

EDIFICIO 7 - EDIFICIO 8



PARAMETRI DI STUDIO

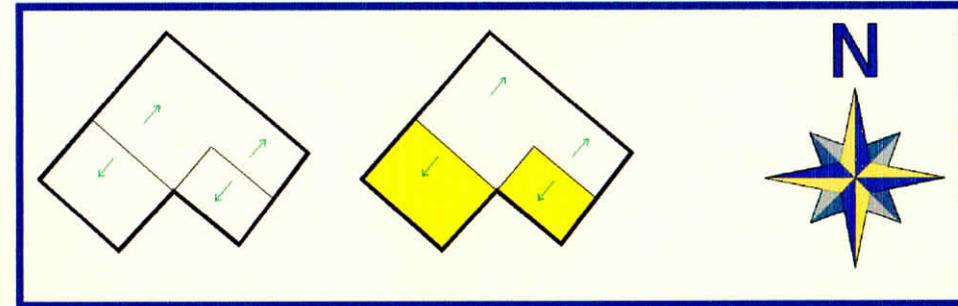
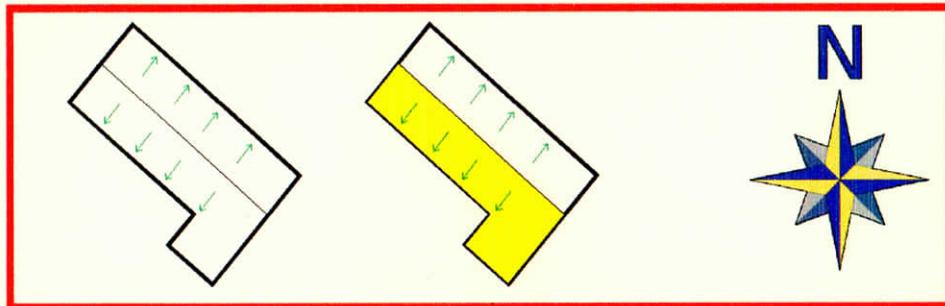
Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
CASA DI RIPOSO	INCLINATA	430 mq	210 mq	30,00	40.500

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
SALA POLIVALENTE	INCLINATA	300 mq	150 mq	20,00	27.000

ANALISI DELLE COPERTURE

EDIFICIO 7

EDIFICIO 8





EDIFICIO 10 - EDIFICIO 11 - EDIFICIO 12 - EDIFICIO 13

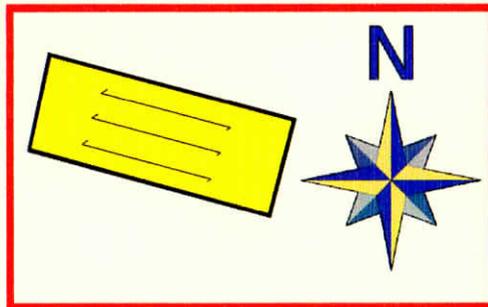
Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
SPOGLIATOI campo calcetto	PIANA	120 mq	110 mq	15,00	20.250

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
SPOGLIATOI campo calcio	PIANA	370 mq	360 mq	50,00	67.500

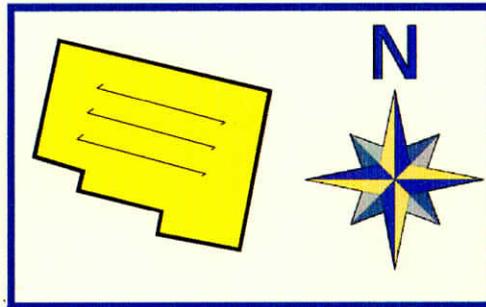
Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
TRIBUNA campo calcio	INCLINATA	300 mq	290 mq	40,00	54.000

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
SPOGLIATOI campo polivalente	INCLINATA	120 mq	60 mq	9,00	12.150

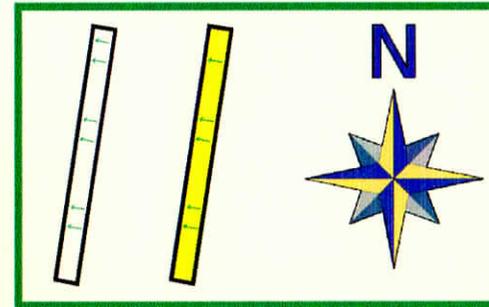
EDIFICIO 10



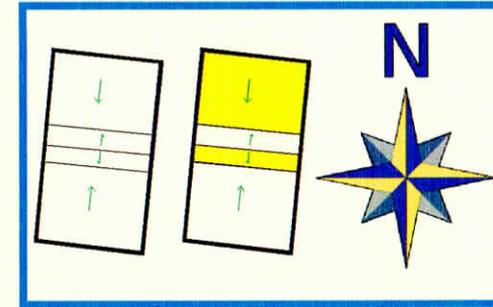
EDIFICIO 11



EDIFICIO 12



EDIFICIO 13



INQUADRAMENTO



EDIFICIO 14 - EDIFICIO 23

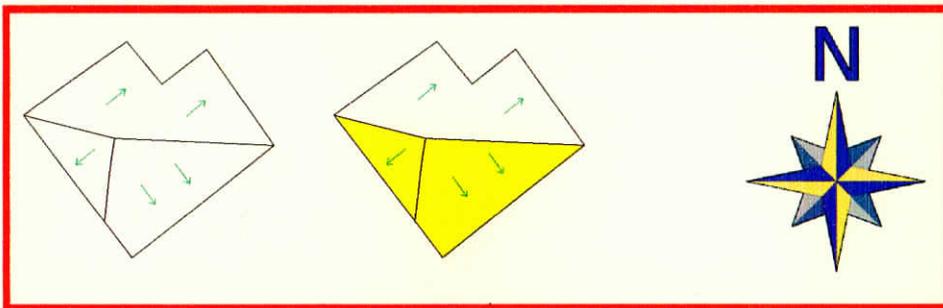
PARAMETRI DI STUDIO

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
PIT STOP	PADIGLIONE	160 mq	100 mq	15,00	20.250

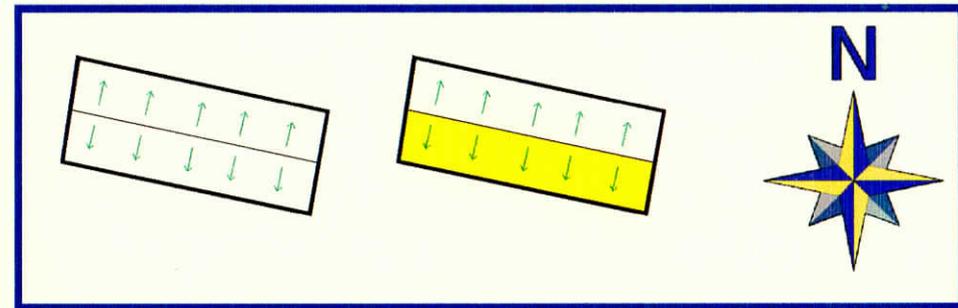
Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
ECOCENTRO	INCLINATA	250 mq	125 mq	20,00	27.000

ANALISI DELLE COPERTURE

EDIFICIO 14



EDIFICIO 23



INQUADRAMENTO



EDIFICIO 15 - EDIFICIO 16

PARAMETRI DI STUDIO

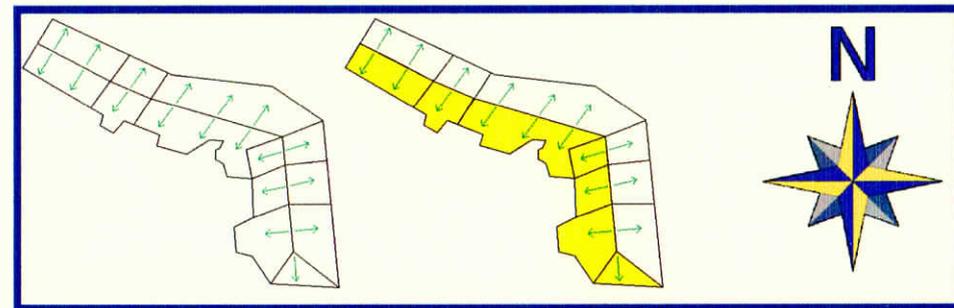
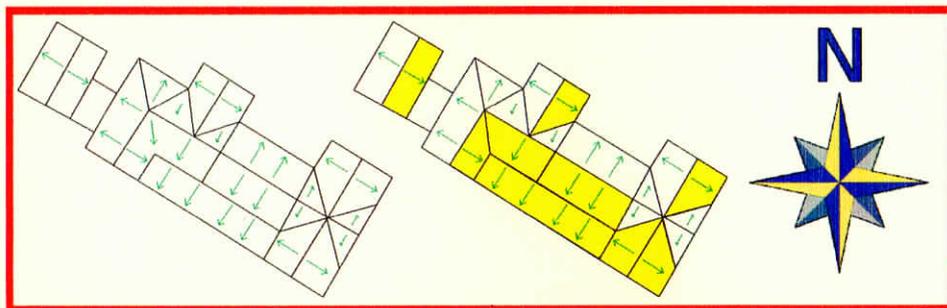
Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
PUNTO DI RISTORO	INCLINATA	370 mq	230 mq	35,00	47.250

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
BUNGALOW	INCLINATA	245 mq	120 mq	15,00	20.250

ANALISI DELLE COPERTURE

EDIFICIO 15

EDIFICIO 16





EDIFICIO 17 - EDIFICIO 18

PARAMETRI DI STUDIO

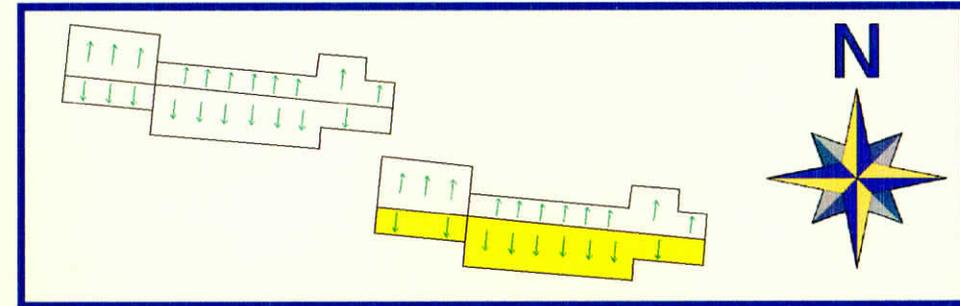
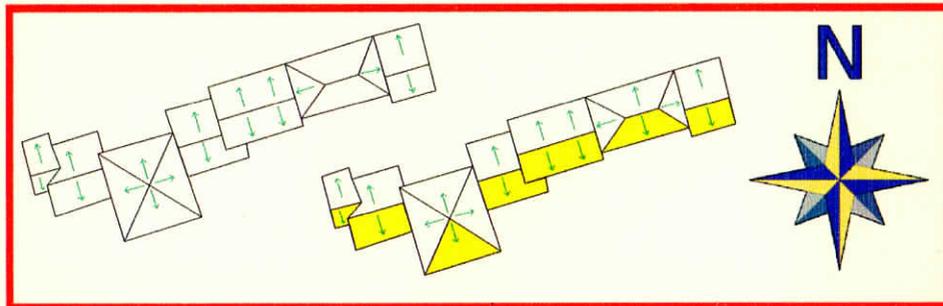
Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
LOCANDA	INCLINATA	840 mq	420 mq	60,00	81.000

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
MANEGGIO	INCLINATA	460 mq	230 mq	35,00	47.250

ANALISI DELLE COPERTURE

EDIFICIO 17

EDIFICIO 18





EDIFICIO 19 - EDIFICIO 20 - EDIFICIO 21

PARAMETRI DI STUDIO

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
LOCALE TECNOLOGICO	INCLINATA	50 mq	25 mq	3,00	4.050

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
CLUB HOUSE	INCLINATA	180 mq	90 mq	10,00	13.500

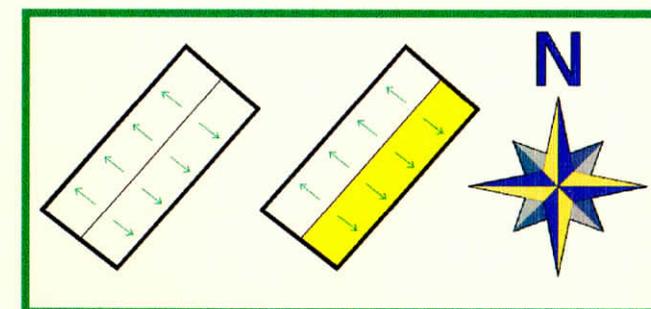
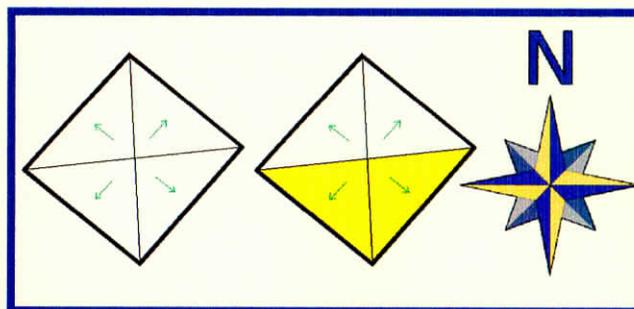
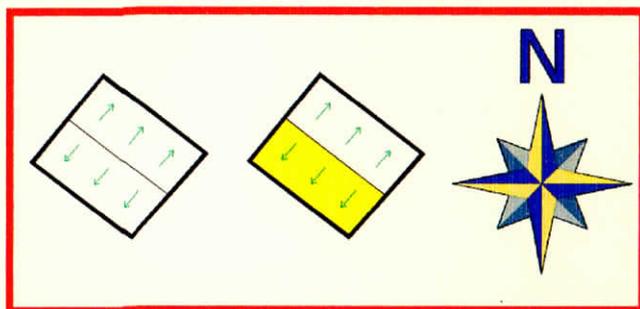
Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
SERVIZI	INCLINATA	80 mq	40 mq	6,00	8.100

ANALISI DELLE COPERTURE

EDIFICIO 19

EDIFICIO 20

EDIFICIO 21



INQUADRAMENTO



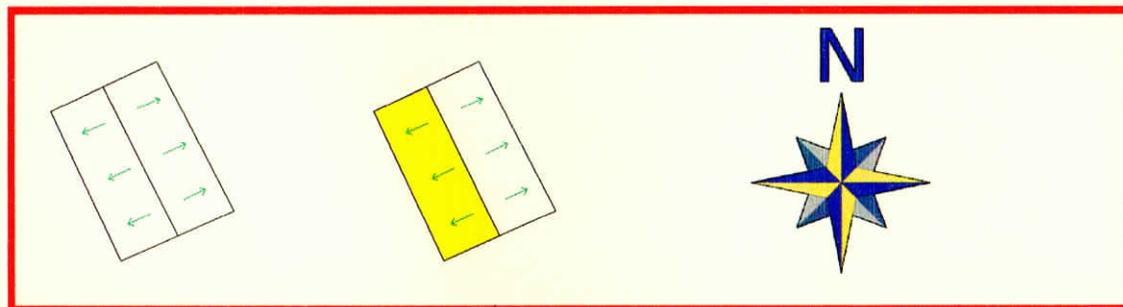
EDIFICIO 22

PARAMETRI DI STUDIO

Destinazione d'uso	Tipo di copertura	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
RIMESSAGGIO	INCLINATA	165 mq	80 mq	10,00	13.500

ANALISI DELLE COPERTURE

EDIFICIO 22



INQUADRAMENTO



AREA 24_ "ARCEI"

PARAMETRI DI STUDIO

Destinazione d'uso	Tipo superficie	Superficie totale	Superficie utilizzabile	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
EX DISCARICA	PIANEGGIANTE	22600 mq	22600 mq	1000	1.350.000

ANALISI DELLE SUPERFICIE

AREA 24

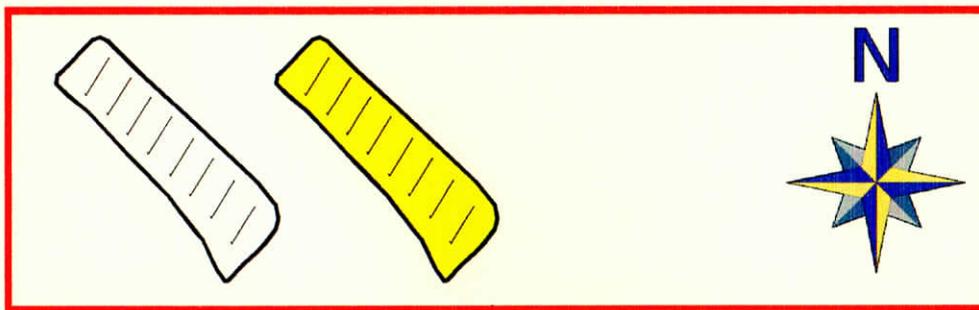


TABELLA RIEPILOGATIVA

N° Edificio	Superficie totale mq	Superficie utilizzabile mq	Potenza installabile kWp	Produzione annua kWh/anno
EDIFICIO 1	300	290	40,00	54.000
EDIFICIO 2	545	170	25,00	33.750
EDIFICIO 3	695	320	45,00	60.750
EDIFICIO 4	325	160	20,00	27.000
EDIFICIO 5	475	180	25,00	33.750
EDIFICIO 6	195	90	14,00	18.900
EDIFICIO 7	430	210	30,00	40.500
EDIFICIO 8	300	150	20,00	27.000
EDIFICIO 10	120	110	15,00	20.250
EDIFICIO 11	370	360	50,00	67.500
EDIFICIO 12	300	290	40,00	54.000
EDIFICIO 13	120	60	9,00	12.150
EDIFICIO 14	160	100	15,00	20.250
EDIFICIO 15	370	230	35,00	47.250
EDIFICIO 16	245	120	15,00	20.250
EDIFICIO 17	840	420	60,00	81.000
EDIFICIO 18	460	230	35,00	47.250
EDIFICIO 19	50	25	3,00	4.050
EDIFICIO 20	180	90	10,00	13.500
EDIFICIO 21	80	40	6,00	8.100
EDIFICIO 22	165	80	10,00	13.500
EDIFICIO 23	250	125	20,00	27.000
AREA 24	22600	22600	1000	1.350.000
TOTALE	29575 mq	26450 mq	1.542 kWp	2.081.700,00kWh/anno

ULTERIORI EDIFICI ED AREE UTILIZZABILI



Si può prevedere la realizzazione della copertura della tribuna del campo di calcetto, affinché possa essere utilizzata per accogliere un impianto fotovoltaico, coerentemente con ciò che è stato proposto per gli edifici limitrofi (10-11-12-13)



- superficie da realizzare **140 mq**
- superficie utilizzabile **140 mq**
- potenza installabile **18 kWp**
- produzione annua **25.000 kWh/anno**



- superficie da realizzare **3000 mq**
- superficie utilizzabile **3000 mq**
- potenza installabile **400 kWp**
- produzione annua **540.000 kWh/anno**

In prossimità dell'area sportiva sono state individuate delle superfici libere nelle quali potrebbero essere costruiti dei parcheggi coperti a servizio delle strutture adiacenti, con l'ulteriore possibilità di installare degli impianti fotovoltaici.

L'edificio 14 (Pit-stop) è inserito in un lotto avente una superficie libera circostante molto grande, che potrebbe essere attrezzata con delle pensiline coperte multifunzionali. Allo stesso modo la pensilina dell'edificio stesso potrebbe essere ampliata per aumentare la superficie dell'impianto fotovoltaici installabile.



- superficie da realizzare **500mq**
- superficie utilizzabile **500mq**
- potenza installabile **66 kWp**
- produzione annua **90.000 kWh/anno**



- superficie da realizzare **1000mq**
- superficie utilizzabile **1000mq**
- potenza installabile **133 kWp**
- produzione annua **180.000 kWh/anno**

Il punto di ristoro (Edificio 15) potrebbe essere dotato di un numero di parcheggi coperti con lo scopo di aumentare i servizi a disposizione della struttura, e di avere una superficie aggiuntiva da utilizzare per ulteriori impianti fotovoltaici.

