

LO SAPIO & SAPIO
INGEGNERI ASSOCIATI

via Monte di Pietà n°9 - 81043 CAPUA (CE) - tel. 0823 622422 fax 0823 969977 - e-mail losapio_sapio@tin.it

COMUNE di FRANCOLISE

COMUNE di FRANCOLISE
Provincia di Caserta

8 MAG 2023

PROT. N. 4019

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO
DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI
PERICOLOSI E NON PERICOLOSI ALLA
STRADA STATALE APPIA Km 185.508

C.T. foglio 14 particelle 5030, 5031, 5075
C.F. foglio 14 particelle 5076, 5032 sub.01

regione: AG
19.04.2023

data:
21.03.2023

rapporto:
1:200

designazione:

committente
ECOSUMMA S.r.l.

elaborato descrizione
PROGETTO ARCHITETTONICO

elaborato numero
5A

il progettista
DOTT. ING. MASSIMO SAPIO

Commissione per l'edilizia del
Comune di Francolise nella seduta del
10/05/2023 n. 5
esaminato
4019
FAVOREVOLE

Questo elaborato, protetto dalle vigenti leggi sui diritti d'autore, non può essere, senza nostro consenso scritto, riprodotto né ceduto a terzi

PROSPETTO 1 1:200

fabbricato esistente

1:200 PROSPETTO 1

PROSPETTO 2 1:200

fabbricato esistente

1:200 PROSPETTO 4

PROSPETTO 3 1:200

1:200 PROSPETTO 3

fabbricato esistente

fonte: <http://burc.regione.campania.it>

LO SAPIO & SAPIO
INGEGNERI ASSOCIATI

via Monte dei Pegni n°9 - 81043 CAPUA (CE) - tel 0823 622422 fax 0823 969977 - e-mail losapio_sapio@tin.it

COMUNE di FRANCOLISE

COMUNE di FRANCOLISE
Provincia di Caserta

- 8 MAG 2023

PROT. N. 4049

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO
DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI
PERICOLOSI E NON PERICOLOSI ALLA
STRADA STATALE APPIA Km 185,508

C.T. foglio 14 particelle 5030, 5031, 5075
C.F. foglio 14 particelle 5076, 5032 sub.01

regionalità
19.04.2023

data
21.03.2023

rapporto
1:200

designazione

committente
ECOSUMMA S.r.l.

elaborato descrizione
PROGETTO ARCHITETTONICO
SISTEMAZIONE
ESTERNA

elaborato numero
6A

il progettista
DOTT. ING. MASSIMO SAPIO

La Commissione per l'edilizia del
Comune di Francolise nella seduta del
10/05/2023 alle n.5
esaminando il progetto n. 4049
e su proposta del consigliere
FAVOREVOLE

Il progettista
MASSIMO SAPIO
N. 1374/2014
SEGRETERIA REGIONALE
REGIONE CAMPANIA
C.A.S.E.R.T.A.

Questo elaborato, protetto dalle vigenti leggi sui diritti d'autore, non può essere, senza nostro consenso scritto, riprodotto né ceduto a terzi



LO SAPIO & SAPIO
INGEGNERI ASSOCIATI

via Monte dei Pegni n°9 - 81043 CAPUA (CE) - tel 0823 62422 fax 0823 969977 - e-mail losapio_sapio@tin.it

COMUNE di FRANCOLISE
COMUNE di FRANCOLISE
Provincia di Caserta

- 8 MAG 2023

PROT. N. 4019

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO
DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI
PERICOLOSI E NON PERICOLOSI ALLA
STRADA STATALE APPIA Km 185.508

C.T. foglio 14 particelle 5030, 5031, 5075
C.F. foglio 14 particelle 5076, 5032 sub.01

regolamento
19.04.2023

data
21.03.2023

rapporto
1:200

disegnatore

committente
ECOSUMMA S.r.l.

elaborato descrizione
PROGETTO ARCHITETTONICO
RETE di SMALTIMENTO
delle ACQUE

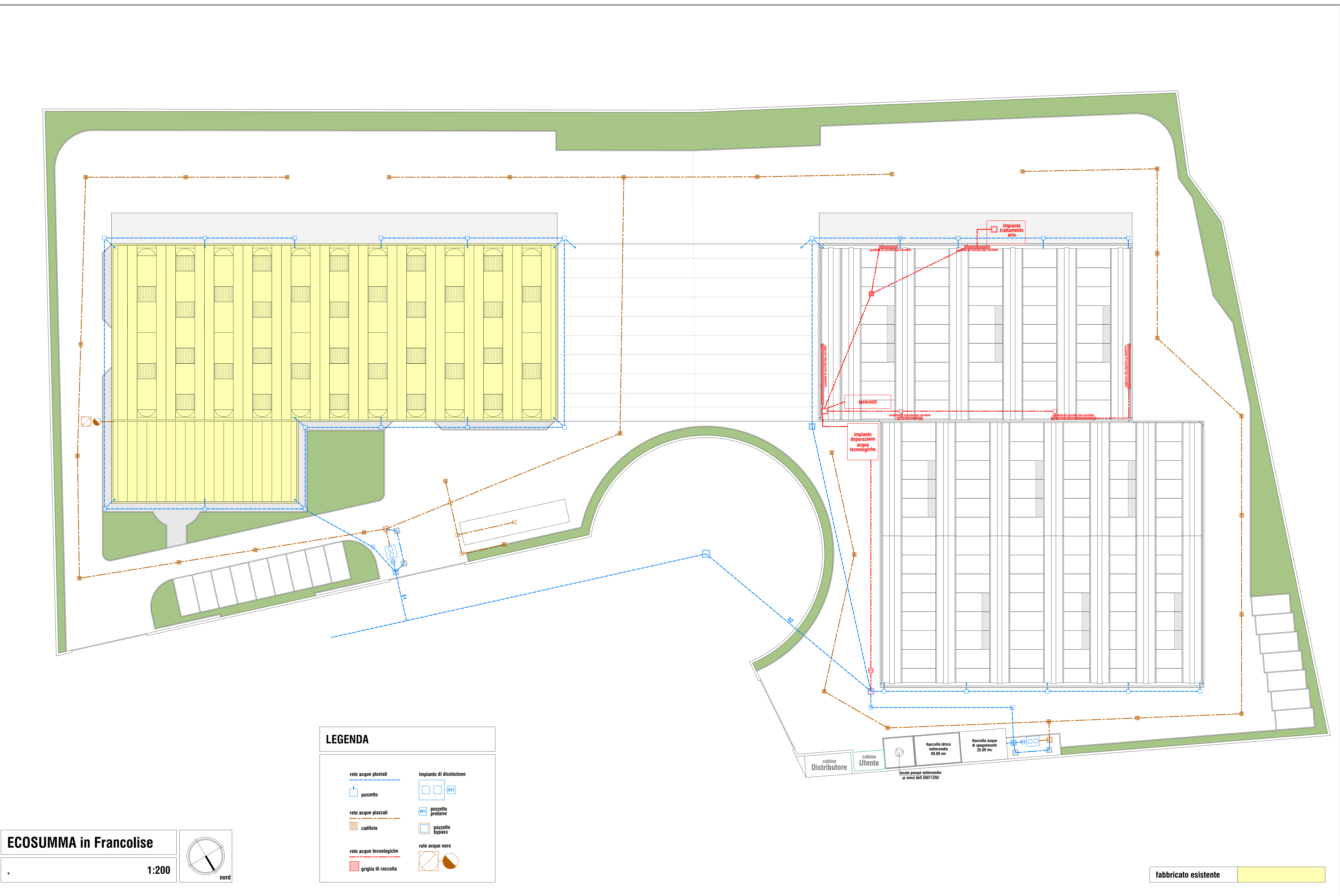
elaborato numero
7A

il progettista
DOTT. ING. MASSIMO SAPIO

Commissione per l'edilizia del
Comune di Francolise nella seduta
del 10/05/2023
esaminata
4019
il 25/05/2023
il segretario
DOTT. ING. MASSIMO SAPIO
N. 1374 del 25/05/2023
Dott. Ing. Massimo Sapiro
Ingegnere
CASA DI CASERTA

Questo elaborato, protetto dalle vigenti leggi sui diritti d'autore, non può essere, senza nostro consenso scritto, riprodotto né ceduto a terzi

FAVOREVOLE



LO SAPIO & SAPIO
INGEGNERI ASSOCIATI

via Monte dei Pegni n°9 - 81043 CAPUA (CE) - tel 0823 622422 fax 0823 969977 - e-mail losapio_sapio@tin.it

COMUNE di FRANCOLISE

COMUNE DI FRANCOLISE
Provincia di Caserta

- 8 MAG 2023

PROT. N. 4019

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO
DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI
PERICOLOSI E NON PERICOLOSI ALLA
STRADA STATALE APPIA Km 185.508

C.T. foglio 14 particelle 5030, 5031, 5075
C.F. foglio 14 particelle 5076, 5032 sub.01

leggiama la
19.04.2023

data
21.03.2023

rapporto
1:200

disegnatore

committente

elaborato descrizione
PROGETTO ARCHITETTONICO
LAYOUT IMPIANTO
FOTOVOLTAICO

elaborato numero
8A

il progettista

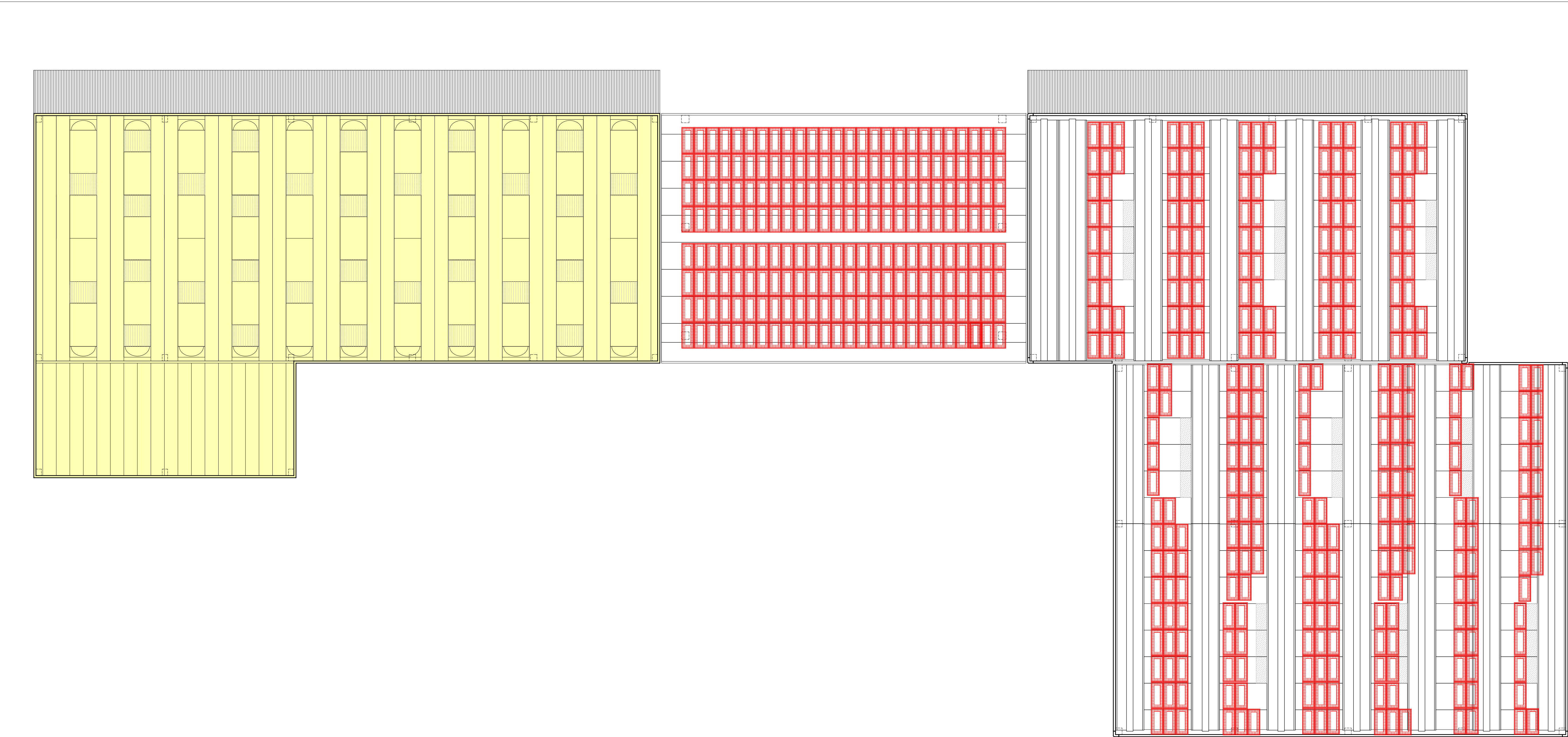
DOTT. ING. MASSIMO SAPIO

Commissione per l'edilizia del
Comune di Francolise nella seduta del
10/05/2023 alle ore 15,50
ha esaminato il progetto n. 5
a. 4019 e ha dato il seguente
parere:

FAVOREVOLE

MASSIMO SAPIO
Ingegnere
N. 1374 - SECT. 1
C.A.P. 1374 - SECT. 1
C.A.P. 1374 - SECT. 1

Questo elaborato, protetto dalle vigenti leggi sui diritti d'autore, non può essere, senza nostro consenso scritto, riprodotto né ceduto a terzi



 MODULO Q.CELLS 570 Wp

IMPIANTO 292.98 KWp

PANNELLO FOTOVOLTAICO		
CARATTERISTICHE TECNICHE MODULO		
MARCA	QCELLS	
MODELLO	Q.PEAK DUO- LG11.3 ML	
POTENZA NOMINALE	570 Wp	
TENSIONE A VUOTO (Voc)	53,50 V	
CORRENTE CORTO CIRCUITO (Isc)	13,50 A	
TENSIONE MPP (Vmpp)	44,44V	
CORRENTE MPP (Impp)	10,83 A	
MASSIMA TENSIONE SISTEMA (Vmax)	1500 Vdc	
CELLE	6 x 26 mono	
COEFFICIENTE TEMPERATURA (Pmpp)	-0,35% / °C	
COEFFICIENTE TEMPERATURA (Voc)	-0,27% / °C	
COEFFICIENTE TEMPERATURA (Isc)	+0,04% / °C	
TENSIONE VERSO TERRA	1500 Vcc	
DIMENSIONI MODULO (LxPxH)	2416x1134x35 mm	
NMOT	42+/- 3°C	
PESO	34,4 kg	
NORME DI RIFERIMENTO	IEC 61215, IEC 61730	

INVERTER		
CARATTERISTICHE TECNICHE INVERTER		
.SOLAR EDGE SE82.8.jpg	MARCA	SOLAR EDGE
	MODELLO	SE82.8
	POTENZA CC MAX	11750 W
	TENSIONE MAX INGRESSO	1000 Vcc
	TENSIONE CC MIN / D'AVVIAMENTO	750 Vcc
	CORRENTE MAX INGRESSO	3x40 A
	NUMERO UNITA'	3
	INGRESSI CC	9
	POTENZA NOMINALE CA	82800 W
	CORRENTE CA MAX	120 A
	GRADO DI EFFICIENZA max	98,3 %
	GRADO DI EFFICIENZA europea	98 %
	FREQUENZA NOMINALE	50Hz - 60Hz
	RANGE DI TEMPERATURA	-40°C.....+60°C
	GRADO DI PROTEZIONE	IP65
DIMENSIONI (HxLxP)mm (Prin./Sec.)		940x315x260 / 540x315x260
PESO (UNITA' PRINC./SEC.)		48,00 Kg / 45,00 Kg

fabbricato esistente 

ECOSUMMA in Francolise

IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1:200

