REGIONE VENETO
PROVINCIA DI VENEZIA
COMUNE DI VIGASIO

Impianto fotovoltaico ad inseguitori monoassiali per la produzione di energia elettrica, con sistema di accumulo (energy storage system), sito nel Comune di Vigasio (VR) in località Via delle Robinie ex lottizzazione Green Village, avente potenza nominale di 22040 kW e potenza richiesta di immissione di 17970 kW alla tensione rete 20 kV, comprensivo delle opere di rete per la connessione ricadenti nel medesimo Comune di Vigasio (VR)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO

VIABILITA' E CABINE

DATA: Luglio 2021	SCALA : VARIE	

PROPONENTE NextPower Development Italia S.r.l.
Via San Marco n° 21, 20121 Milano (MI)
Partita IVA 11091860962
PEC: npditalia@legalmail.it

NextPower Development Italia S.r.l.
Amministratore Unico
Fabian Kuntz
P. IVA / C. F. 11091860962

ELABORATO DA:
Ennesse Srl
Dott. Sr. Arch. Enrico Fanucci
Via per Vitorio Zona PIP
Fraz. Ponte Rio
Tel/Fax: 0658875751
PIVA 01819520663

Arch. Pasqualino Grifone
Villaggio UNRRA 44
66023 - Francavilla al Mare

revisione	descrizione
A	
B	
C	

DOC 14

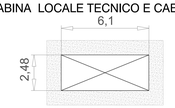
Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

DIMENSIONE CABINE E LOCALI TECNICI

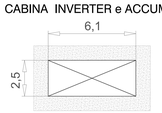
Cabine	Dimensioni (m) Lung.	Larg.	H	Superficie (mq)	Volume (mc)	Tipologia
CABINA INVERTER L1Campo1	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA INVERTER L1Campo2	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA INVERTER L1Campo3	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA STORAGE L1Campo1	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
CABINA STORAGE L1Campo2	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
CABINA STORAGE L1Campo3	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
LOCALE TECNICO L1Campo1	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
LOCALE TECNICO L1Campo2	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
LOCALE TECNICO L1Campo3	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
CABINA INVERTER L2Campo1	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA INVERTER L2Campo2	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA INVERTER L2Campo3	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA STORAGE L2Campo1	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
CABINA STORAGE L2Campo2	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
CABINA STORAGE L2Campo3	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
LOCALE TECNICO L2Campo1	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
LOCALE TECNICO L2Campo2	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
LOCALE TECNICO L2Campo3	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
CABINA INVERTER L3Campo1	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA INVERTER L3Campo2	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA INVERTER L3Campo3	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	container iso20
CABINA STORAGE L3Campo1	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
CABINA STORAGE L3Campo2	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
CABINA STORAGE L3Campo3	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	container iso20
LOCALE TECNICO L3Campo1	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
LOCALE TECNICO L3Campo2	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
LOCALE TECNICO L3Campo3	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
CABINA O&M	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
CABINA O&M	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
CABINA O&M	6,10	2,48	2,76	15,1	41,8	cav box
CABINA UTENTE	15,50	3,68	2,76	57,0	157,4	cav box
CABINA DI CONSEGNA	10,50	3,68	2,76	38,6	106,6	cav box
SUPERFICIE COMPLESSIVA (MQ)				**551,7**		
VOLUME COMPLESSIVO (MC)					**1566,7**	

Calcolo percentuale di copertura		
Superficie radiante moduli fotovoltaic	mq	103.895
Superficie cabine elettriche	mq	552
Superficie Viabilità	mq	22.260
Totale superficie coperta	**mq**	**126.707**
Area di intervento	**mq**	**311.202**
Percentuale di copertura	**%**	**40,7%**

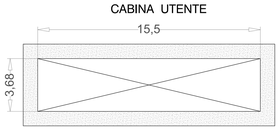
CABINA LOCALE TECNICO E CABINA O&M



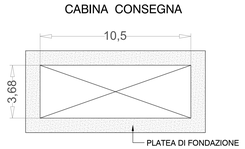
CABINA INVERTER e ACCUMULI

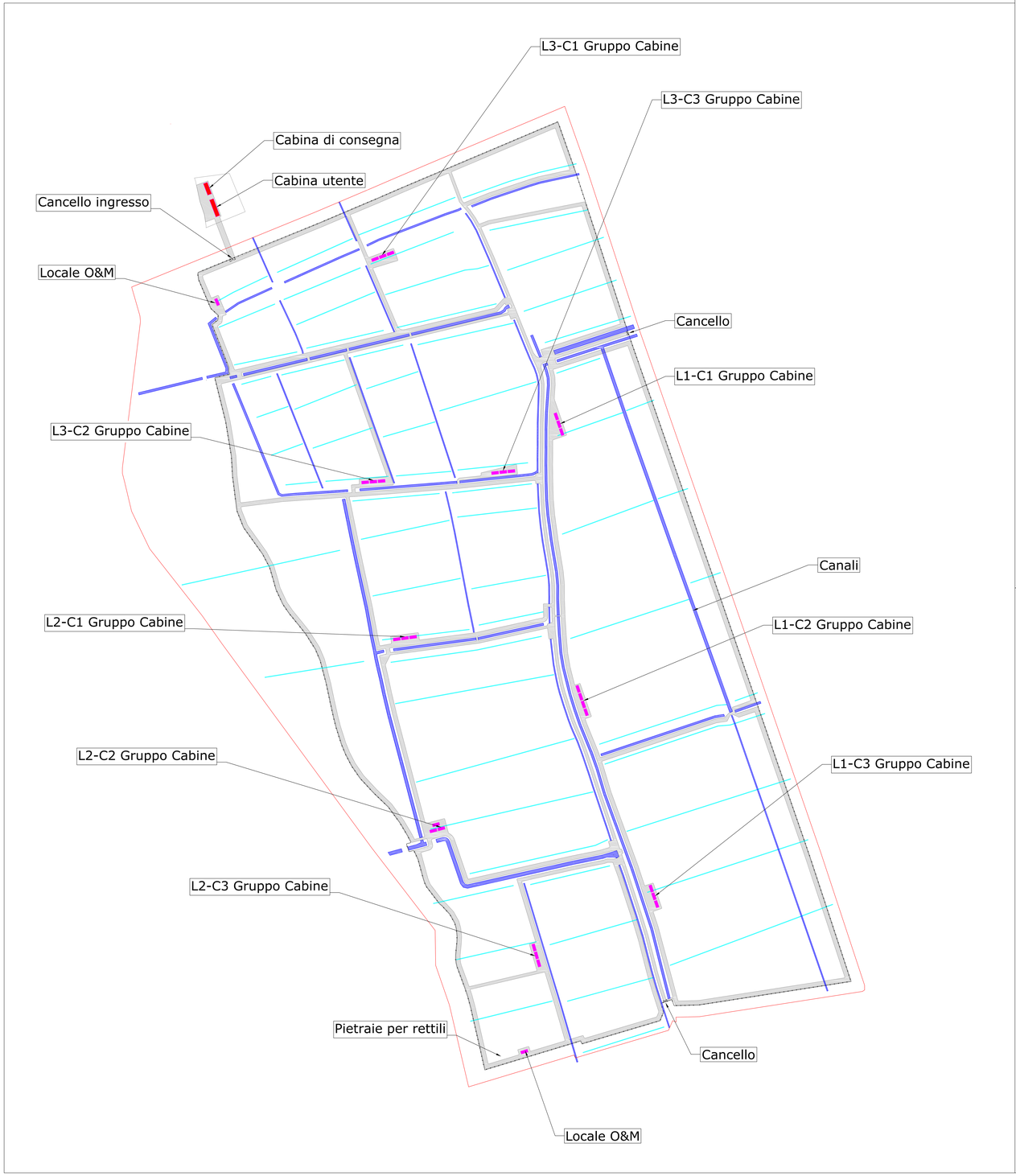


CABINA UTENTE

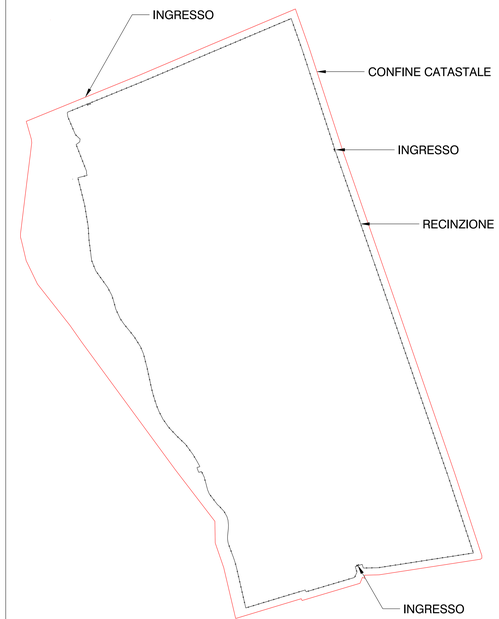


CABINA CONSEGNA



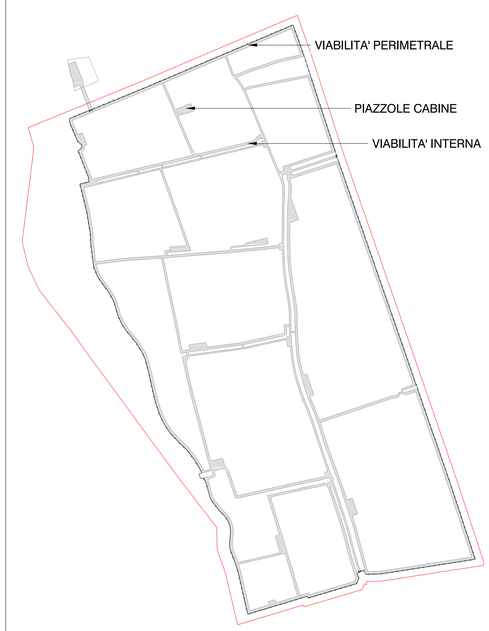
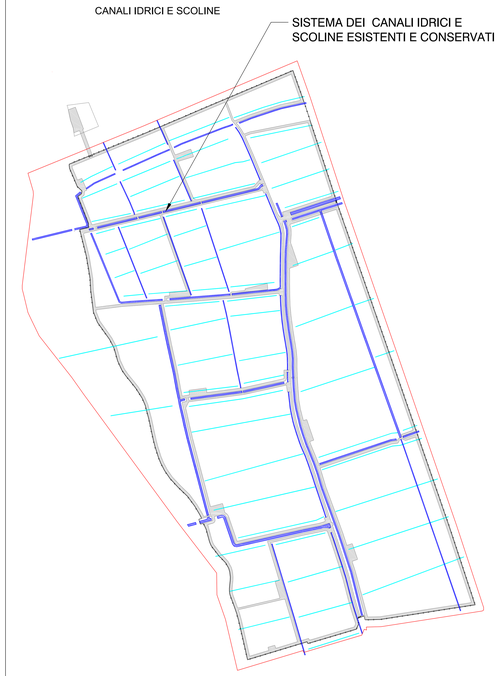


CANCELLI E RECINZIONE



CABINE ELETTRICHE

VIABILITA' E PIAZZOLE



CANALI IDRICI E SCOLINE