

Oggetti dell'Interfaccia

- Pro Line
 - Funzioni
 - Pagina
 - Popup
 - Gruppo *new!*
 - Immagine
 - Testo Statico
 - Lampada
 - RGB Lamp
 - Thermo Comfort
 - Comfort HVAC
 - Roller Shutter
 - Analog Value *new!*
 - Scene
 - Intercom
 - Chart
 - Weather
 - Web Browser
 - Irrigation Panel
 - Generic Command
 - Extended Command
 - Sensor
 - Alarm Keyboard
 - Camera
 - Audiofy
 - Suntrack_Panel *new!*
 - Log *new!*
- - T
 - r
 - e
 - n
 - d
 - L
 - i
 - n
 - e
 - n*
 - e*
 - w*
 - !*
 - :
 - - P
 - a

- g
e
 - S
w
i
t
c
h
 - R
G
B
L
a
m
p
 - T
h
e
r
m
o
C
o
m
f
o
r
t
 - C
o
m
f
o
r
t
H
V
A
C
 - R
o
l
l
e
r
S

h
u
t
t
e
r

o

A
n
a
l
o
g
V
a
l
u
e

o

S
c
e
n
e

o

I
n
t
e
r
c
o
m

o

W
e
a
t
h
e
r

o

G
e
n
e
r
i
c
C
o

m
m
a
n
d

◦
E
x
t
e
n
d
e
d
C
o
m
m
a
n
d

◦
C
a
m
e
r
a

◦
G
u
e
s
t
R
o
o
m

Q
u
e
s
t
i
o
n
n
g
e
t
t

i
,
s
u
d
d
i
v
i
s
i
i
n
f
u
n
z
i
o
n
i
,
p
a
g
i
n
e
e
o
g
g
e
t
t
i
,
c
o
m
p
o
n
g
o
n
o
l'
i
n
t

e
r
f
a
c
c
i
a
g
r
a
fi
c
a
(
G
U
I
)
d
e
ll
,
a
p
p
li
c
a
z
i
o
n
e
c
li
e
n
t
.
S
i
p
r
e
g
a
d
i
f
a

r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
ll
a
s
e
z
i
o
n
e
"
I
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
U
t
e
n
t
e
"
p
e
r
u
l
t
e
r
i

o
r
i
d
e
t
t
a
g
li
.
O
g
n
i
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
s
e
n
t
e
a
ll
,
u
t
e
n
t
e
d
i
c
o
n
t
r
o
ll
a
r
e

l
o
s
t
a
t
o
d
e
l
s
i
s
t
e
m
a
e
g
e
s
t
i
r
e
g
li
e
l
e
m
e
n
t
i
i
n
t
e
g
r
a
t
i
.
T
u
t
t
i
q

u
e
s
t
i
o
g
g
e
t
t
i
c
o
n
d
i
v
i
d
o
n
o
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

P
r
o
p
r
i
e

t
à

- **E
t
i
c
h
e
t
t
a** N
o
m
e
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
.
- **S
c
a
l
a** Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à

p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
r
e
g
o
l
a
r
e
l
e
d
i
m
e
n
s
i
o
n
i
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
.
• **R
o
t
a
z
i
o**

n
e
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
t
à
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
r
u
o
t
a
r
e
l
,
o
g
g
e
t
t
o
.
• **P**
o
s
i
z
i

o
n
e
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
i
n
s
e
r
i
r
e
l
e
c
o
o
r
d
i
n
a
t
e
d
e
l

|
,
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
p
o
s
i
z
i
o
n
a
r
l
o
n
e
l
l
a
p
a
g
i
n
a
.
•
**P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
P
I
N
S**

e
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
l
,
o
g
g
e
t
t
o
è
p
r
o
t
e
t
t
o
e
p
e
r
s
b
l
o
c
c
a
r
e
l
e
a
z
i
o
n
i
l

,
u
t
e
n
t
e
d
e
v
e
i
n
s
e
r
i
r
e
u
n
c
o
d
i
c
e
P
I
N
.
P
e
r
m
a
g
g
i
o
r
i
d
e
t
t
a
g
l
i
,

C
o
n
s
u
l
t
a
C
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
r
e
-
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
P
I
N
.
•
C
o
d
i
c
e
P
I
N
C
o
d
i
c
e

P
I
N
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
.
• **R
e
s
t
r
i
z
i
o
n
i**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à

p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
d
e
fi
n
i
r
e
s
e
l
,
o
g
g
e
t
t
o
è
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
e
p
e
r
u
n
p
r
o
fi
l
o

u
t
e
n
t
e
s
p
e
c
i
fi
c
o
.
T
u
t
t
i
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i
s
o
n
o
v
i
s
i
b
i
l
i
p
e
r
t
u
t
t
i
g

l
i
a
c
c
o
u
n
t
u
t
e
n
t
e
p
e
r
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
e
p
r
e
d
e
f
i
n
i
t
a
.
p
e
r
m
a
g
g
i
o
r

i
d
e
t
t
a
g
l
i
,
c
o
n
s
u
l
t
a
C
o
n
f
i
g
u
r
a
t
o
r
e
-
R
e
s
t
r
i
z
i
o
n
i
.
•
**V
i
s
u
a
l
i**

z
z
a
i
n
l
i
s
t
a
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
l
,
o
g
g
e
t
t
o
v
i
e
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
n
e
l

l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
l
l
a
v
i
s
t
a
i
n
v
e
r
t
i
c
a
l
e
s
u
i
p
a
d
.
•
**V
i
s
u
a
l
i
z
z
a
i
n
w
e**

b
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
l
,
o
g
g
e
t
t
o
v
i
e
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
n
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a

c
c
i
a
w
e
b
.•
**S
p
e
c
c
h
i
o**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
r
i
fl
e
t
t
e
l
,
i
m
m
a
g
i
n
e
.

**I
m
m
a
g
i
n
i
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
e**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
s
e
l
e

z
i
o
n
a
r
e
u
n
,
i
c
o
n
a
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
e
r
à
,
o
g
g
e
t
t
o
n
e
i
s
u
o
i
d
i
v
e

r
s
i
s
t
a
t
i
.
A
c
c
e
d
e
n
d
o
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
C
o
l
l
e
z
i
o
n
e
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s

e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l
a
c
o
l
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
,
o
f
a
r
e
c
l
i
c
s
u

I
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
p
e
r
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i

n
i
.
•
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
b
i
o
m
e
t
r
i
c
a
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
,
s
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a

,
r
i
c
h
i
e
d
e
r
à
l
a
v
e
r
i
fi
c
a
d
e
l
v
i
s
o
o
d
e
l
l
,
i
m
p
r
o
n
t
a
d
i
g
i
t
a
l
e
p
e

r
c
o
n
s
e
n
t
i
r
e
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
d
i
a
t
t
i
v
a
r
e
i
l
c
o
m
a
n
d
o
.
b
i
o
m
e
t
r
i
c
—

p
r
o
t
e
c
t
i
o
n

•

**T
r
a
d
u
c
i**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z

z
a
r
e
d
i
v
e
r
s
e
e
t
i
c
h
e
t
t
e
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
.
P
e
r
m
a
g

i
o
r
i
i
n
f
o
r
m
a
z
i
o
n
i
,
c
o
n
s
u
l
t
a
T
r
a
d
u
c
i
P
a
g
i
n
a
.
S
f
o
n
d
o
v
i
s
i
b
i

I
e
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
l
o
s
f
o
n
d
o
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
e
v
e
n
g
o
n

o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

o
c
o
l
o
r
e
:
P
e
r
m
e
t
t
e
d
i

s
c
e
g
l
i
e
r
e
i
l
c
o
l
o
r
e
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o

o
o
p
a
c
i
t
à
:
l
m
p
o
s
t
a
i
l
l
i
v
e
l

l
o
d
i
o
p
a
c
i
t
à
d
e
l
l
,
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
(
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a

s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)
o
r
a
g
g
i
o
:
R
a
g
g
i
o
p
e
r
g
l

i
a
n
g
o
l
i
a
r
r
o
t
o
n
d
a
t
i
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
(
0
=
a
n
g
o
l
i
q
u
a
d
r
a
t
i
)
.
s
c
a

l
a
i
n
t
e
r
n
a
:
S
c
a
l
a
i
n
t
e
r
n
a
d
e
l
l
'
o
g
g
e
t
t
o
i
n
t
e
r
n
o
r
i
s
p
e
t
t
o
a
l

l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
.
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
:
d
e
f
i
n
i

s
c
e
l
a
d
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
i
n
d
i
p
e
n
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
d
a
l
l
a
d
i
m

e
n
s
i
o
n
e
e
ff
e
t
t
i
v
a
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
.
s
p
e
s
s
o
r
e
d
e
l
b
o
r
d
o
d
e
l
l
o
s
f

o
n
d
o
:
S
p
e
s
s
o
r
e
d
e
l
b
o
r
d
o
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o

o
c
o
l
o
r
e
d
e
l
b
o
r
d
o
d
e
l
l

o
s
f
o
n
d
o
:
c
o
l
o
r
e
p
e
r
i
l
b
o
r
d
o
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o

15.

**N
a
s
c
o
s
t
o
Q
u
e
s
t
a
p**

r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
c
a
m
b
i
a
r
e
l
a
v
i
s
i
b
i
l
i
t
à
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
.

16.

**S
e
n
z
a
r
i
t
a
r
d
o
d
i
s
i
c
u
r
e
z
z
a**
A
b
i
l
i
t
a
n
d
o
q
u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
,
i
l
p

u
l
s
a
n
t
e
r
i
s
p
o
n
d
e
r
à
i
s
t
a
n
t
a
n
e
a
m
e
n
t
e
s
e
n
z
a
a
t
t
e
n
d
e
r
e
i
l
r
i
t

a
r
d
o
d
e
l
l
,
i
n
p
u
t
d
e
l
l
,
u
t
e
n
t
e
,
i
l
c
h
e
a
i
u
t
a
a
p
r
e
v
e
n
i
r
e
a
t
t
i
v

a
z
i
o
n
i
n
o
n
i
n
t
e
n
z
i
o
n
a
l
i
.

F
a
c
e
n
d
o
c
l
i
c
c
o
n
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
d
e
s
t

r
o
d
e
l
m
o
u
s
e
s
u
u
n
o
g
g
e
t
t
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
,
v
e
n
g
o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t

i
i
s
e
g
u
e
n
t
i
e
l
e
m
e
n
t
i
n
e
l
m
e
n
u
a
d
i
s
c
e
s
a
:

- **A
g
g
i
u
n
g
i
o
g
g
e
t
t
o**

È
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
n
u
o
v
o
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
d
a
l
l
a
l
i

s
t
a
.
•
**R
i
m
u
o
v
i
o
g
g
e
t
t
o**
L
,
o
g
g
e
t
t
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
v
e
r
r
à
r
i
m
o
s
s
o

d
a
l
p
r
o
g
e
t
t
o
.
•
**C
o
p
i
a**
C
o
p
i
a
l
,
o
g
g
e
t
t
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
.
•
**I
n
c
o
l
l**

a
l
n
c
o
l
l
a
l
,
o
g
g
e
t
t
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
.
•
l
n
c
o
l
l
a
s
e
n
z
a
s
u
ffi
s
s
o
i
n
c

o
l
l
a
l
,
o
g
g
e
t
t
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
s
e
n
z
a
a
g
g
i
u
n
g
e
r
e
i
l
s
u
ffi
s
s
o
a
l
l
,

e
t
i
c
h
e
t
t
a
•
**S
e
l
e
z
i
o
n
a
t
u
t
t
i
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i**
S
e
l
e
z
i
o
n
a
t
u
t
t
i
g
l
i

o
g
g
e
t
t
i
n
e
l
l
a
p
a
g
i
n
a
.
•
**A
r
r
a
n
g
i
a**
O
r
g
a
n
i
z
z
a
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
g

l
i
o
g
g
e
t
t
i
.
P
e
r
m
a
g
g
i
o
r
i
d
e
t
t
a
g
l
i
,
c
o
n
s
u
l
t
a
C
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
r
e
-

B
a
r
r
a
d
e
g
l
i
s
t
r
u
m
e
n
t
i
.

F
a
c
c
e
n
d
o
c
l
i
c
c
o
n
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
d
e
s
t
r
o

d
e
l
m
o
u
s
e
s
u
l
l
e
i
c
o
n
e
d
e
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i
c
h
e
p
o
s
s
o
n
o
e
s
s
e
r
e
a
s
s
o
c

i
a
t
i
a
g
r
u
p
p
i
K
N
X
,
i
s
e
g
u
e
n
t
i
e
l
e
m
e
n
t
i
s
a
r
a
n
n
o
a
t
t
i
v
i
n
e
l
m
e
n

U
a
d
i
s
c
e
s
s
a
:

•
**U
s
a
e
t
i
c
h
e
t
t
a
K
N
X
L
,
o
g
g
e
t
t
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
v
e
r
r**

à
r
i
n
o
m
i
n
a
t
o
i
n
b
a
s
e
a
l
n
o
m
e
d
e
l
g
r
u
p
p
o
K
N
X
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
c

o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
p
r
o
g
e
t
t
o
E
T
S
.
•
**A
g
g
i
u
n
g
i
t
e
s
t
o
d
a
e
t
i
c
h
e
t
t
a
U
n**

o
g
g
e
t
t
o
"
T
e
s
t
o
s
t
a
t
i
c
o
"
c
o
n
l
,
e
t
i
c
h
e
t
t
a
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
v
e
r
r

à
a
u
t
o
m
a
t
i
c
a
m
e
n
t
e
a
g
g
i
u
n
t
o
a
c
c
a
n
t
o
a
l
l
,
i
c
o
n
a
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t

o
d
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
a
t
t
u
a
l
e
.
•
B
I
o
c
c
a
B
l
o
c
c
a
l
a
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e

|
|
,
o
g
g
e
t
t
o
.
•
**T
r
a
d
u
z
i
o
n
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
l
a
t
r
a
d
u
z
i
o
n
e
p
e
r
l
,
o
g**

g
e
t
t
o
c
o
r
r
e
n
t
e
.
N
u
o
v
o
g
r
u
p
p
o
d
i
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
-
C
r
e
a
u
n
n
u
o
v
o
g

r
u
p
p
o
d
i
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
c
o
n
l
,
o
g
g
e
t
t
o
d
i
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
s
e
l
e
z
i
o
n

a
t
o
.
V
e
d
i
G
r
u
p
p
o
p
e
r
m
a
g
g
i
o
r
i
i
n
f
o
r
m
a
z
i
o
n
i
.

**F
u
n
z
i
o**

n
e



L
a
F
u
n
z
i
o
n
e
è
u
n
a
s
o
r
t
a
d
i
c
a
p
i
t
o
l
o
c
h
e
p
u
ò
r
a
c
c
o
g
l
i

e
r
e
d
i
v
e
r
s
e
p
a
g
i
n
e
g
r
a
fi
c
h
e
.
L
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
p
o
s
s
o
n
o
e
s
s
e
r
e
f
a
c

i
l
m
e
n
t
e
r
e
g
o
l
a
t
e
d
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
e
l
l
e
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
i
c
h
e
v
i
e
n

e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
s
u
l
l
a
t
o
d
e
s
t
r
o
q
u
a
n
d
o
s
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
u
n
a
f
u
n
z
i

o
n
e
d
a
l
l
a
l
i
s
t
a
:

P
a
r
a
m
e
t
r
i

•
**S
t
a
t
u
s
C
o
n
s
e
n
t
e
d
i
d
i
s
a
b
i
l
i
t**

a
r
e
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
e
n
a
s
c
o
n
d
e
r
l
a
d
a
l
l
a
b
a
r
r
a
l
a
t
e
r
a
l
e
.
•
**L
a
b
e
l
N**

o
m
e
d
e
l
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
.
•
**G
r
a
p
h
i
c
s**
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
fi
l
e
d
e
l
l
'
i
c
o
n
a
d

e
s
i
d
e
r
a
t
a
d
a
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
s
u
l
l
a
t
o
s
i
n
i
s
t
r
o
d
e
l
l
,
e
t
i
c
h
e
t
t

a
d
e
l
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
,
c
o
n
u
n
a
r
i
s
o
l
u
z
i
o
n
e
s
t
a
n
d
a
r
d
d
i
6
0
x
6
0
p
i
x
e

|
.

**P
a
g
i
n
a**



Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
è
l
,
e
l
e
m
e
n
t
o
f
o
n
d
a
m
e
n
t
a

l
e
p
e
r
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
u
t
e
n
t
e
.
T
u
t
t
i
g
l
i
a
l
t
r
i
o
g
g
e
t
t
i
p
e
r
s
o
n

a
l
i
z
z
a
t
i
c
h
e
c
o
m
p
o
n
g
o
n
o
i
l
p
r
o
g
e
t
t
o
v
e
n
g
o
n
o
a
g
g
i
u
n
t
i
s
u
l
l
,

e
l
e
m
e
n
t
o
d
e
l
l
a
p
a
g
i
n
a
.
O
g
n
i
p
a
g
i
n
a
p
u
ò
a
v
e
r
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
u
n
c
o

l
o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
'
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
d
a
l
l
a
l
i
s

t
a
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
e
a
l
l
,
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
s
o
f
t
w
a
r
e
.



a
m
p
l
e
o
f
B
a
c
k

g
r
o
u
n
d



a
m
p
l
e
o
f
B
a
c
k
g
r
o
u
n
d

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **A
b
i
l
i
t
a
z
i
o
n
e**

S
f
o
n
d
o
A
b
i
l
i
t
a
l
,
o
p
z
i
o
n
e
s
f
o
n
d
o
p
e
r
l
a
p
a
g
i
n
a
.
•
C
o
l
o
r
e
d
i
s
f

o
n
d
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
c
o
l
o
r
e
p
e
r
l
o
s
f
o
n
d
o
.

•

A
b
i
i
i
t
a
l
m
m
a
g
i
n
e
d
i

s
f
o
n
d
o
A
b
i
l
i
t
a
l
,
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
.

• **A**
d
a
t
t
a
m
e
n
t
o
i
m
m
a
g
i
n

e
d
i
s
f
o
n
d
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
r
i
e
m
p
i
m
e
n
t
o
p
e
r
l
o
s
f
o
n
d

o
.
O
p
z
i
o
n
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
:
P
a
d
,
P
r
e
s
e
r
v
e
a
s
p
e
c
t
a
n
d
c
r
o
p
,
P
r
e
s

e
r
v
e
a
s
p
e
c
t
a
n
d
fi
t
,
S
t
r
e
t
c
h
,
T
i
l
e
.

• **S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f**

o
n
d
o
S
c
e
g
l
i
l
o
s
f
o
n
d
o
d
a
u
n
e
l
e
n
c
o
d
i
s
f
o
n
d
i
i
n
c
o
r
p
o
r
a
t
i
.

•
T
r

a
s
p
a
r
e
n
z
a
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
C
a
m
b
i
a
l
,
o
p
a
c
i
t
à
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o

(
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)

.
•
**U
t
i
l
i
z
z
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o**
A
b
i
l
i
t
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l

i
z
z
a
t
o
o

o

**S
e
l
e
z
i
o
n
a
l
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o**

Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s

e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
,
i
c
o
n
a
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
e
r
à
l
,
o
g
g
e
t
t
o
n

e
i
s
u
o
i
d
i
v
e
r
s
i
s
t
a
t
i
.
A
c
c
e
d
e
n
d
o
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
C
o
l
l
e
z
i
o
n
e
,
è

p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l
a
c
o
l
l
e
z
i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
,
o

f
a
r
e
c
l
i
c
s
u
l
m
p
o
s
t
a
l
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t

r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
.

**P
o
p
u
p**



Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
m
e
t
t
e
a
l
l

,
u
t
e
n
t
e
d
i
c
r
e
a
r
e
u
n
p
o
p
u
p
i
n
v
e
c
e
d
i
u
n
a
p
a
g
i
n
a
.
S
i
m
i
l
m
e
n
t
e
a

u
n
a
p
a
g
i
n
a
,
u
n
p
o
p
u
p
p
u
ò
c
o
n
t
e
n
e
r
e
l
a
m
a
g
g
i
o
r
p
a
r
t
e
d
e
g
l
i
o
g
g

e
t
t
i
d
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
u
t
e
n
t
e
,
l
l
p
o
p
u
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
p
r
o
g
e
t
t
a

t
o
c
o
n
u
n
o
s
f
o
n
d
o
d
i
v
e
r
s
o
e
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
r
i
c
h
i
a
m
a
t
o
d
a
u
n
p
u
l
s
a
n

t
e
g
e
n
e
r
i
c
o
o
d
a
u
n
t
r
i
g
g
e
r
a
l
l
,
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
m
o
d
u
l
o
l
o
g
i
c
o
.



E
s
e
m
p
i
o
d
i
u
n
p
o
p
u
p

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **L
a
r
g
h
e
z
z
a
S
p
e
c
i
f
i
c
a
l
a**

l
a
r
g
h
e
z
z
a
d
e
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
i
p
o
p
u
p
.
.
.
A
l
t
e
z
z
a
S
p
e
c
i
fi
c
a
l
,
a
l
t

e
z
z
a
d
e
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
i
p
o
p
u
p
.
.
•
M
o
s
t
r
a
p
u
l
s
a
n
t
e
C
h
i
u
s
u
r
a
Q
u
a

n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
m
o
s
t
r
a
u
n
p
u
l
s
a
n
t
e
X
n
e
l
l
,
a
n
g
o
l
o
i
n
a
l
t
o
a
d
e
s

t
r
a
p
e
r
c
h
i
u
d
e
r
e
i
l
p
o
p
u
p
.
S
e
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
,
u
t
e
n
t
e
d
o
v
r
à
f

a
r
e
c
l
i
c
a
l
d
i
f
u
o
r
i
d
e
l
p
o
p
u
p
p
e
r
c
h
i
u
d
e
r
l
o
.

• **C
h
i
u
s
u
r
a
A
u
t
o
m**

a
t
i
c
a
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
i
m
p
o
s
t
a
r
e
u
n
t
i
m
e
r
p
e
r
l
a

c
h
i
u
s
u
r
a
a
u
t
o
m
a
t
i
c
a

• **T
i
m
e
o
u
t**
l
l
p
o
p
u
p
v
e
r
r
à
c
h
i
u
s
o
a
u
t
o
m
a
t

i
c
a
m
e
n
t
e
q
u
a
n
d
o
s
c
a
d
e
i
l
t
e
m
p
o
i
m
p
o
s
t
a
t
o
,
e
s
p
r
e
s
s
o
i
n
s
e
c
o
n

d
i
•
**A
b
i
l
i
t
a
z
i
o
n
e
S
f
o
n
d
o**
A
b
i
l
i
t
a
l
,
o
p
z
i
o
n
e
s
f
o
n
d
o
p
e
r
l
a
p
a
g

i
n
a
.
•
C
o
l
o
r
e
d
i
s
f
o
n
d
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
c
o
l
o
r
e
p
e
r
l
o
s
f
o
n
d
o
.
•
A
b

i
l
i
t
a
l
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
A
b
i
l
i
t
a
l
,
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
.

•
A
d
a

t
t
a
m
e
n
t
o
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
r
i
e
m
p
i

m
e
n
t
o
p
e
r
l
o
s
f
o
n
d
o
.
O
p
z
i
o
n
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
:
P
a
d
,
p
r
e
s
e
r
v
e
a
s
p

e
c
t
a
n
d
d
c
r
o
p
,
p
r
e
s
e
r
v
e
a
s
p
e
c
t
a
n
d
fi
t
,
S
t
r
e
t
c
h
,
T
i
l
e
.
• **S
e
l
e
z
i**

o
n
a
i
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
S
c
e
g
l
i
l
o
s
f
o
n
d
o
d
a
u
n
e
l
e
n
c
o
d
i
s
f
o
n
d
i

i

n

c

o

r

p

o

r

a

t

i

.

•

T

r

a

s

p

a

r

e

n

z

a

i

m

m

a

g

i

n

e

d

i

s

f

o

n

d

o

C

a

m

b

i

a

l

,

o

p

a

c
i
t
à
d
e
l
l
o
s
f
o
n
d
o
(
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=
c
o
m
p

I
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)
.
•
**U
t
i
l
i
z
z
a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o**
A
b
i
l
i
t

a
s
f
o
n
d
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o

o
**S
e
l
e
z
i
o
n
a
l
m
m
a
g
i
n
e
d
i
s
f
o
n
d
o
Q
u
e
s**

t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
,
i
c
o
n
a
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e

n
t
e
r
à
l
,
o
g
g
e
t
t
o
n
e
i
s
u
o
i
d
i
v
e
r
s
i
s
t
a
t
i
.
A
c
c
e
d
e
n
d
o
a
l
l
a
fi
n
e
s

t
r
a
C
o
l
l
e
z
i
o
n
e
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
i
c
o
n
e
d
a
l
l
a
c
o
l
l
e
z

i
o
n
e
T
h
i
n
k
n
x
U
P
,
o
f
a
r
e
c
l
i
c
s
u
l
m
p
o
s
t
a
l
c
o
n
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a

p
e
r
i
m
p
o
r
t
a
r
e
a
l
t
r
e
i
m
m
a
g
i
n
i
.

A
p
r
i
u
n
p
o
p
u
p
d
a
u
n
C
o
m
a
n
d
o
G
e

n
e
r
i
c
o

- A
g
g
i
u
n
g
i
i
l
p
o
p
u
p
e
p
r
o
g
e
t
t
a
i
l
s
u
o
c
o
n
t
e
n
u
t
o
.
- U
n
a

v
o
l
t
a
fi
n
i
t
o
,
a
g
g
i
u
n
g
i
u
n
p
u
l
s
a
n
t
e
G
e
n
e
r
i
c
o
a
l
l
a
p
a
g
i
n
a
d
e
s
i

d
e
r
a
t
a
e
a
c
c
e
d
i
a
l
l
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
e
i
c
o
m
a
n
d
i
.

- S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
c
o
m
a

n
d
o
"
M
o
s
t
r
a
p
o
p
u
p
:
P
E
R
I
L
S
I
N
G
O
L
O
C
L
I
E
N
T
"
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
p
o
p
u

p
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
c
r
e
a
t
o
.

A
p
r
i
u
n
p
o
p
u
p
d
a
l
M
o
d
u
l
o
L
o
g
i
c
o

- A
g
g
i
u
n
g
i
i
l
p
o
p
u
p
e
p
r
o
g
e
t
t
a
i
l
s
u
o
c
o
n
t
e
n
u
t
o
.

- V
a
i
a
l
l
a
s
c
h

e
d
a
S
i
s
t
e
m
a
e
c
r
e
a
u
n
n
u
o
v
o
f
o
g
l
i
o
d
e
l
M
o
d
u
l
o
L
o
g
i
c
o
.
• C
o
s
t
r
u

i
s
c
i
l
a
l
o
g
i
c
a
c
h
e
a
t
t
i
v
e
r
à
i
l
p
o
p
u
p
.
•
p
e
r
l
,
o
u
t
p
u
t
d
e
l
l
a
l
o
g

i
c
a
,
a
g
g
i
u
n
g
i
i
l
b
l
o
c
c
o
"
C
o
m
a
n
d
o
"
n
e
l
l
a
c
c
a
t
e
g
o
r
i
a
O
u
t
p
u
t
.



S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
c
o
m
a
n
d
o
"
M
o
s
t
r
a
p
o
p
u
p
:
T
U
T
T
I
I
C
L
I
E
N
T
I
"
e
s
e
l
e
z

i
o
n
a
i
l
p
o
p
u
p
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
c
r
e
a
t
o
.



**G
r
u
p
p
o**

Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
r
a
g
g
r
u
p
p
a
i
n
s
i
e
m
e
g
l
i
o
g
g
e
t
t
i
d
e
l
l
,
i
n

t
e
r
f
a
c
c
i
a
,
l
i
r
a
c
c
h
i
u
d
e
i
n
u
n
m
e
n
u
e
c
o
n
s
e
n
t
e
l
a
g
e
s
t
i
o
n
e
i
n
d

i
v
i
d
u
a
l
e
o
d
i
g
r
u
p
p
o
.
N
e
l
c
a
s
o
d
i
u
n
g
r
u
p
p
o
,
c
o
n
s
e
n
t
e
l
a
g
e
s
t
i

o
n
e
d
e
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
a
t
t
r
a
v
e
r
s
o
u
n
a
fi
n
e
s
t
r
a
d
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a

,
u
t
i
l
e
a
d
e
s
e
m
p
i
o
p
e
r
u
n
a
s
e
r
i
e
d
i
c
a
m
e
r
e
d
,
a
l
b
e
r
g
o
i
d
e
n
t
i
c
h

e.

E

S

e

m

p

i

o

d

i

G

r

u

p

p

i

G

E

u

p

p

o

s

e

n

z

a

V

i

s

u

a

i

z

z

a

z

i

o

n

e

a

R

u

n

t

Group - Office

Switch - Room (number) - Bedroom

Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

Group - Office 2

Switch - Room (number) - Bedroom

Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

Group - Office

Switch - Room (number) - Bedroom

Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

Group - Office 2

Switch - Room (number) - Bedroom

Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

Group - Office

Switch - Room (number) - Bedroom

Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

Group - Office 2

Switch - Room (number) - Bedroom

Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

Group - Office

Switch - Room (number) - Bedroom

Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

Group - Office 2

Switch - Room (number) - Bedroom

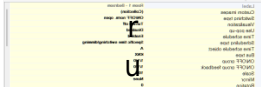
Switch - Room (number) - Living Room

Switch - Room (number) - Kitchen

Switch - Room (number) - Bathroom

i
m
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a

G



u
p
p
o
c
o
n
V
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e
a
R
u
n
t
i
m
e
a
b
i
l
i

t
a
t
a

G

Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)
Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)
Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)
Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)

e
s
t
i
o
n
e
p
a
r
a
m
e
t
r
i
G
r
u
p
p
o
1

G

Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)
Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)
Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)
Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)	Primerone (Primerone)

e
s
t
i
o
n
e
p
a
r
a
m
e
t
r
i
G
r
u

p
p
o
2

P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **N
o
m
e
G
r
u
p
p
o
N
o
m
e
d
e
l
g
r
u
p
p
o**
- **P
a
r
a
m
e
t
r
i
d**

e
l
G
r
u
p
p
o
M
o
s
t
r
a
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
g
e
s
t
i
r
e
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
d
e
l
g
r
u
p
p
o

U
l
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
p
r
e
n
d
o
i
l
G
e
s
t
o
r
e
P
a
r
a
m
e
t
r
i

- **G
e
s
t
o
r
e
P
a
r
a
m
e
t**

r
i
l
l
“
G
e
s
t
o
r
e
p
a
r
a
m
e
t
r
i
”
s
e
m
p
l
i
f
i
c
a
i
l
p
r
o
c
e
s
s
o
d
i
c
o
n
f
i
g
u
r
a

z
i
o
n
e
p
e
r
p
i
ù
i
c
o
n
e
c
o
n
s
e
n
t
e
n
d
o
a
g
l
i
u
t
e
n
t
i
d
i
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e
e
t

i
c
h
e
t
t
e
e
i
n
d
i
r
i
z
z
i
d
i
g
r
u
p
p
o
K
N
X
a
l
l
,
i
n
t
e
r
n
o
d
i
u
n
a
s
i
n
g
o
l
a

fi
n
e
s
t
r
a
.
G
l
i
u
t
e
n
t
i
p
o
s
s
o
n
o
a
g
g
i
u
n
g
e
r
e
p
a
r
a
m
e
t
r
i
c
o
n
i
d
e
n
t

i
fi
c
a
t
o
r
i
u
n
i
v
o
c
i
,
a
s
s
e
g
n
a
r
e
l
o
r
o
v
a
l
o
r
i
e
q
u
i
n
d
i
a
p
p
l
i
c
a
r
e

q
u
e
s
t
i
i
d
e
n
t
i
fi
c
a
t
o
r
i
a
l
l
e
i
c
o
n
e
d
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
u
t
e
n
t
e
.

Q
u
e
s
t
o
s
e
m
p
l
i
f
i
c
a
c
o
m
p
i
t
i
r
i
p
e
t
i
t
i
v
i
e
g
a
r
a
n
t
i
s
c
e
c
o
e
r
e
n
z
a

t
r
a
d
i
v
e
r
s
e
i
c
o
n
e
.
G
l
i
u
t
e
n
t
i
d
e
v
o
n
o
s
e
m
p
l
i
c
e
m
e
n
t
e
r
a
c
c
h
i
u

d
e
r
e
l
,
i
d
e
n
t
i
fi
c
a
t
o
r
e
t
r
a
p
a
r
e
n
t
e
s
i
g
r
a
ff
e
{
}
q
u
a
n
d
o
s
p
e
c
i
fi
c

a
n
o
e
t
i
c
h
e
t
t
e
o
i
n
d
i
r
i
z
z
i
d
i
g
r
u
p
p
o
p
e
r
l
e
i
c
o
n
e
.

• **R
u
n
T
i
m
e
V
i**

e
w
Q
u
a
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
t
u
t
t
i
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
a
l
l
,
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
l
e
p
r

o
p
r
i
e
t
à
K
N
X
o
s
t
r
i
n
g
a
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
i
u

t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
l
o
r
o
v
a
l
o
r
e
c
h
i
a
r
o
,
a
l
t
r
i
m
e
n
t
i
c
o
m
e
c
h
i
a
v
e
d
e

I
p
a
r
a
m
e
t
r
o
.
Q
u
a
n
d
o
I
a
V
i
s
u
a
I
i
z
z
a
z
i
o
n
e
a
R
u
n
t
i
m
e
è
a
b
i
I
i
t
a
t

a
,
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
p
a
r
a
m
e
t
r
i
z
z
a
b
i
l
i
s
o
n
o
d
i
s
o
l
a
l
e
t
t
u
r
a

l

**m
m
a
g
i
n
e**



Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
i
m
p
o
r
t
a
r

e
u
n
fi
l
e
i
m
m
a
g
i
n
e
(
P
N
G
o
J
P
G
)
n
e
l
p
r
o
g
e
t
t
o
.
(
P
u
ò
e
s
s
e
r
e
u
t
i
l
i
z

z
a
t
o
a
d
e
s
e
m
p
i
o
c
o
m
e
s
f
o
n
d
o
d
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
)
.

P
a
r
a
m
e
t
r
i

-

F
i
l
e
F
i
l
e
i
m
m
a
g
i
n
e
d
a
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e

-

O
p
a
c
i
t
à
C
a
m
b
i
a
l
,
o
p
a
c

i
t
à
d
e
l
l
,
i
m
m
a
g
i
n
e
(
0
=
c
o
m
p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
t
r
a
s
p
a
r
e
n
t
e
,
1
0
0
=
c
o
m

p
l
e
t
a
m
e
n
t
e
o
p
a
c
o
)

.

• **S
c
a
l
a**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
r
e
g

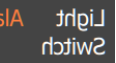
o
l
a
r
e
l
e
d
i
m
e
n
s
i
o
n
i
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o

**T
e
s
t
o
S
t
a
t
i
c
o**

A

Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
i
n
s
e
r
i
r
e
e
t
i
c
h
e
t
t
e
d
i
t
e

s
t
o
n
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
u
t
e
n
t
e
.



P
a
r
a
m

e
t
r
i

- **D**
i
m
e
n
s
i
o
n
e
t
e
s
t
o
D
i
m
e
n
s
i
o
n
e
d
e
l
c
a
r
a
t
t
e
r
e
u
t
i
l
i
z
z
a

t
o
p
e
r
i
l
t
e
s
t
o
.
C
o
l
o
r
e
t
e
s
t
o
S
p
e
c
i
fi
c
a
i
l
c
o
l
o
r
e
d
e
l
t
e
s
t
o
.
M
u

I
t
i
l
i
n
e
a
Q
u
a
n
d
o
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
s
e
i
l
t
e
s
t
o
s
u
p
e
r
a
l
a
l
a
r
g
h
e
z
z
a
m

a
s
s
i
m
a
,
v
e
r
r
à
s
u
d
d
i
v
i
s
o
s
u
p
i
ù
r
i
g
h
e
.
S
e
l
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
“
M
u
l
t
i

l
i
n
e
a
"
è
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
"
A
b
i
l
i
t
a
t
o
"
,
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l

e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

o

L
a
r
g
h
e
z
z
a
m
a
s
s
i
m
a
:
L
a
r
g
h
e
z
z
a
m
a
s
s
i

m
a
d
e
l
c
a
m
p
o
d
i
t
e
s
t
o
s
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
m
u
l
t
i
l
i
n
e
a
è
a
b
i
l
i
t
a
t
a
.

o

A
l
l
i
n
e
a
m
e
n
t
o
t
e
s
t
o
:
A
l
l
i
n
e
a
m
e
n
t
o
d
e
l
t
e
s
t
o

**L
a
m
p
a
d**

a

Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
è
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
o
g
n
i
t
i
p
o
d
i

c
o
m
a
n
d
o
d
i
c
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
:
t
o
g
g
l
e
,
d
i
m
m
i
n
g
,
"
i
n
v
i
o
l
"
,
"
i
n
v
i

o
0
"
,
"
i
n
v
i
o
1
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
0
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
"
,
e
c
c
.
S
e
c
o
l
l
e
g
a

t
o
a
u
n
o
g
g
e
t
t
o
“
S
w
i
t
c
h
s
c
h
e
d
u
l
e
”
,
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
p
u
ò
e
s
s
e
r
e

u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
c
o
n
u
n
t
i
m
e
r
.



P
a
r

a
m
e
t
r
i

•

T
i
p
o
d
i
c
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
i
n
d
i
c
a
i
l
m
o

d
o
i
n
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
c
o
m
a
n
d
o
;
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
o
p
z
i
o
n
i
v
e
r
r
a

n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
n
e
l
l
'
e
l
e
n
c
o
:

o
D
i
m
m
e
r
:
s
e
q
u
e
s
t
a
o
p
z
i
o
n
e
è

s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
,
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
a
a
l
s
i
s
t
e
m
a
u
n
a
p
e
r
c
e
n
t
u
a
l
e
d
i
i
l

l
u
m
i
n
a
z
i
o
n
e
b
a
s
a
t
a
s
u
u
n
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
.
(
0
s

t
a
p
e
r
"
s
p
e
n
t
o
"
,
2
5
5
s
t
a
p
e
r
"
1
0
0
%
a
c
c
e
s
o
"
)
.
o
O
F
F
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i

o
n
e
:
O
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
q
u
a
l
s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a
s

c
i
o
.
o
O
F
F
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
O
N
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
O
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l

a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
l
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.
o
O
N
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
:
l
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a

t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
q
u
a
l
s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.
o
O
N
a
l
l
a
p
r
e
s

S
i
o
n
e
,
O
F
F
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
1
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
,
q
u
a
l

s
i
a
s
i
c
o
s
a
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.
o
O
N
/
O
F
F
n
o
r
m
.
c
h
i
u
s
o
:
O
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t

o
p
e
r
O
N
,
1
p
e
r
O
F
F
.
o
O
N
/
O
F
F
n
o
r
m
.
a
p
e
r
t
o
:
1
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
p
e
r
O

N
,
O
p
e
r
O
F
F
.
o
V
a
l
o
r
e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
:
u
n
v
a
l
o
r
e
p
r
e
d
e
f
i
n
i
t
o
d
a

I
I
,
u
t
e
n
t
e
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
.
(
1
b
y
t
e
)
.
V
a
l
o
r
e
a
l

l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
:
u
n
v
a
l
o
r
e
p
r
e
d
e
f
i
n
i
t
o
d
a
l
l
,
u
t
e
n
t

e
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.
(
1
b
y
t
e
)
◦
V
a
/
o
r

e
a
/
r
i
/
a
s
c
i
o
:
u
n
v
a
l
o
r
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
d
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a

t
o
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
.
(
1
b
y
t
e
)
2.
**T
i
p
o
d
i
B
u
s
d
o
d
i
c
i
d
i
v
e
r
s
e
o
p
z
i
o
n
i
s**

o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
(
K
N
X
,
L
u
t
r
o
n
,
M
o
d
b
u
s
,
M
y
H
o
m
e
,
P
h
i
l
i
p
s
H
u
e

,
Z
W
a
v
e
,
D
u
o
T
e
c
n
o
,
E
t
h
e
r
n
e
t
G
a
t
e
w
a
y
,
M
Q
T
T
,
P
h
i
l
i
o
G
a
t
e
w
a
y
,

Z
a
d
e
)

**G
r
a
f
i
c
a**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
u
n
,

3.

i
c
o
n
a
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
e
r
à
l
,
o
g
g
e
t
t
o
n
e
i
s
u
o
i
d
i
v
e
r
s
i
s
t
a
t
i
.
O

l
t
r
e
a
a
l
c
u
n
e
g
r
a
fi
c
h
e
s
t
a
n
d
a
r
d
,
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
u
n
a
g

r
a
fi
c
a
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
s
e
l
e
z
i
o
n
a
n
d
o
l
,
o
p
z
i
o
n
e
“
C
u
s
t
o
m
”
.
S
e

v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
l
,
o
p
z
i
o
n
e
“
C
u
s
t
o
m
”
,
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z

a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

o

F
i
l
e
p
e
r
s
p
e
n
t
o
:
l
m
m
a
g
i
n
e
v
i
s
u
a

l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
"
S
p
e
n
t
o
"
.
o
F
i
l
e
p
e
r
a
c
c
e
s
o
:
l
m
m
a
g
i
n
e
v
i

S
u
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
"
A
c
c
e
s
o
"
.
F
i
l
e
p
e
r
a
t
t
e
n
u
a
t
o
:
l
m
m
a

o

g
i
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
“
A
t
t
e
n
u
a
t
o
”
.
P
e
r
o
g
n
i
o
p
z
i
o
n

e
G
r
a
fi
c
a
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
è
p
o
s
s
i
b
i
l
e
a
v
e
r
e
u
n
,
a
n
t
e
p
r
i
m
a
m
o
d
i
fi
c

a
n
d
o
l
a
s
e
g
u
e
n
t
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

4. **V
i
s
u
a
l
i
z
z
a
z
i
o
n
e** **Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r**

i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
a
v
e
r
e
u
n
,
a
n
t
e
p
r
i
m
a
g
r
a
fi
c
a
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
p
e

r
c
i
a
s
c
u
n
o
d
e
i
s
u
o
i
s
t
a
t
i
(
a
t
t
e
n
u
a
t
o
,
a
c
c
e
s
s
o
o
s
p
e
n
t
o
)
.
S
e
l
,

o
p
z
i
o
n
e
T
i
p
o
d
i
c
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
è
“
V
a
l
o
r
e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
”
,
“
V
a

l
o
r
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
"
o
"
V
a
l
o
r
e
a
l
l
a
p
r
e
s
s
i
o
n
e
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
"
,
v
e

r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:
◦
V
a
l
o
r
e
a
l
l
a
p
r

e
s
s
i
o
n
e
(
1
b
y
t
e
)
.
o
V
a
l
o
r
e
a
l
r
i
l
a
s
c
i
o
(
1
b
y
t
e
)
.
P
e
r
t
u
t
t
i
i
t
i

p
i
d
i
c
o
m
m
u
t
a
z
i
o
n
e
è
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
e
u
n
a
f
u
n
z
i
o
n
a
l
i
t
à
d
i
p
i
a
n
i
fi

c
a
z
i
o
n
e
:

5. **U
s
a
p
o
p
-
u
p**
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n

t
e
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
d
i
i
n
t
e
r
a
g
i
r
e
c
o
n
i
l
s
i
s
t
e
m
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
p
o

p
-
u
p
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
s
u
l
l
,
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
c
l
i
e
n
t
.
O
r
o
l
o
g
i
o
S
e

6.

a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
,
o
g
g
e
t
t
o
p
u
ò
e
s
s
e
r
e
t
e
m
p
o
r
i
z
z
a
t
o
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o

u
n
o
g
g
e
t
t
o
s
i
s
t
e
m
a
. S
e
“
P
i
a
n
i
fi
c
a
o
r
a
”
è
“
A
b
i
l
i
t
a
t
o
”
,
v
e
r
r
a
n

n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i
e
t
à
:

o

**S
p
e
g
n
i
m
e
n
t
o
a
u
t
o
m**

a
t
i
c
o
-

o

F
a
s
c
e
O
r
a
r
i
e
-

o

F
a
s
c
e
O
r
a
r
i
e
e
s
p
e
g
n
i
m
e
n
t
o
a
u
t
o
m
a
t
i

c
o

A
s
e
c
o
n
d
a
d
e
l
t
i
p
o
d
i
B
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
n
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
“
T
i
p
o

d
i
B
u
s
"
,
s
a
r
a
n
n
o
v
i
s
i
b
i
l
i
d
i
v
e
r
s
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
p
e
r
c
o
n
fi
g
u
r
a
r
e

i
l
c
o
n
t
r
o
l
l
o
O
N
/
O
F
F
e
i
l
f
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
:

S
e
v
i
e
n
e
s

e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
K
N
X

•
**G
r
u
p
p
o
O
N
/
O
F
F**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
a
c
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t

o
i
l
v
a
l
o
r
e
.
•
**F
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
i
g
r
u
p
p
o
n
/
O
F
F
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
c
o
n
s
e**

n
t
e
d
i
l
e
g
g
e
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
.
• **G
r
u
p
p
o
v
a
l
o
r
e**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
a
c
c
u
i
v
i
e
n

e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
;
s
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o

n
a
t
a
l
,
o
p
z
i
o
n
e
"
D
i
m
m
e
r
"
,
l
a
l
u
c
e
v
e
r
r
à
r
e
g
o
l
a
t
a
i
n
b
a
s
e
a
q
u
e

s
t
o
v
a
l
o
r
e
.
• **G
r
u
p
p
o
v
a
l
o
r
e
f
e
e
d
b
a
c
k**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e

i
l
f
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l

e
z
i
o
n
a
t
o
M
o
d
b
u
s

- **G
a
t
e
w
a
y
M
o
d
b
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
M
o
d
b**

u
s
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a

•
**D
a
t
a
p
o
i
n
t
O
N**

/

O

F

F

D

a

t

a

p

o

i

n

t

M

o

d

b

u

s

a

c

u

i

v

i

e

n

e

i

n

v

i

a

t

o

i

l

v

a

l

o

r

e

.

•

D

a

t

a

p

o

i
n
t
f
e
e
d
b
a
c
k
O
N
/
O
F
F
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
c
h
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
l
e
g
g
e
r

e
i
l
v
a
l
o
r
e
.
•
**D
a
t
a
p
o
i
n
t
v
a
l
o
r
e**
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
a
c
u
i
v
i
e
n
e
i

n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
;
s
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a

t
a
l
,
o
p
z
i
o
n
e
"
D
i
m
m
e
r
"
,
l
a
l
u
c
e
v
e
r
r
à
r
e
g
o
l
a
t
a
i
n
b
a
s
e
a
q
u
e
s
t

o
v
a
l
o
r
e
.

•

**D
a
t
a
p
o
i
n
t
v
a
l
o
r
e
f
e
e
d
b
a
c
k**
D
a
t
a
p
o
i
n
t
f
e
e
d
b
a
c
k
v
a

I
o
r
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
L
u
t
r
o
n

•
**G
a
t
e
w
a
y
L
u
t
r
o
n**
S
e
l
e
z
i

o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
L
u
t
r
o
n
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t

e
m
a

.

•

U
s
c
i
t
a
L
u
t
r
o
n
A
c
c
e
d
i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
s
p
o

n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a

t
o
H
u
e

•
**G
a
t
e
w
a
y
H
u
e**
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
H
u
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u

r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

•

E
l
e
m
e
n
t
o
H
u
e
A
c
c
e
d
i
a
l
l
'
e
l
e
m
c

o
d
e
g
l
i
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
c
o
r
r
e
n
t

e

.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
M
y
H
o
m
e

•

**G
a
t
e
w
a
y
M
y
H
o
m
e**
S
e
l
e
z
i
o
n
a

i
l
g
a
t
e
w
a
y
M
y
H
o
m
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a

.

- **L**
u
c
e
M
y
H
o
m
e
A
c
c
e
d
i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l

i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
D
u
o

T
e
c
n
o

• **G
a
t
e
w
a
y
D
u
o
T
e
c
n
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
D
u
o
T
e
c
n
o
c
r
e**

a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a

•
**D
u
o
T
e
c
n
o
L
u
c
e
A
c
c
e**

d
i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i
e
l
e
m
e
n
t
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s

t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
E
t
h
e
r
n
e
t
G
a
t
e
w
a
y

•
G
a

t
e
w
a
y
E
t
h
e
r
n
e
t
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
E
t
h
e
r
n
e
t
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g

u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a

•
I
n
g
r
e
s
s
o
v
i
r
t
u
a
l
e
A
c
c
e
d
i
a
l
l

,
e
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i
i
n
g
r
e
s
s
i
v
i
r
t
u
a
l
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o

S
i
s
t
e
m
a
c
c
o
r
r
e
n
t
e

.

• **U
s
c
i
t
a
v
i
r
t
u
a
l
e**
A
c
c
e
d
i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
l
l

e
u
s
c
i
t
e
v
i
r
t
u
a
l
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n

t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
M
Q
T
T

.

G
a
t
e
w
a
y
M
Q
T
T
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g

a
t
e
w
a
y
M
Q
T
T
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

•
**F
e
e**

d
b
a
c
k
M
Q
T
T
(
S
u
b
s
c
r
i
b
e
r
)
A
c
c
e
d
i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
i
s
u
b
s
c
r
i
b
e
r
M

Q
T
T
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

• **C
o
m
a
n
d
o
M**

Q
T
T
(
P
u
b
l
i
s
h
e
r
)
A
c
c
e
d
i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
i
p
u
b
l
i
s
h
e
r
M
Q
T
T
d
i
s
p
o

n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a

t
o
Z
W
a
v
e

- **C
o
n
t
r
o
l
l
e
r
Z
W
a
v
e**
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
c
o
n
t
r
o
l
l
e
r
Z
w
a
v
e
c

r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

• **N
o
d
o
Z
W
a
v
e
A
c
c
e
d**

i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e
g
l
i
i
n
g
r
e
s
s
i
v
i
r
t
u
a
l
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g

e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.

• **I
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e**
A
c
c
e
d
i
a
l
l
,
e
l
e
n
c
o
d
e

I
l
e
u
s
c
i
t
e
v
i
r
t
u
a
l
i
d
i
s
p
o
n
i
b
i
l
i
p
e
r
l
,
o
g
g
e
t
t
o
S
i
s
t
e
m
a
c
c
o
r
r

e
n
t
e

**L
a
m
p
a
d
a
R
G
B**

Q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n

s
e
n
t
e
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
d
i
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
u
n
a
l
a
m
p
a
d
a
R
G
B
o
R
G
B
W
o
T
u
n
a

b
l
e
W
h
i
t
e
d
a
l
l
,
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
.
C
o
n
l
a
p
o
s
s
i
b
i
l
i
t
à
d
i
c
r
e
a
r
e
c

i
c
l
i
d
i
c
o
l
o
r
e
a
s
c
e
l
t
a
,
s
c
e
g
l
i
e
n
d
o
a
n
c
h
e
i
l
t
e
m
p
o
d
i
a
t
t
e
n
u
a

z
i
o
n
e
.



P
a
r
a
m
e
t
r
i

•
E
I

e
m
e
n
t
o
R
G
B
O
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
R
G
B
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
i
n
t
e
g
r
a
t

o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h
e
s
a
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
d
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c

c
i
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.
p
e
r
u
l
t
e
r
i
o
r
i
d
e
t
t
a
g
l
i
f
a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
O
g
g

e
t
t
i
d
i
s
i
s
t
e
m
a
-
R
G
B
.

- **M
o
d
a
l
i
t
à
s
u
p
p
o
r
t
a
t
a
M
o
d
a
l
i
t
à
c
o
l
o
r
e**

u
t
i
l
i
z
z
a
t
a
c
o
n
l
,
i
c
o
n
a
.
L
,
u
t
e
n
t
e
p
u
ò
s
c
e
g
l
i
e
r
e
t
r
a
"
R
G
B
"
(
s

o
l
o
r
u
o
t
a
d
e
i
c
o
l
o
r
i
v
i
s
i
b
i
l
e
)
,
“
T
u
n
a
b
l
e
W
h
i
t
e
”
(
n
e
s
s
u
n
a
r
u

o
t
a
d
e
i
c
o
l
o
r
i
,
s
o
l
o
u
n
o
s
p
e
t
t
r
o
p
e
r
c
a
m
b
i
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a

d
e
l
l
a
l
u
c
e
)
e
“
R
G
B
+
T
u
n
a
b
l
e
W
h
i
t
e
”
(
p
o
s
s
i
b
i
l
i
t
à
d
i
a
l
t
e
r
n
a
r

e
t
r
a
r
u
o
t
a
d
e
i
c
o
l
o
r
i
e
s
p
e
t
t
r
o
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
)

•
**V
i
s
u
a
l**

i
z
z
a
z
i
o
n
e
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
u
n
,
a
n

t
e
p
r
i
m
a
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
p
e
r
c
i
a
s
c
u
n
o
d
e
i
p
o
s
s
i
b
i
l
i
s
t
a
t
i
.
(
A
c

c
e
s
o
o
S
p
e
n
t
o
)
.
**I
m
m
a
g
i
n
i
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
e**
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c

o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
l
,
i
c
o
n
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
a
q
u
e
s
t
o
o
g
g

e
t
t
o
.
S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
a
l
,
o
p
z
i
o
n
e
“
P
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
a
”
,
s
a

r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
"
l
m
m
a
g
i
n
e
S
p
e
n
t
o
"
e
"
l
m
m
a
g

i
n
e
A
c
c
e
s
o
"
:
o
I
m
m
a
g
i
n
e
S
p
e
n
t
o
:
I
m
m
a
g
i
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
a
p
e
r
I

o
s
t
a
t
o
"
S
p
e
n
t
o
"
R
G
B
.
o
I
m
m
a
g
i
n
e
A
c
c
e
s
o
:
I
m
m
a
g
i
n
e
v
i
s
u
a
l
i
z
z

a
t
a
p
e
r
l
o
s
t
a
t
o
"
A
c
c
e
s
o
"
R
G
B
.

**C
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o**

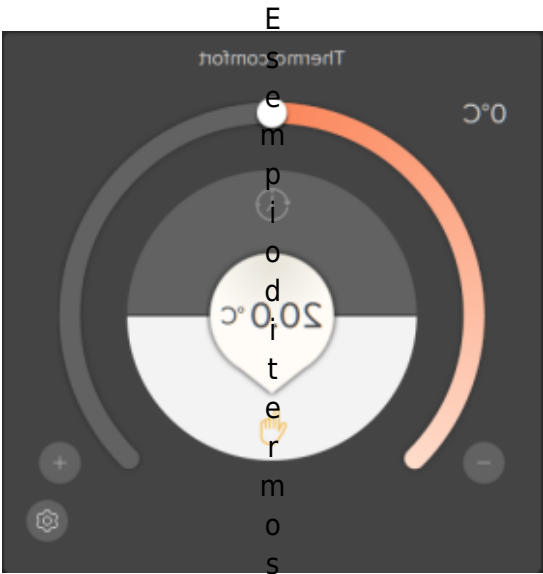
O
g
g
e
t
t
o
c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
c
h
e
c
o
n
s
e
n
t
e
a
l
l

,
u
t
e
n
t
e
d
i
i
m
p
o
s
t
a
r
e
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
e
o
r
a
r
i
e
,
g
i
o
r
n
a
l
i
e
r
e
e
s
e
t

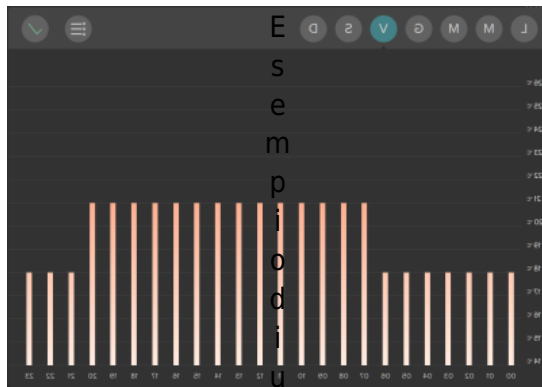
t
i
m
a
n
a
l
i
e
p
r
o
g
r
a
m
m
i
d
i
c
a
l
d
a
i
a
.
L
e
g
g
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
a
t
t
u
a

l
e
e
f
o
r
n
i
s
c
e
i
l
f
e
e
d
b
a
c
k
d
e
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
e
r
a

ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.



E
e
m
p
i
o
d
i
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
i
n
m
o
d
a
l
i
t
à
m
a
n
u
a
l
e



ncronotermomostatocconfigurat

Parametri

• **T**
i

p
o
B
u
s
s
e
t
t
e
o
p
z
i
o
n
i
d
i
v
e
r
s
e
s
o
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
(
K
N
X
,
M
o
d
b
u
s

,
M
y
H
o
m
e
,
Z
W
a
v
e
,
D
u
o
T
e
c
n
o
,
Z
a
d
e
,
T
i
e
m
m
e
)
•

**U
s
a
l
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
E**

s
t
e
s
a
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
s
e
l
e
z
i
o
n
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à

d
i
f
u
n
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
d
e
l
l
,
i
m
p
i
a
n
t
o
:
s
e
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
l
,
u
t
e
n
t

e
p
u
ò
i
m
p
o
s
t
a
r
e
m
a
n
u
a
l
m
e
n
t
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
u
n
p

o
p
-
u
p
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
o
s
u
l
l
,
a
p
p
l
i
c
a
z
i
o
n
e
c
l
i
e
n
t
o
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e

t
e
m
p
o
r
i
z
z
a
z
i
o
n
i
c
r
e
a
t
e
u
t
i
l
i
z
z
a
n
d
o
i
l
c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
.
S

e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
,
u
t
e
n
t
e
p
u
ò
i
m
p
o
s
t
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
u
t
i
l
i
z
z

a
n
d
o
i
p
r
o
g
r
a
m
m
i
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
i
(
c
o
m
f
o
r
t
,
s
t
a
n
d
b
y
,
n
o
t
t
e
,
c
r
o
n

o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
)

.

•

M
o
s
t
r
a
s
e
l
e
t
t
o
r
e
O
n
/
o
ff
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
m
o
s
t
r

e
r
à
i
l
p
u
l
s
a
n
t
e
p
e
r
a
t
t
i
v
a
r
e
o
d
i
s
a
t
t
i
v
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
p
r
o

t
e
z
i
o
n
e
s
t
a
g
i
o
n
a
l
e
(
p
e
r
a
b
i
l
i
t
a
r
e
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
r
e
i
l
t
e
r
m
o
s

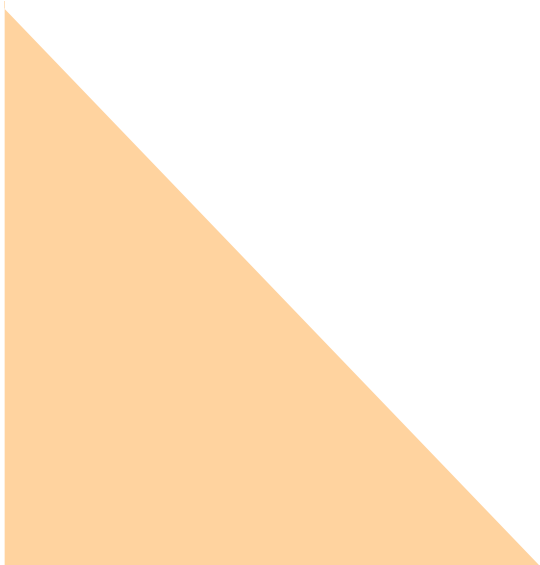
t
a
t
o
)
.
P
e
r
f
u
n
z
i
o
n
a
r
e
c
o
r
r
e
t
t
a
m
e
n
t
e
,
i
g
r
u
p
p
i
d
i
c
o
m
a
n
d
i
e
d

i
s
t
a
t
o
d
e
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
e
v
o
n
o
e
s
s
e
r
e
p
o
p
o
l
a
t
i
.
**U
s
a
c
r
o
n
o
t
e
r**

m
o
s
t
a
t
o
Q
u
e
s
t
a
p
r
o
p
r
i
e
t
à
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
a
b
i
l
i
t
a
r
e
o
d
i
s
a
b
i
l
i
t

a
r
e
l
,
u
s
o
d
e
l
l
a
f
u
n
z
i
o
n
e
c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
.

l
l
r
e
l
a
t
i
v
o
o
g



g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
”
C
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
”
d
e
v
e
e
s
s
e
r
e
c
o
n
f
i
g
u
r
a
t
o

c
o
n
l
a
s
t
e
s
s
a
l
o
g
i
c
a
d
i
f
u
n
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
.
S
e
”
U
t
i
l
i
z
z
a
U
l
e
s
t
e
s

a
”
è
d
i
s
a
b
i
l
i
t
a
t
o
→
”
M
o
d
a
l
i
t
à
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
”
a
b
i
l
i
t
a
t
a
.
S
e
”
U



t
i
l
i
z
z
a
U
l
e
s
t
e
s
a
”
è
a
b
i
l
i
t
a
t
o
→
”
M
o
d
a
l
i
t
à
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
”
d
i
s



a
b
i
l
i
t
a
t
a
.



• **O
g
g
e
t
t
o
c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
O
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a**

c
r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
p
r
e
c
e
d
e
n
t
e
m
e
n
t
e
i
n
t
e
g
r
a
t
o
n
e
l
s
i
s
t
e
m
a
c
h

e
s
a
r
à
a
s
s
o
c
i
a
t
o
a
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
d
e
l
l
,
i
n
t
e
r
f
a
c
c
i
a
c
o
r
r
e
n
t
e
.
S

i
p
r
e
g
a
d
i
f
a
r
e
r
i
f
e
r
i
m
e
n
t
o
a
l
l
a
p
a
r
t
e
d
e
d
i
c
a
t
a
s
u
S
i
s
t
e
m
a
-
C

r
o
n
o
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o

.

•

C
r
e
a
g
r
a
f
i
c
o
M
o
s
t
r
a
u
n
g
r
a
f
i
c
o
c
h
e
t
r
a
c
c
i
a
t

e
m
p
e
r
a
t
u
r
e
e
p
o
s
i
z
i
o
n
e
d
e
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a

S
e
M
o
s
t
r
a
s
e
l
e
t
t
o
r
e
O

n
/
o
ff
è
a
b
i
l
i
t
a
t
a
,
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
t
e
l
e
s
e
g
u
e
n
t
i
p
r
o
p
r
i

e
t
à

• **G
r
u
p
p
o
m
o
d
o**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
p
e
r
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
(
1
b

y
t
e
)
•
V
a
i
o
r
e
m
o
d
o
s
t
a
n
d
a
r
d
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
v
e
r
r
à
s
e
g
u
i
t
o
l
o
s
t
a

n
d
a
r
d
K
N
X
(
D
P
T
2
0
.
1
0
2
)
a
l
t
r
i
m
e
n
t
i
p
o
s
s
o
n
o
e
s
s
e
r
e
u
t
i
l
i
z
z
a
t

i
v
a
l
o
r
i
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
i
p
e
r
c
o
m
a
n
d
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à

• **G
r
u
p
p
o
s**

t
a
t
o
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
i
l
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
o
s
t
a
t
o
d
e
l
d
i
s
p

o
s
i
t
i
v
o
(
1
b
y
t
e
)
• **T
i
p
o
v
a
l
o
r
i
s
t
a
t
o**
D
e
f
i
n
i
s
c
e
i
l
s
i
g
n
i
f
i
c
a
t
o
d

e
i
v
a
l
o
r
i
r
i
c
e
v
u
t
i
d
a
l
g
r
u
p
p
o
d
i
b
y
t
e
d
i
s
t
a
t
o

A
s
e
c
o
n
d
a
d
e
l
t

i
p
o
d
i
B
u
s
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
n
e
l
p
a
r
a
m
e
t
r
o
"
T
i
p
o
d
i
B
u
s
"
,
s
a
r
a
n
n
o
v

i
s
i
b
i
l
i
d
i
v
e
r
s
i
p
a
r
a
m
e
t
r
i
p
e
r
l
a
c
o
n
fi
g
u
r
a
z
i
o
n
e

S
e
v
i
e
n
e
s
e

I
e
z
i
o
n
a
t
o
K
N
X

- **G
r
u
p
p
o
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
r
i
l
e
v
a
t
a**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l

a
t
i
v
o
a
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
r
i
l
e
v
a
t
a
.
(
2
b
y
t
e
-
fl
o
a
t
)
.

Groupwork

n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
l
t
e
r
m
o
s

t
a
t
o
d
a
l
l
,
u
t
e
n
t
e
.
•
**T
i
p
o
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
e**
S
c
e
g
l
i
t
r
a
A
s
s
o
l
u
t
o
,

B
a
s
e
+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
P
T
9
)
o
B
a
s
e
+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
T
P
6
)
o
S
e
"
T
i
p
o
i
m
p
o

s
t
a
z
i
o
n
e
”
è
i
m
p
o
s
t
a
t
o
s
u
A
s
s
o
l
u
t
o
.
P
a
s
s
o
c
u
r
s
o
r
e
M
a
g
n
i
t
u
d
o

d
e
l
p
a
s
s
o
p
e
r
i
l
c
u
r
s
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
.
**G
r
u
p**

o
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
s
u
c
u
i
s
c
r
i
v
e
r
e
p
e
r
c
a
m
b
i

a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
(
s
e
n
e
s
s
u
n
g
r
u
p
p
o
è
i
n
s
e
r
i
t
o
n
e

I
g
r
u
p
p
o
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
F
B
.
q
u
e
s
t
o
g
r
u
p
p
o
v
i
e
n
e
a
n

c
h
e
l
e
t
t
o
p
e
r
c
o
n
o
s
c
e
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
a
t
t
u
a
l
e
)

■

G
r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i

s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
r
i
l
e
v
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)

■
U
t
i
l
i
z
z
a
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m

p
o
s
t
a
t
a
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e

r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
v
a
l
o
r
i
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

2.
S
e
“
T
i
p

o
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
e
”
è
i
m
p
o
s
t
a
t
o
s
u
B
a
s
e
+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
P
T
9
)

▪
**P
a
s
s
o**

c
u
r
s
o
r
e
M
a
g
n
i
t
u
d
o
d
e
l
p
a
s
s
o
p
e
r
i
l
c
u
r
s
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r

a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

▪

**V
a
l
o
r
e
b
a
s
e
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
p
r
e
d
e
f
i
n
i
t
o**
V
a
l
o
r
e
d
i
t

e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
b
a
s
e
d
a
u
t
i
l
i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
s
e
i
l
t
e
r
m
o
s
t

a
t
o
n
o
n
r
i
s
p
o
n
d
e
r
à
a
l
l
a
l
e
t
t
u
r
a
a
l
g
r
u
p
p
o
K
N
X
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t

u
r
a
d
i
b
a
s
e
i
m
p
o
s
t
a
t
a

▪ **G
r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a**

t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s

t
a
t
a
r
i
l
e
v
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)

▪ **G
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
s
e
t
p
o
i
n
t
b
a
s
e**
G
r
u
p
p
o

K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
v
a
l
o
r
e
b
a
s
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a

i
m
p
o
s
t
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)

▪

**G
r
u
p
p
o
d
i
s
p
o
s
t
a
m
e
n
t
o
s
e
t
p
o
i
n
t**
G
r
u
p
p
o
K

N
X
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
s
p
o
s
t
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
b
a
s
e
e
o
t
t
e
n
e
r
e
l
a

t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.

▪ **U
t
i
l
i
z
z
a
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p**

**e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
p
e**

r
m
e
t
t
e
d
i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
i
v
a
l
o

r
i
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

3. S
e
“
T
i
p
o
i
m
p
o
s
t
a
z
i
o
n
e
”
è
i
m
p
o
s

t
a
t
o
s
u
B
a
s
e
+
R
e
l
a
t
i
v
o
(
D
P
T
6
)

■ **P
a
s
s
o
c
u
r
s
o
r
e**
M
a
g
n
i
t
u
d
o
d
e
l
p

a
s
s
o
p
e
r
i
l
c
u
r
s
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

▪ **V
a
l
o
r
e
b
a
s**

e
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
p
r
e
d
e
f
i
n
i
t
o
V
a
l
o
r
e
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
b
a
s
e
d
a
u
t
i
l

i
z
z
a
r
e
c
o
m
e
p
r
e
d
e
fi
n
i
t
o
s
e
i
l
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
n
o
n
r
i
s
p
o
n
d
e
r
à
a
l
l
a

l
e
t
t
u
r
a
a
l
g
r
u
p
p
o
K
N
X
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
d
i
b
a
s
e
i
m
p
o
s
t
a
t
a

■ **G**

**r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s**

c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
r
i
l
e
v
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)

■

G
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
s
e
t
p
o
i
n
t
b
a
s
e
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a

c
k
s
u
l
v
a
l
o
r
e
b
a
s
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
(
2
b
y
t
e
)
▪
G
r
u

**p
p
o
d
i
s
p
o
s
t
a
m
e
n
t
o
s
e
t
p
o
i
n
t**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
s
p
o
s
t

a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
b
a
s
e
e
o
t
t
e
n
e
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

d
e
s
i
d
e
r
a
t
a
.
▪
**P
a
s
s
o
d
e
l
l
o
s
p
o
s
t
a
m
e
n
t
o
s
e
t
p
o
i
n
t
l
l
v
a
l
o
r
e
r
a**

p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
a
m
a
g
n
i
t
u
d
o
d
e
l
p
a
s
s
o
u
t
i
l
i
z
z
a
t
o
d
u
r
a
n
t
e
l
o
s
p
o
s

t
a
m
e
n
t
o
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
.
D
e
v
e
s
s
e
r
e
l
o
s
t
e
s
s
o

i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
c
o
n
t
r
o
l
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a

▪ **U
t
i
l
i
z
z
a
i
n
t**

e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o
p
e
r
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
S
e
a
b
i

l
i
t
a
t
o
p
e
r
m
e
t
t
e
d
i
s
c
e
g
l
i
e
r
e
u
n
i
n
t
e
r
v
a
l
l
o
p
e
r
s
o
n
a
l
i
z
z
a
t
o

p
e
r
i
v
a
l
o
r
i
d
i
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a

4. **S
t
a
t
o
V
a
l
v
o
l
a
r
a
ff
r
e
d**

**d
a
m
e
n
t
o**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.

5.

S
t
a
t
o
V
a
I
v
o
I
a
r
i
s
c
a
I
d
a
m
e
n
t
o
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v

o
l
a
d
i
r
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
.

6.

**G
r
u
p
p
o
r
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
/
r
a
f
f
r
e
d
d
a
m
e
n**

t
o
G
r
u
p
p
o
K
N
X
c
h
e
f
o
r
n
i
s
c
e
f
e
e
d
b
a
c
k
s
u
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
r
i
s
c
a
l
d
a

m
e
n
t
o
o
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
(
0
=
R
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
/
1
=
R
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o

)

o

C
o
n
t
r
o
l
l
o
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
S
e
a
b
i
l
i
t
a
t
o
,
l
,
o
g
g
e
t
t
o
c
o
n
t
r
o
l
l

l
a
a
n
c
h
e
l
a
v
e
l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
e
v
e
r
r
a
n
n
o
v
i
s
u
a
l
i
z

z
a
t
e
n
u
o
v
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à

o

G
r
u
p
p
o
m
o
d
a
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
G
r
u
p
p
o

K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
c
o
n
t
r
o
l
l
o
d
e
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
f
u
n
z
i
o
n
a
m
e
n
t
o
d

e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
(
0
=
a
u
t
o
,
1
=
m
a
n
u
a
l
e
)

o

**G
r
u
p
p
o
f
e
e
d
b
a
c
k
m
o**

d
a
l
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
d
i
v
e

n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
r
i
l
e
v
a
t
a

7.

**T
i
p
o
d
a
t
i
v
e
l
o
c
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e**

o
S
e
v

i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
D
P
T
1
▪
**L
i
v
e
l
l
i
v
e
l
o
c
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
l
a
v
e**

l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
è
c
o
n
t
r
o
l
l
a
t
a
c
c
o
n
d
i
v
e
r
s
i
g
r
u
p
p
i

K
N
X
p
e
r
c
i
a
s
c
u
n
a
v
e
l
o
c
i
t
à

2.

S
e
v
i
e
n
e
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
D
P
T
5

▪

**G
r
u
p
p**

o
c
o
m
a
n
d
o
v
e
l
o
c
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
c
o
n
t

r
o
l
l
o
d
e
l
l
a
v
e
l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
(
1
B
y
t
e
-
D
P
T
5
)
▪
**S
t
a**

**t
o
v
e
l
o
c
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e**
G
r
u
p
p
o
K
N
X
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
o
s
t
a
t
o
d
e
l

l
a
v
e
l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e

▪ **L
i
v
e
l
l
i
v
e
l
o
c
i
t
à
V
e
n
t
i
l
a
z**

i
o
n
e
l
a
v
e
l
o
c
i
t
à
d
e
l
l
a
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
è
c
o
n
t
r
o
l
l
a
t
a
c
o
n
l
b
y
t
e

u
n
s
i
g
n
e
d
K
N
X
g
r
o
u
p

**M
o
d
a
l
i
t
à
v
e
n
t
i
l
a
z
i
o
n
e
i
n
v
e
r
t
i
t
a
l
i
n
v
e
r**

3.

t
i
i
l
s
i
g
n
i
fi
c
a
t
o
d
e
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
m
o
d
a
l
i
t
à
(
S
e
a
b
i
l
i
t

a
t
o
l
=
A
u
t
o
)

S
e
M
o
d
b
u
s
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

•
**G
a
t
e
w
a
y
M
o
d
b
u
s
s
e
l
e
z**

i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
M
o
d
b
u
s
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s

t
e
m
a
.

•

**D
a
t
a
p
o
i
n
t
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
r
i
l
e
v
a
t
a**
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e

I
a
t
i
v
o
a
l
v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
r
i
l
e
v
a
t
a
.

• **D
a
t
a
p
o
i
n
t
e**

**m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a**
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
a
c
u
i
v
i
e
n
e
i
n
v
i
a
t
o
i
l

v
a
l
o
r
e
d
e
l
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
s
u
l
t
e
r
m
o
s
t
a
t
o
d
a
l
l
,
u
t

e
n
t
e
.
•
**D
a
t
a
p
o
i
n
t
f
e
e
d
b
a
c
k
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a**
D
a
t
a
p
o
i
n

t
M
o
d
b
u
s
c
h
e
c
o
n
s
e
n
t
e
d
i
l
e
g
g
e
r
e
i
l
v
a
l
o
r
e
.

• **D
a
t
a
p
o
i
n
t
u
s
c
i
t**

a
r
a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r

a
ff
r
e
d
d
a
m
e
n
t
o
.

• **D
a
t
a
p
o
i
n
t
u
s
c
i
t
a
r
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o**
D
a
t
a
p
o
i
n
t

M
o
d
b
u
s
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
a
v
a
l
v
o
l
a
d
i
r
i
s
c
a
l
d
a
m
e
n
t
o
.

• **D
a
t
a
p
o
i
n
t**

s
t
a
t
o
D
a
t
a
p
o
i
n
t
M
o
d
b
u
s
r
e
l
a
t
i
v
o
a
l
l
o
s
t
a
t
o
d
e
l
d
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o

Printed on 2024/05/16 03:31

p
a
s
s
a
r
e
a
l
l
o
s
t
a
t
o
C
o
m
f
o
r
t

• **V
a
l
o
r
e
p
e
r
S
t
a
n
d
b
y
V
a
l
o
r
e
d
a
i
n
v**

i
a
r
e
a
l
g
r
u
p
p
o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e
a
l
l
o
s
t
a
t
o
S
t
a
n
d
b
y
.
V
a
l
o

r
e
p
e
r
N
o
t
t
e
V
a
l
o
r
e
d
a
i
n
v
i
a
r
e
a
l
g
r
u
p
p
o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e

a
l
l
o
s
t
a
t
o
N
o
t
t
e
.
V
a
l
o
r
e
p
e
r
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l
o
V
a
l
o
r
e
d
a
i
n
v
i
a

r
e
a
l
g
r
u
p
p
o
m
o
d
a
l
i
t
à
p
e
r
p
a
s
s
a
r
e
a
l
l
o
s
t
a
t
o
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l
o

Printed on 2024/05/16 03:31

o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
o
s
t
a
t
o
C
o
m
f
o
r
t

• **F
B
V
a
l
o
r
e
p
e
r
S
t
a**

n
d
b
y
V
a
l
o
r
e
d
i
f
e
e
d
b
a
c
k
r
i
c
e
v
u
t
o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a
p
p

r
e
s
e
n
t
a
l
o
s
t
a
t
o
S
t
a
n
d
b
y

• **F
B
V
a
l
o
r
e
p
e
r
N
o
t
t
e
V
a
l
o
r
e
d
i
f
e
e
d
b**

a
c
k
r
i
c
e
v
u
t
o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
o
s
t
a
t
o
N
o
t

t
e
•
F
B
V
a
I
o
r
e
p
e
r
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
I
o
V
a
I
o
r
e
d
i
f
e
e
d
b
a
c
k
r
i
c
e
v
u
t

o
n
e
l
g
r
u
p
p
o
d
i
s
t
a
t
o
c
h
e
r
a
p
p
r
e
s
e
n
t
a
l
o
s
t
a
t
o
P
r
o
t
e
z
i
o
n
e
g
e
l

o

S
e
T
i
e
m
m
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

•

**G
a
t
e
w
a
y
T
i
e
m
m
e
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t**

e
w
a
y
T
i
e
m
m
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.

•
**D
i
s**

p
o
s
i
t
i
v
o
T
i
e
m
m
e
D
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
T
i
e
m
m
e
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o

p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
M
y
H
o
m
e

è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

- **G
a
t
e
w
a
y
M
y
H
o
m
e
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
M
y
H
o
m
e**

c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.
•
Z
o
n
a
M
y
H
o
m
e
D
i
s

p
o
s
i
t
i
v
o
M
y
H
o
m
e
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n
e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t

o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S
e
Z
a
d
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

•
**G
a
t
e
w**

a
y
Z
a
d
e
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w
a
y
Z
a
d
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s

e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a

.

•

z
a
d
e
H
V
A
C
D
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
Z
a
d
e
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n

e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.

S

e
Z
W
a
v
e
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

•
C
o
n
t
r
o
l
l
e
r
Z
W
a
v
e
S
e
l
e
z
i
o
n
a
i
l
g
a
t
e
w

a
y
Z
W
a
v
e
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e
m
a
.
•
N
o
d
o
Z
W

a
v
e
l
l
n
o
d
o
Z
W
a
v
e
a
l
l
,
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
c
o
n
t
r
o
l
l
e
r
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
d
a

c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.
• **S
t
a
t
o
Z
W
a
v
e
L
,
i
s
t
a
n
z
a
Z
w
a**

v
e
n
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
v
i
s
u
a
l
i
z
z
a
r
e
l
o
s
t
a
t
o
d
i
a
c
c
e
n
s
i

o
n
e
/
s
p
e
g
n
i
m
e
n
t
o
.
•
**S
e
t
p
o
i
n
t
t
e
m
p
.
Z
W
a
v
e
L
,
i
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e
a
l**

I
,
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t

u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

• **T
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
a
t
t
u
a
l
e
Z
W
a**

v
e
L
,
i
s
t
a
n
z
a
Z
W
a
v
e
a
l
l
,
i
n
t
e
r
n
o
d
e
l
n
o
d
o
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o
p
e
r
v
i
s

u
a
l
i
z
z
a
r
e
l
a
t
e
m
p
e
r
a
t
u
r
a
i
m
p
o
s
t
a
t
a
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t
o
.

•
M
o

d a l i t à Z W a v e L , i s t a n z a Z W a v e a l l , i n t e r n o d e l n o d o s e l e z i o n

a
t
o
p
e
r
c
o
n
t
r
o
l
l
a
r
e
l
a
m
o
d
a
l
i
t
à
o
p
e
r
a
t
i
v
a
c
o
n
q
u
e
s
t
o
o
g
g
e
t
t

O
.
S
e
D
u
o
T
e
c
n
o
è
s
e
l
e
z
i
o
n
a
t
o

•
G
a
t
e
w
a
y
D
u
o
T
e
c
n
o
S
e
l
e
z
i
o
n
a

i
l
g
a
t
e
w
a
y
D
u
o
T
e
c
n
o
c
r
e
a
t
o
e
c
o
n
fi
g
u
r
a
t
o
n
e
l
l
a
s
e
z
i
o
n
e
S
i
s
t
e

m
a
.
•
S
e
n
s
o
r
e
D
u
o
T
e
c
n
o
D
i
s
p
o
s
i
t
i
v
o
D
u
o
T
e
c
n
o
p
r
e
i
m
p
o
s
t
a
t
o
n

e
l
l
e
p
r
o
p
r
i
e
t
à
d
e
l
l
,
o
g
g
e
t
t
o
d
i
s
i
s
t
e
m
a
c
o
r
r
i
s
p
o
n
d
e
n
t
e
.
P

e
r
u
l
t
e
r
i
o
r
i
i
n
f
o
r
m
a
z
i
o
n
i
s
u
l
l
,
e
s
p
e
r
i
e
n
z
a
u
t
e
n
t
e
t
i
r
i
m
a
n

d
o
a
l
l
a
g
u
i
d
a
u
t
e
n
t
e
p
e
r
i
c
l
i
m
a
.

F
r
o
m
:
<https://www.thinknx.com/wiki/>

L
e
a
r
n
i
n
g
T
h
i
n
k
n
x
P
e
r
m
a
n
e
n
t
l
i
n
k
:
https://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=inter_objs_beta_ita

L
a
s
t
u
p
d
a
t
e
:
2
0
2
4
/
0
5
/
0
9
1
6
:
3
0