

REGIONE PIEMONTE BU49 07/12/2023

Ramaplast S.p.A. - Castelnuovo Scrivia (Alessandria)

**Castelnuovo Scrivia (Alessandria): REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Documento allegato

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Realizzazione impianto fotovoltaico 1,53124 MWp sistema ad inseguimento.

Committente: Ramaplast spa – Strada Prati 3, Castelnuovo Scivia (AL)

PRESENTAZIONE IN PROCEDURA AUTORIZZATIVA SEMPLIFICATA  
P.A.S.

Denominazione impianto: *“Impianto fotovoltaico Ramaplast n. 1”*

Documento	Data emissione	Tecnico
Relazione illustrativa	11/07/2023	Arch Paola Zacchetti

## 1. PREMESSA

Con la presente relazione si illustrano i principi di base adottati circa la realizzazione di un impianto

fotovoltaico installato a terra su strutture ad inseguitore solare monoasse per una potenza totale di circa 1,50 MW; i pannelli fotovoltaici (moduli) saranno in silicio monocristallino della potenza unitaria di 655 e 660 Wp.

Il posizionamento dei moduli solari fotovoltaici sarà su nuove strutture di sostegno ad infilaggio nel terreno da realizzarsi in un'area nel Comune di Castelnuovo Scrivia (AL), nella disponibilità della Società, contigua all'area industriale, individuata al catasto dei terreni:

- Foglio: 11, Particelle: 194 e 196

- Foglio: 12, Particella: 23

L'impianto sarà:

1. allacciato in Media Tensione alla Rete Elettrica e l'energia sarà prodotta per l'autoconsumo;
2. dotato di appositi locali tecnici, costituiti da cabina prefabbricata e grigliato modulare posto nelle vicinanze della suddetta cabina, contenenti gli organi di interruzione, manovra, conversione e trasformazione dell'energia elettrica prodotta dai moduli.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare, ove di pertinenza, le prescrizioni contenute nelle seguenti norme di riferimento, comprese eventuali varianti, aggiornamenti ed estensioni emanate successivamente dagli organismi di normazione citati.

### 2.1 Legislazione e normativa urbanistica:

- **Decreto Legislativo 8 novembre 2021, n. 199**, art 20 (Disciplina per l'individuazione di superfici e **aree idonee** per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili), comma 8, punto c/ter:

"c-ter) esclusivamente per gli impianti fotovoltaici, anche con moduli a terra, e per gli impianti di produzione di biometano, in assenza di vincoli ai sensi della parte seconda del codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42:  
1) le aree classificate agricole, racchiuse in un perimetro i cui punti distino non più di 500 metri da zone a destinazione industriale,

artigianale e commerciale, compresi i siti di interesse nazionale, nonché le cave e le miniere;”

- **D.M. n. 104/1968** Distanze minime a protezione del nastro stradale da osservarsi nella edificazione fuori del perimetro dei centri abitati;
- **d.P.R. n.495/92** Regolamento di esecuzione ed attuazione del nuovo codice della strada;

## **2.2 Legislazione e normativa nazionale in ambito Elettrico:**

**D. Lgs 9 Aprile 2008 n. 81 e s.m.i.** (Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 Agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro);

**CEI EN 50110-1** (Esercizio degli impianti elettrici);

**CEI 11-27** (Lavori su impianti elettrici);

**CEI 0-10** (Guida alla manutenzione degli impianti elettrici);

**CEI UNI EN ISO/IEC17025:** Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura CEI 0-2 – Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici;

**CEI EN 60445 (CEI 16-2)** Principi base e di sicurezza per l'interfaccia uomo-macchina, marcatura ed identificazione – Identificazione dei morsetti degli apparecchi e delle estremità dei conduttori.

### **4.890 Sicurezza elettrica:**

**CEI 0-16** Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica;

**CEI 11-27** Lavori su impianti elettrici;

**CEI 64-8** Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua;

**CEI 64-8/7 (Sez.712)** Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua – Parte 7: Ambienti ed applicazioni particolari;

**CEI 64-12** Guida per l'esecuzione dell'impianto di terra negli edifici per uso residenziale e terziario;

**CEI 64-14** Guida alla verifica degli impianti elettrici utilizzatori;

**IEC/TS 60479-1** Effects of current on human beings and livestock – Part 1: General aspects;

**IEC 60364-7-712** Electrical installations of buildings – Part 7-712: Requirements for special installations or locations – Solar photovoltaic (PV) power supply systems;

**CEI 64-57** Edilizia ad uso residenziale e terziario – Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici – Impianti di piccola produzione distribuita;

**CEI EN 61140 (CEI 0-13)** Protezione contro i contatti elettrici – Aspetti comuni per gli impianti e le apparecchiature.

#### 4.890 **Parte strutturale:**

**NTC 2018** Norme tecniche per le costruzioni;

**DGR 26-11-2021 N. 10-4161** Opere in zona sismica.

#### **2.5 Prevenzione incendi:**

**d.P.R. n.151/2011** Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi.

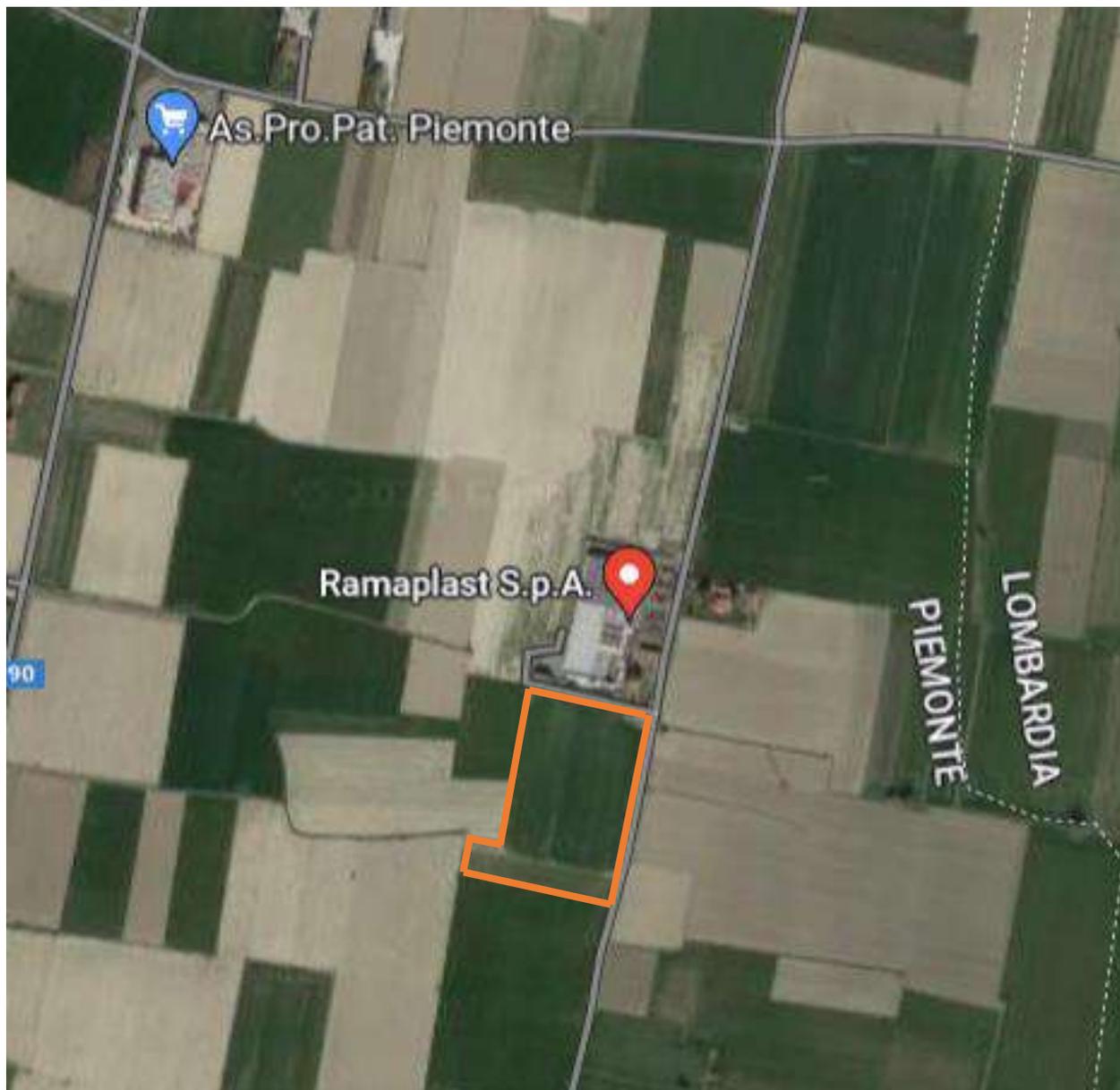
### **3. DATI GENERALI DEL PROPONENTE**

Di seguito si riportano i principali dati relativi alla società proponente:

<b>DATI DELLA SOCIETA'</b>	
Denominazione	Ramaplast spa
Sede Legale	Strada dei Prati 3 – Castelnuovo Scrvia (AL)
CF/PIVA	01434370068
<b>DATI DEL LEGALE RAPPRESENTANTE</b>	
Nome e cognome	Lorenzo Maria Stella
Luogo e data di nascita	Castelnuovo Scrvia, 15/04/1949
CF	STLLNZ49D15C243S

#### 4. LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

L'area di intervento è localizzata in Comune di Castelnuovo Scrivia in Via dei Prati come evidenziato nell'immagine seguente:

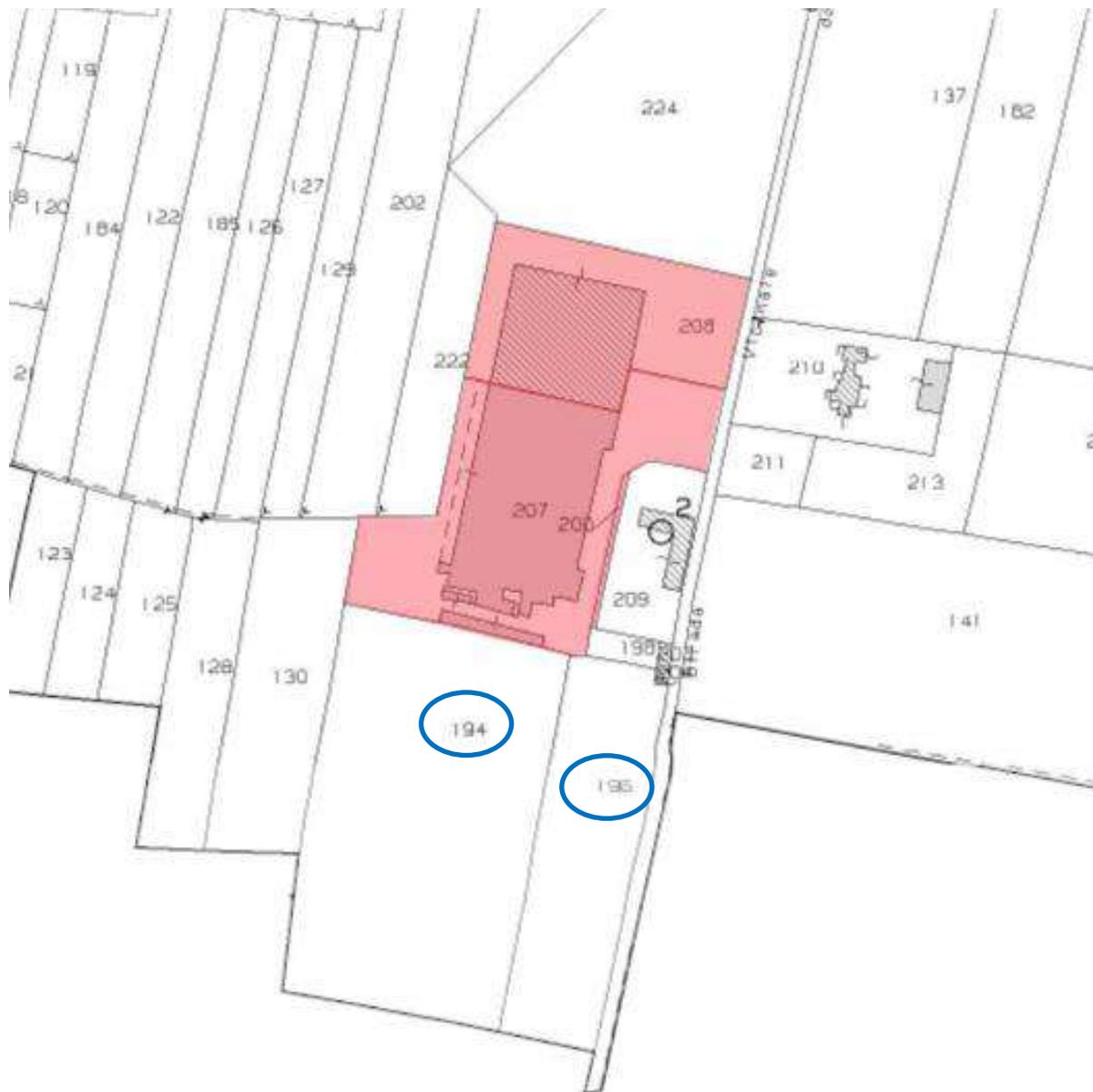


 Individuazione area intervento

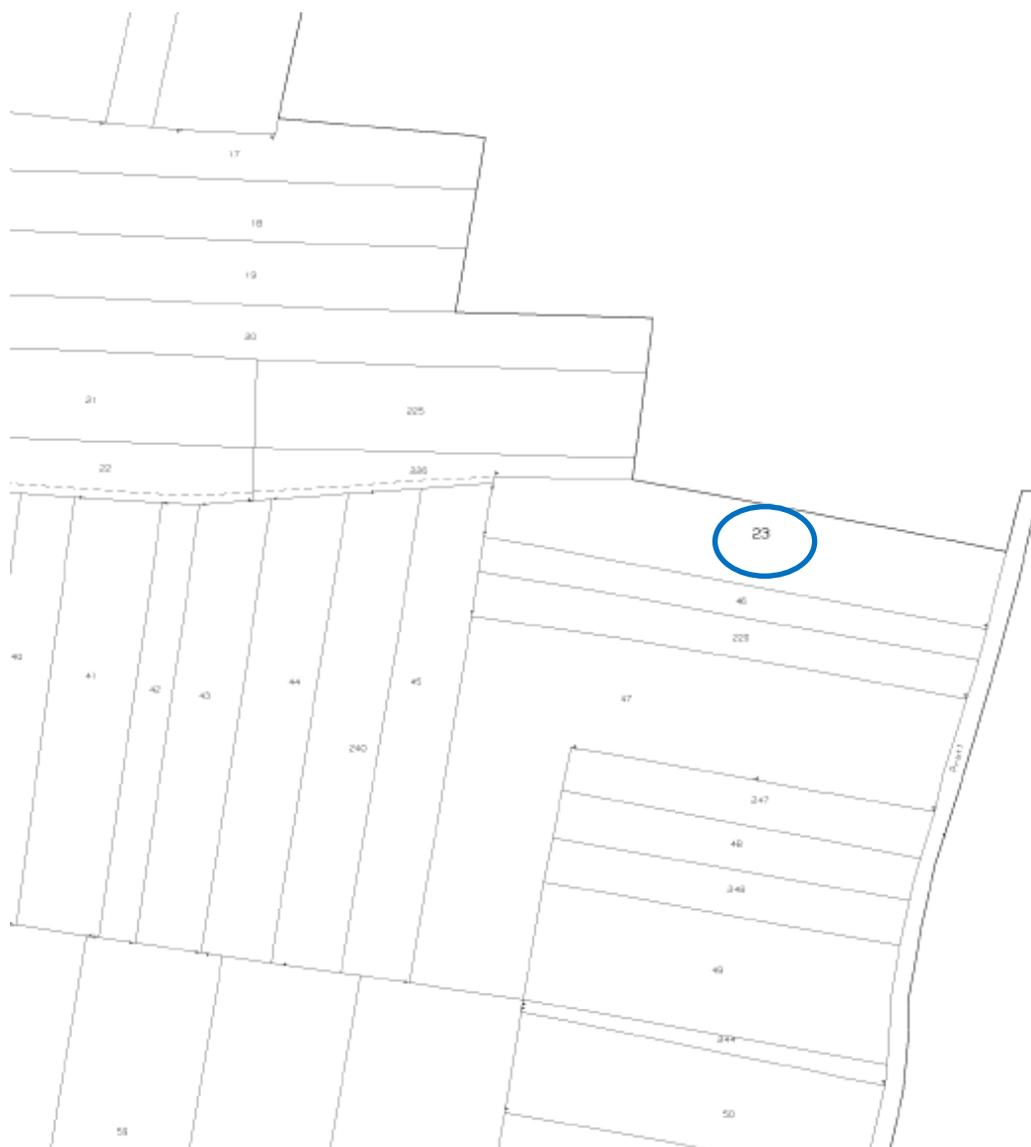


*Foto aerea con individuazione.*

**ESTRATTI DI MAPPA:**



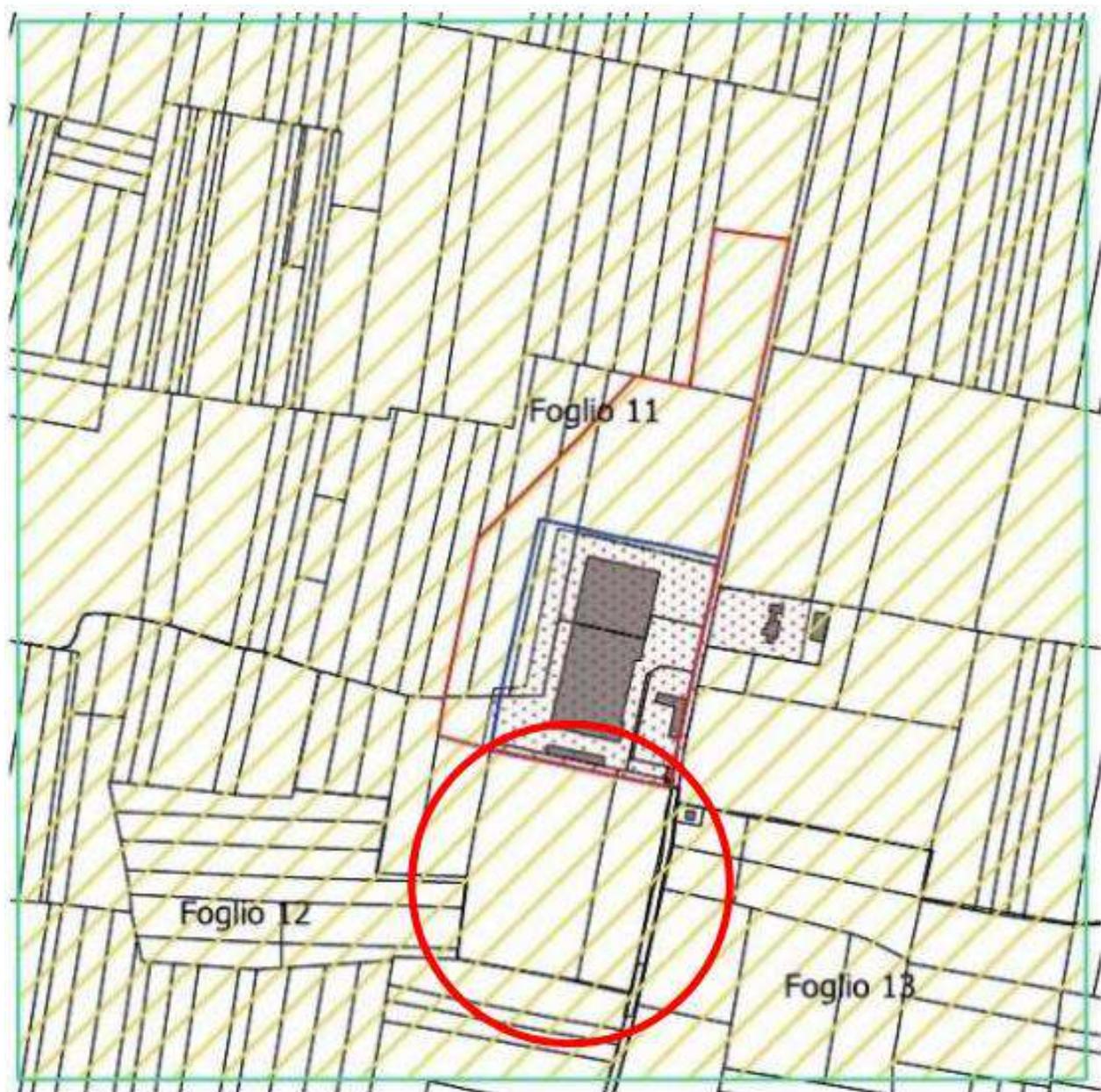
*Estratto catastale Fg 11 mappale 194 e 196*



*Fig 12 mappale 23 – In rosso è evidenziato il sito produttivo Ramaplast spa ed in blu i mappali di intervento.*

<b>FOGLIO</b>	<b>MAPPALE</b>	<b>SUPERFICIE</b>	<b>CATEGORIA</b>
11	194	15.900 mq	Seminativo
11	196	6.922 mq	Seminativo
12	23	4.890 mq	Seminativo

## CLASSI PERICOLOSITA':



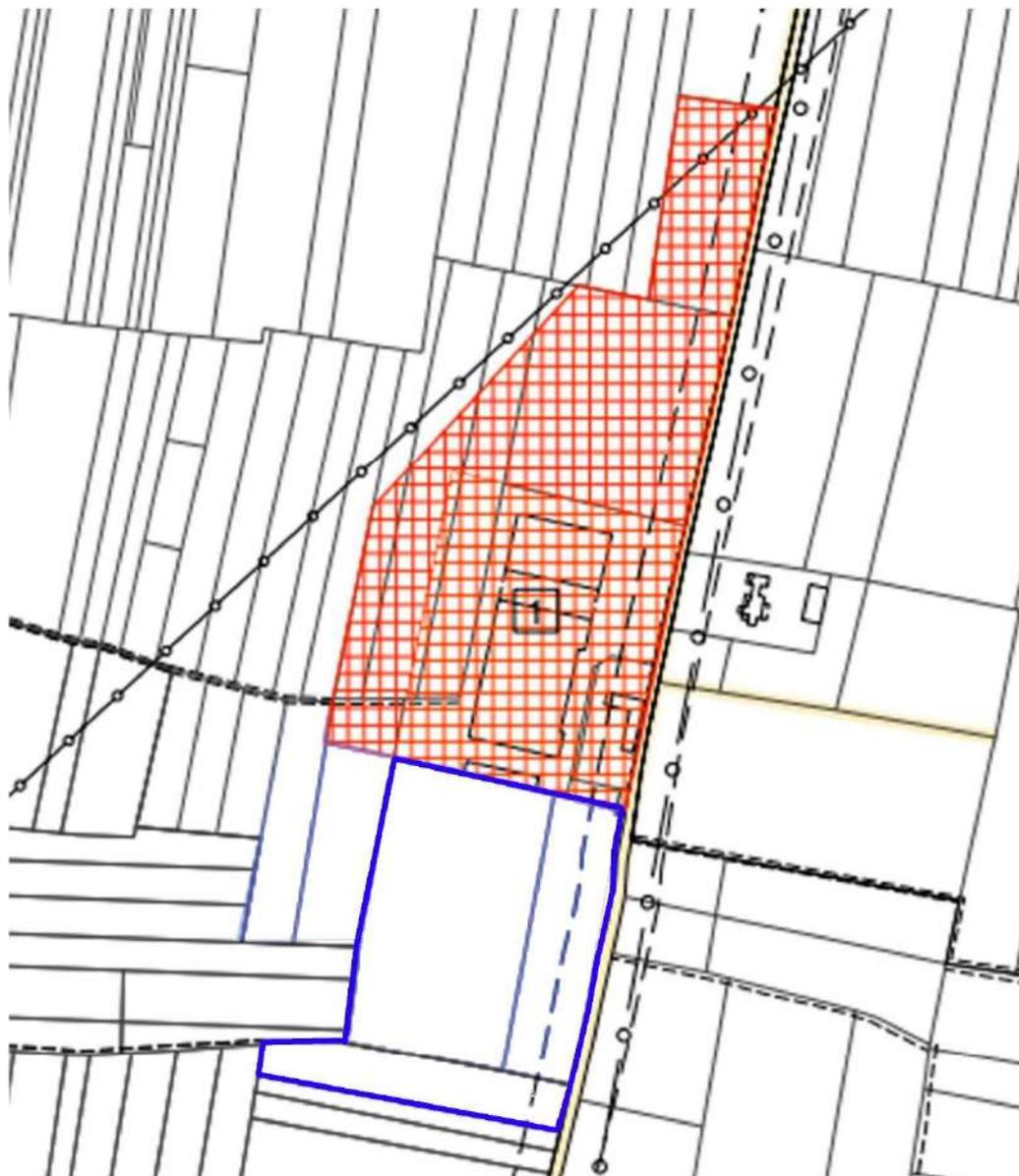
### CLASSI DI PERICOLOSITA'

 CLASSE IIB

 CLASSE II

*Variante Semplificata al P.R.G.C. – Carta di Sintesi di pericolosità geomorfologica*

## ESTRATTO PRG:



*Stralcio Piano Regolatore (in blu l'area di intervento)*

### AREE AGRICOLE



E Aree agricole (ART. 27 N.T. d'A.)

## INDIVIDUAZIONE FASCIA 500 m dal SITO PRODUTTIVO:



— Area insediamento produttivo

— Area intervento

— Identificazione perimetro con raggio pari a  
distanza max-centro Ramaplast spa

*La distanza dei 500m è stata considerata in modo cautelativo considerando come centro il sito industriale.*

## 5. FATTIBILITA' URBANISTICA INTERVENTO.

In riferimento alla Decreto Legislativo 8 novembre 2021, n. 199, art 20 (Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili) , comma 8, punto c/ter, si esplicita quanto segue:

Caratteristiche terreni da normativa	Caratteristiche dei terreni individuati
Area agricola	Verificato come da tavola PRG, art 27 NTA
Perimetro i cui punti non distino più di 500 m dal sito produttivo	Verificato come da immagine in relazione "Individuazione fascia 500 m"

Pertanto il sito individuato può essere ritenuto idoneo alla realizzazione dell'impianto.

In riferimento al D.M. n. 104/1968 Distanze minime a protezione del nastro stradale da osservarsi nella edificazione fuori del perimetro dei centri abitati ed al d.P.R. n.495/92 Regolamento di esecuzione ed attuazione del nuovo codice della strada (fascia di rispetto pari a 20 m come da tavola 2a del PRG) si precisa che la normativa fa riferimento a nuove edificazioni intese come fabbricati.

Il progetto oggetto di PAS all'interno della fascia di rispetto stradale pari a 20 m:

- a. non contempla alcun tipo di fabbricato; la cabina (unico edificio presente in progetto) è posizionato a circa 50 m dall'asse stradale;
- b. prevede la realizzazione di recinzione a protezione dell'impianto tecnologico;
- c. prevede la realizzazione di n. 2 cancelli, da considerarsi passi carrai, verso Via dei Prati (per i quali si chiede autorizzazione nella presente procedura);
- d. prevede l'installazione di impianto tecnologico, come descritto nei paragrafi successivi

In riferimento al D.Lgs 42/2004 Parte II, Titolo I si relazione che:

- a. è stato ottenuto parere da parte del Ministero della Cultura - Soprintendenza archeologica belle arti e paesaggio per le provincie di Alessandria, Asti e Cuneo, avente protocollo 17058-P in data 08/11/2022;
- b. a seguito dell'indagine geologica è stata inviata alla c l'aggiornamento planimetrico in data 25/06/2023;

Arch Paola Zacchetti

Via Cristoforo Zoppi 1 – 15121 Alessandria

349.4243862

[paola.zacchetti@archiworldpec.it](mailto:paola.zacchetti@archiworldpec.it)

zacchetti.paola@gmail.com

- c. la Soprintendenza, nella figura dell'Arch Garbarino, invia mail di presa d'atto delle modifiche progettuali che non modificano il parere rilasciato (si allega mail del 12/07/2023).

## **6. CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO**

### **6.1 MODULI FOTOVOLTAICI:**

Il generatore fotovoltaico è ottenuto collegando stringhe di moduli all'ingresso dell'inverter.

Ogni stringa è costituita dalla serie di singoli moduli fotovoltaici. Ciascun modulo è provvisto di diodi di by-pass. Dette stringhe vengono collegate ai gruppi di conversione.

Il generatore fotovoltaico sarà gestito come sistema IT, ovvero con nessun polo connesso a terra. Il gruppo di conversione è idoneo al trasferimento della potenza dal generatore fotovoltaico alla rete, in conformità ai requisiti normativi tecnici e di sicurezza applicabili.

I valori della tensione e della corrente di ingresso del gruppo di conversione sono compatibili con quelli del generatore fotovoltaico, mentre i valori della tensione e della frequenza in uscita sono compatibili con quelli della rete alla quale viene connesso l'impianto.

Il gruppo di conversione è basato su inverter a commutazione forzata, con tecnica PWM, privo di clock e/o riferimenti interni, e in grado di operare in modo completamente automatico e di inseguire il punto di massima potenza (MPPT) del generatore fotovoltaico.

Il dispositivo di interfaccia, sul quale agiscono le protezioni, così come previste dalla norma CEI 0-16, è esterno al gruppo di conversione.

Il collegamento del gruppo di conversione alla rete elettrica sarà effettuato a valle del dispositivo generale della rete di utente.

L'impianto, inoltre, sarà dotato di contatore, tarato e certificato ai fini fiscali, che visualizzi la quantità di energia prodotta dall'impianto.

I componenti dell'impianto fotovoltaico collegato in parallelo alla rete sono:

- campo fotovoltaico (o generatore fotovoltaico);
- gruppo di conversione e controllo della potenza (inverter);
- dispositivi di protezione, comando e di interfaccia BT;
- dispositivi di protezione e comando MT;
- gruppo di continuità (UPS) per alimentazione di servizi ausiliari e protezioni di cabina elettrica;
- condutture per il collegamento dei vari componenti dell'impianto e la messa a terra.

L'impianto proposto consta di pannelli fotovoltaici aventi le seguenti caratteristiche principali:

produttore	Canadian Solar	
serie	BiHiKu7	
modello	CS7N-655MB-AG	CS7N-660MB-AG
tecnologia cella	silicio monocristallino bifacciale PERC	
dimensioni pannello	2.384 x 1.303 x 35 mm	
potenza di picco	655 kWp	660 kWp
tensione nominale (Vmp)	38,1 V	38,3 V
corrente nominale (Imp)	17,2 A	17,24 A
tensione a circuito aperto (Voc)	45,2 V	45,4 V
corrente di corto circuito (Isc)	18,43 A	18,47 A
efficienza del modulo	21,09%	21,25%
rapporto di bifaccialità	70% (PmaxREAR/PmaxFRONT)	

I moduli rispettano gli obblighi previsti dal D.lgs. n.49/2014 e dal D.lgs. 118/2020 in materia di fine vita in quanto il contributo RAEE viene assolto dal produttore, o primo importatore, al momento dell'immissione sul mercato europeo.

MODULI FOTOVOLTAICI					
modello	potenza mod.	superficie unitaria	n. moduli	superficie totale	potenza totale
CS7N-655MB-AG	655 kWp	3,106 mq	1.048	3.255 mq	686,44 kWp
CS7N-660MB-AG	660 kWp	3,106 mq	1.280	3.976 mq	844,80 kWp

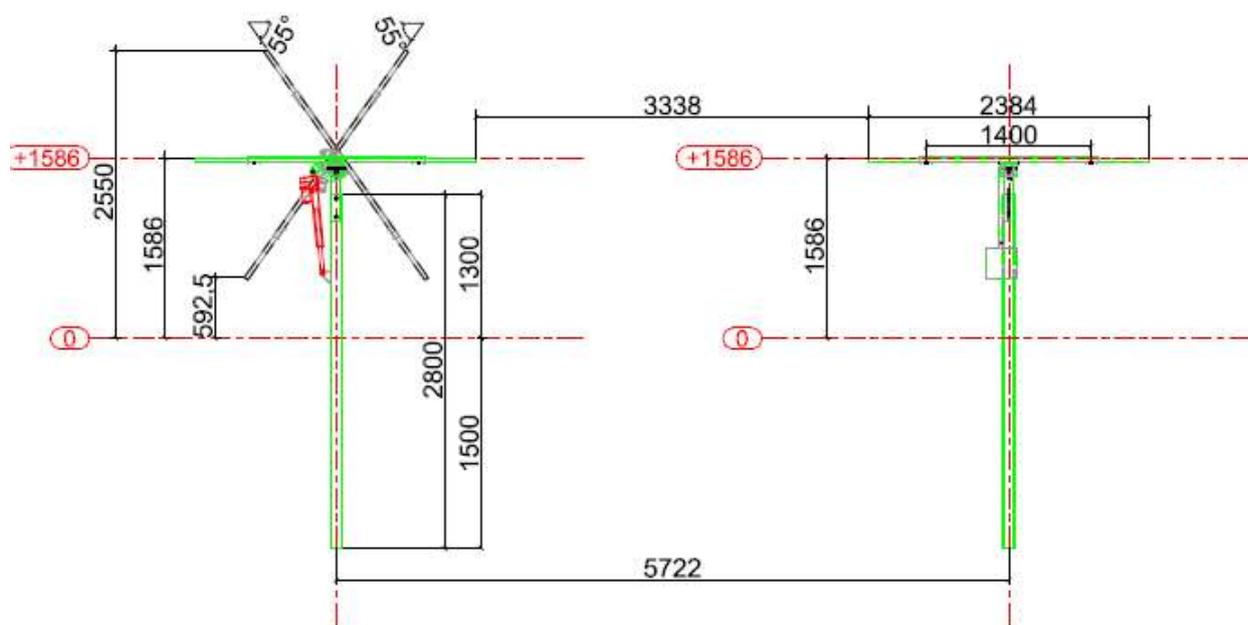
La potenza complessiva installata è calcolata come somma delle singole potenze nominali di ciascun modulo costituente il generatore fotovoltaico misurate in Condizioni di Prova Standard (STC), così come definito dalle pertinenti norme CEI e dalla Guida CEI 82-25.

Potenza nominale impianto: 1.531,24 kWp.

Il vetro utilizzato è del tipo "high-transmission low-iron", ovvero ad alta trasmissione e basso contenuto di ferro, la caratteristica principale è la riduzione della rugosità superficiale del vetro ottenendo maggiore trasmissione e producendo meno abbagliamento e riflessione.

Il rivestimento antiriflesso utilizzato determina un valore di riflettanza inferiore del 4% fino ad un angolo di incidenza del 60°.

L'area captante complessiva dei moduli fotovoltaici è di circa 7.231 mq.



*Immagine pannelli fotovoltaici.*

Come dall'immagine sopra riportata:

- a. Altezza massima da terra 2,550 m (con rotazione di 55°)
- b. Altezza massima in posizione orizzontale 1,586 m;
- c. Distanza pannelli in posizione orizzontale 3,338 m
- d. Profondità di infissione massima 1,50 m

## 6.2 CABINA ELETTRICA DI CONSEGNA:

Il sito produttivo è già dotato di cabina di consegna e ricezione, pertanto il collegamento alla rete elettrica nazionale dell'impianto in oggetto avverrà in MT sfruttando la cabina esistente. La cabina di Consegna/Ricezione è costituita da tre vani, uno ad uso esclusivo dell'ente distributore, uno ad uso dell'ente distributore e dell'utente auto produttore che contiene le apparecchiature di misura dell'energia, ed uno ad uso esclusivo dell'utente produttore, che contengono il DISPOSITIVO GENERALE con relativo relè di protezione generale adeguato alla Norma CEI 0-16.

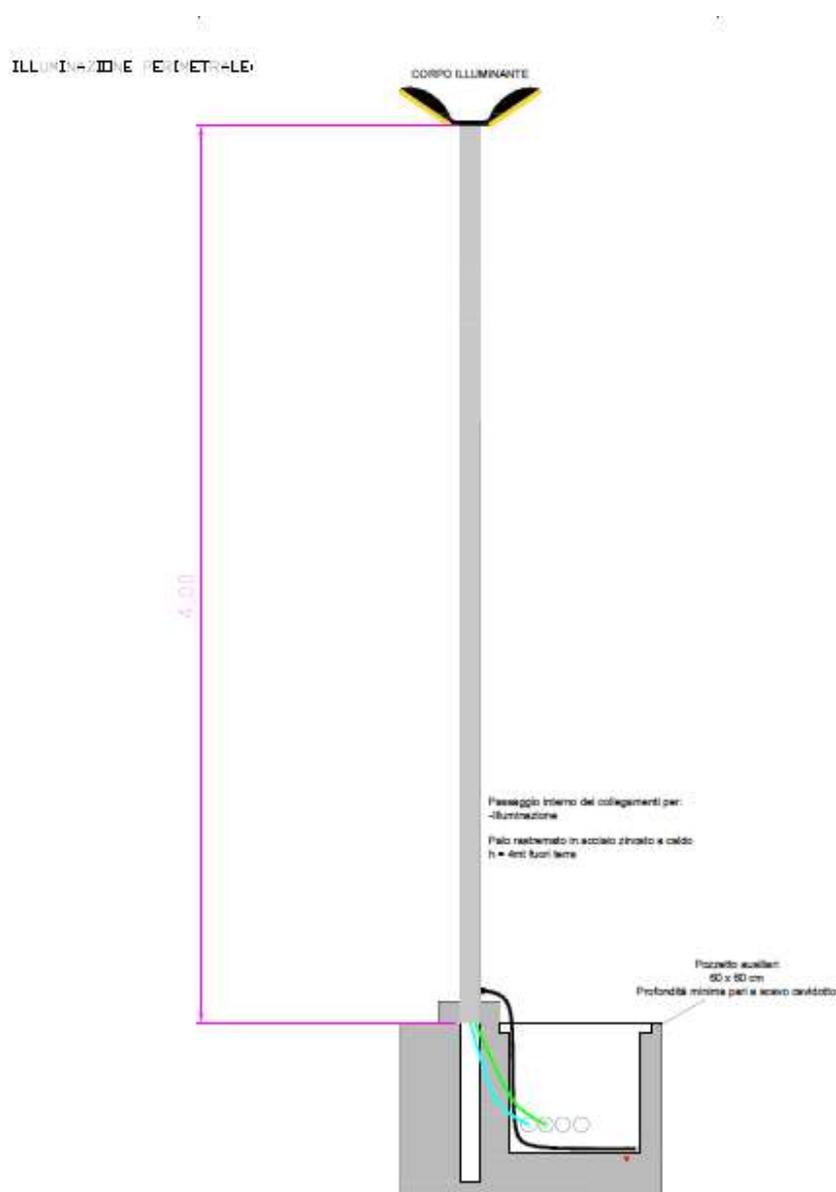
## 6.3 ILLUMINAZIONE DI CAMPO:

Lungo il perimetro del campo fotovoltaico è prevista una illuminazione di servizio e saranno installati apparecchi illuminanti a led su pali rastremati in ferro di altezza 4 mt fuori terra.

L'impianto avrà origine dal quadro servizi cabina di Campo FV, le linee verso i corpi illuminanti saranno in cavo multipolare FG16OR16, posato in cavidotti interrati, dorsali e derivazioni a bordo dei pali saranno in cavo FG16OR16.

L'illuminazione si attiverà automaticamente in caso di intervento del sistema di allarme, manualmente in caso di accesso al campo in orario notturno, spegnimento totale al mattino.

Saranno impiegati proiettori a led, in alluminio pressofuso, grado di protezione IP66, temperatura di colore 4000 K.



*Tipologia illuminazione.*

#### 6.4 IMPIANTO DI SICUREZZA:

Nel campo fotovoltaico è prevista l'installazione di un impianto di sicurezza che prevede la verifica di ciò che avviene anche nella parte esterna dei siti, geolocalizzando e classificando tutti i target in avvicinamento in una zona definita di preallarme.

L'allarme verrà generato nel momento in cui il target dovesse entrare nel perimetro.

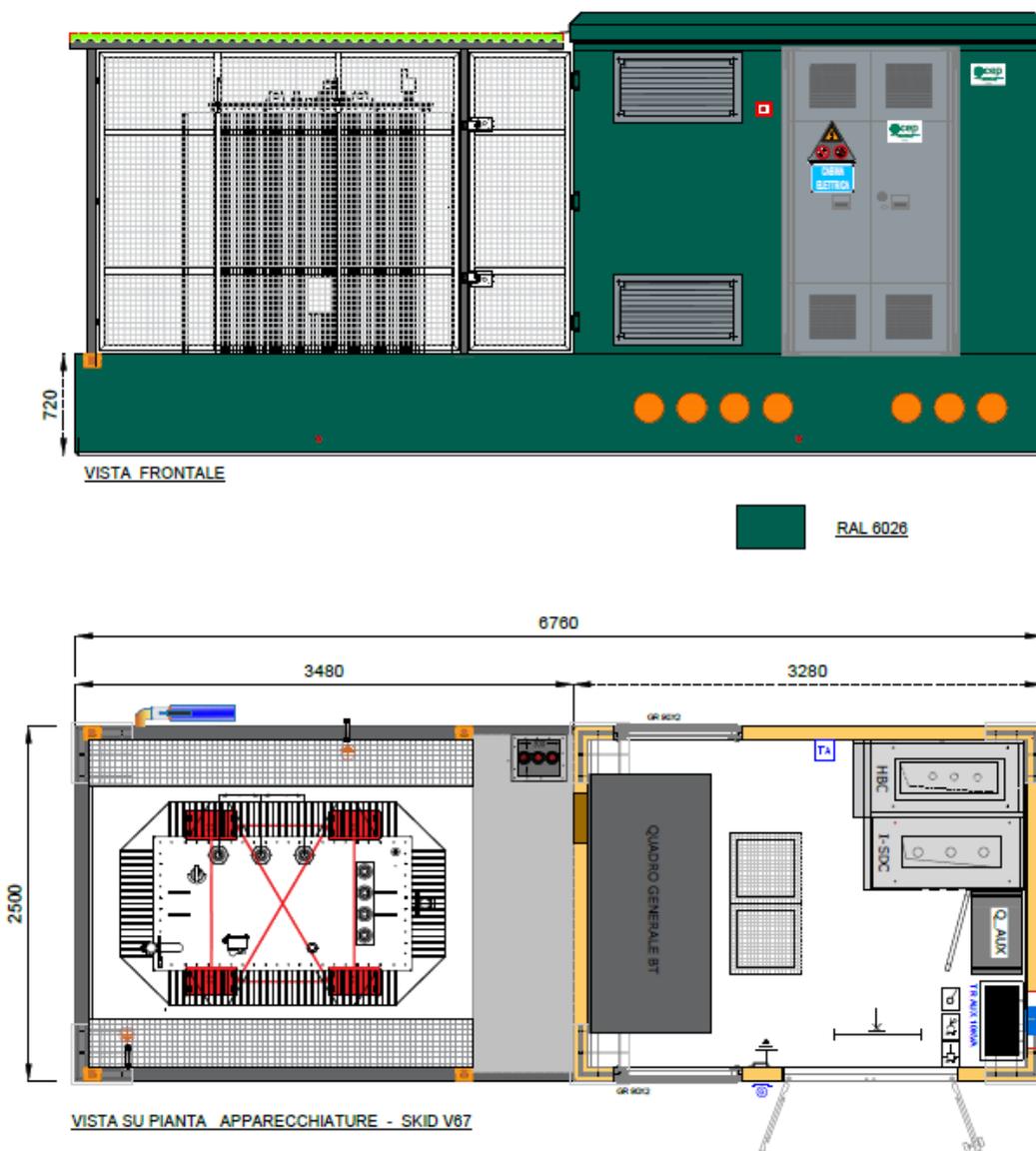
Saranno installati dei radar in grado di rilevare 20 target contemporaneamente e, in base alle regole impartite in programmazione, comunicare le coordinate di puntamento alle telecamere PTZ posizionate lungo il perimetro del campo.

Queste potranno puntare il bersaglio, eseguire uno zoom e avviare l'inseguimento, differenziandolo tra umano, animale, mezzo a 2 ruote e mezzo a quattro ruote.

#### 6.5 CABINA SKID:

Struttura Prefabbricata in c.a.v. denominata SKID-67 prodotta nello stabilimento C.E.P. S.r.l. di Calatafimi-Segesta (TP), destinata ad alloggiamento di apparecchiature elettromeccaniche, a servizio dell'impianto tecnologico.

Le strutture prodotte nello stabilimento C.E.P. S.r.l. sono realizzate considerando parametri statici e sismici molto severi in linea con l'attuale norma italiana (DM 17/01/2018) che consentono l'installazione del prodotto in luoghi soggetti a severe azioni statiche sismiche e climatiche.



*Immagine SKID.*

## 7. OPERE AUSILIARIE ALL'IMPIANTO

Come da elaborato grafico "Scavi e Corrugati" si evinca la realizzazione di n.1 piazzale/strada , posto in prossimità dell'accesso avente dimensione pari a 6,00 m, che verrà utilizzato per:

01. Area cantiere nella fase di realizzazione dell'opera;
02. Area sosta per mezzi di manutenzione nella fase di esercizio;
03. Area per ingresso e stazionamento Vigili del Fuoco in caso di incendio.

Per l'accesso dei mezzi dei Vigili del Fuoco è richiesta una resistenza al carico di almeno 20 tonnellate così suddivise: 8 t sull'asse anteriore e 12 t sull'asse posteriore aventi passo 4 m.

Arch Paola Zacchetti

Via Cristoforo Zoppi 1 – 15121 Alessandria

349.4243862

[paola.zacchetti@archiworldpec.it](mailto:paola.zacchetti@archiworldpec.it)

zacchetti.paola@gmail.com

Pertanto si ritiene opportuno realizzare l'area nel seguente modo:

- 30 cm di macinato certificato;
- 10 cm di stabilizzato.

Il tutto ben compattato.

In fede

Arch Paola Zacchetti



Paola Zacchetti &lt;zacchetti.paola@gmail.com&gt;

---

**Castelnuovo Scrvia (AL) - RAMAPLAST Impianto fotovoltaico - presa d'atto  
modifica progettuale**

---

**GARBARINO GIAN BATTISTA** <gianbattista.garbarino@cultura.gov.it>12 luglio 2023 alle ore  
14:39

A: "zacchetti.paola@gmail.com" &lt;zacchetti.paola@gmail.com&gt;

Gent.ma arch. Zanchetti,  
facendo seguito alla trasmissione delle modifiche progettuali relative all'intervento in oggetto, trasmessa in data 25/06/2023, e alla telefonata intercorsa stamane, le confermo che le medesime modifiche non inficiano la validità del parere di tutela archeologica espresso da questo Ufficio ai sensi delle NTA del PRGC di Castelnuovo Scrvia in merito alla necessità dell'assistenza archeologica in corso d'opera, necessità che si conferma in ragione dei maggiori scavi previsti. Pertanto, di tale modifica progettuale potrà essere dato conto direttamente nella relazione archeologica finale dell'intervento di assistenza archeologica che verrà presentata alla conclusione dell'intervento, anche in caso di esito negativo, senza necessità - a mio avviso - di un ulteriore pronunciamento formale dell'Ufficio scrivente.

Resto a disposizione per ulteriori esigenze e presento il migliore saluto.

***Gian Battista Garbarino***

funzionario archeologo  
responsabile area funzionale VII Educazione e Ricerca

---

Ministero della Cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI ALESSANDRIA ASTI E CUNEO

Cittadella di Alessandria (via Pavia s.n.c.) - 15121 ALESSANDRIA (AL)

tel. 0131229100 (centralino) - 0131229126 (personale) - 3526 (chiamate interne)

pec: [sabap-al@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-al@pec.cultura.gov.it) - email: [sabap-al@cultura.gov.it](mailto:sabap-al@cultura.gov.it) - email personale: [gianbattista.garbarino@cultura.gov.it](mailto:gianbattista.garbarino@cultura.gov.it)

sito web: <https://www.sabap-al.beniculturali.it/>



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA  
BELLE ARTI E PAESAGGIO  
PER LE PROVINCE DI  
ALESSANDRIA ASTI E CUNEO

PRESENTAZIONE IN PROCEDURA AUTORIZZATIVA  
SEMPLIFICATA

Realizzazione impianto fotovoltaico 1,53124 MWp  
sistema ad inseguimento.

RAMAPLAST SPA  
Strada dei Prati 3 - Castelnuovo Scivia (AL)

Arch Paola Zacchetti  
Via C. Zoppi 1 - Alessandria  
ZCCPLA80P59L219F

SCALA 1:500

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO

TAVOLA 01

18.07.2023



VINCOLI:

-  Fascia di rispetto MT
-  D.Lgs 42/2004 Parte II, Titolo I

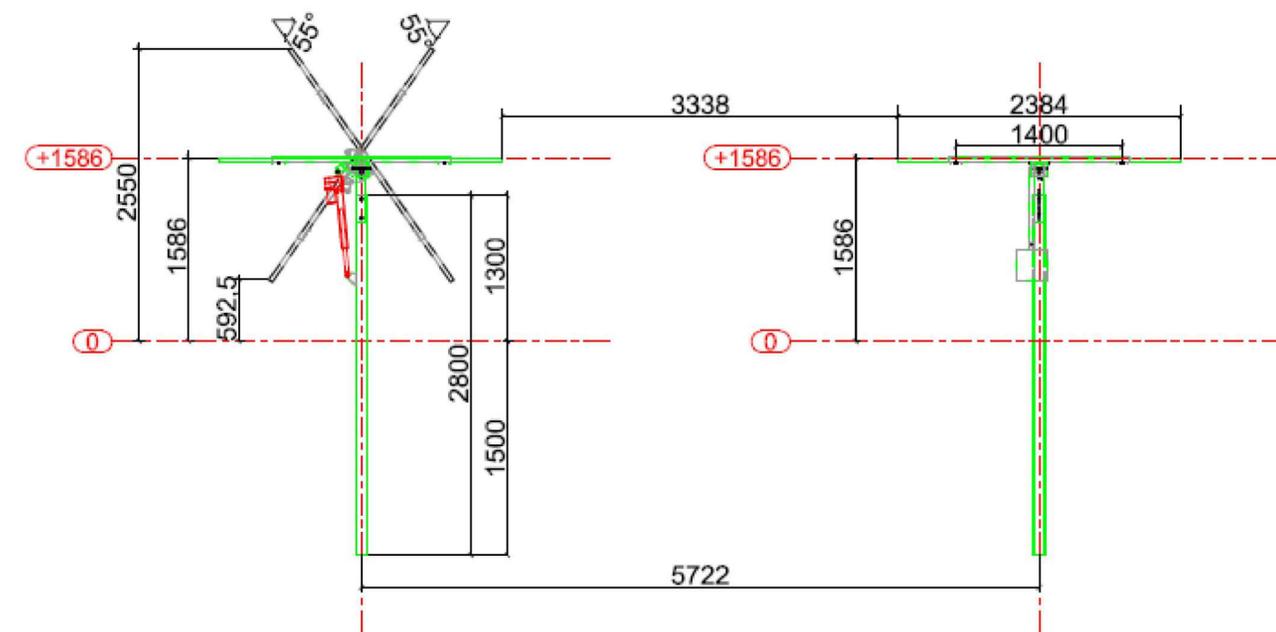
ESISTENTE:

-  Strada dei Prati
-  Pozzi
-  Confine proprietà

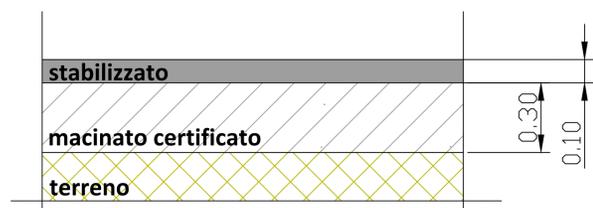
NUOVE REALIZZAZIONI:

-  Cabina SKID (rif. tavola Architettonico Cabina SKID)
-  Pannelli fotovoltaici (rif. Progetto elettrico)
-  Area piazzale/manovre per installazione, manutenzioni ed accesso Vigili del Fuoco 1.330,00 mq
-  Nuova recinzione e cancelli (rif. richiesta passi carrai)
- CANCELLO 1** apertura manuale  
luce apertura 6.00 m  
distanza minima da strada 5.00 m
- CANCELLO 2** apertura manuale  
luce apertura 4.00 m  
distanza minima da strada 8.40 m

TIPOICO STRUTTURA AD INSEGUIMENTO:



TIPOICO AREA PIAZZALE:



PLANIMETRIA STATO DI FATTO



PLANIMETRIA STATO DI RAFFRONTO



 **Costruzione**  
 **Demolizione**

VINCOLI:

-  Fascia di rispetto MT
-  D.Lgs 42/2004 Parte II, Titolo I

ESISTENTE:

-  Strada dei Prati
-  Pozzi
-  Confine proprietà

PRESENTAZIONE IN PROCEDURA AUTORIZZATIVA SEMPLIFICATA Realizzazione impianto fotovoltaico 1,53124 MWp sistema ad inseguimento.		
RAMAPLAST SPA Strada dei Prati 3 - Castelnuovo Scrivia (AL)		
Arch Paola Zacchetti Via C. Zoppi 1 - Alessandria ZCCPLA80P59L219F	SCALA 1:500	
STATO DI FATTO E RAFFRONTO	TAVOLA 02	18.07.2023

PRESENTAZIONE IN PROCEDURA AUTORIZZATIVA  
SEMPLIFICATA

Realizzazione impianto fotovoltaico 1,53124 MWp  
sistema ad inseguimento.

**RAMAPLAST SPA**  
Strada dei Prati 3 - Castelnuovo Scrivia (AL)

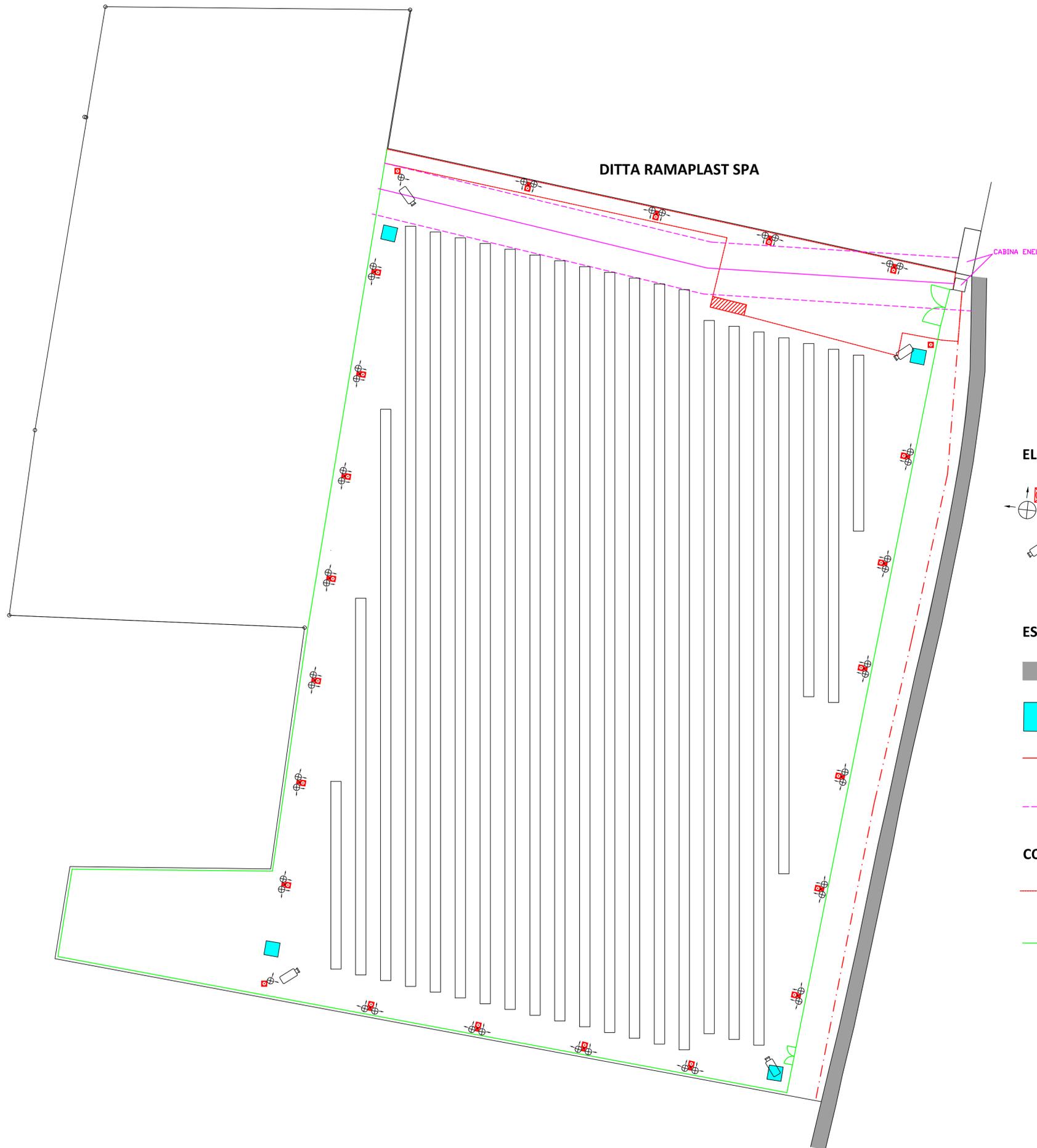
Arch Paola Zacchetti  
Via C. Zoppi 1 - Alessandria  
ZCCPLA80P59L219F

SCALA 1:500

RIFERIMENTO ILLUMINAZIONE

TAVOLA 03

18.07.2023



**ELEMENTI:**

 **Illuminazione con pozzetto (tipologico in relazione illustrativa)**

 **Impianto allarme**

**ESISTENTE:**

 **Strada dei Prati**

 **Pozzi**

 **Confine proprietà**

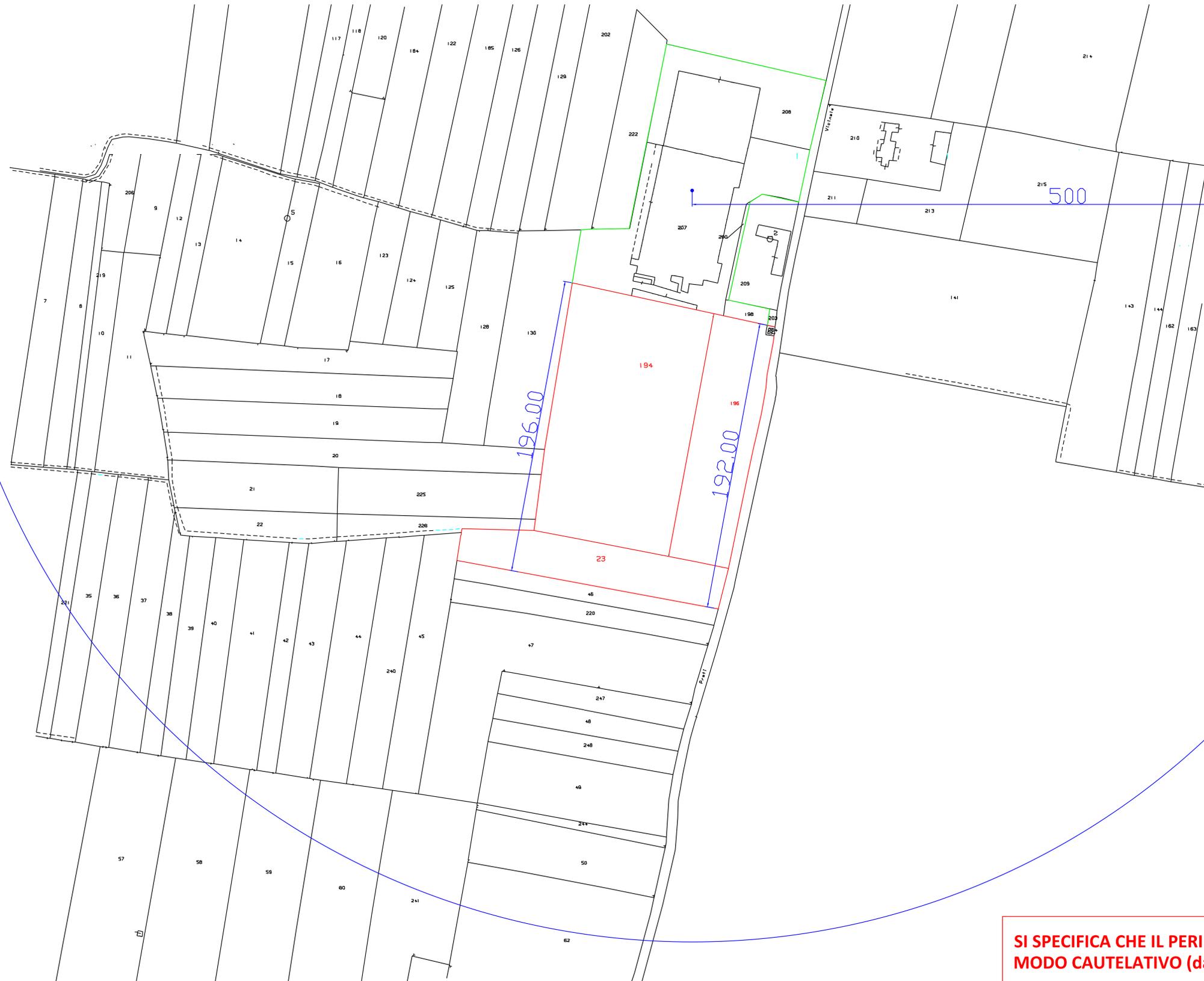
 **Fascia rispetto Media Tensione**

**COME DA TAVOLA DI RIFERIMENTO:**

 **Area piazzale/manovre per installazione, manutenzioni ed accesso Vigili del Fuoco 1.330,00 mq**

 **Nuova recinzione e cancelli**

# INDIVIDUAZIONE AREA IDONEA



PRESENTAZIONE IN PROCEDURA AUTORIZZATIVA SEMPLIFICATA		
Realizzazione impianto fotovoltaico 1,53124 MWp sistema ad inseguimento.		
RAMAPLAST SPA Strada dei Prati 3 - Castelnuovo Scrivia (AL)		
Arch Paola Zacchetti Via C. Zoppi 1 - Alessandria ZCCPLA80P59L219F	SCALA 1:1000	
INDIVIDUAZIONE AREA IDONEA	TAVOLA 04	18.07.2023

**SI SPECIFICA CHE IL PERIMETRO DEI 500 m è STATO RAPPRESENTATO IN MODO CAUTELATIVO (dal centro Ramaplast spa)**