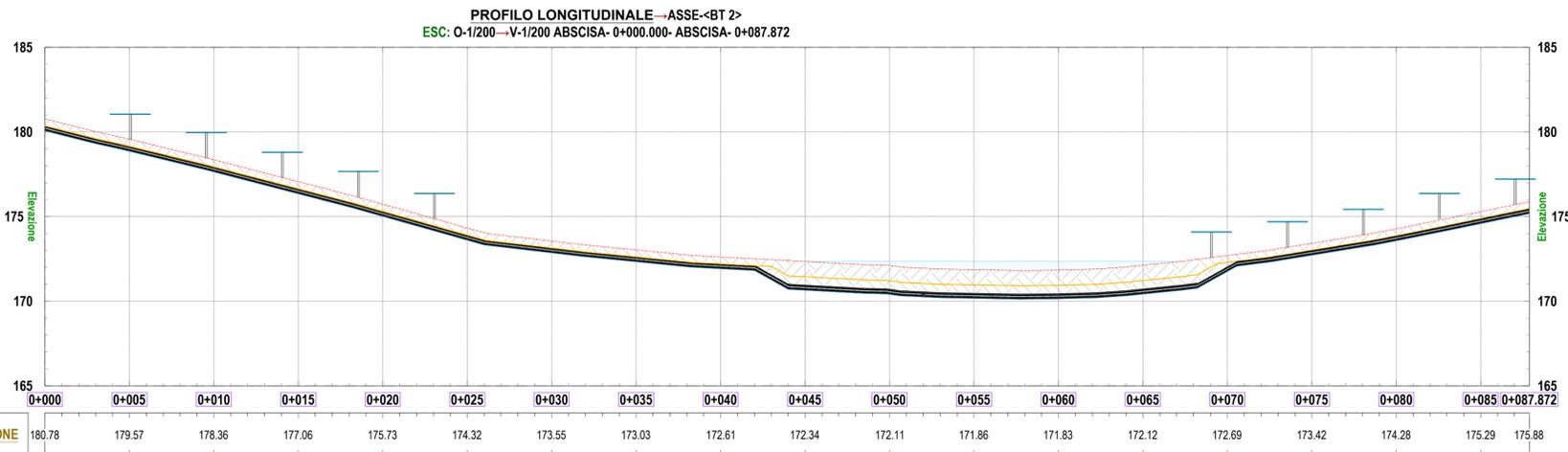
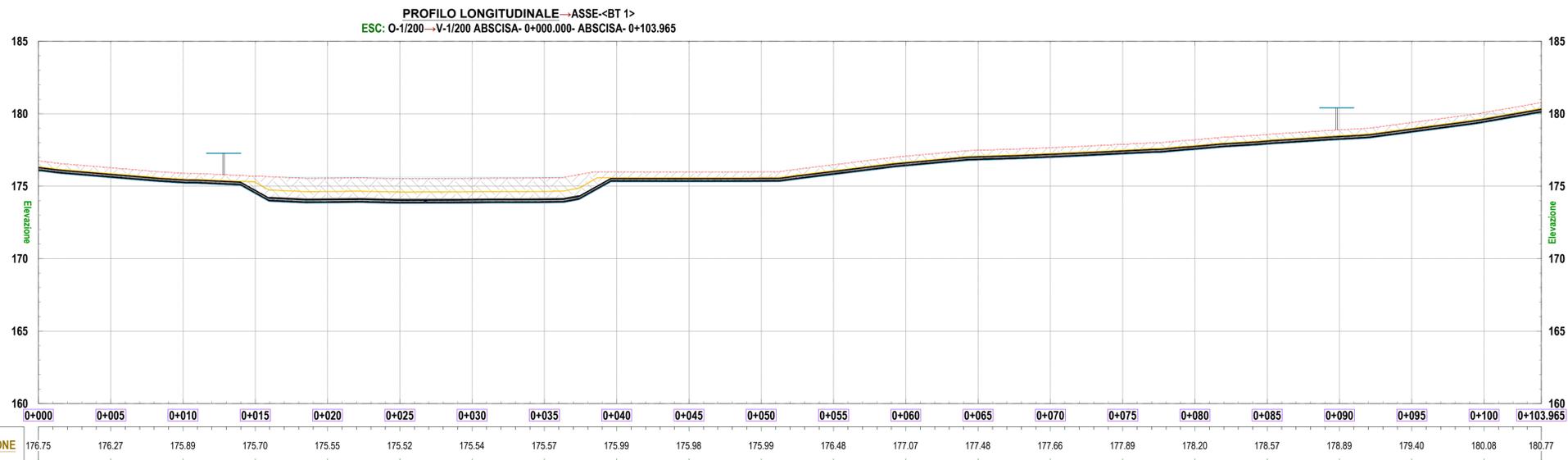
DOCUMENTI:
LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)

LOCALIZZAZIONE	CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[M ²]: 46,97	FASE	PERMESSI
PROVINCIA:	GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[%]: 52,97		
REGIONE:	TOSCANA	PDCl[MWp]: 27,55			

COORDINATE	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: 1.249 (1P28) 354 (1P14)
	ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°	

PREPARATO				24/05/24
DISEGNATO				24/05/24
VERIFICATO				24/05/24
APPROVATO				24/05/24

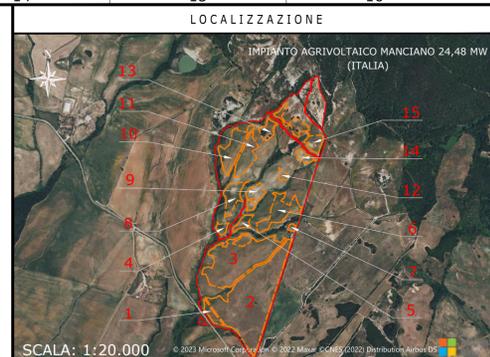
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. DOC.	REV.	FASE	EMI.
4 DI 6	1:1.500					



DETTAGLIO (BT1-2)
 SEZIONE A-A' / B-B'
 SCAVO E POSA POLIFERA PER COLLEGAMENTO
 INVERTER E CABINA DI TRASFORMAZIONE
 SCALA 1:30

INDICATO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
 LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)
 DIMENSIONI IN m / SCALA INDICATO



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

IL PROMOTORE:

LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- PV AREA
- PIANO CAMPAGNA
- RETICOLO IDRICO
- STRUTTURA PANNELLI FOTOVOLTAICI

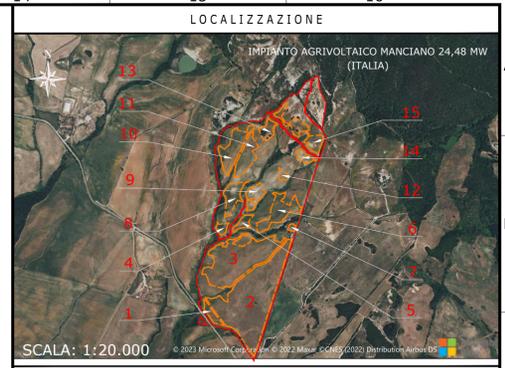
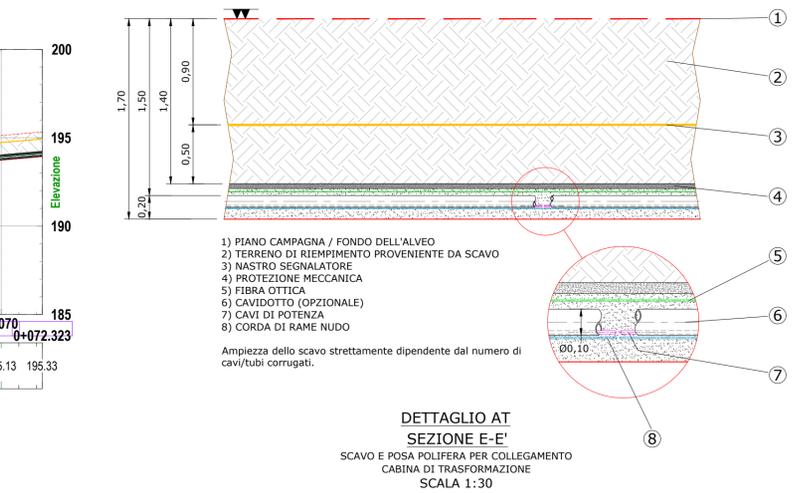
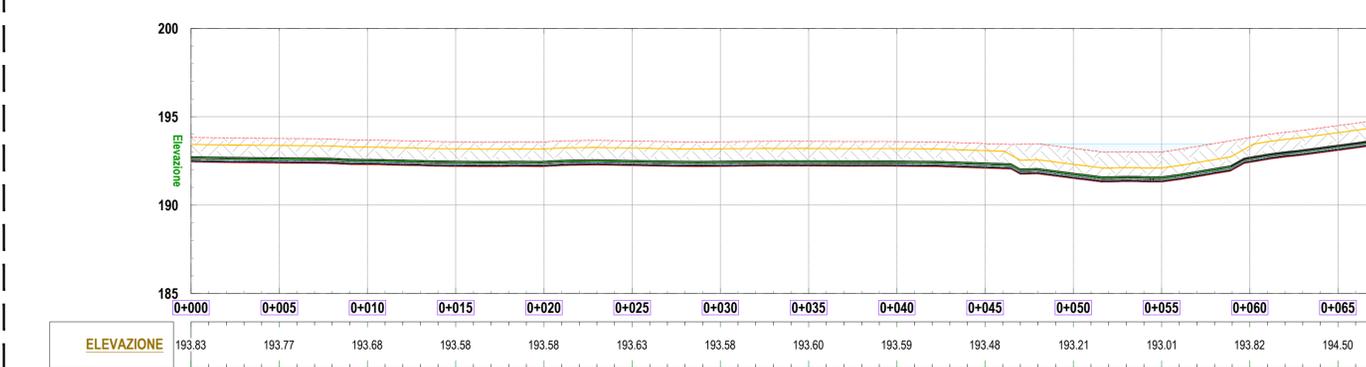
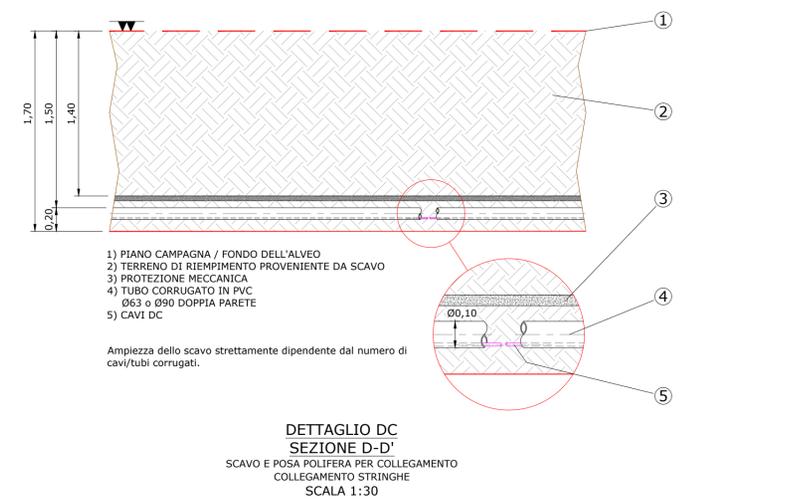
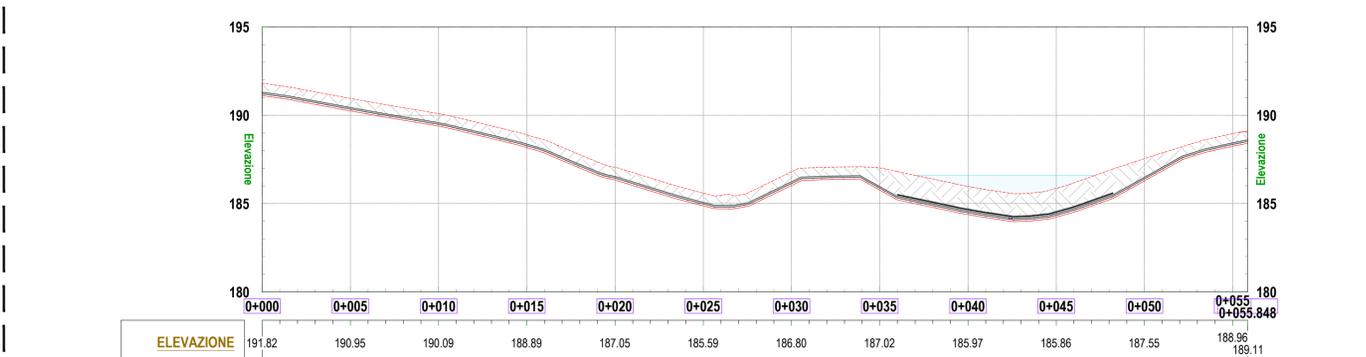
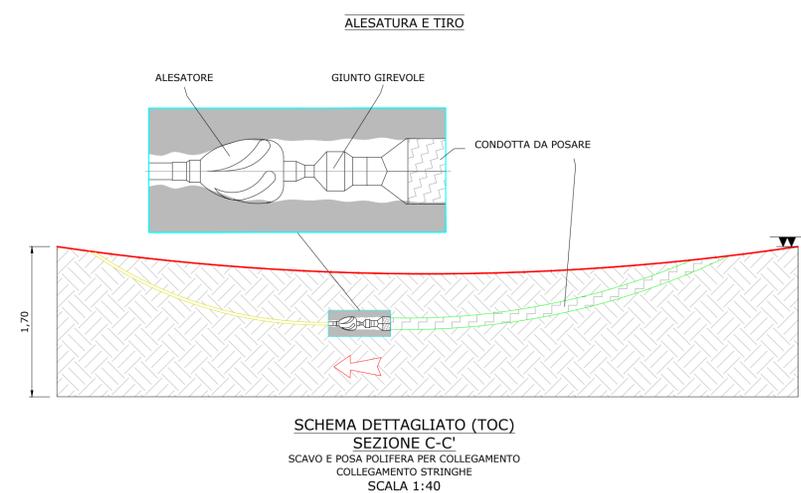
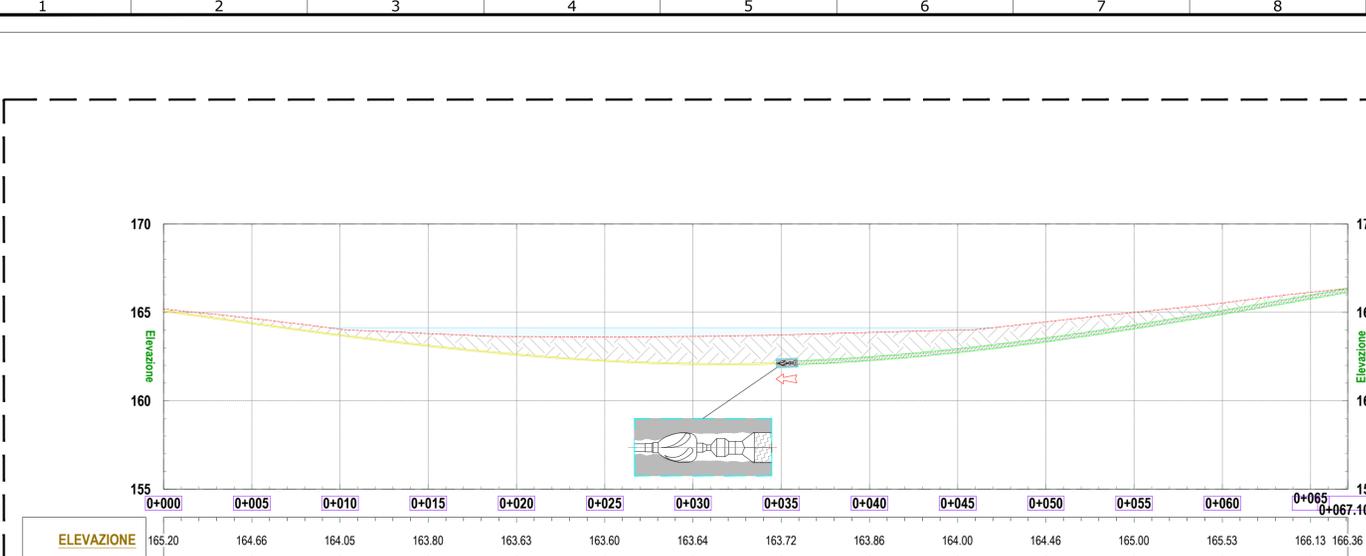
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
1	24/05/24	EMISSIONE POSTERIORE	O.P/H.M	L.P/R.S	A.M	M.DD
0	26/05/23	EMISSIONE FINALE	O.P	J.G	A.M	M.DD
A	26/05/23	EMISSIONE INIZIALE	O.P	J.G	A.M	M.DD

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 GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[m²]: 46.97		PERMESSI
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24.48	GCR[%]: 52.97		
REGIONE: TOSCANA	PDGIMWp]: 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: 1.249 (1P28) 354 (1P14)	
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°		
PREPARATO		REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
-		-	-	24/05/24
DISEGNATO		-	-	24/05/24
VERIFICATO		-	-	24/05/24
APPROVATO		-	-	24/05/24
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV. FASE EMI.
5 di 6	INDICATO			



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

IL PROMOTORE:

LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- - - PV AREA
- - - PIANO CAMPAGNA
- RETICOLO IDRICO

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
1	24/05/24	EMISSIONE POSTERIORE	O.P/H.M	L.P/R.S	A.M	M.DD
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

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 GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE	
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[m²]: 46,97			
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[%]: 52,97		PERMESSI	
REGIONE: TOSCANA	POC[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: 1.249 (1P28) 354 (1P14)		
ALT[m]: 129	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°			
NOME		REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA	
PREPARATO	-	-	-	24/05/24	
DISEGNATO	-	-	-	24/05/24	
VERIFICATO	-	-	-	24/05/24	
APPROVATO	-	-	-	24/05/24	
TAVOLA No	SCALA	INDICATO	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV. FASE EMI.
6 DI 6					

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW
LAYOUT GENERALE SCAVI (RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE)
 DIMENSIONI IN m / SCALA INDICATO

INDICATO