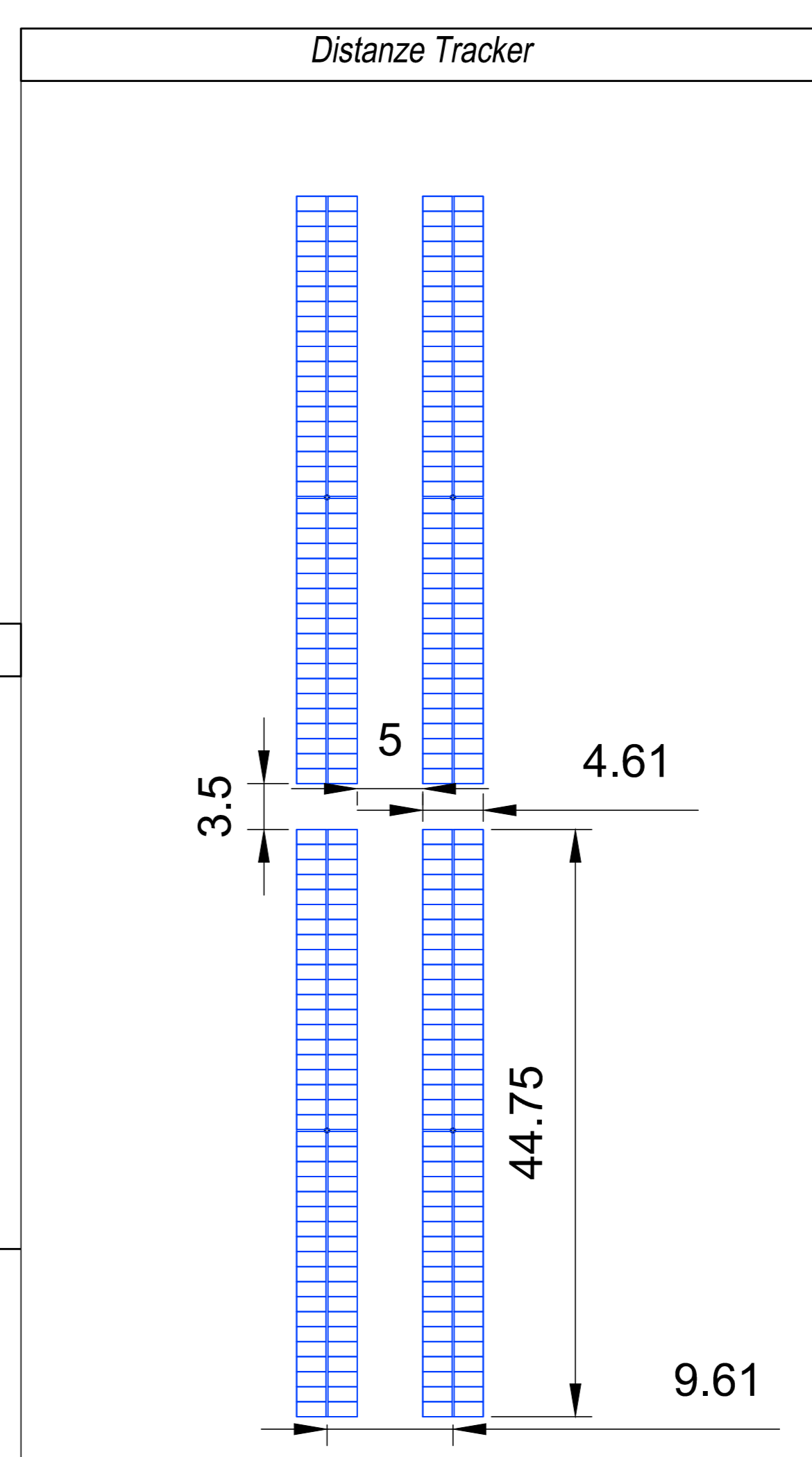
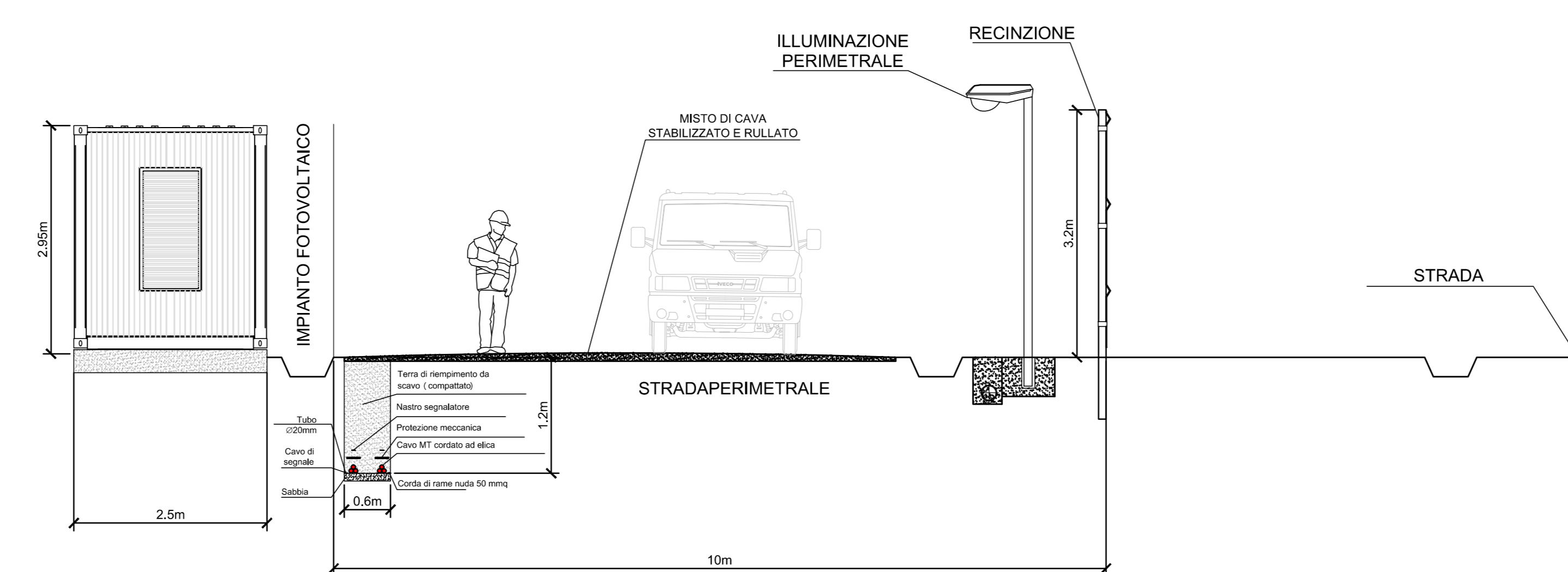


LEGENDA

←	ACCESSO IMPIANTO	DEPOSITO PONTEGGI
~	AREA CANTIERE	DEPOSITO CASSEFORMI
P	PARCHEGGIO	DEPOSITO MACCHINARI
→	ACCESSO PEDONALE	DEPOSITO ATTREZZATURE
→	ACCESSO MEZZI	DEPOSITO D.P.I.
→	PERCORSI MEZZI TRASPORTO	STOCCAGGIO RETE ELETTRICALDATA
—	STRADA COMUNALE	STOCCAGGIO LEGNAME
—	S.P.89	STOCCAGGIO FERRO PER CARPENTERIA
■	ZONA STOCCAGGIO MATERIALI DI CONSUMO	PONTEGGIO
□	RECINZIONE AREA SERVIZI	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
□	QUADRO PRINCIPALE	MENSA (locale uso refettorio)
▽	DISPERSORI DI TERRA	UFFICI

Sezioni tipo



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.

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

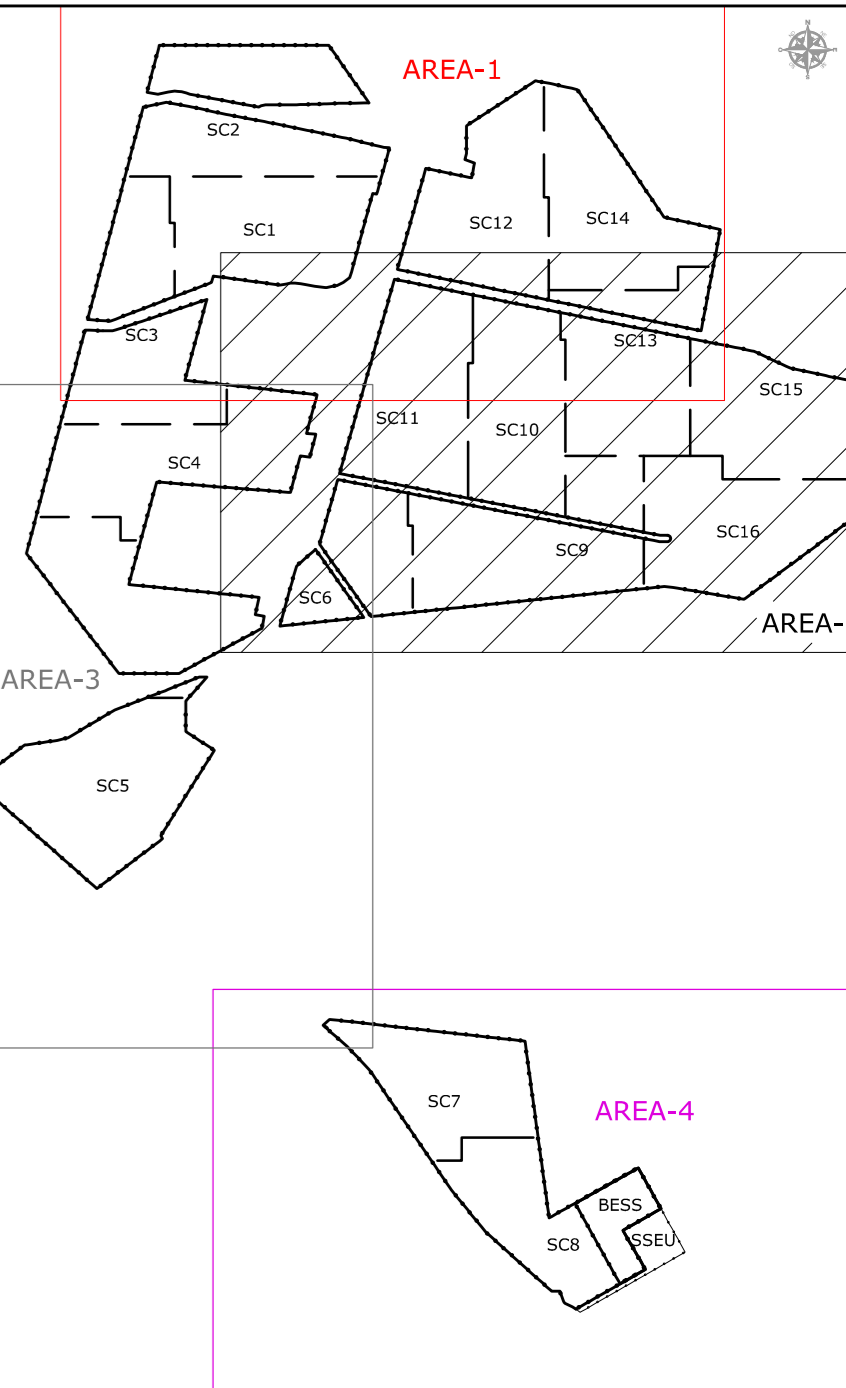
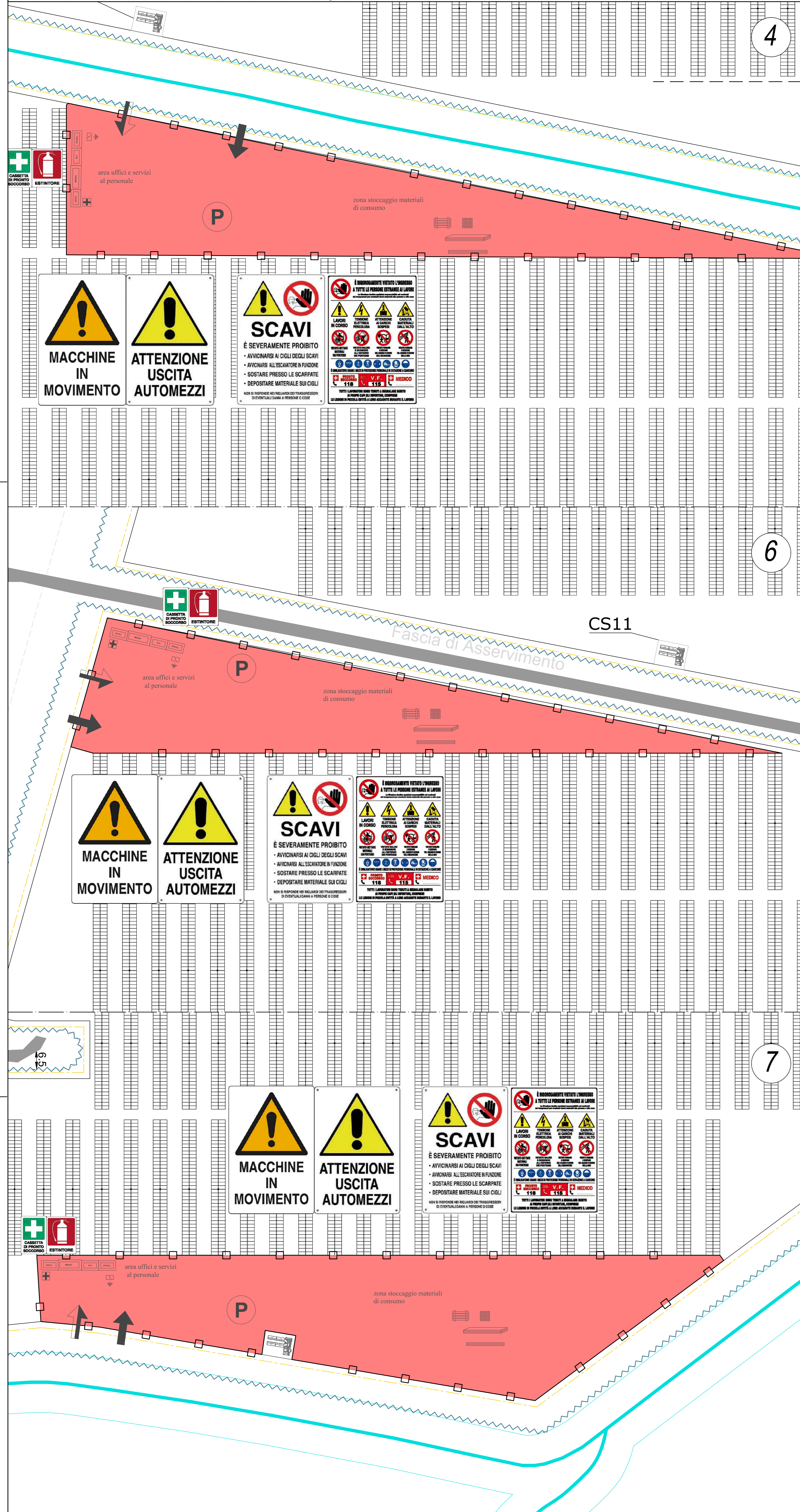
Ingegneria & INNOVAZIONE
Antex group
Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 86100 Sirocusa (IS) Tel. 0931.164309
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

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

Tavolo:
LAYOUT DI CANTIERE: AREA 1 DI IMPIANTO

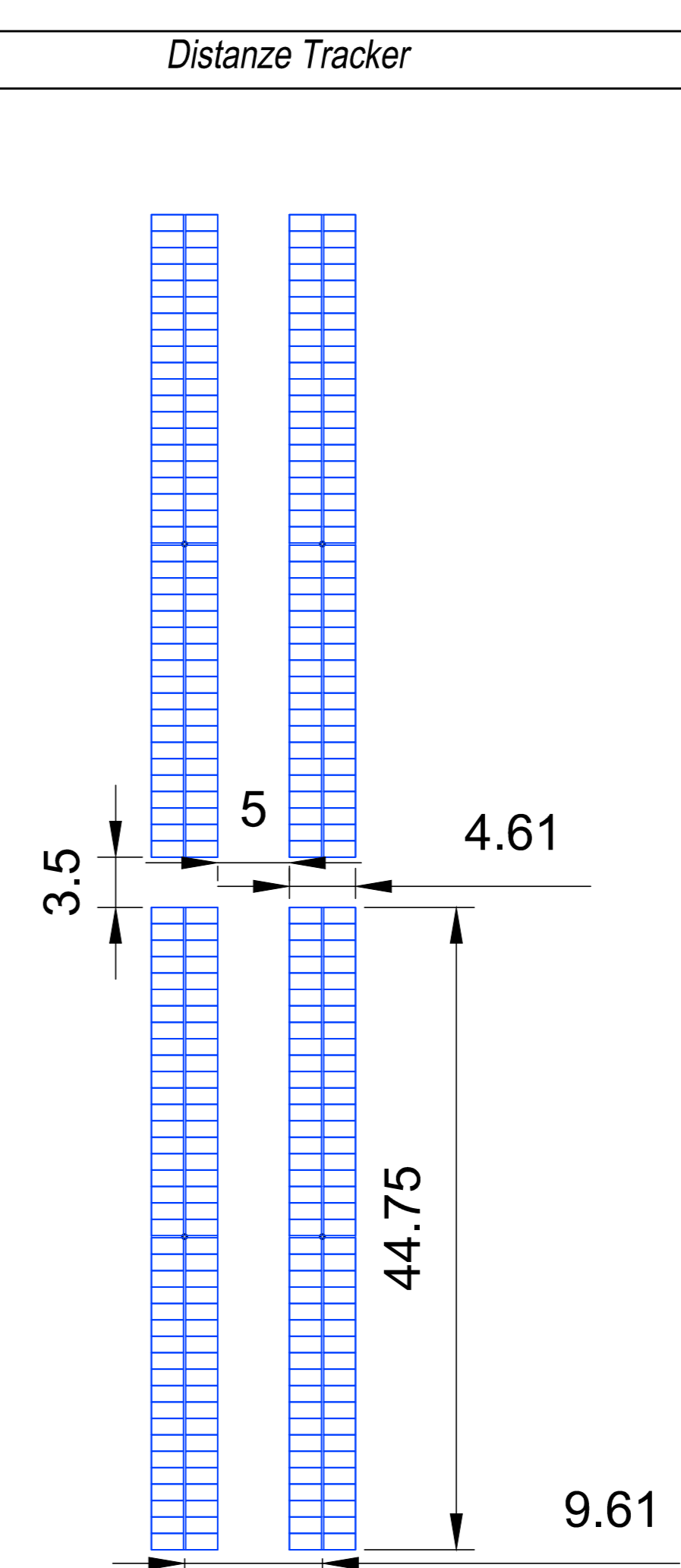
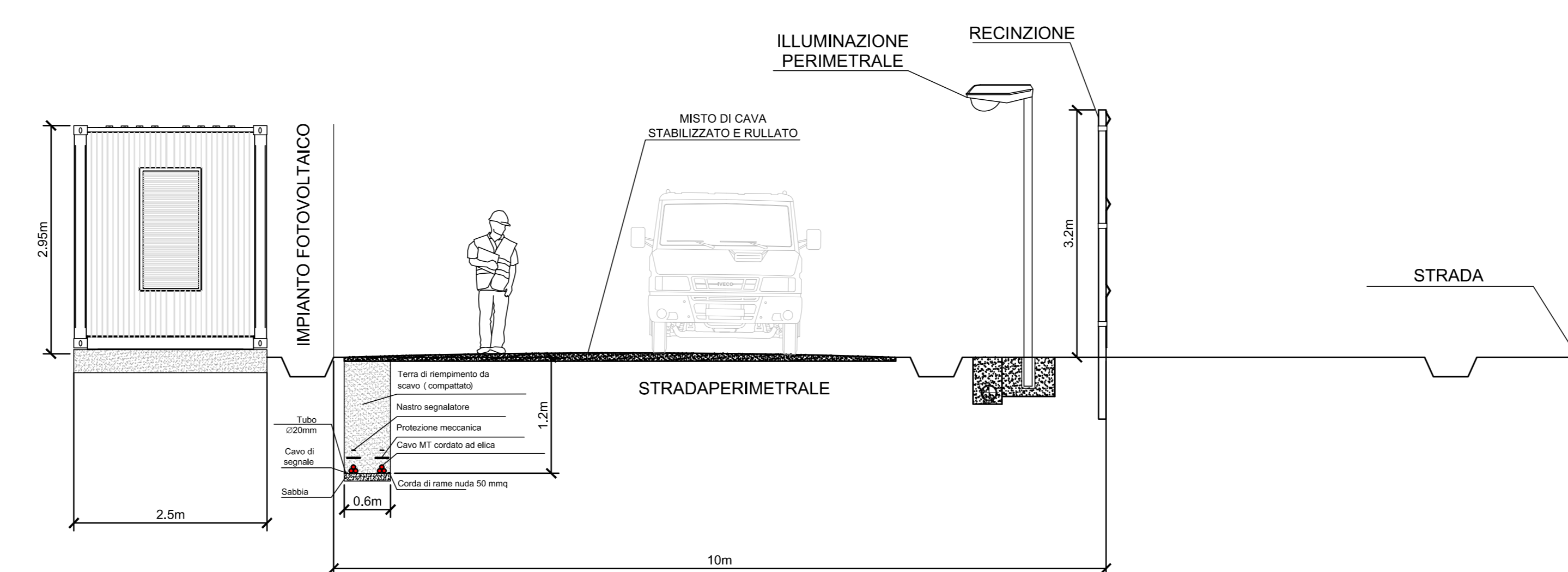
Scopo: varie
Nome GIS_FILE: C20026505-PD-EC-14-02
Allegato: 1/6
F.to: A0
Livello: **DEFINITIVO**

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. Le società titolari i propri diritti e rigore di legge.



LEGENDA	
	ACCESSO IMPIANTO
	AREA CANTIERE
	PARCHEGGIO
	ACCESSO PEDONALE
	ACCESSO MEZZI
	PERCORSI MEZZI TRASPORTO
	STRADA COMUNALE
	ZONA STOCCAGGIO MATERIALI DI CONSUMO
	RECINZIONE AREA SERVIZI
	QUADRO PRINCIPALE
	DISPERSORI DI TERRA
	DEPOSITO PONTEGGI
	DEPOSITO CASSEFORMI
	DEPOSITO MACCHINARI
	DEPOSITO ATTREZZATURE
	DEPOSITO D.P.I.
	STOCCAGGIO RETE ELETTRICALDATA
	STOCCAGGIO LEGNAME
	STOCCAGGIO FERRO PER CARPENTERIA
	PONTEGGIO
	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
	MENSA (locale uso refettorio)
	UFFICI

Sezioni tipo



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 dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita IVA: 04977481008 - PEC: iberdro@iberdro.it

INGEGNERIA & INNOVAZIONE
Antex group
Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 86100 Sirocusa (IS) - Tel. 0931.164349
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

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

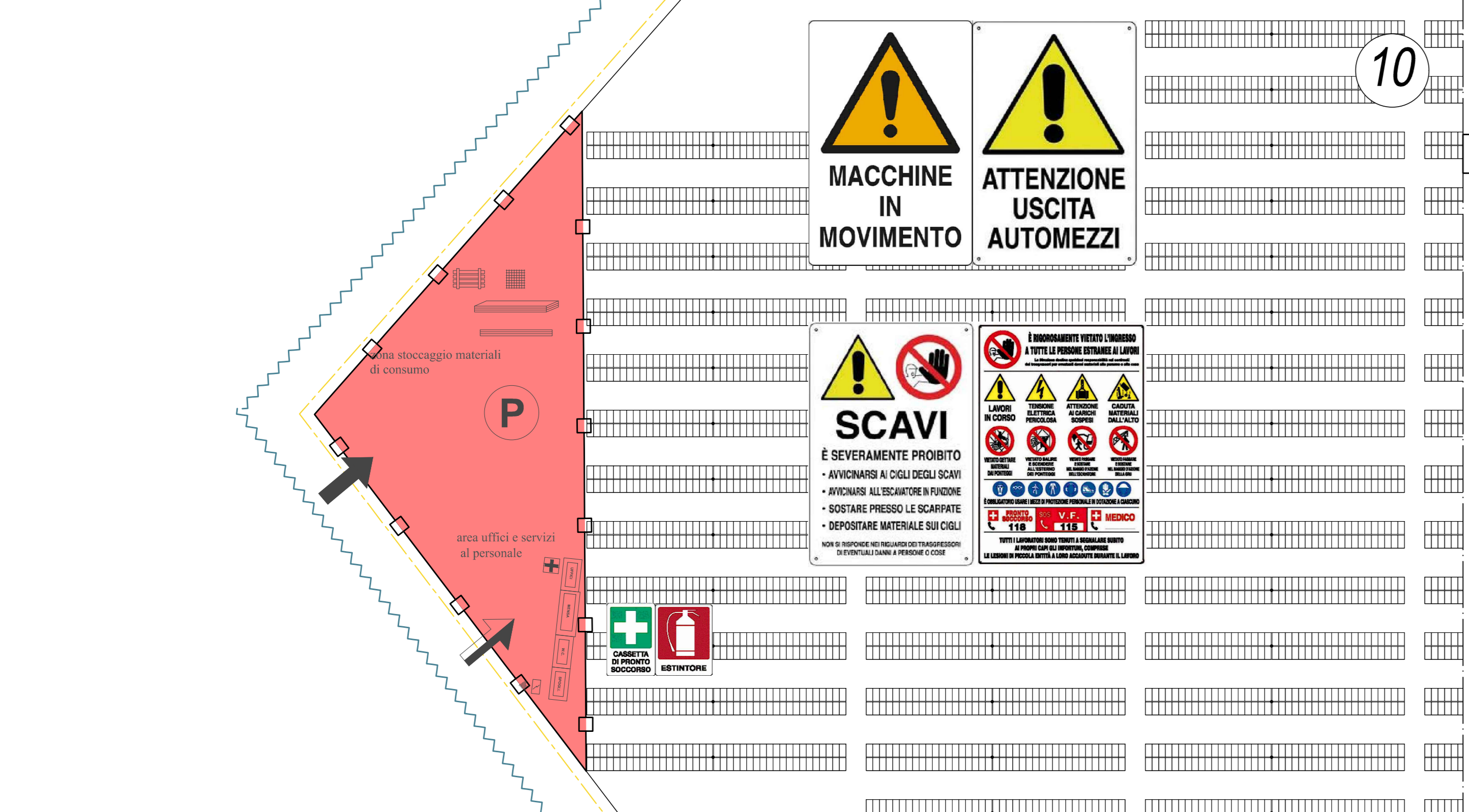
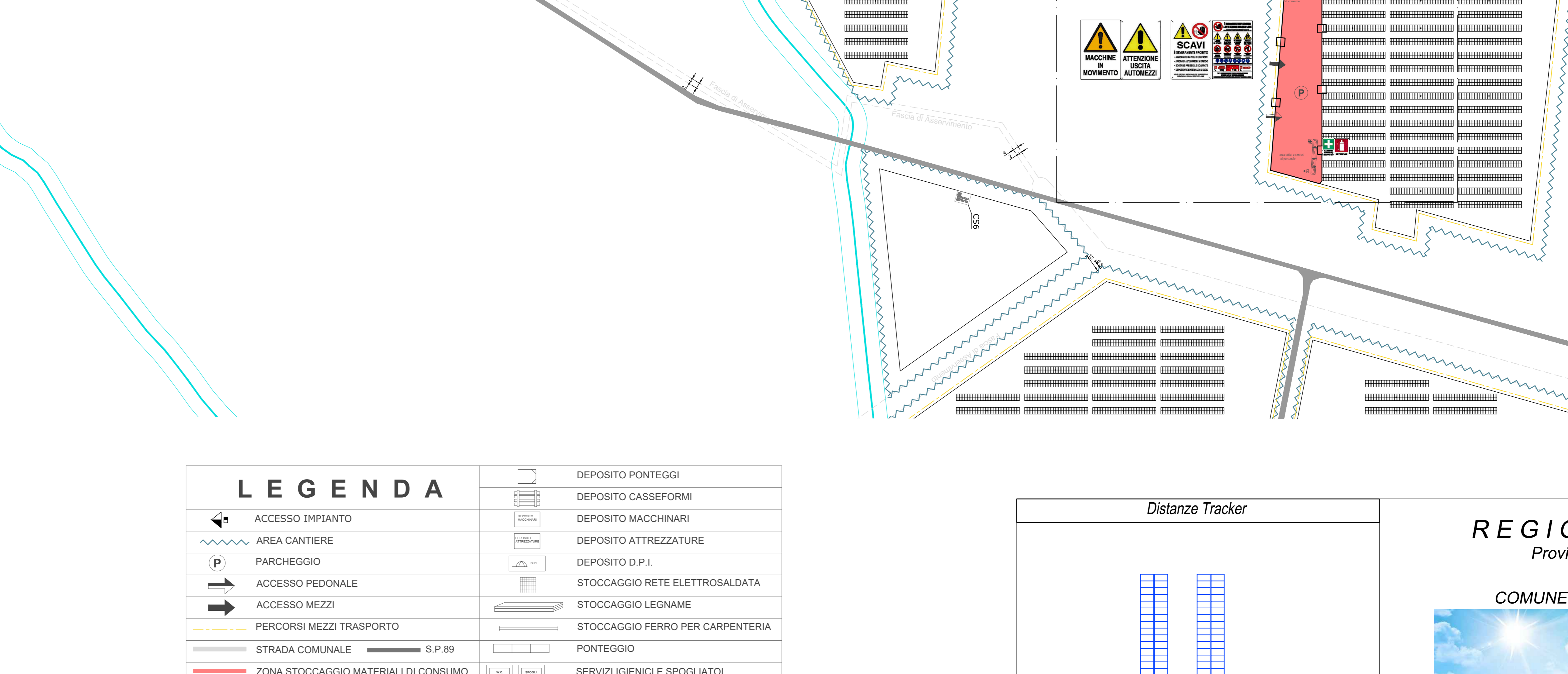
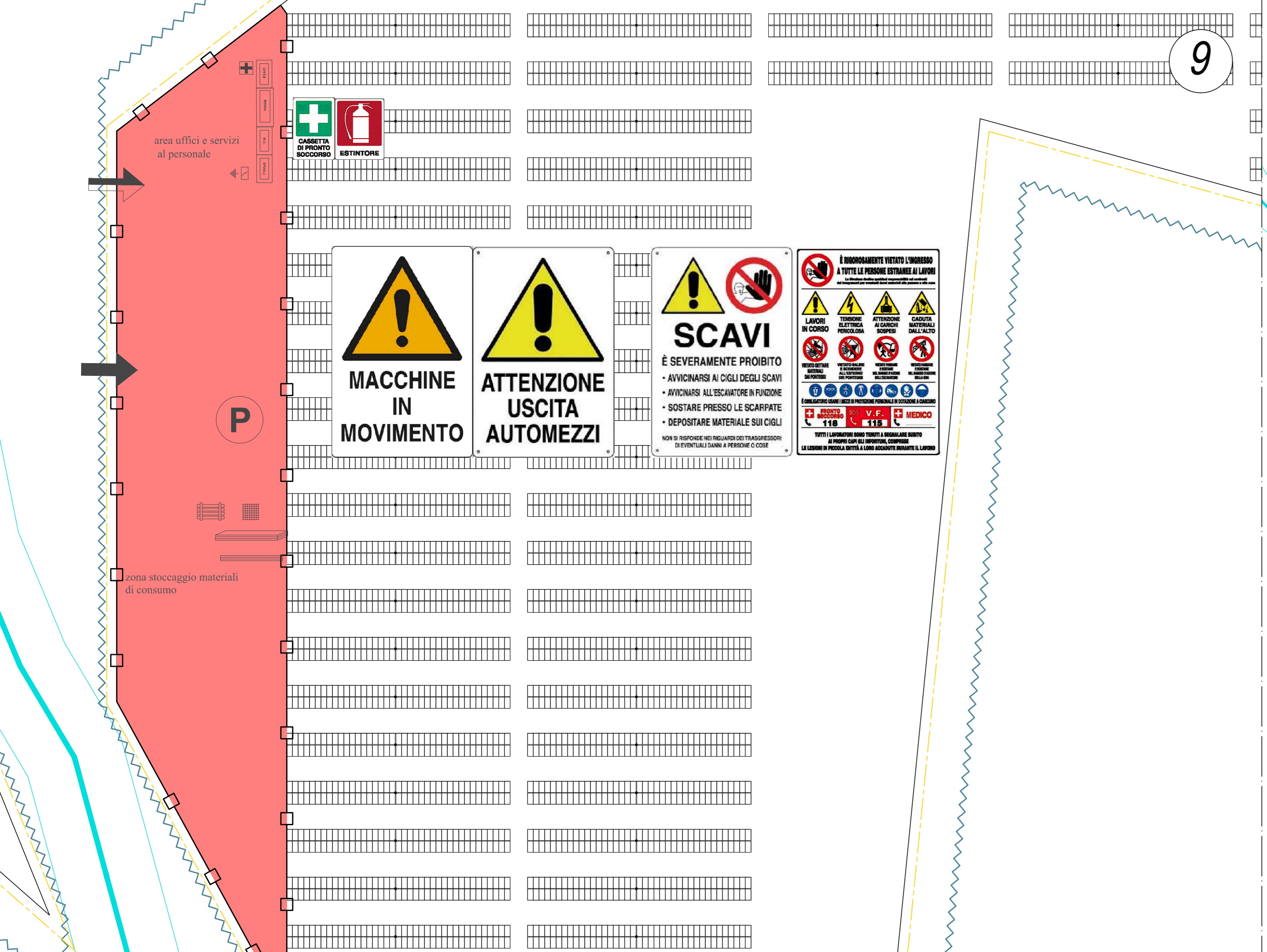
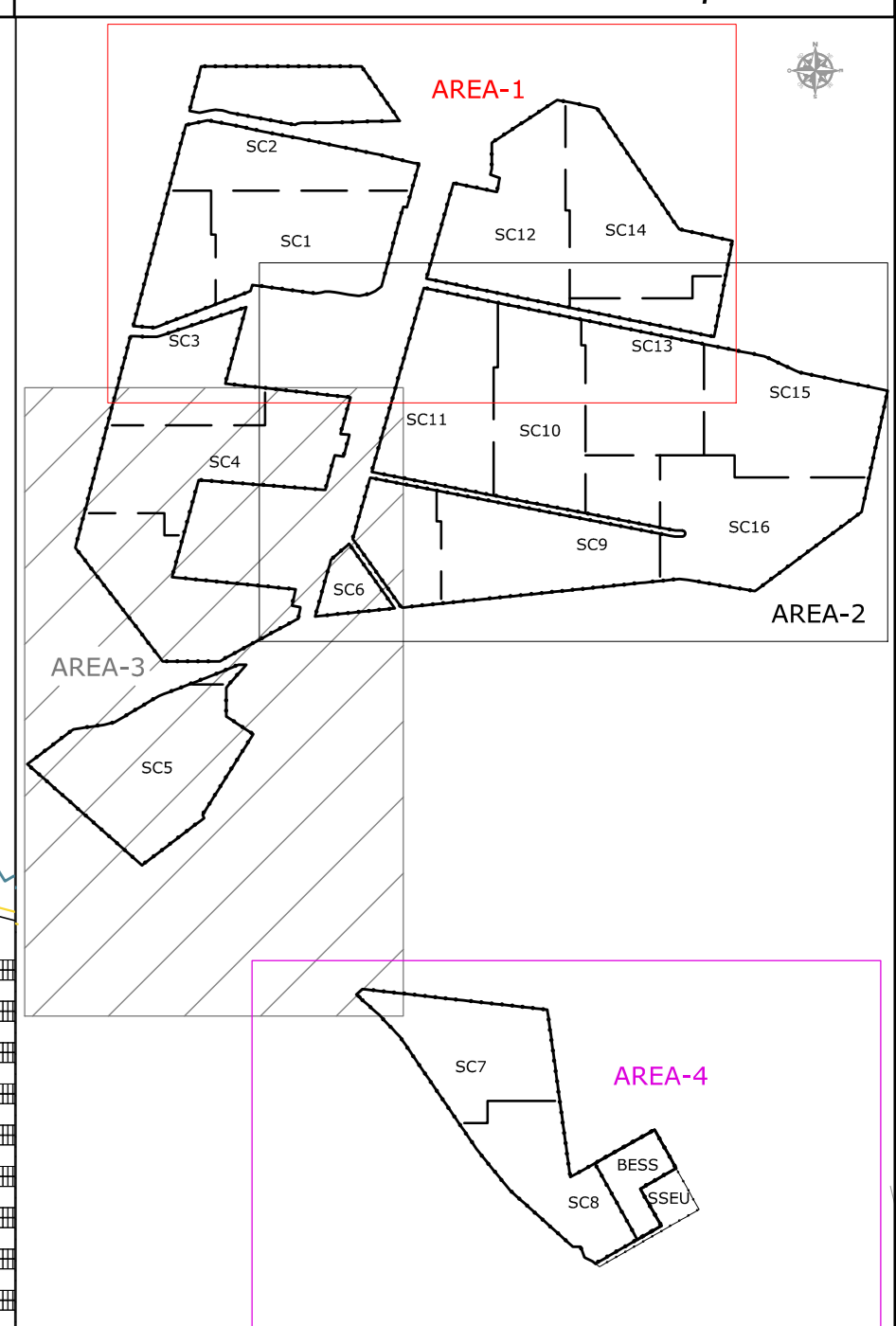
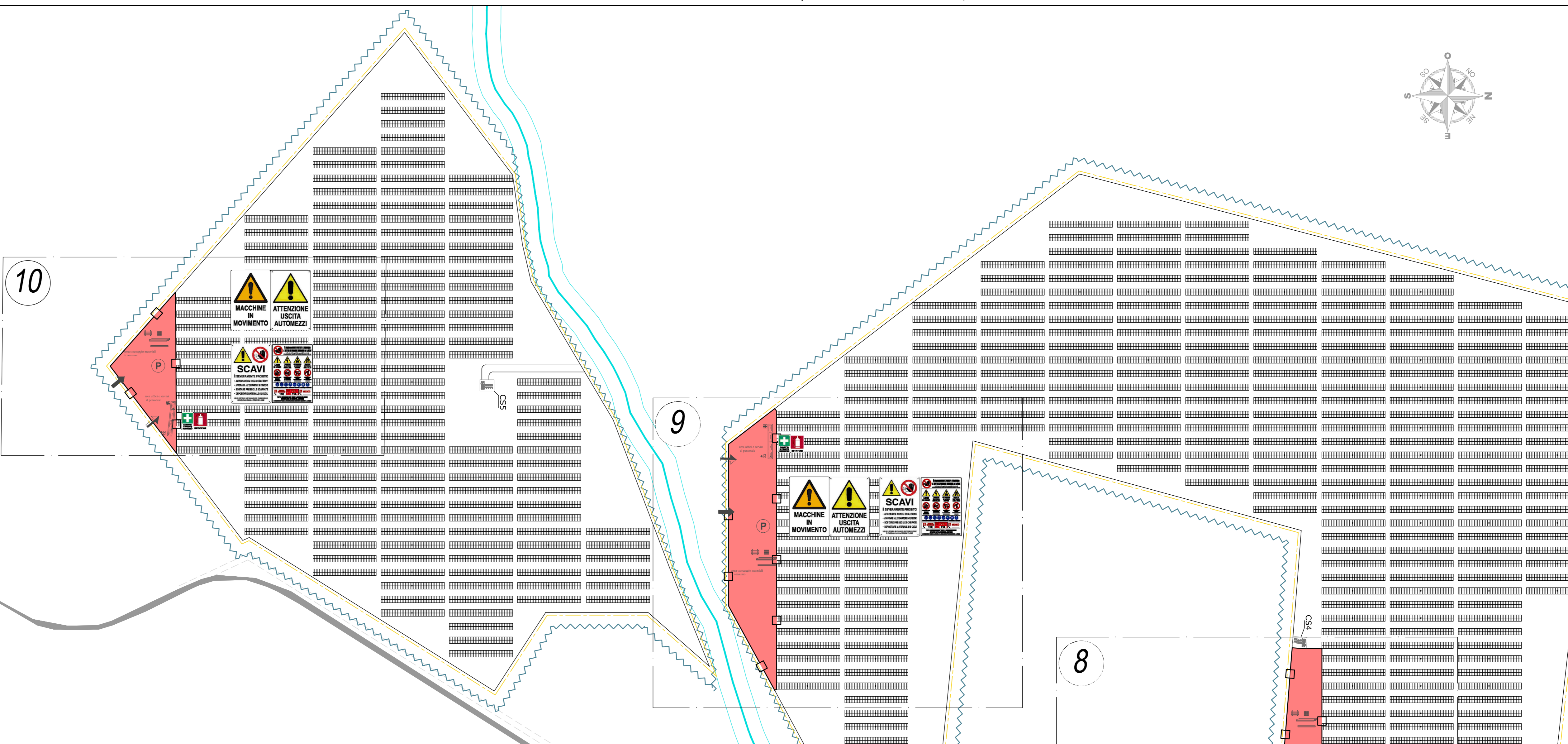
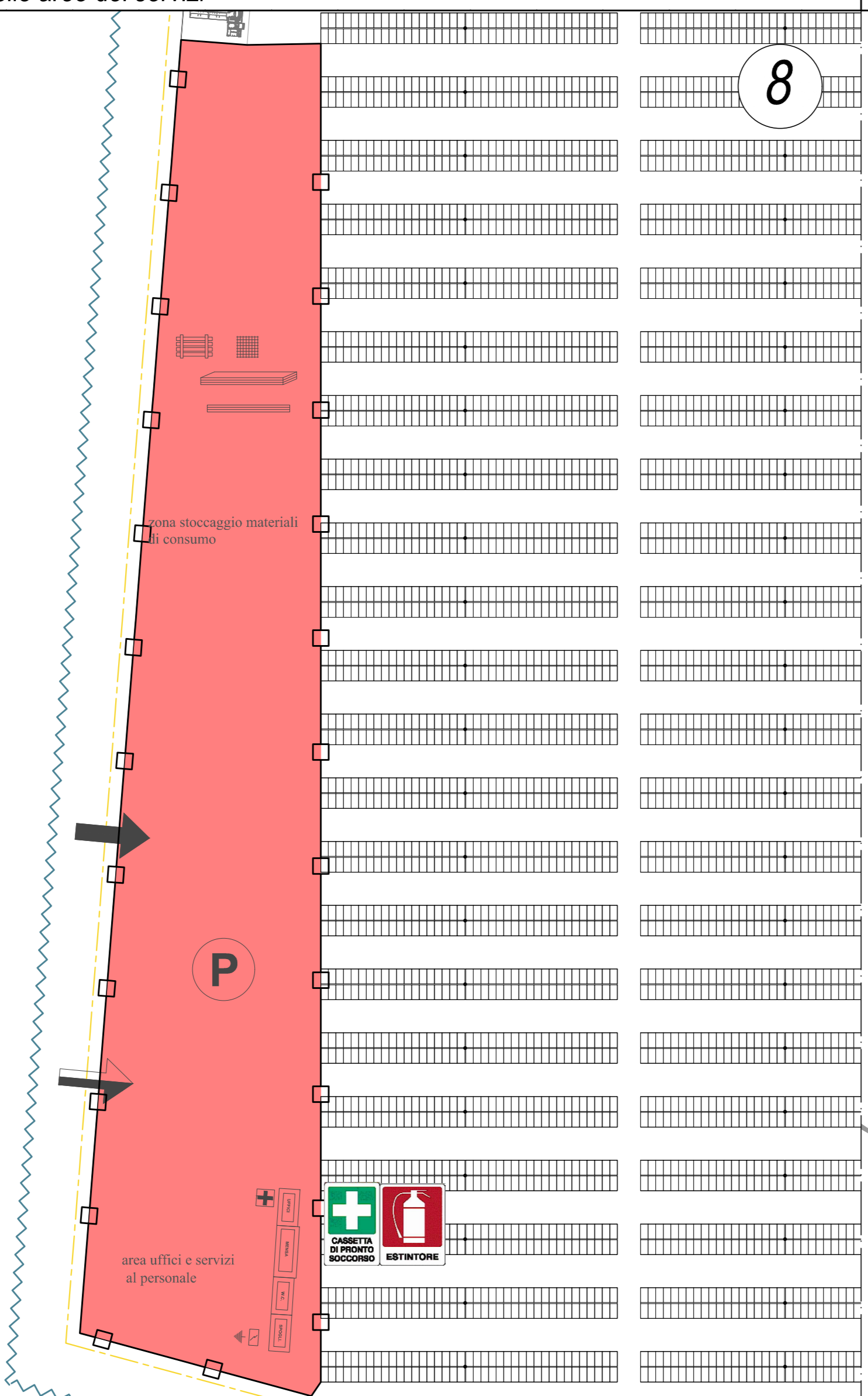
Tavola:
LAYOUT DI CANTIERE: AREA 2 DI IMPIANTO

Scala: varie
Nome GIS_FILE: C20026505-PD-EC-14-02
Allegato: 2/6
Foglio: A0
Livello: DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.
E' vietata la comunicazione e l'uso o la riproduzione senza il preventivo permesso scritto del soggetto. Le società tutte i propri dotti e righe di legge.

MACCHINE IN MOVIMENTO
ATTENZIONE USCITA AUTOMEZZI

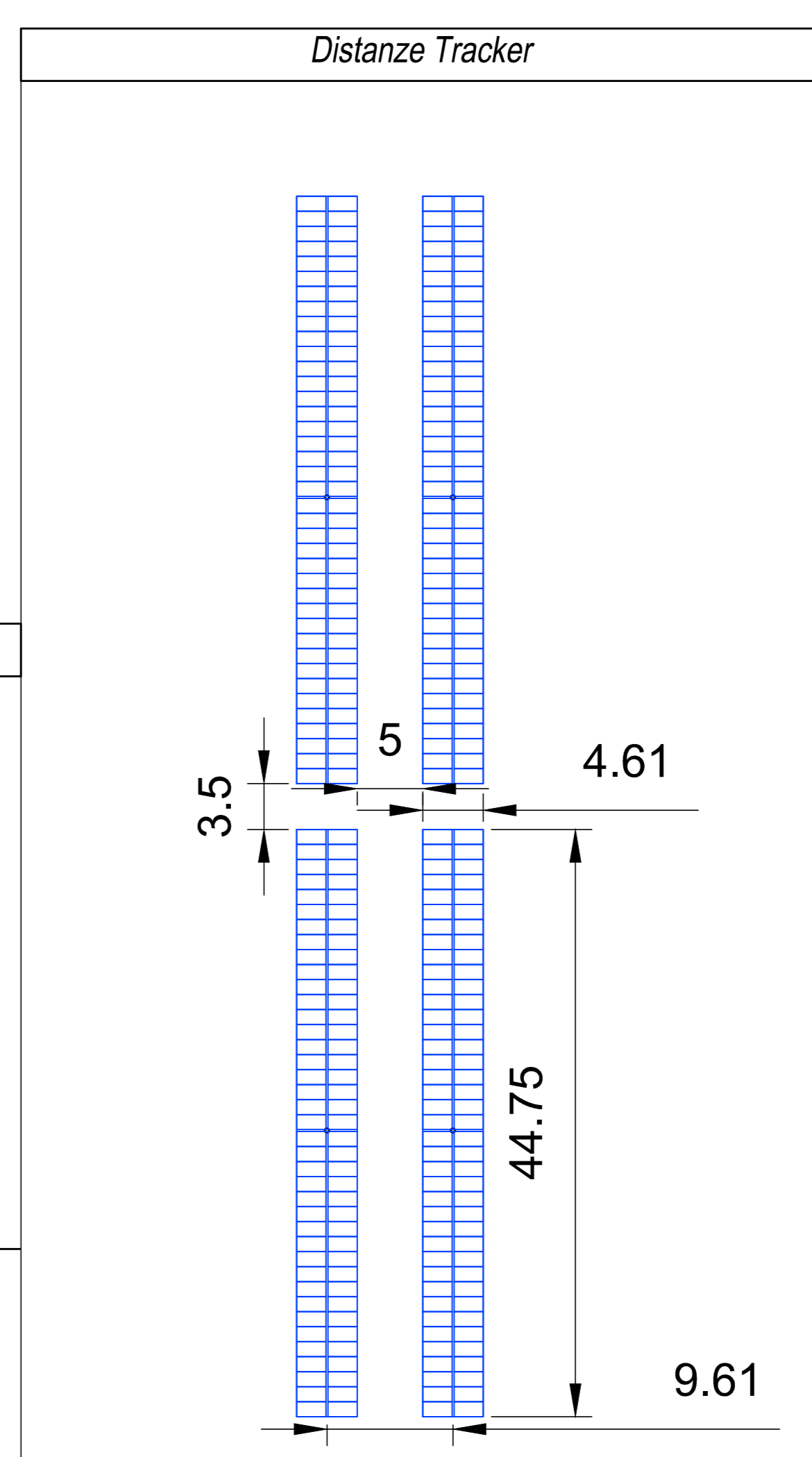
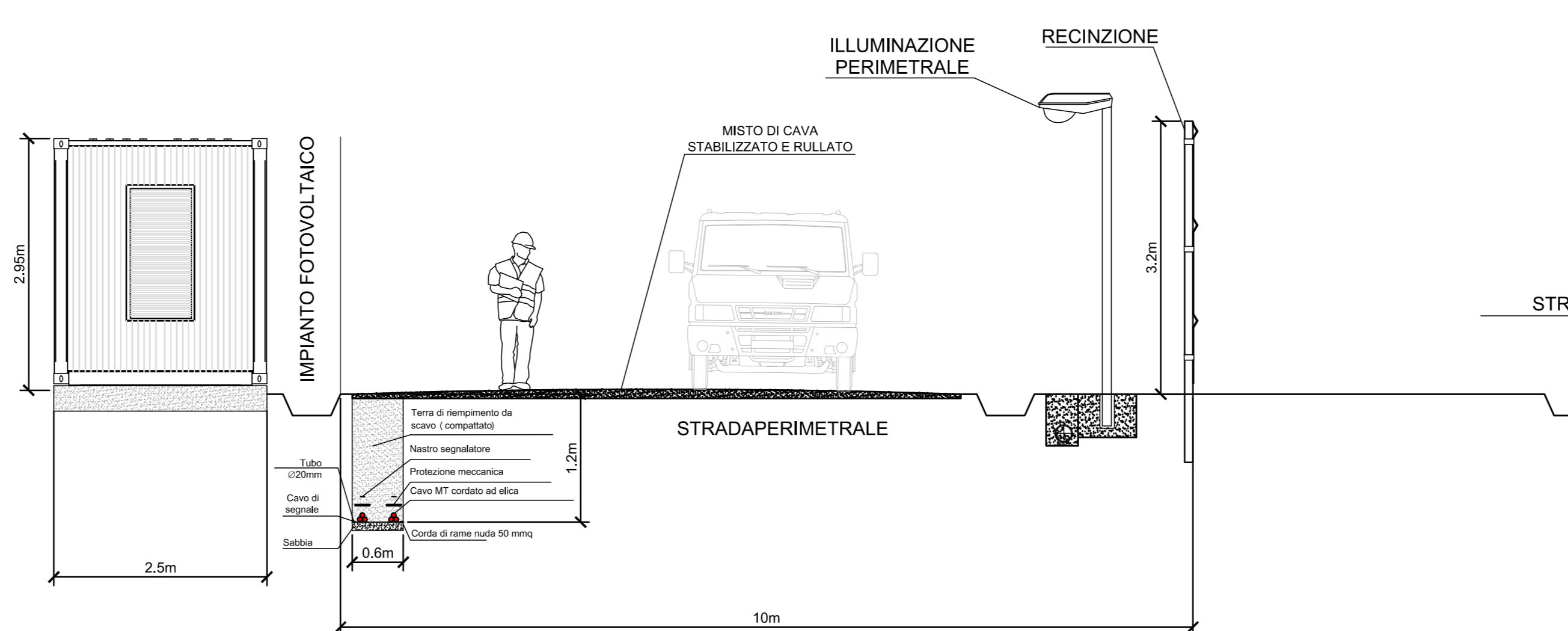
SCAVI
È SEVERAMENTE PROIBITO:
- AVVICINARSI A OGNI OGGETTO SCAVI
- AVVICINARSI ALLE SCARICATE E IN FUSIONE
- SOSTARE PRESSO LE SCARICATE
- DEPOSITARE MATERIALE SUI CICLI
NON È PERMESSO:
- SOSTARE PRESSO LE SCARICATE
- DEPOSITARE MATERIALE SUI CICLI
NON È PERMESSO:
- SOSTARE PRESSO LE SCARICATE
- DEPOSITARE MATERIALE SUI CICLI



LEGENDA

←	ACCESSO IMPIANTO	DEPOSITO PONTEGGI
~	AREA CANTIERE	DEPOSITO CASSEFORMI
P	PARCHEGGIO	DEPOSITO MACCHINARI
→	ACCESSO PEDONALE	DEPOSITO ATTREZZATURE
→	ACCESSO MEZZI	DEPOSITO D.P.I.
→	PERCORSI MEZZI TRASPORTO	STOCCAGGIO RETE ELETTRICALDATA
—	STRADA COMUNALE	STOCCAGGIO LEGNAME
—	S.P. 89	STOCCAGGIO FERRO PER CARPENTERIA
—	ZONA STOCCAGGIO MATERIALI DI CONSUMO	PONTEGGIO
—	RECINZIONE AREA SERVIZI	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
—	QUADRO PRINCIPALE	MENSA (locale uso refettorio)
—	DISPERSORI DI TERRA	UFFICI

Sezioni tipo



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.

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

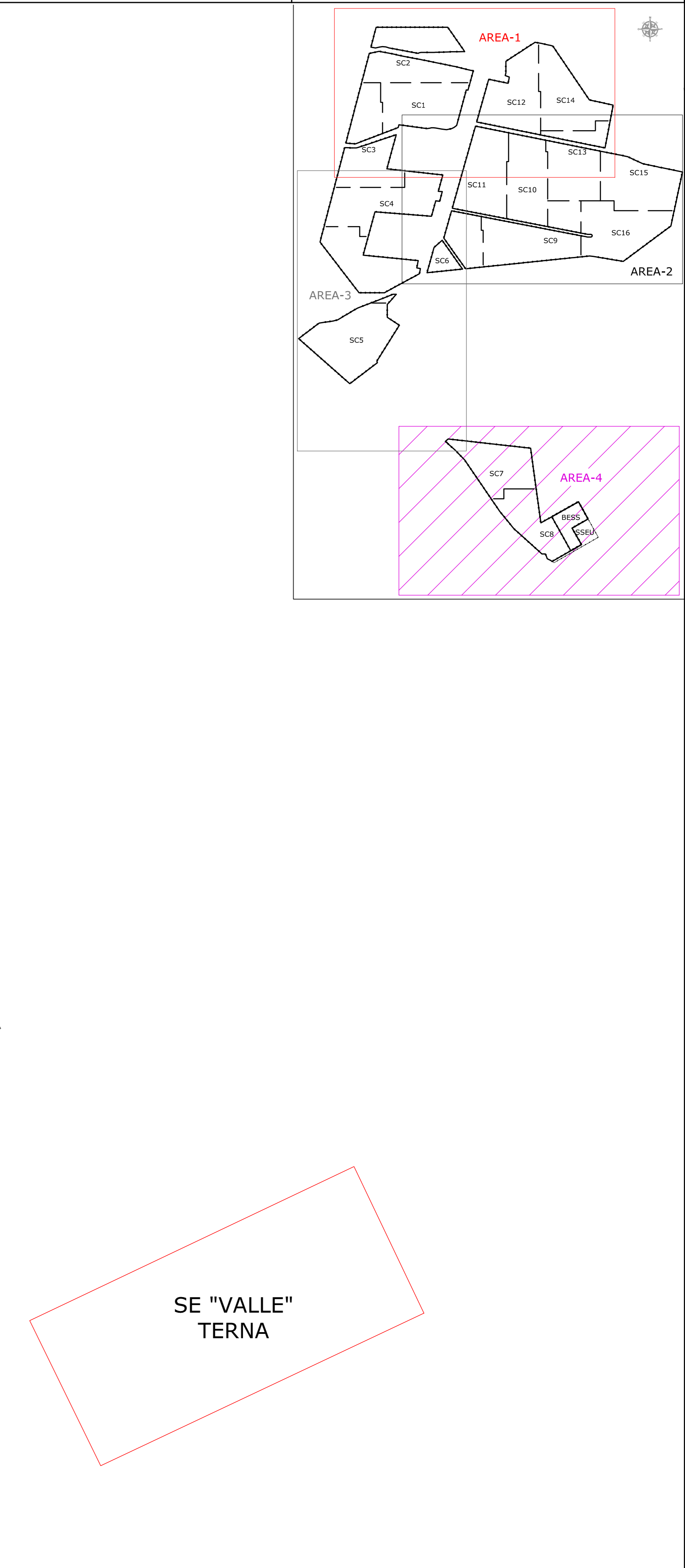
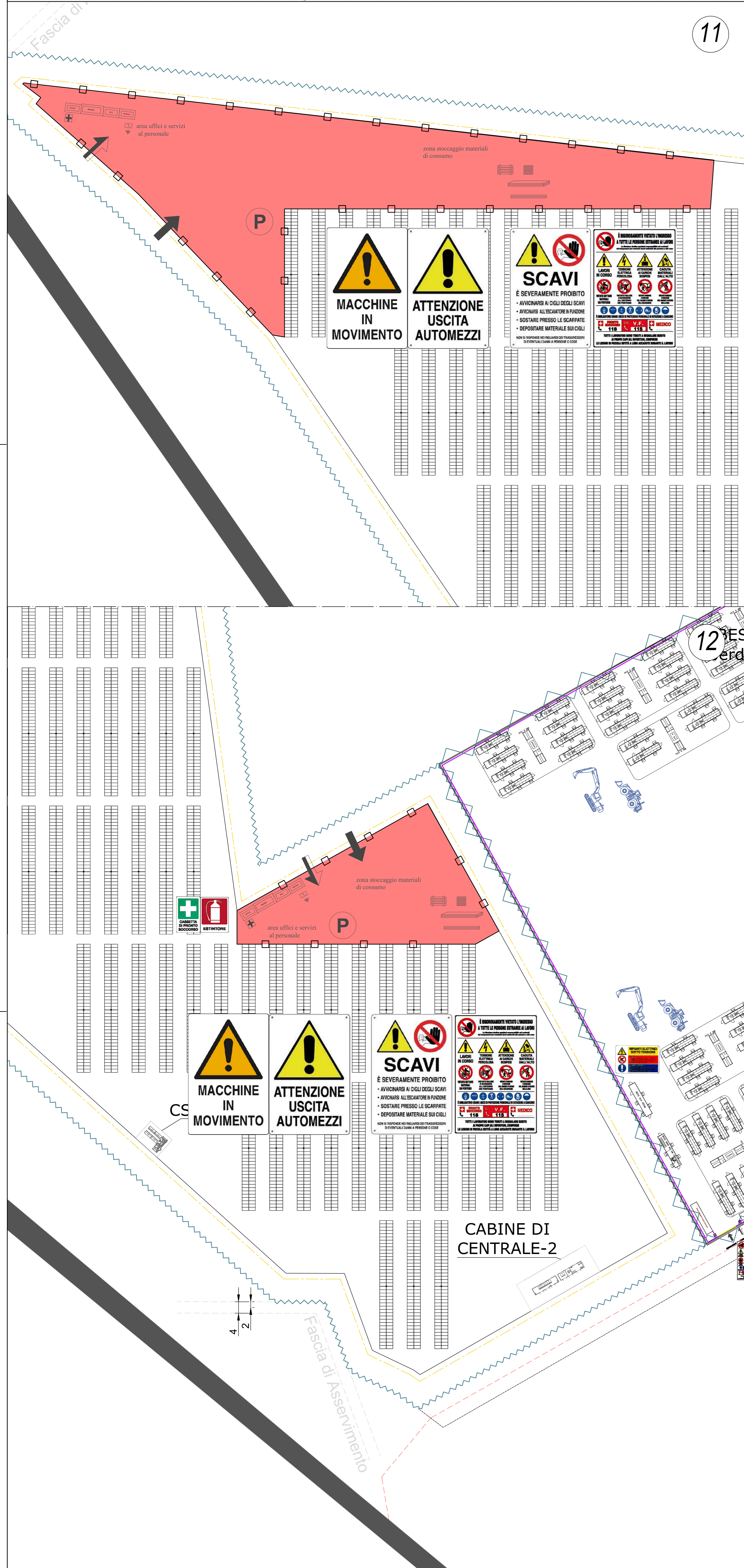
Antex group
Via Janico, 16 - Loc. Belvedere - 86100 Sirocusa (IS) Tel. 0931.1663409
web: www.iberdrogroup.it e-mail: info@iberdrogroup.it

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

Tavolo:
LAYOUT DI CANTIERE: AREA 3 DI IMPIANTO

Scale: varie Nome GIS FILE: C20026505-PD-EC-14-02 Allegato: 3/6 Foglio: A0 Livello: DEFINITIVO

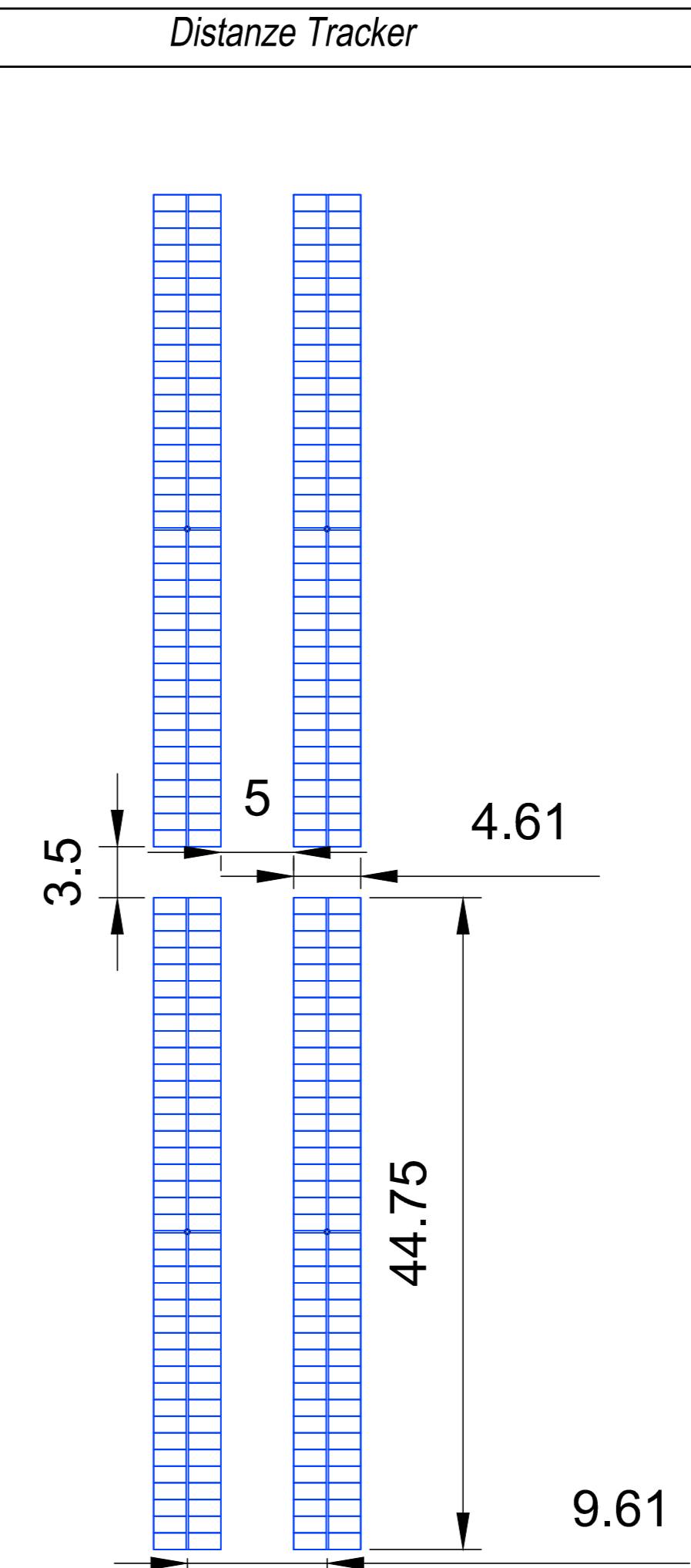
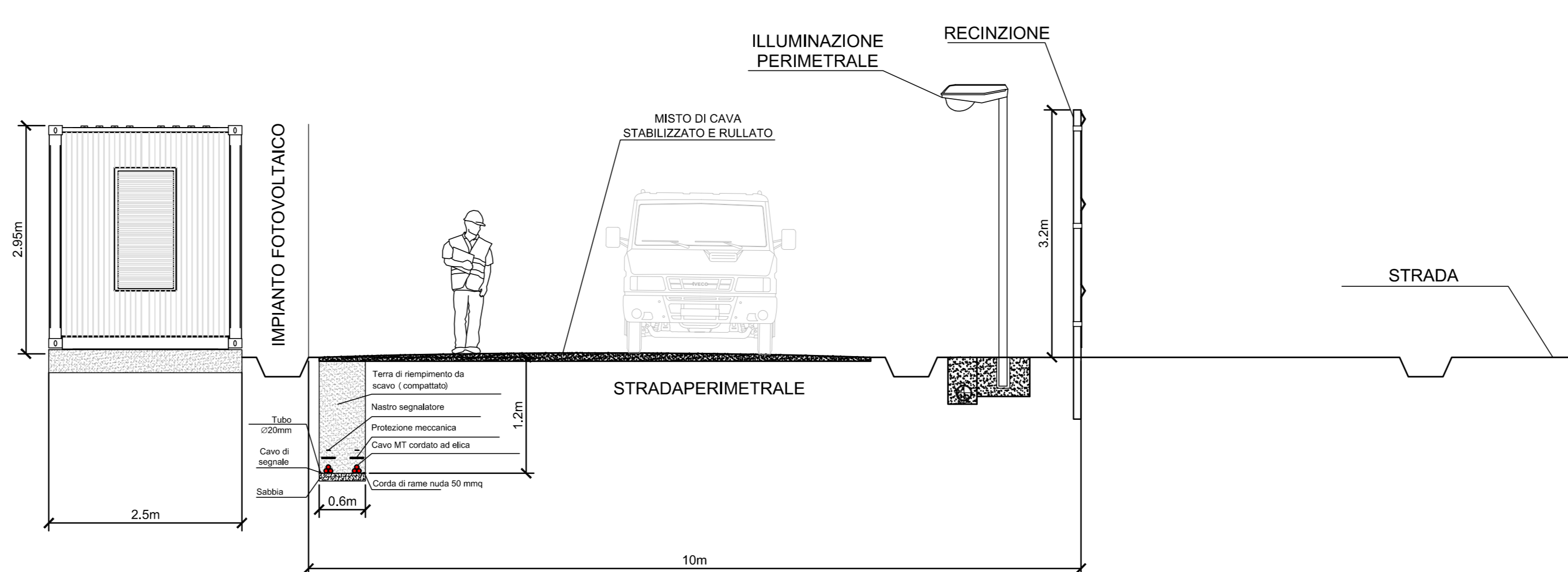
Il presente documento è di proprietà della ANTD GROUP s.r.l.
E' vietata la comunicazione e l'uso o la riproduzione senza il permesso scritto del suddetto. La società tutela i propri diritti e i segni di legge.



LEGENDA

	ACCESSO IMPIANTO		DEPOSITO PONTEGGI
	AREA CANTIERE		DEPOSITO CASSEFORMI
	PARCHEGGIO		DEPOSITO MACCHINARI
	ACCESSO PEDONALE		DEPOSITO ATTREZZATURE
	ACCESSO MEZZI		DEPOSITO D.P.I.
	PERCORSI MEZZI TRASPORTO		STOCCAGGIO RETE ELETTRICALDATA
	STRADA COMUNALE		STOCCAGGIO LEGNAME
	ZONA STOCCAGGIO MATERIALI DI CONSUMO		STOCCAGGIO FERRO PER CARPENTERIA
	RECINZIONE AREA SERVIZI		PONTEGGIO
	QUADRO PRINCIPALE		SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
	DISPERSORI DI TERRA		MENSA (locale uso refettorio)
			UFFICI

Sezioni tipo



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.

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

Antex
INGEGNERIA & INNOVAZIONE

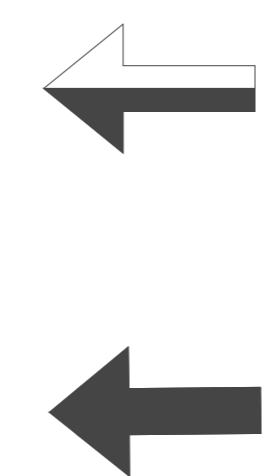
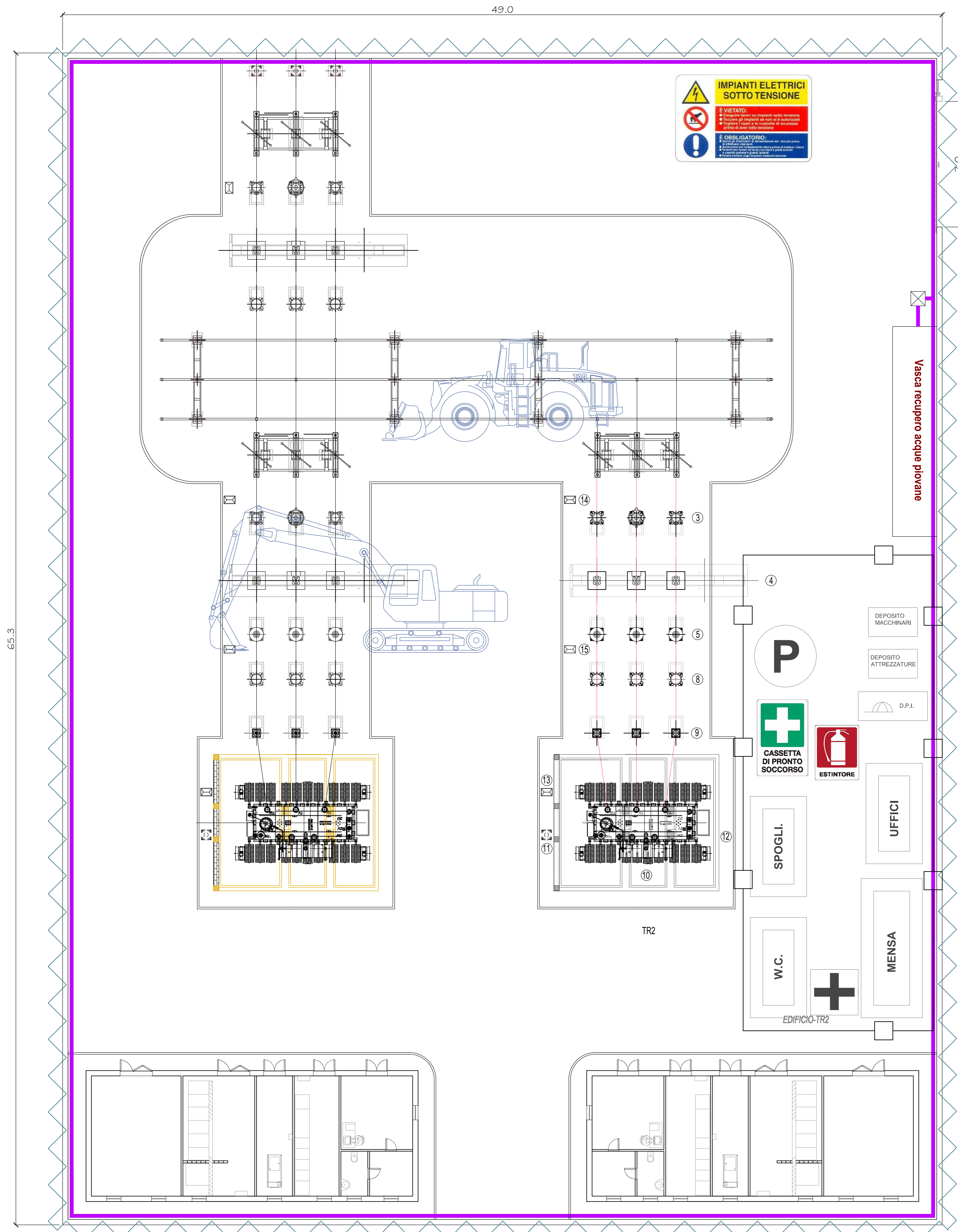
Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"

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

Tavola:
LAYOUT DI CANTIERE: AREA 4 DI IMPIANTO

Scale:
Nome GIS_FILE: C20026505-PD-EC-14-02
Altezza: 4/6
Fuso: 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 soggetto. Le società tutte i propri diritti e rigore di legge.



Vasca recupero acque piovane

Legenda

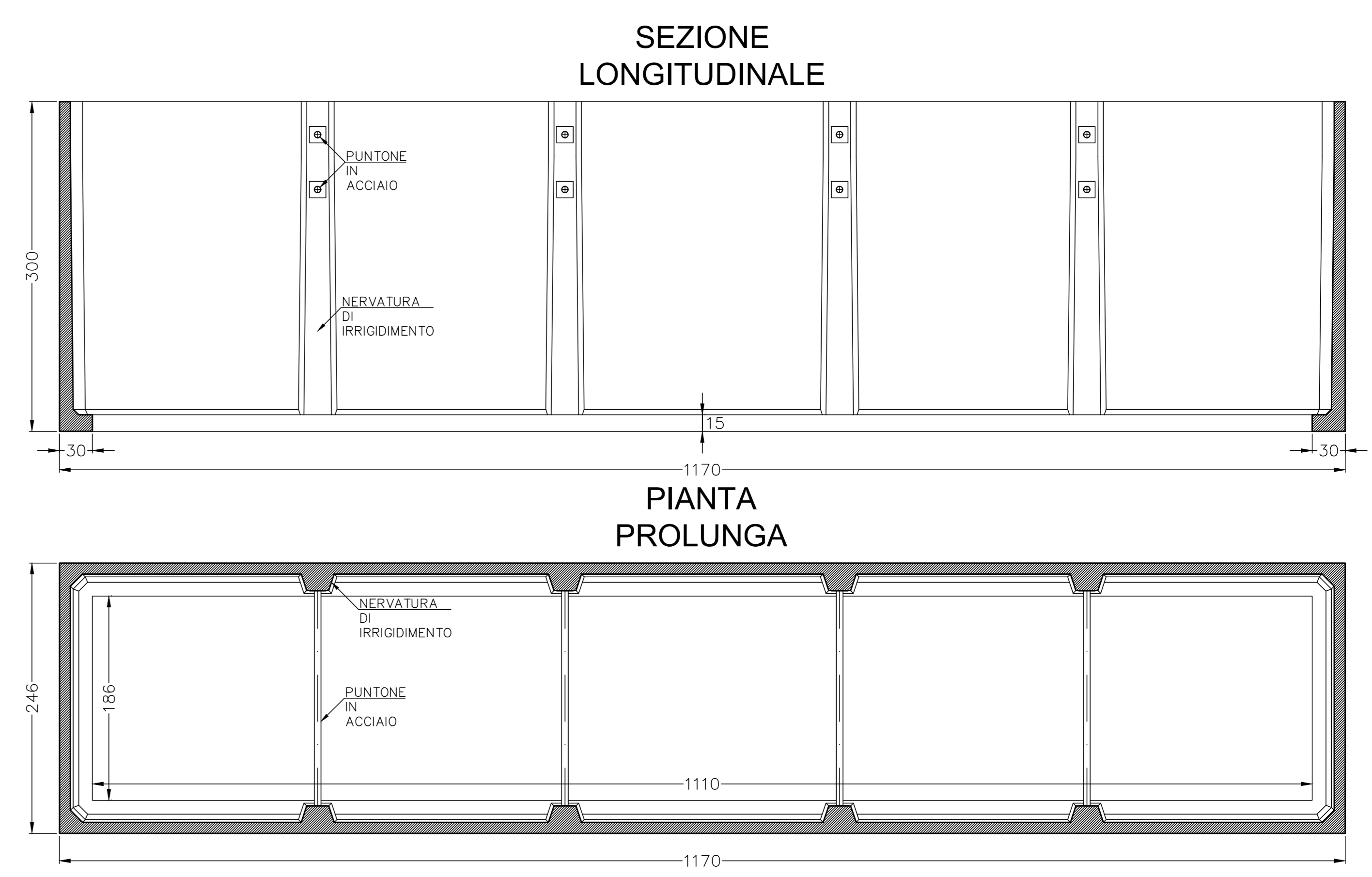
- Canaletta di raccolta acque reflue in fase di cantiere
- Pozzetto di ispezione

LEGENDA	
	AREA CANTIERE
	PARCHEGGIO
	ACCESSO PEDONALE
	ACCESSO MEZZI
	PERCORSI MEZZI TRASPORTO
	PERCORSI MEZZI PESANTI
	RECINZIONE AREA SERVIZI
	QUADRO PRINCIPALE
	DISPERSORI DI TERRA
	DEPOSITO PONTEGGI
	DEPOSITO CASSEFORMI
	DEPOSITO MACCHINARI
	DEPOSITO ATTREZZATURE
	DEPOSITO D.P.I.
	STOCCAGGIO RETE ELETTROSALDATA
	STOCCAGGIO LEGNAME
	STOCCAGGIO FERRO PER CARPENTERIA
	PONTEGGIO
	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
	MENSA (locale uso refettorio)
	UFFICI



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	Larghezza	Spessore	
Dmax	16mm	246	1170	30	15	281,5
Classe di Esposizione	XC4 - XS3 - XD3 - XF3 - XA2					
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 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.

REGIONE PUGLIA
Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	25/11/22	UR02	R.	SIOMORELLO	NASTASI	A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	08/10/21	FURNARI	C.	FURNARI	C.	NASTASI
0	EMISSIONE PER COMMENTI	02/08/21	FURNARI	C.	FURNARI	C.	NASTASI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.		

Comitente: **IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.p.A.**

IBERDROLA
INGEGNERIA & INNOVAZIONE

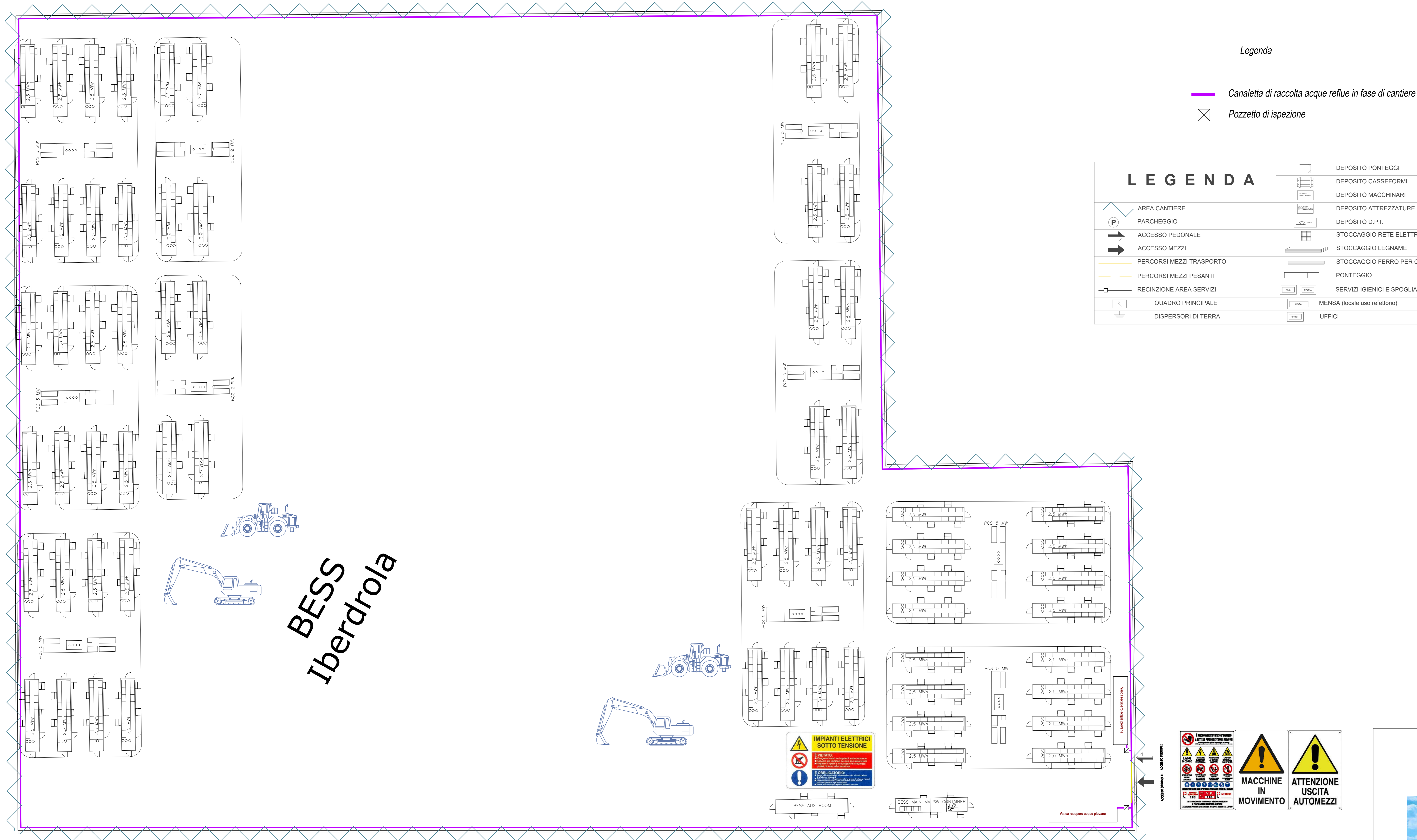
Progetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON STORAGE "FARALLI"**

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

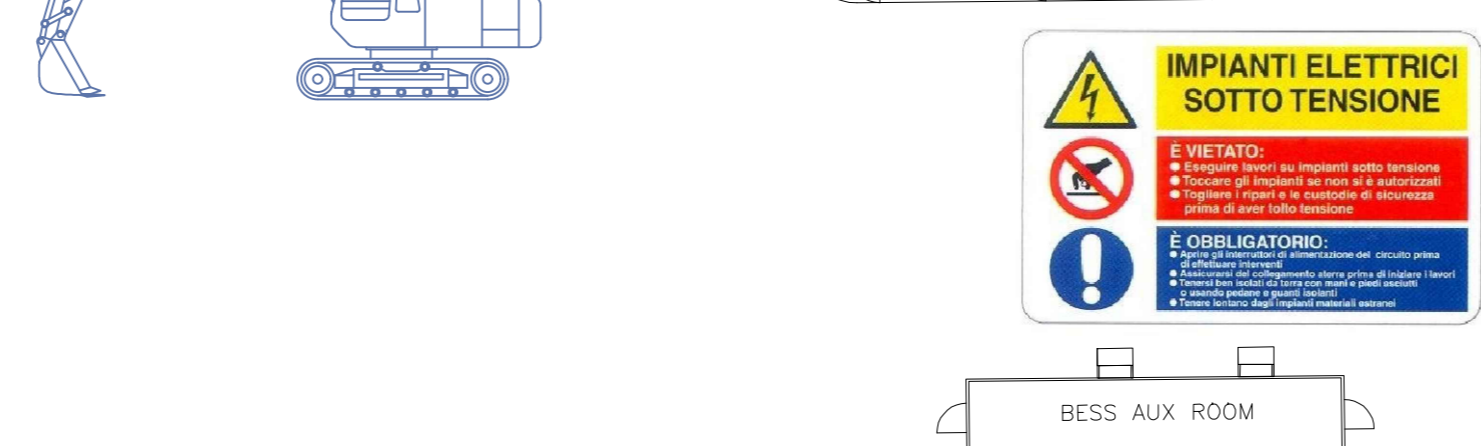
Nome DIS_FILE: **C20026505-PD-EC-14-02** | Allegato: 5/6 | Foglio: **AD** | Livello: **DEFINITIVO**

Scale: 1:100

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



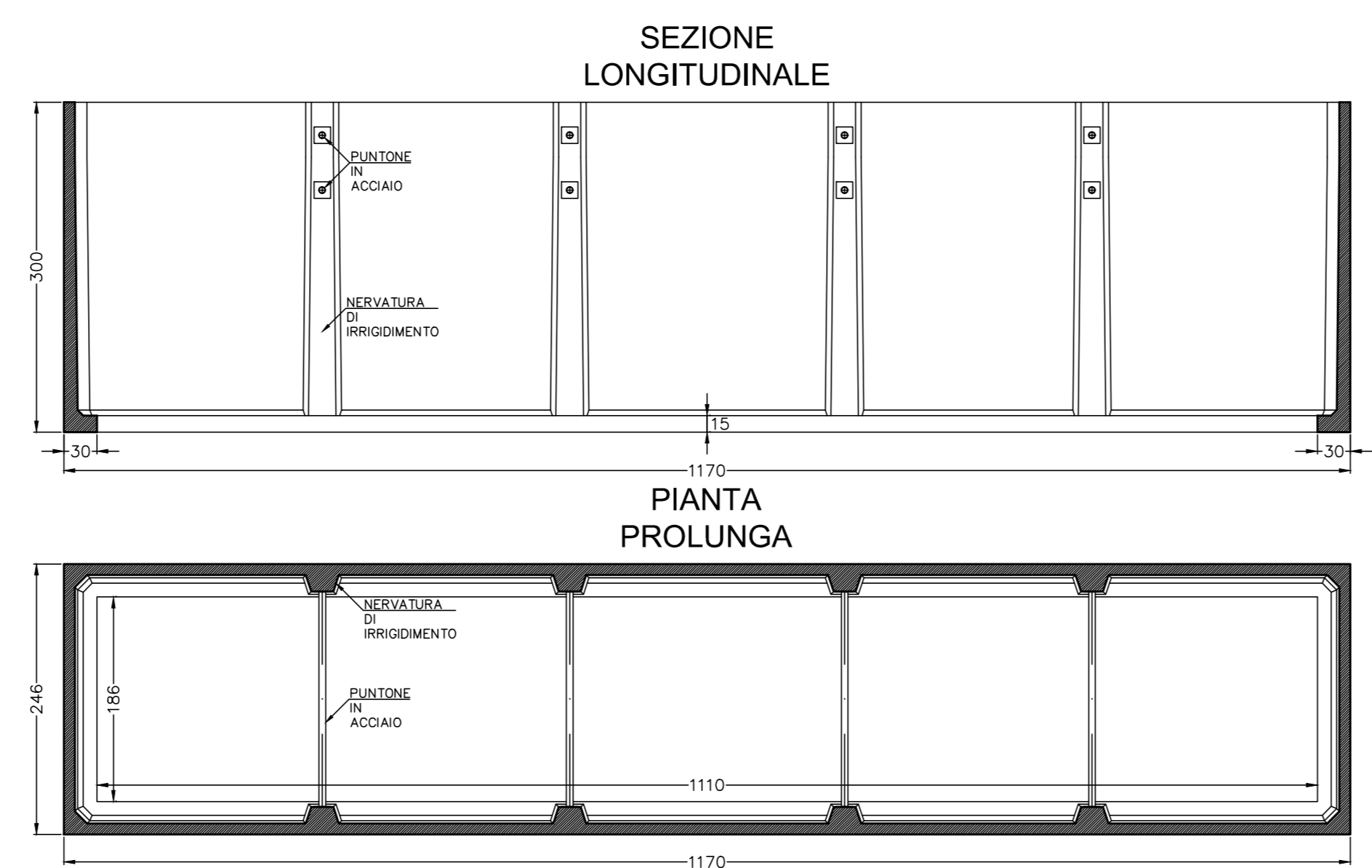
BESS Iberdrola



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



MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA		DESCRIZIONI TECNICHE					PESO
Classe di Resistenza	C45/55	VOLUME TOTALE (c)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)		CORDOLO PERIMETRALE (cm)		281,5
Stamp	SS		Larghezza	Lunghezza	Altezza	Larghezza	
Classe di Espansione	XCl4 - XCl3 - XCl2 - XCl1 - XCl0	75,5	246	1170	300	30	15
Acciaio d'armatura	Tipi B 400 C - (come F1044)						



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 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

NUM.	EMISSIONE PER	DATA	REDAATTO	CONTROL.	APPROV.
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.

Comunicazione:

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

INGEGNERIA & INNOVAZIONE

Antex

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

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

Scopo: **LAYOUT DI CANTIERE DELLO STORAGE (BESS - BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM)**

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