

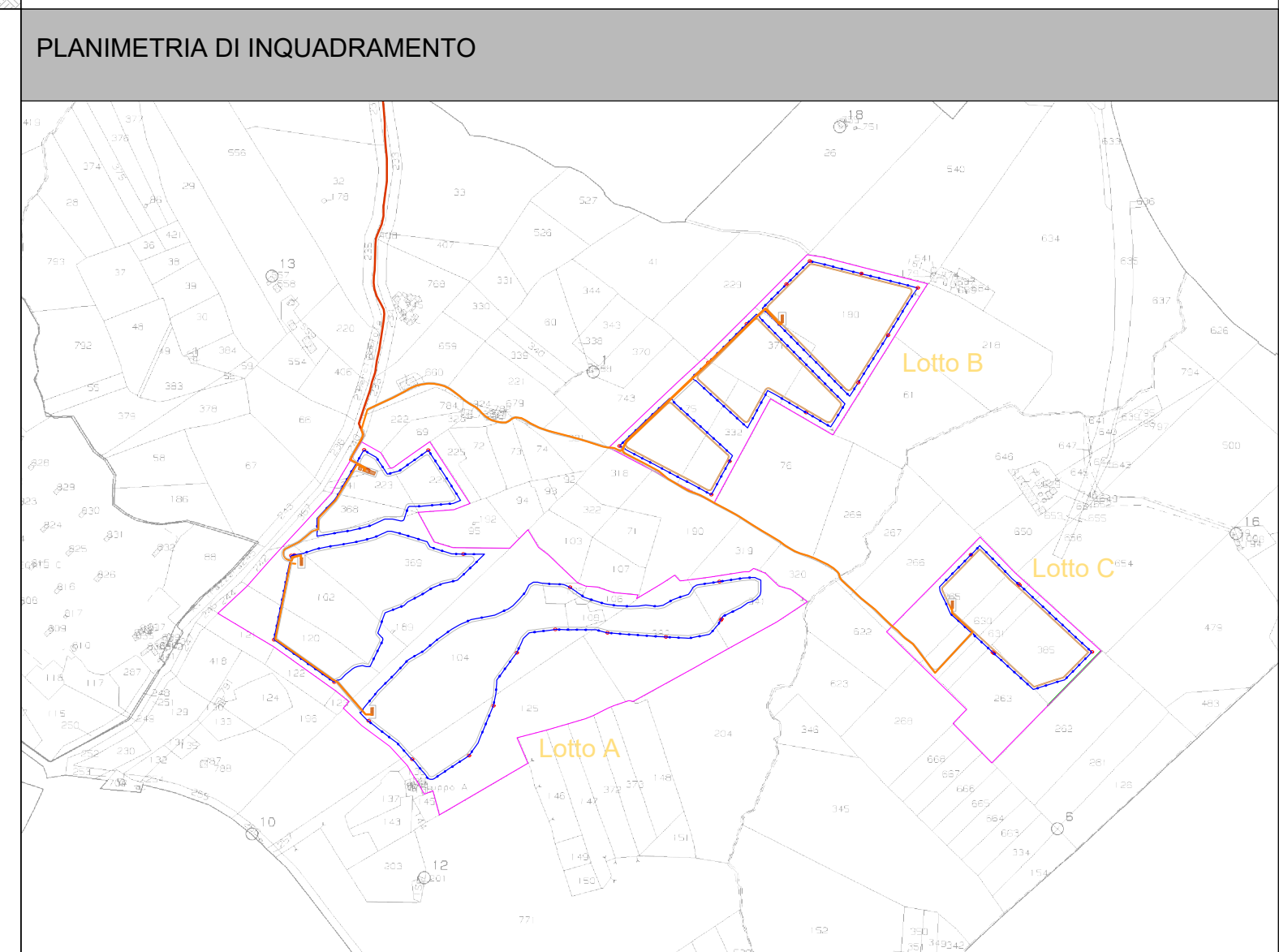
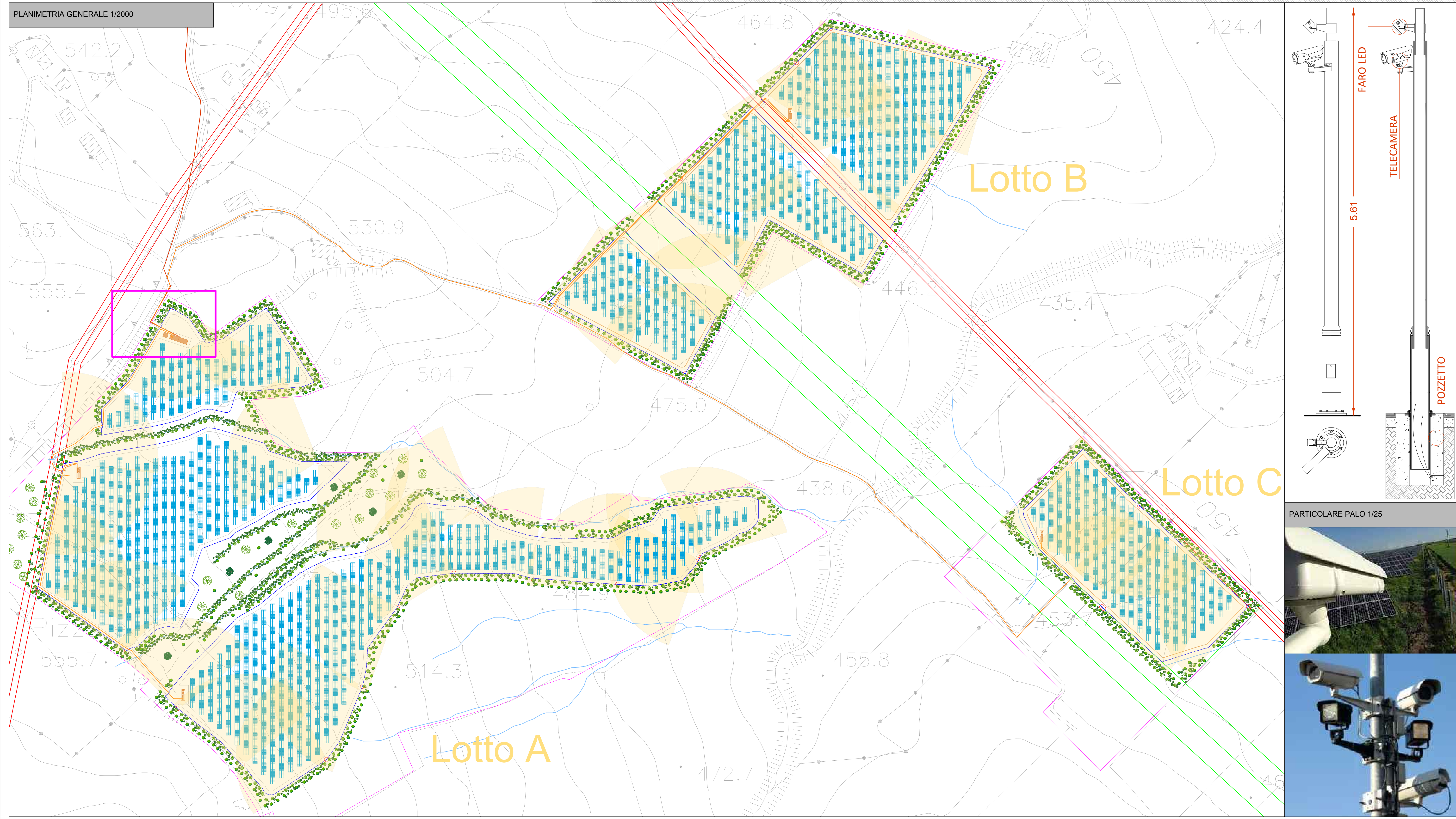
LEGENDA

Opere in progetto

	fascia di mitigazione		power station
	recinzione area di impianto		tracker
	videocamera		coni aree di azione videosorveglianza
	faro		punti di accesso

ML RECINZIONE	5799
N. CANCELLI	10
N. PALI	36
N. VIDEOCAMERE/FARI	38/38

SISTEMI DI ALLARME E VIDEOSORVEGLIANZA
 Tra i sistemi attivi più efficaci ci sono:
 - anelli in fibra ottica che passando attraverso i bulloni di ancoraggio fanno scattare un allarme per l'interruzione del segnale ottico-luminoso nel caso in cui si tenti di rimuovere o manomettere anche un singolo pannello.
 - sistemi di allarme perimetrali: impianti antifurto con barriere e sensori collegati ad una centrale di allarme che gestisce i segnali e li invia in tempo reale con una segnalazione direttamente al telefono e alle forze dell'ordine.
 - videosorveglianza: un sistema di telecamere TVCC per il monitoraggio del parco fotovoltaico.
 - sistemi di rilevazione GPS
 Esistono però impianti di diversa grandezza e diverse caratteristiche e installati in luoghi diversi, per questo caso per caso, vanno studiate le soluzioni antifurto per impianti fotovoltaici e videosorveglianza tecnologicamente avanzate più adatte che permettono non solo di rilevare intrusioni ma anche un qualsiasi spostamento dei beni dalla loro sede che vanno dai sensori magnetici ai più sofisticati dispositivi con GPS integrato.
 Al sistema di videosorveglianza e allarme è associata una rete di illuminazione attivata da sensori di movimento calibrati per non innescarsi in caso di transito di piccola fauna.



REGIONE SICILIA
 PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA
 LOCALITÀ GROTTECILI

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 15,48 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 14,42 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE F - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Elaborato:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI RECINZIONI, CANCELLI, SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE

Nome file stampa: FV.CST01.PD.F.02.pdf	Codifica Regionale: RS12EFD0052A0_ELABORATOGRAFICO_05_02	Scala: VARIE	Formato di stampa: 1014.81X705
Nome elaborato: FV.CST01.PD.F.02	Tipologia: D		
Proponente: E-WAY 5 S.r.l. Piazza San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647371000		Progettista: E-WAY 5 S.r.l. Piazza San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647371000	
E-WAY 5 S.r.l. P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 - Roma C.E.P. Iva 16647371000 PEC: e-way5srl@egaimail.it			

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.CST01.PD.F.02	00	06/2022	C. Pietrafesa	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 5 S.r.l. Sede legale: Piazza San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) PEC: e-way5srl@egaimail.it tel. +39 0684415500