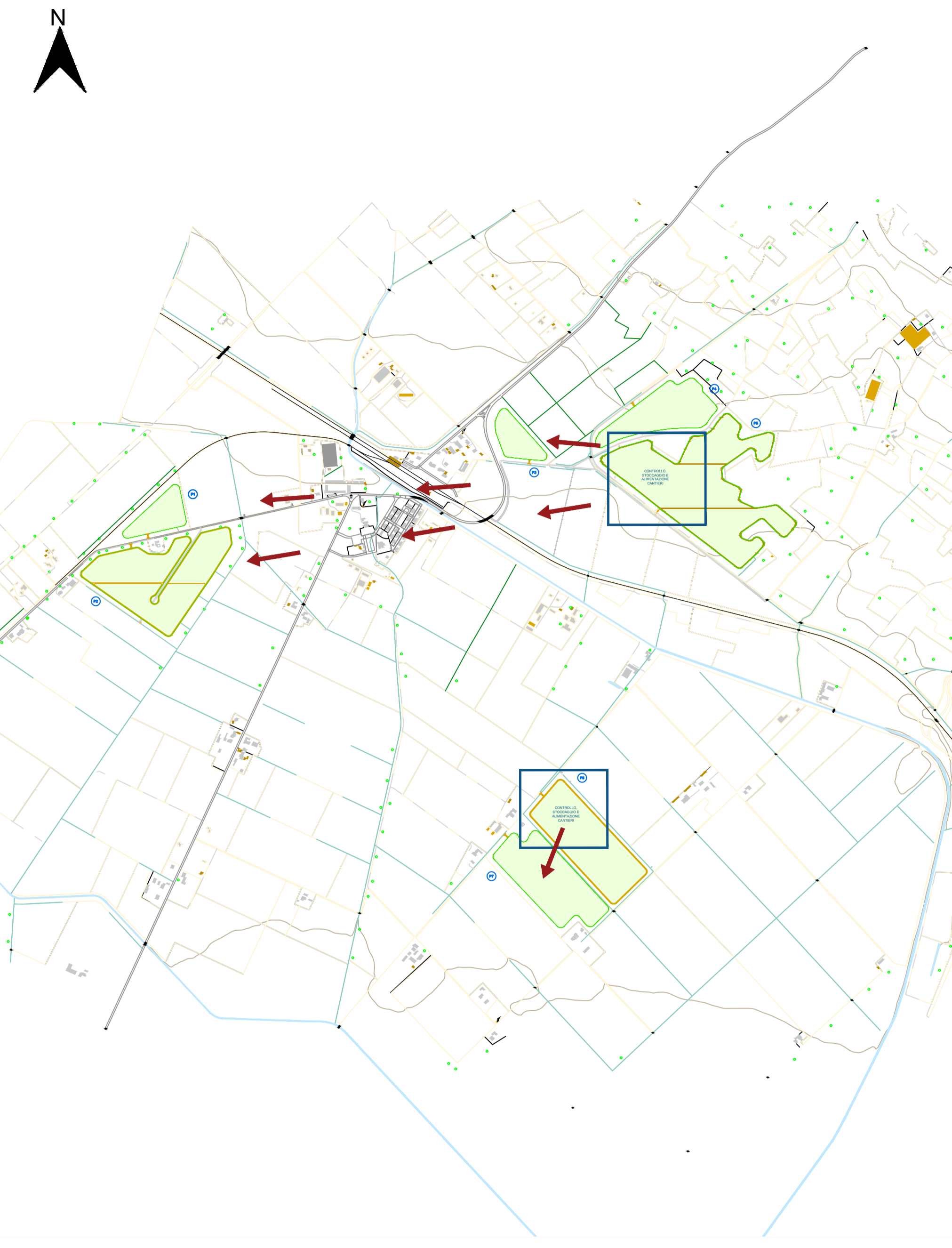


Keymap Cantiere



DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI CANTIERE

Fasi 2 e 3 di 3

All'interno delle piastre 5 e 6 saranno installati i baraccamenti di cantiere, sarà predisposta un'area per il deposito del materiale ed uno spazio per i rifiuti. Per quanto riguarda il cantiere 1 si realizzeranno in sequenza tutte le piastre limitrofe (P1, P2, P3, P4) con accessi indipendenti.

Per quanto riguarda il cantiere 2 si realizzerà le piastre P7. Si realizzeranno innanzitutto le recinzioni definitive munite di videosorveglianze, pero poi procedere all'installazione dei moduli fotovoltaici.

Contemporaneamente sarà sostituita la recinzione di cantieri 1 e 2 con la recinzione definitiva munita di videosorveglianza, e successivamente si procederà all'installazione dei moduli fotovoltaici dall'estremo libero verso la zona di cantiere.

Seguendo le diverse fasi (infilazione pali, montaggi pannelli, realizzazione elettrodotti, posa ed allestimento cabine, cablaggi) i sottocantieri saranno impegnati in sequenza procedendo radialmente per il completamento delle opere.

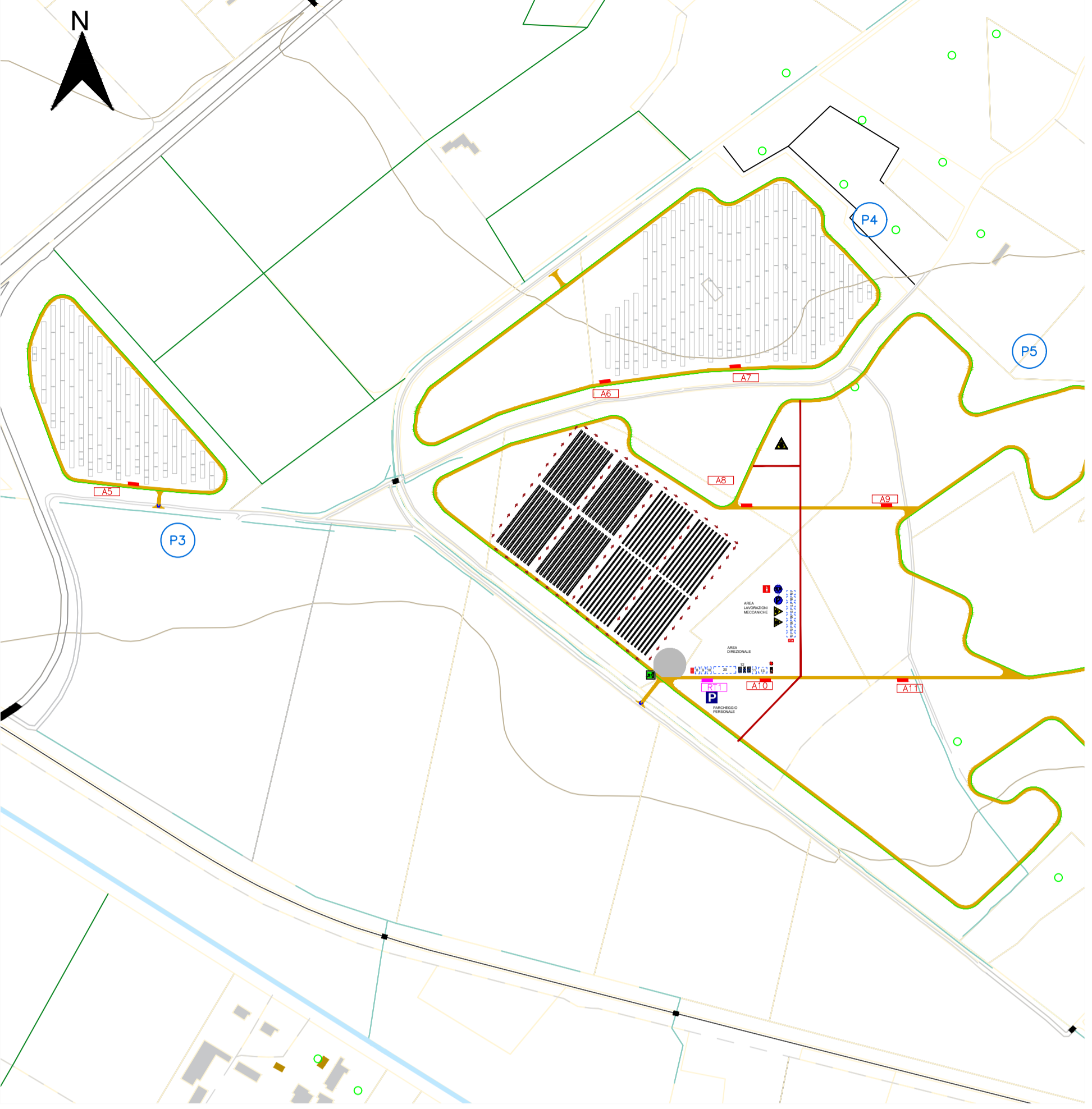
Man mano che saranno ultimate le opere di montaggio delle strutture, dei moduli fotovoltaici, la stringatura degli inverter ed il posizionamento delle cabine BT/MT all'interno degli specifici lotti, si procederà ad una riduzione graduale dell'area di cantiere.

Anche le mitigazioni ambientali saranno realizzate in due fasi. Saranno realizzate prima le mitigazioni più esterne seguendo il completamento delle recinzioni definitive e successivamente le mitigazioni che si trovano nelle parti più interne e vicino agli accessi di cantiere.

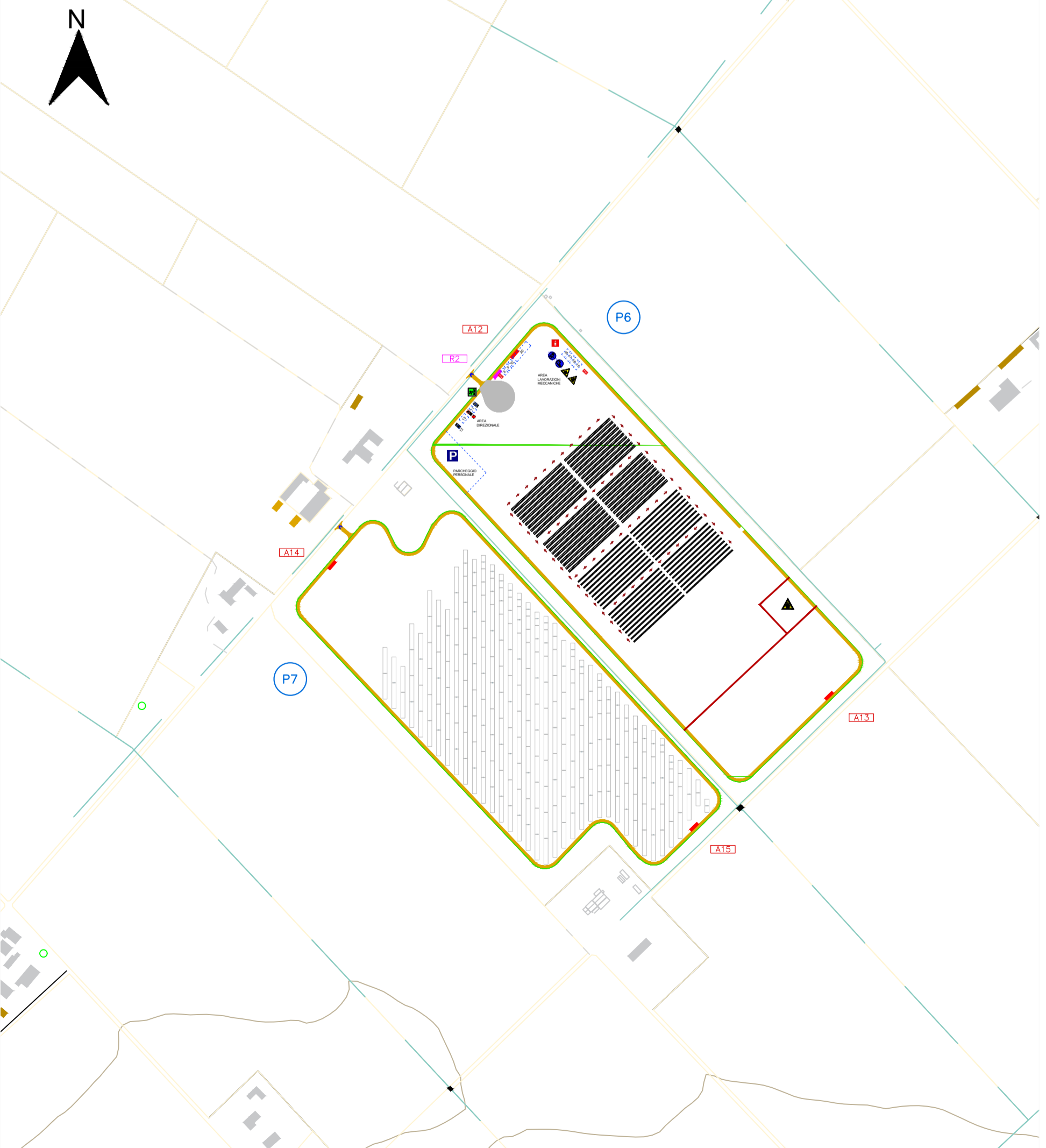
Nell'ultima fase di cantiere saranno poste in opera le cabine di raccolta dalle quali partiranno i cavitotti MT esterni. Il posizionamento avverrà tramite autogru di portata 50t dotata di braccio telescopico a sfilamento completamente idraulico.

Si procederà quindi con le opere di collaudo finale in modo da poter procedere alla rimozione delle segnalazioni temporanee, le delimitazioni, e tutta la cartellonistica. Si procederà alla pulizia delle aree di stoccaggio dei materiali, allo smontaggio delle attrezzature di sollevamento e ponteggio se installate e di tutte le recinzioni provvisorie, sbarramenti, protezioni, segnalazioni e avvisi necessari ai fini della sicurezza, nonché la dismissione di tutte le misure necessarie ad impedire la caduta accidentale di oggetti e materiali, nonché lo smantellamento dei container adibito ad ufficio di cantiere.

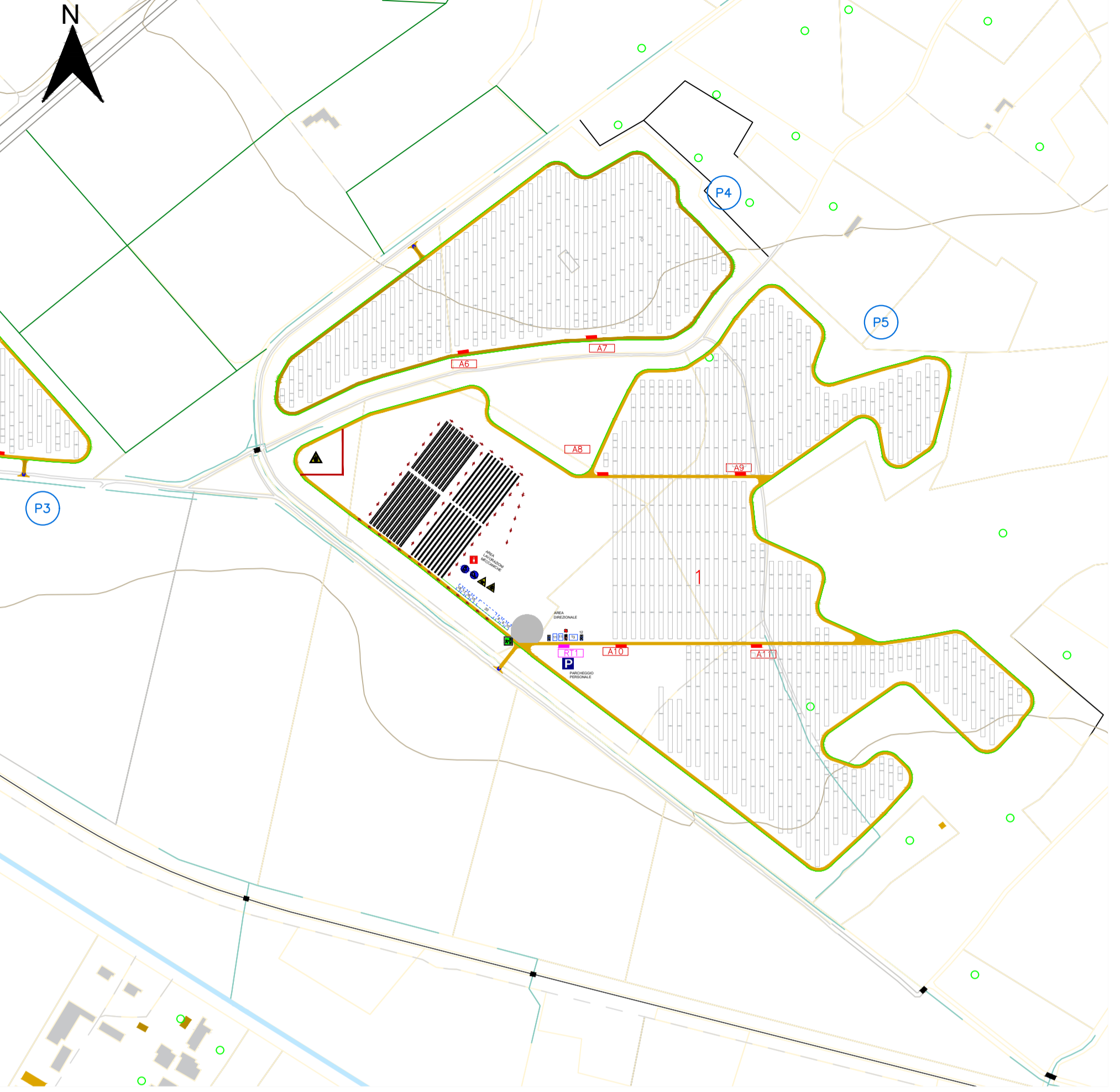
Planimetria cantiere fase 2 - Scala 1:5.000



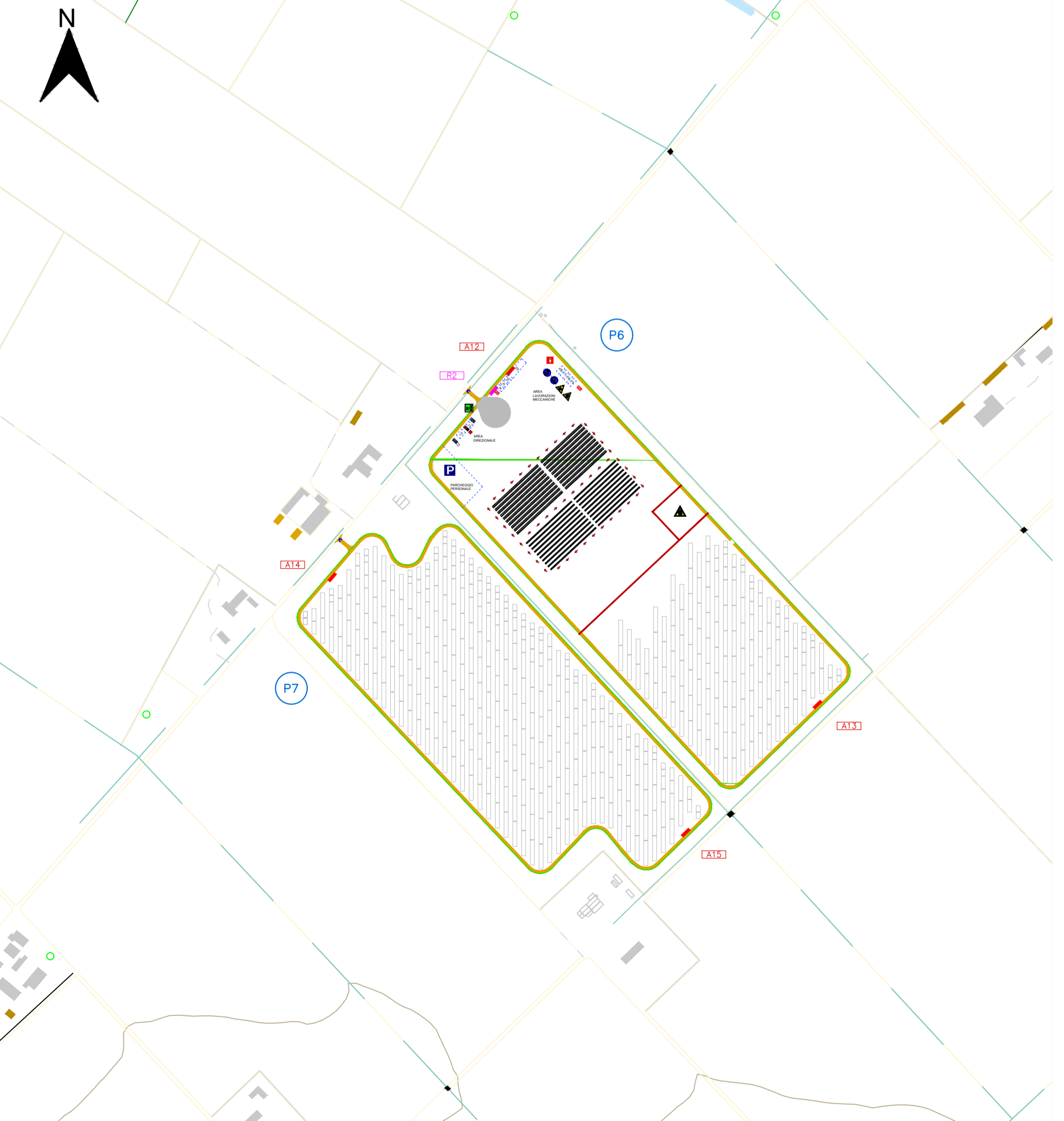
Planimetria cantiere fase 2 - Scala 1:5.000



Planimetria cantiere fase 3 - Scala 1:5.000



Planimetria cantiere fase 3 - Scala 1:5.000



Legenda aree funzionali di Cantiere

- | | | |
|--|--|--|
| Sistema infrastrutturale | Aree direzionali | Area lavorazione meccaniche |
| 1 accesso carrabile
2 accesso pedonale
3 viabilità di cantiere
4 parcheggio personale
5 area di sosta per scarico merci
6 confine dell'impianto
7 recinzione di cantiere | 8 ufficio direzione di cantiere / ufficio tecnico
9 ufficio ricevimenti merci/bolleffature
10 ufficio Direzione Lavori
11 spogliatoi
12 servizi igienici - wc chimico
13 mensa
14 infermeria | 15 area stoccaggio minuteria
16 area taglio e saldatura
17 area test elettrici |
| | | Aree deposito |
| | | 18 magazzino/officina pezzi di ricambio
19 deposito rifiuti
20 deposito carrelli elevatori |

Legenda segnaletica

- Cartelli di organizzazione**
- Cartello di cantiere
 - Ufficio
 - MENSA
 - Mensa
 - SPOGLIATOI
 - Spogliatoi
 - MAGAZZINO
 - Magazzino
 - INFERMERIA
 - Infermeria
 - TOILETTE
 - Toilette
 - P
 - Parcheggio su strada privata
- Cartelli di prescrizione**
- Protezione obbligatoria dell'udito
 - Protezione obbligatoria del corpo
 - Casco di protezione obbligatoria
 - Protezione obbligatoria degli occhi
 - Guanti di protezione obbligatori
 - Cintura di sicurezza obbligatoria
 - Calzature di sicurezza obbligatorie
- Cartelli di divieto**
- Divieto di accesso alle persone non autorizzate
 - Divieto ai carrelli di movimentazione
 - Divieto trasportare persone
 - Non sostare nel raggio di azione delle macchine per movimenti terra
 - Vietato usare fiamme libere
 - Vietato usare acqua per spegnere incendi
 - Vietato aprire il quadro: è consentito solo agli elettricisti
 - Vietato rimuovere le protezioni di sicurezza
- Cartelli di avvertimento**
- Carichi sospesi
 - Caduta con dislivello
 - Attenzione alle mani
 - Tensione elettrica pericolosa
 - Messa a terra
 - Pericolo di inchiampo
 - Caduta materiali
 - Materiale infiammabile
 - Carrelli di movimentazione
 - Uscita autoveicoli
- Impianto Elettrico di Cantiere**
- Quadro generale
 - Quadro di zona
 - Quadro locale
 - Messa a terra
 - Linea aerea/interrata
 - Linea messa a terra
 - Interruttore generale
 - Gruppo elettrogeno

Progetto definitivo di un impianto agrofotovoltaico denominato "Seddari Agrivoltaico" con potenza installata **66,58 MWp** e potenza in connessione pari a **60,16 MW** sito nel Comune di Sanluri

E-12.1 LAYOUT DI CANTIERE 2
PROGETTO DEFINITIVO SCALA 1:5.000



RIC ENERGY

OXY CAPITAL ADVISORS

progetto verde

AEDES GROUP ENGINEERING

MARE RINNOVABILI

Proponente
Gardena Solare S.r.l.
Via Giuseppe Pozzone, 5 - 20121 Milano (MI)

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.
Via A. Bertoni, 5 - 20151 Milano (MI)

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Progettista: Agr. Fabrizio Cambalò Sartolise, Arch. Alessandro Visalli
Coordinamento: Arch. Francesco Pileta
Collaboratori: Urb. Daniela Marone, Arch. Anna Marzo, Arch. Paola Ferroli, Arch. Ivan Garzito, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palumbo

Progettazione elettrica e civile
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione civile ed impiantistica
Progettista: Ing. Rolando Roberto, Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

Consulenza geologica e compatibilità archeologica
Geol. Gaetano Cicognani, Ing. Enea Zichrologia

NO	descrizione	tema	responsabile	verificato	approvazione
00	Prima consegna	A1+	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					