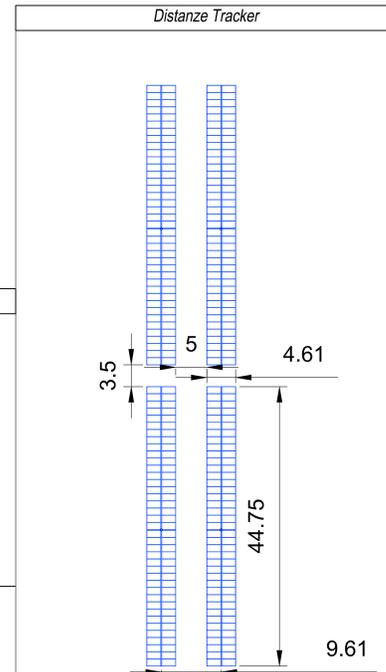
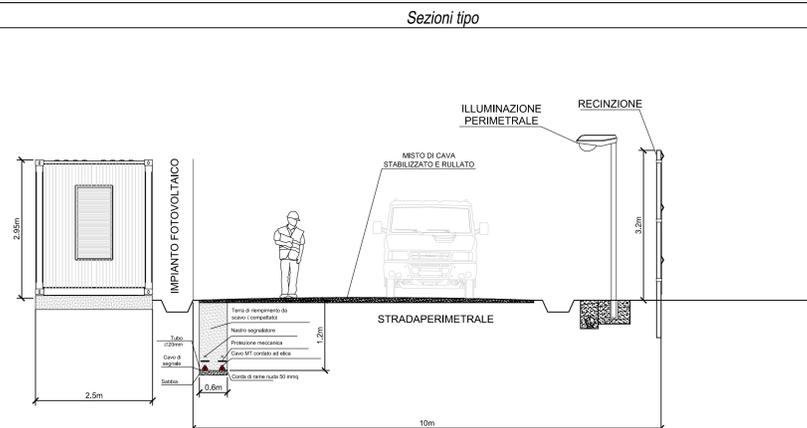


LEGENDA

- ACCESSO IMPIANTO
- PARCHEGGIO
- ACCESSO PEDONALE
- ACCESSO MEZZI
- ZONA DEPOSITO RIFIUTI E ATTREZZATURE
- STRADA COMUNALE
- S.P.89



REGIONE PUGLIA
Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	25/11/22	URD" R.	SIOMORELLO	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	08/10/21	FURNARI C.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	02/08/21	FURNARI C.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comititante:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.
Sede legale in P.zza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 - PEC: iberdro@iberdrorenewablesitalia.it

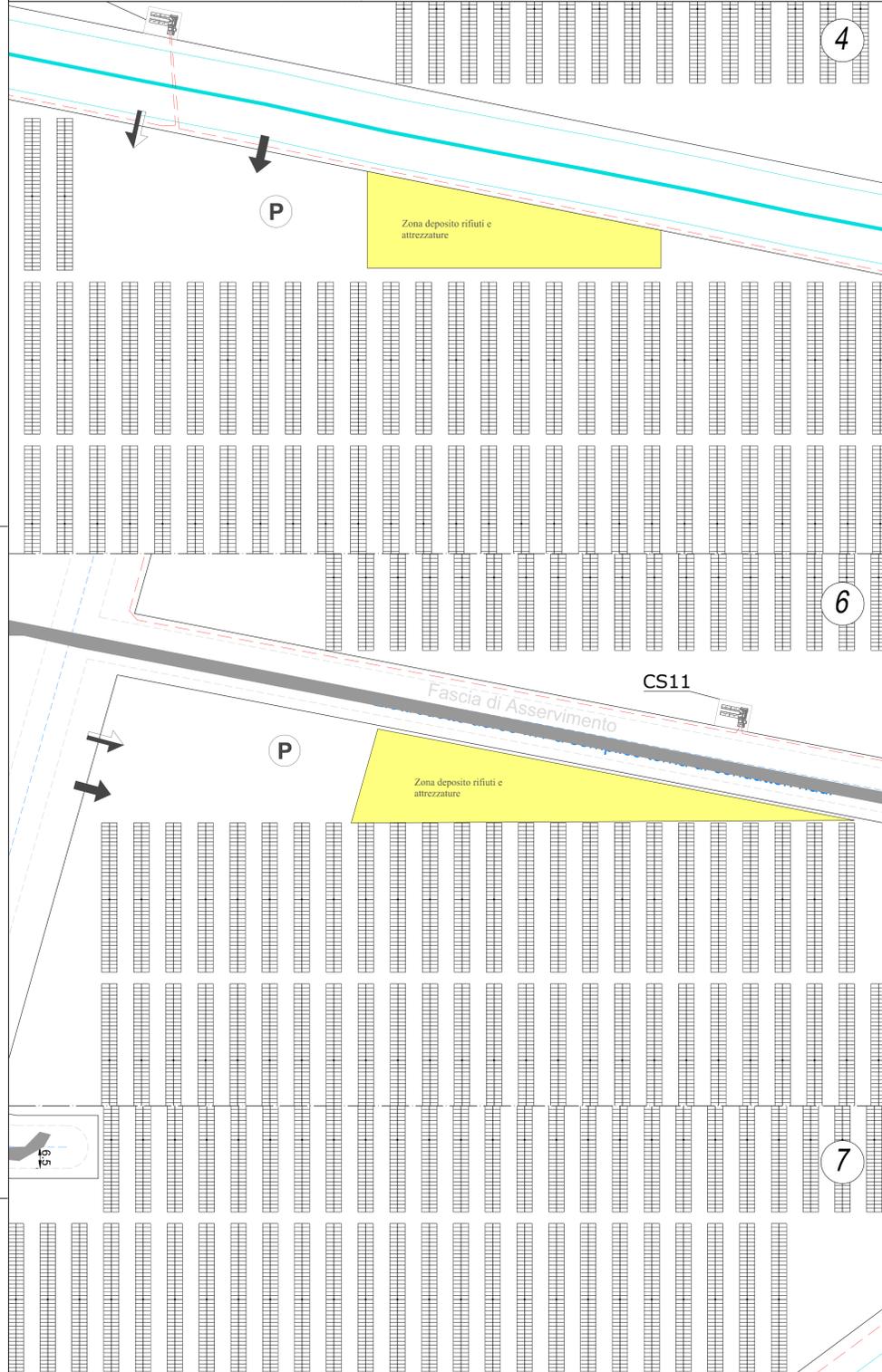
INGEGNERIA & INNOVAZIONE
Antex group
Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 86100 Sirocusa (IS) Tel. 0931.1663409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"
Dot. Ing. Antonino Signorello
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sec. A

Tavolo:
LAYOUT IN FASE DI ESERCIZIO: AREA 1 DI IMPIANTO

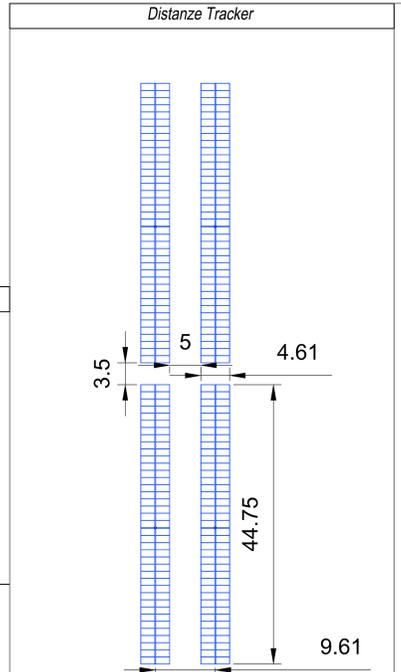
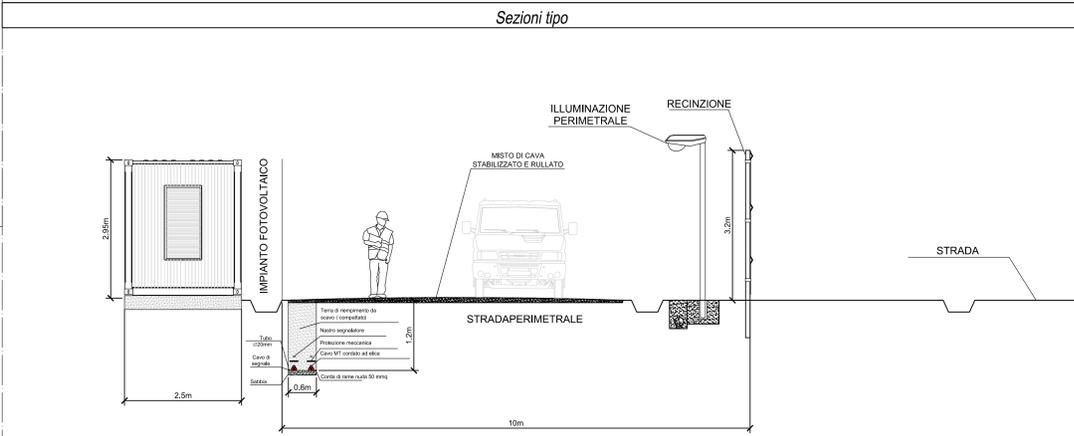
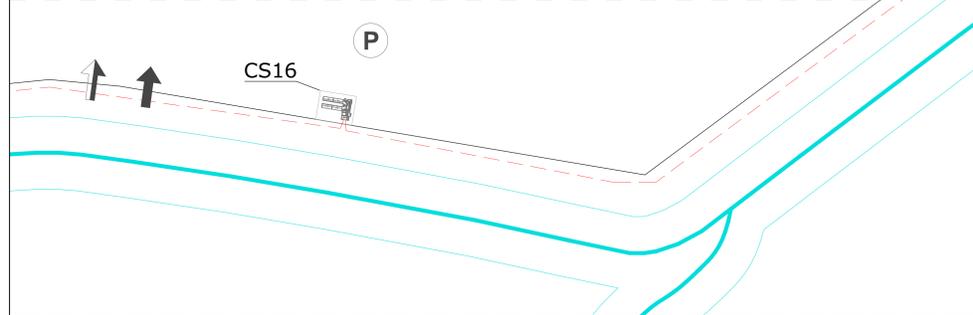
Scopo: **definitivo**
Nome GIS_FILE: C20026505-PD-EC-14-02
Allegato: 1/6
F. Sc.: A0
Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.p.a.
E' vietata la comunicazione e l'uso o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto del soggetto. La società tutela i propri diritti e i segni di legge.



LEGENDA

- ACCESSO IMPIANTO
- PARCHEGGIO
- ACCESSO PEDONALE
- ACCESSO MEZZI
- ZONA DEPOSITO RIFIUTI E ATTREZZATURE
- STRADA COMUNALE
- S.P.89



REGIONE PUGLIA
Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	25/11/22	URD° R.	SIGNORELLO	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	08/10/21	FURNARI C.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	02/08/21	FURNARI C.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.
Sede legale in P.zza del'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 04977481008 - PEC: iberdro@iberdro.it

Ingegneria di Progetto:
Antex group
Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1643409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

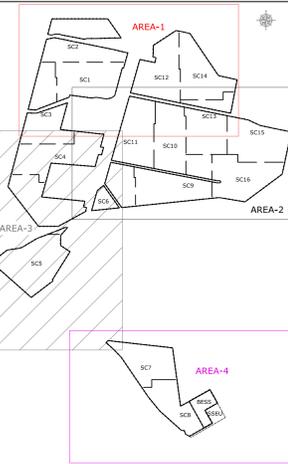
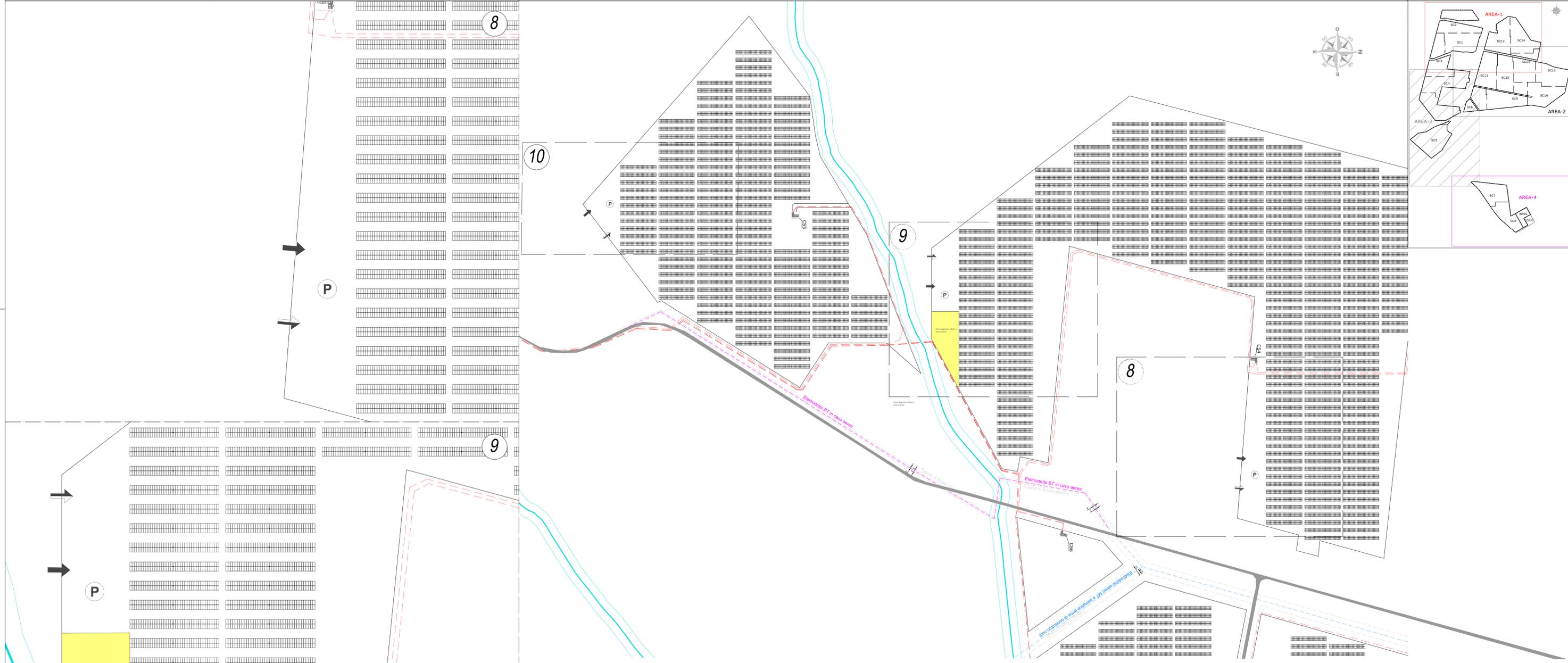
Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"

Tecnico:
Dott. Ing. Antonino Signorello
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sec. A

TITOLO:
LAYOUT IN FASE DI ESERCIZIO: AREA 2 DI IMPIANTO

SCOPO:
votie Nome GIS_FILE: C20026505-PD-EC-14-02 Allegato: 2/6 F.to: A0 Livello: **DEFINITIVO**

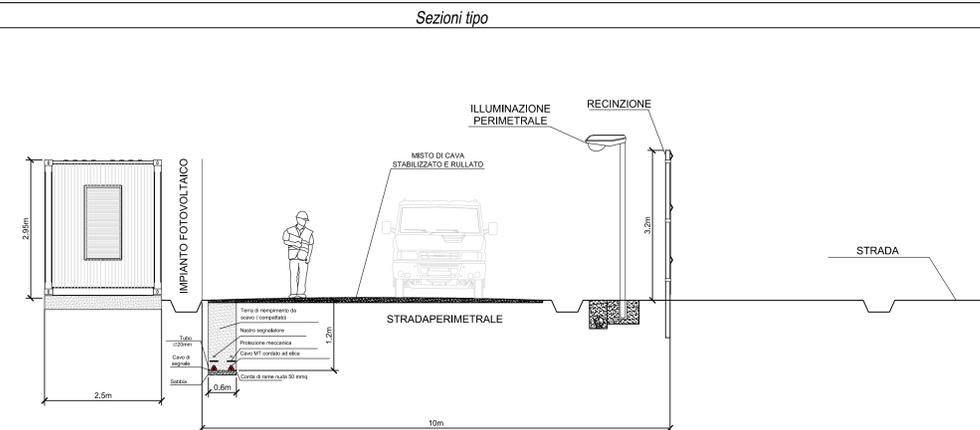
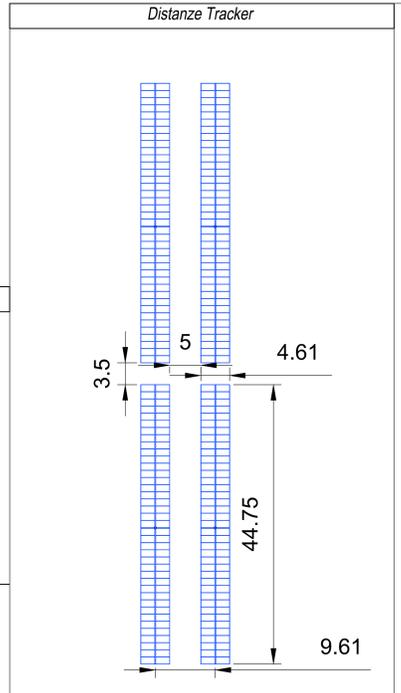
Il presente documento è di proprietà della ANTI GROUP snc. È vietata la comunicazione e l'uso o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto del soggetto. La società tutela i propri diritti e i segni di legge.



LEGENDA

	ACCESSO IMPIANTO
	PARCHEGGIO
	ACCESSO PEDONALE
	ACCESSO MEZZI
	ZONA DEPOSITO RIFIUTI E ATTREZZATURE
	STRADA COMUNALE
	S.P.89

Zona deposito rifiuti e attrezzature



REGIONE PUGLIA
Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	25/11/22	URD" R.	SIGNORELLO	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	08/10/21	FURNARI C.	FURNARI C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	02/08/21	FURNARI C.	FURNARI C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.
Sede legale in P.zza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita IVA: 08977481008 - PEC: iberdro@iberdro.it

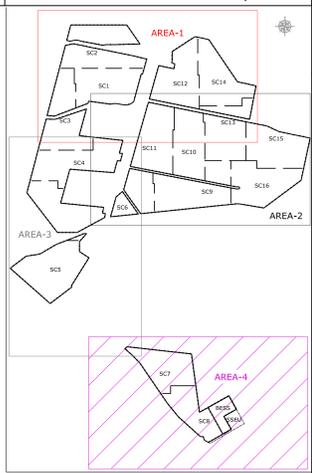
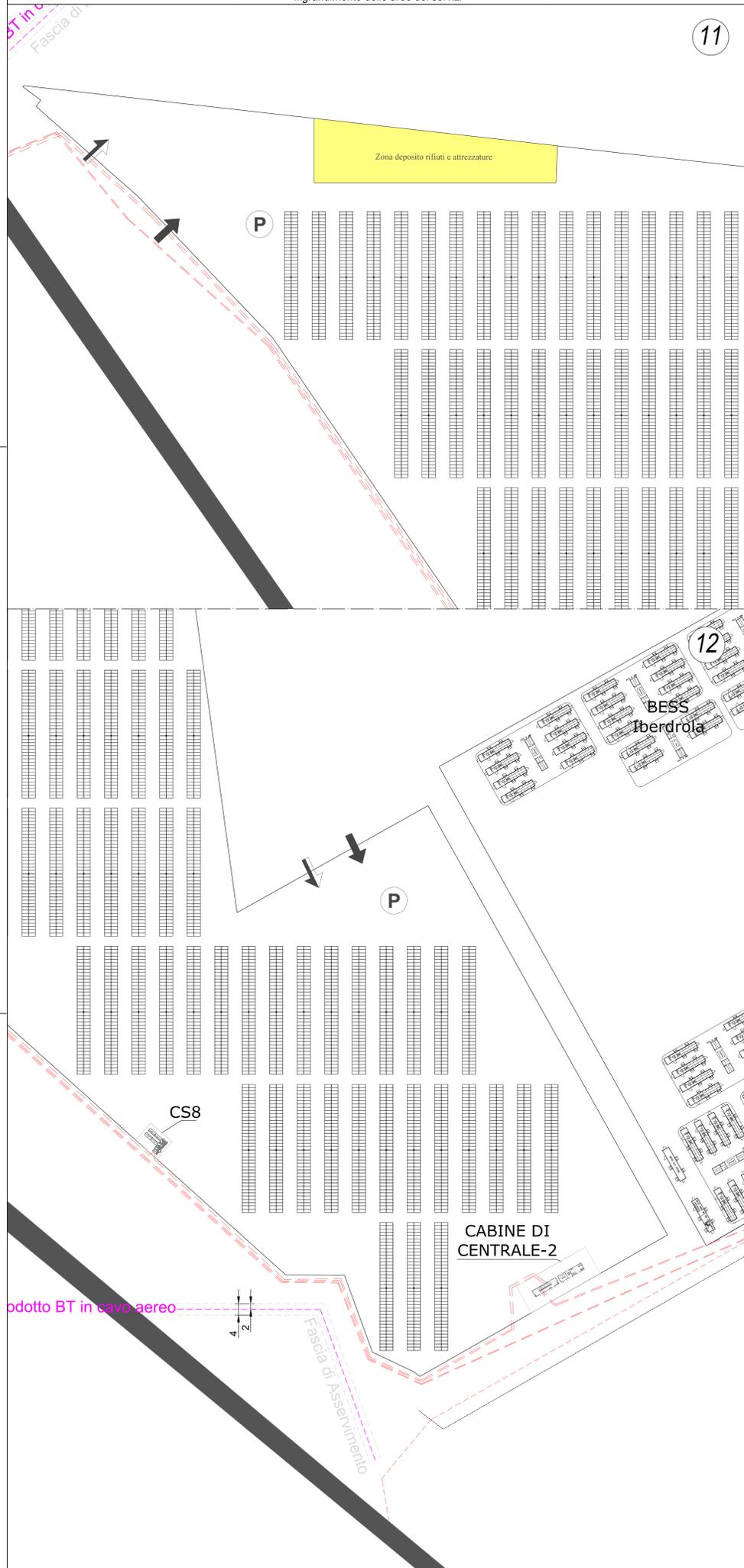
Ingegneria & Innovazione
Antex group
Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 86100 Sirocusa (IS) Tel. 0931.1643409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"
Dott. Ing. Antonino Signorello
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sec. A

Tavolo:
LAYOUT IN FASE DI ESERCIZIO: AREA 3 DI IMPIANTO

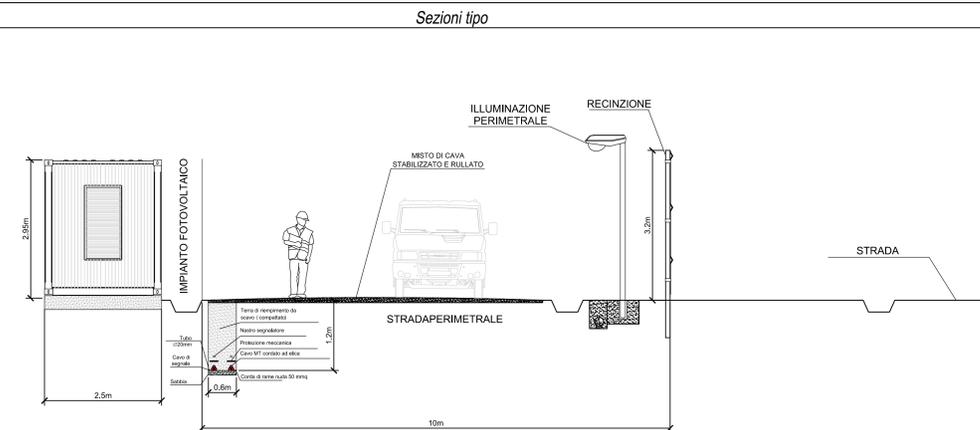
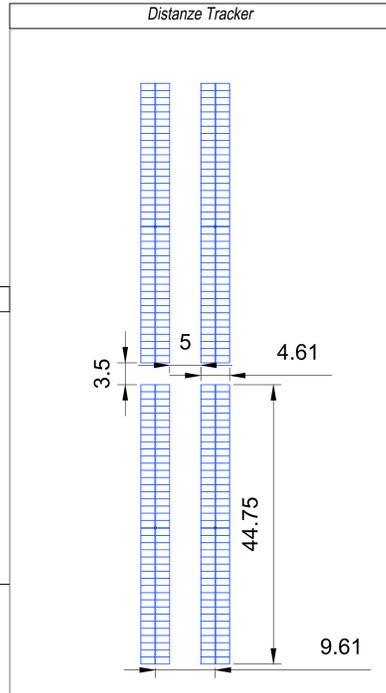
Nome DIS./FILE:	C20026505-PD-EC-14-02	Allegato:	3/6	F. Sc.	A0	Libretto:	DEFINITIVO
-----------------	-----------------------	-----------	-----	--------	----	-----------	------------

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.p.a. È vietata la comunicazione e l'uso o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto del suddetto. La società tutela i propri diritti e i segni di legge.



LEGENDA

- ACCESSO IMPIANTO
- PARCHEGGIO
- ACCESSO PEDONALE
- ACCESSO MEZZI
- ZONA DEPOSITO RIFIUTI E ATTREZZATURE
- STRADA COMUNALE
- S.P.89



REGIONE PUGLIA
Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	25/11/22	URD" R.	SIOMORELLO	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	08/10/21	FURNARI C.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	02/08/21	FURNARI C.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:
IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in P.zza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 - PEC: iberdro@iberdro.it

Ingegneria & INNOVAZIONE
Antex group

Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 86100 Sirois (IS) Tel. 0931.1643409
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

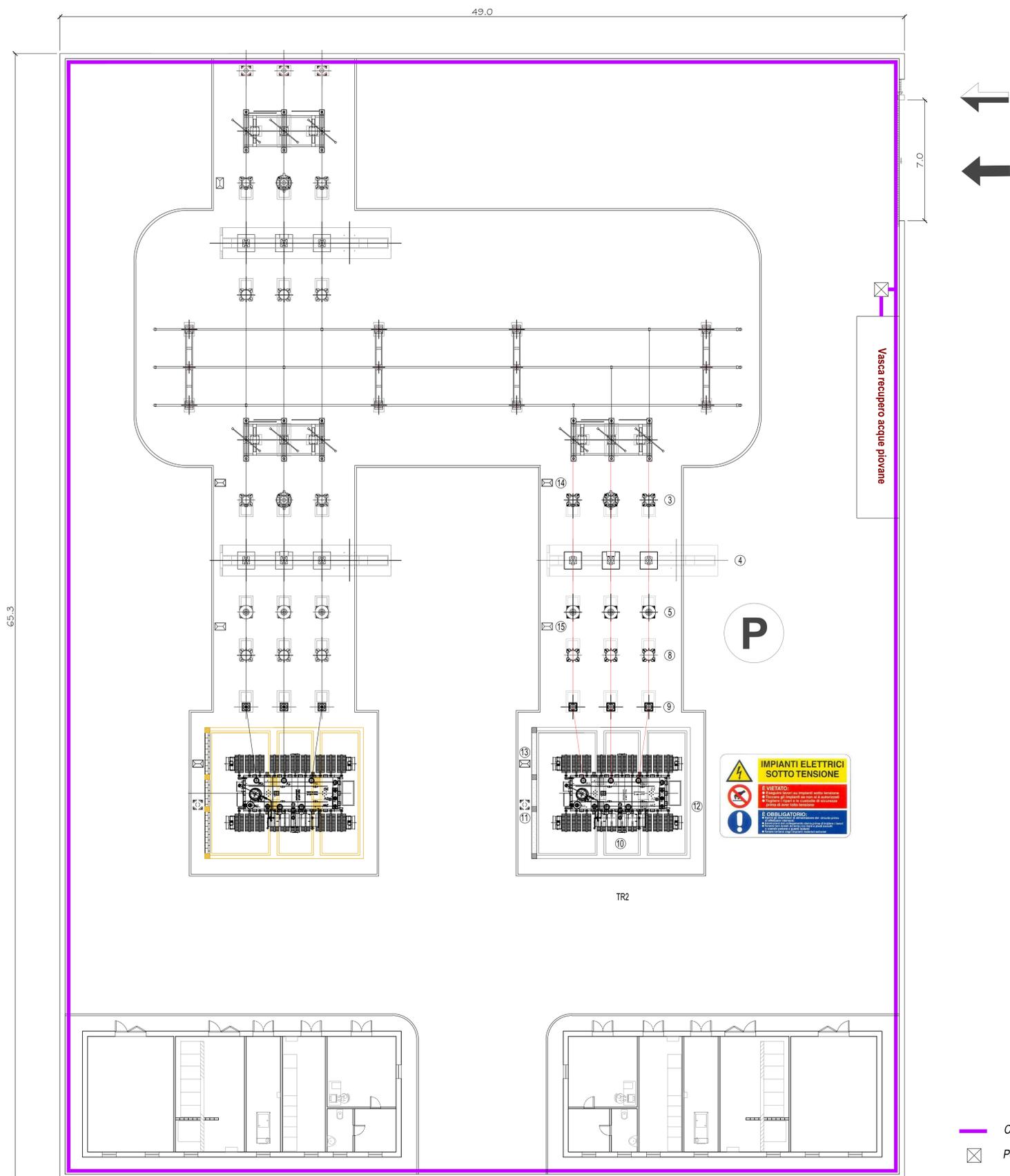
Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"

Tecnico:
Dot. Ing. Antonino Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sez. A

TITOLO:
LAYOUT IN FASE DI ESERCIZIO: AREA 4 DI IMPIANTO

Scopo: varie
Nome GIS_FILE: C20026505-PD-EC-14-02
Attegiato: 4/6
F. Sc.: A0
Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.p.a.
E' vietata la comunicazione e terzi o la riproduzione senza il permesso scritto del suddetto. La società tutela i propri diritti e rigore di legge.



Vasca recupero acque piovane

P

IMPIANTI ELETTRICI SOTTO TENSIONE

È VIETATO:

- Effettuare lavori di manutenzione
- Premere pulsanti o maniglie di azionamento
- Aprire porte o coperchi di protezione
- Premere pulsanti di arresto

È OBBLIGATORIO:

- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) previsti
- Utilizzare i dispositivi di protezione collettiva (DPC) previsti
- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) previsti
- Utilizzare i dispositivi di protezione collettiva (DPC) previsti

TR2

Legenda

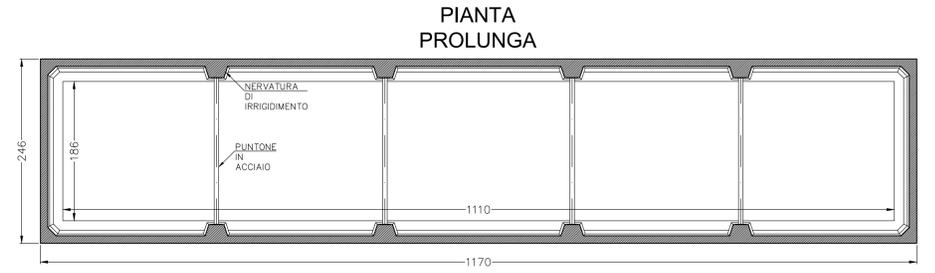
- Canaletta di raccolta acque reflue
- Pozzetto di ispezione

LEGENDA	
	PARCHEGGIO
	ACCESSO PEDONALE
	ACCESSO MEZZI
	PERCORSI MEZZI TRASPORTO



SCHEDA TECNICA						
MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA		DESCRIZIONI TECNICHE				PESO
Classe di Resistenza	C45/55	DIMENSIONI ESTERNE (cm)		CORDOLO PERIMETRALE (cm)		PROLUNGA (q)
Slump	S5	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Spessore
Dimax	16mm	246	1170	300	30	15
Classe di Esposizione	XC4 - XS3 - XD3 - XF3 - XA2	VOLUME TOTALE (q)				281,5
Acciaio d'Armatura	Tipo B 450 C (come FeB44k)					

PROLH-PROLUNGA prefabbricata in c.a.v.



Prescrizioni

- Il volume della vasca garantisce di contenere fino a 20mm di pioggia all'interno dell'area della Sotto Stazione Elettrica.*
- La vasca verrà propinata da acque sporche nella fase di cantiere tramite una canaletta di raccolta delle acque meteoriche, realizzata in terra, che segue il perimetro interno della recinzione, la quale verrà collegata a un pozzetto di ispezione e poi alla vasca.
 - La vasca dopo la fase di cantiere sarà svuotata delle acque che contengono sostanze nocive, essendo correttamente smaltite senza recare nessun danno ambientale, mentre la calanetta sarà rinterrata.
 - Nella fase di Esercizio della SSE, la vasca di raccolta verrà collegata all'impianto di smaltimento delle acque meteoriche, essendo delle acque bianche, la riserva d'acqua potrà essere utilizzata come acqua di irrigazione delle siepi di mitigazione all'esterno delle mura di recinzione.

REGIONE PUGLIA
Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

REDAZIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
2	EMMISSIONE PER INTEGRAZIONE	25/11/22	URD" R.	SIGNORELLO	NASTASI A.
1	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	08/10/21	FURNARI C.	FURNARI C.	NASTASI A.
0	EMMISSIONE PER COMMENTI	02/08/21	FURNARI C.	FURNARI C.	NASTASI A.

Comitente:
IBERDROLA RENOVBLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in P.zza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita I.V.A. 06977481008 - PEC: iberdro@iberdro.it

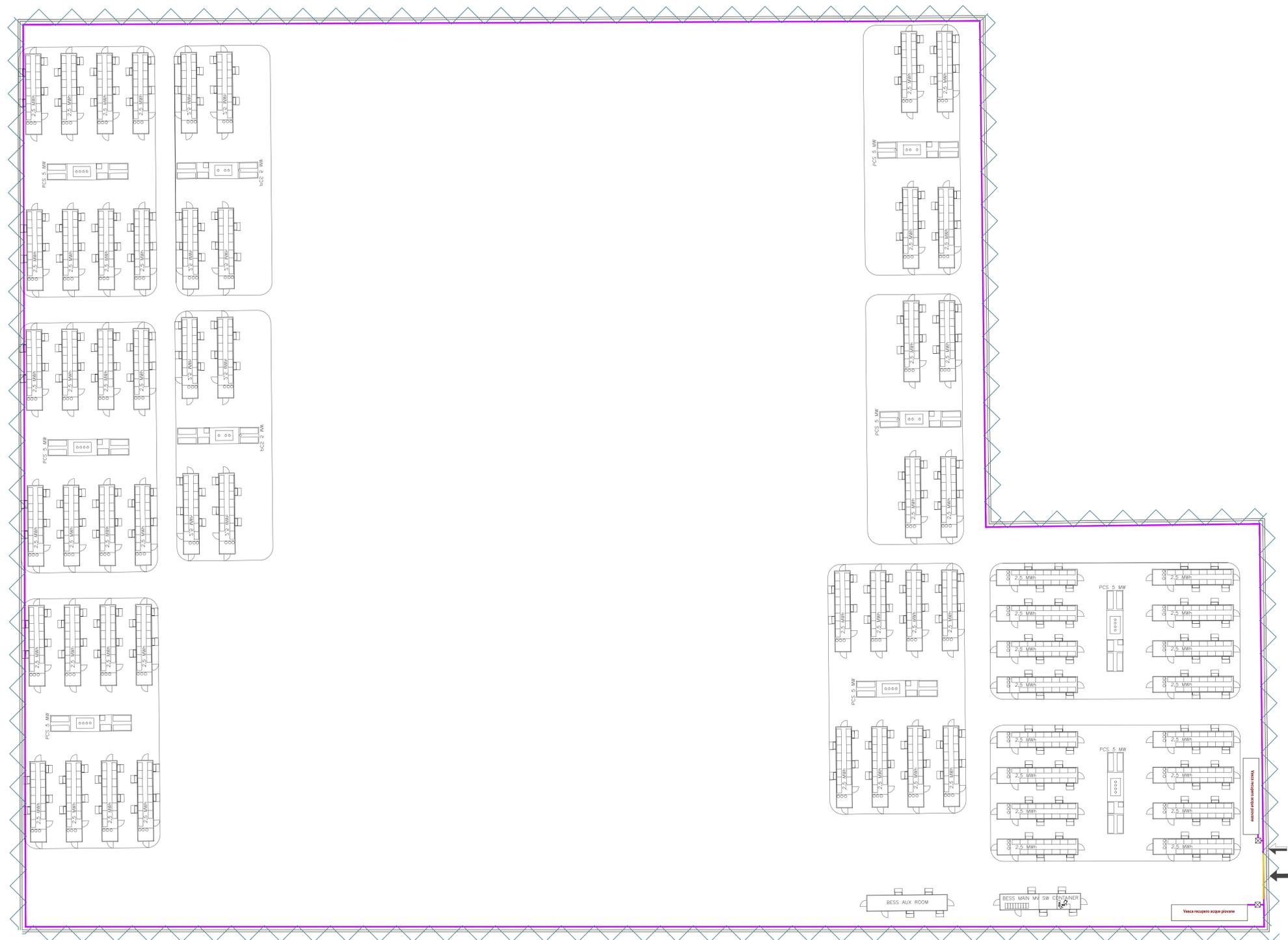
Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"

Tecnico:
Dot. Ing. Antonino Signorello
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sez. A

Nome: LAYOUT IN FASE DI ESERCIZIO: SSE UTENTE

Scala: 1:100 Nome GIS_FILE: C20026505-PD-EC-14-02 Allegato: 5/6 Formato: A0 Livello: DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEZ GROUP snc. È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza il permesso scritto della società. La società tutela i propri diritti e i segni di legge.



Vasca di raccolta acque meteoriche in C.A.V. cm. 246x1170xh300 scala 1:50



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	25/11/22	URD" R.	SIDMORELLO	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	08/10/21	FURNARI C.	FURNARI C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	02/08/21	FURNARI C.	FURNARI C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:

IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.p.A.

Sede legale in P.zza dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita IVA: 06977481008 - PEC: iberdro@iberdro.it

INGEGNERIA & INNOVAZIONE

Antex

Progetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"**

Progettista/Prosp. Tecnico: **Dot. Ing. Antonino Signorello**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sez. A.

Nome: **LAYOUT IN FASE DI ESERCIZIO DELLO STORAGE (BESS - BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM)**

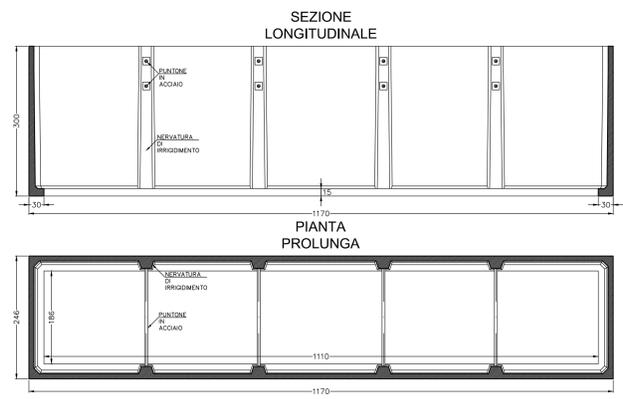
Scala: **1:250-1:50** Nome GIS/FILE: **C20026505-PD-EC-14-02** Allegato: **6/6** Foglio: **A0** Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP snc. È vietata la comunicazione e l'uso o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto del suddetto. La società tutela i propri diritti e riserva il copyright.



SCHEDA TECNICA

MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA		DESCRIZIONI TECNICHE					PESO
Classe di Resistenza	C45/55	DIMENSIONI ESTERNE (cm)		CORDOLO PERIMETRALE (cm)		PROLUNGA (g)	
Stamp	SS	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Larghezza		
Classe di Espansione	XC4 - XC3 - XC2 - XF3 - XC2	246	1170	300	30	15	281,5
Acciaio d'armatura	Tipi B 402 C - (come P1044)						



Prescrizioni

- Il volume della vasca garantisce di contenere fino a 20mm di pioggia all'interno dell'area dello Storage.
- La vasca verrà propinata da acque sporche nella fase di cantiere tramite una canaletta di raccolta delle acque meteoriche, realizzata in terra, che segue il perimetro interno della recinzione, la quale verrà collegata a un pozzetto di ispezione e poi alla vasca.
 - La vasca dopo la fase di cantiere sarà svuotata delle acque che contengono sostanze nocive, essendo correttamente smaltite senza recare nessun danno ambientale, mentre la canaletta sarà rinterrata.
 - Nella fase di Esercizio della SSE, la vasca di raccolta verrà collegata all'impianto di smaltimento delle acque meteoriche, essendo delle acque bianche, la riserva d'acqua potrà essere utilizzata come acqua di irrigazione delle siepi di mitigazione all'esterno delle mura di recinzione.