



TITOLO TESI: Riquilificazione area ex tabacchificio in Via Cortonese - Perugia

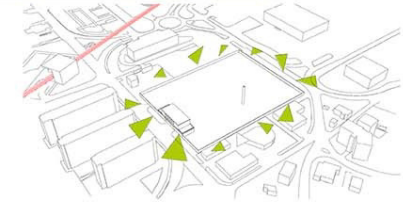
RELATORE: Prof. Ludovico Romagni

CORRELATORE: Prof.ssa Roberta Cocci Grifoni

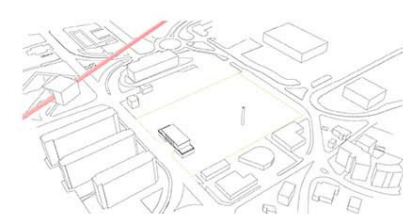
Laureando: Valerio Tranquilli

La tesi indaga il recupero dell'area dell'Ex tabacchificio in via Cortonese di Perugia. Il progetto propone un intervento che, a partire dalle caratteristiche storico-urbane della città di Perugia, esamina le opportunità di relazione tra i più innovativi strumenti di analisi ambientale e l'esplorazione formale dell'intervento, al fine di definire strategie compositive in funzione dei dati climatici relativi al comfort termoisometrico.

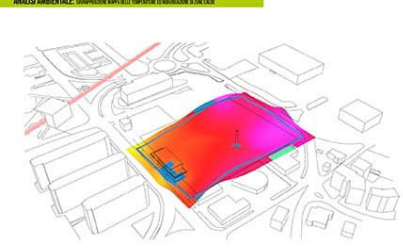
LIMITI: L'ANALISI AMBIENTALE INDICA LE LINEE DI FORMAZIONE DELLA CONTINUITA'



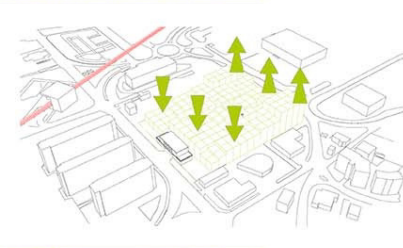
CONNETTORI: IDENTIFICAZIONE DELLE STRATEGIE DI COLLEGAMENTO DEL NUOVO INTERVENTO



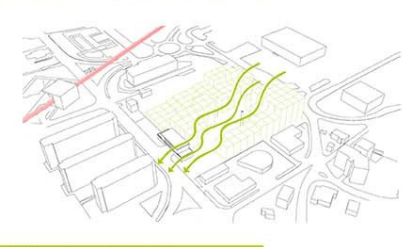
ANALISI AMBIENTALE: L'ANALISI AMBIENTALE INDICA LE LINEE DI FORMAZIONE DELLA CONTINUITA'



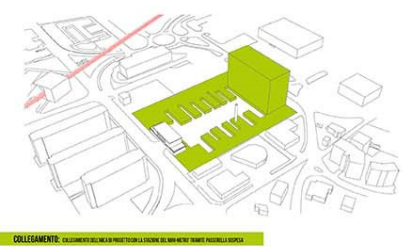
STRATEGIA: GRUPPO ABITATIVO COLLETTIVO IN RELAZIONE ALLA STRUTTURA URBANA ESISTENTE



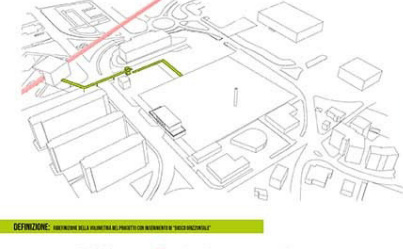
SVILUPPO: SVILUPPO DELLA STRUTTURA ABITATIVA IN RELAZIONE ALLA STRUTTURA URBANA ESISTENTE



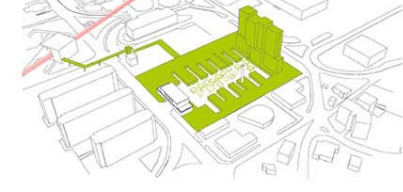
RICONVERSIONE: RICONVERSIONE DELLA STRUTTURA ABITATIVA ESISTENTE

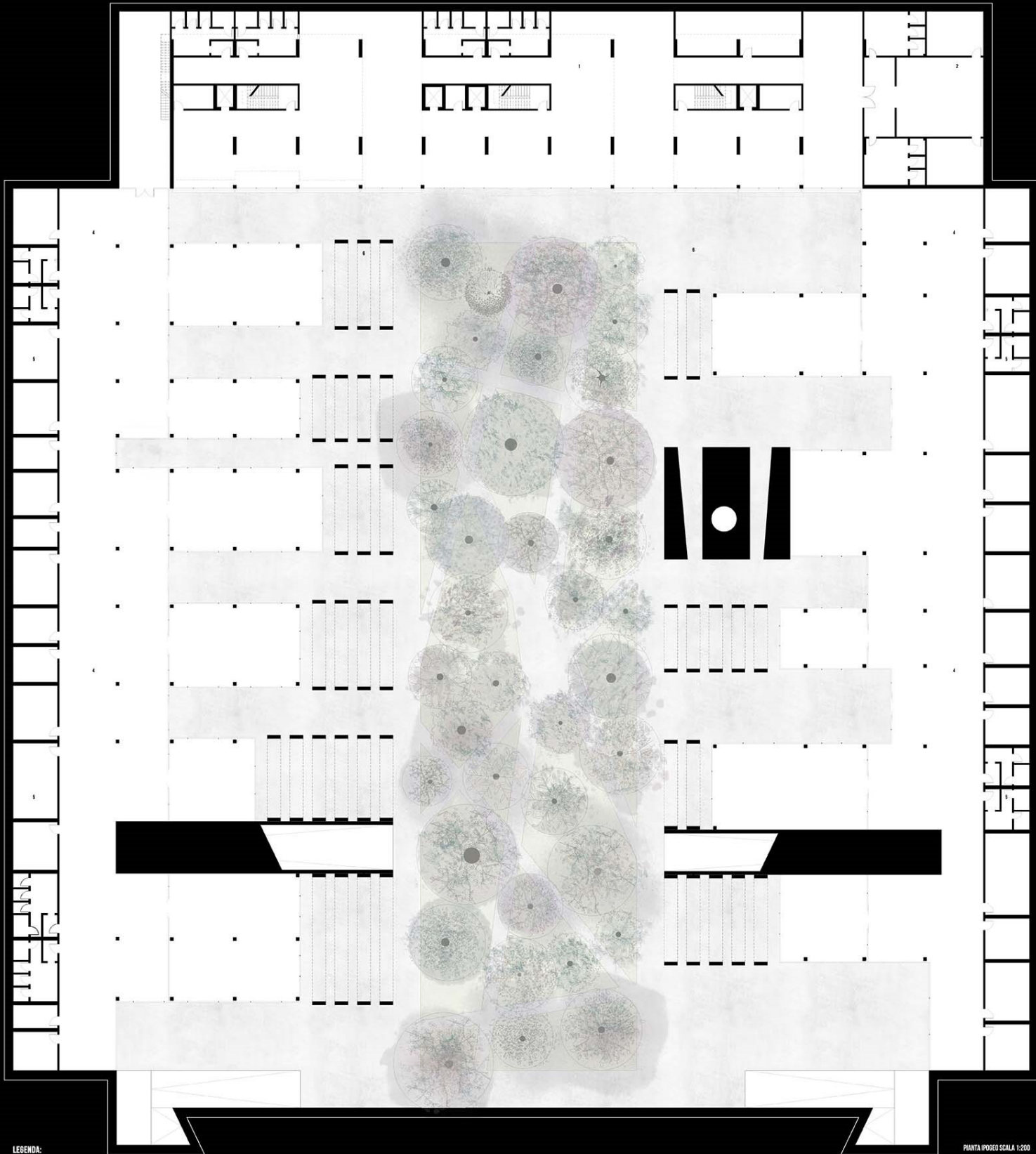


COLLEGAMENTO: COLLEGAMENTO DELLA STRUTTURA ABITATIVA ESISTENTE ALLA STRUTTURA URBANA ESISTENTE



DEFINIZIONE: DEFINIZIONE DELLA STRUTTURA ABITATIVA ESISTENTE IN RELAZIONE ALLA STRUTTURA URBANA ESISTENTE

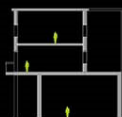
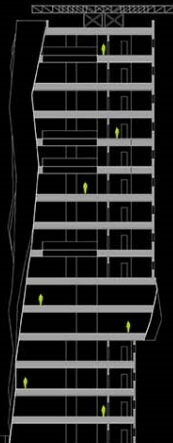
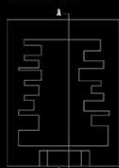




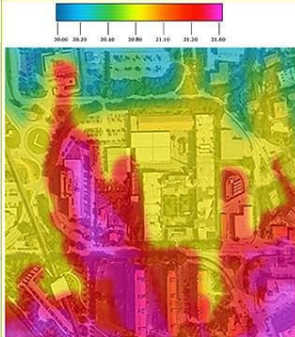
PIANTA IPOGEO SCALA 1:200

LEGENDA:

- 1- RISTORANTE
- 2- CHURCH
- 3- SERVIZI
- 4- GALLERIA COMMERCIALE/CRIPTOPORTICO
- 5- MAGAZZINI/STOCCAGGIO
- 6- TEMPORARY SHOP



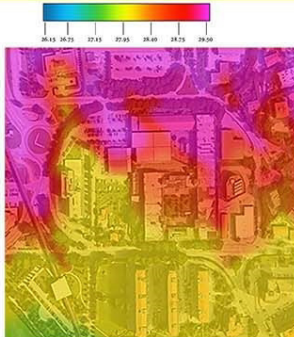
GIORNO RAPPRESENTATIVO 2-09-2014



STATO DI FATTO ORE 8.00



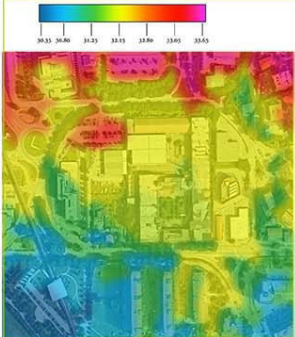
STATO DI PROGETTO ORE 8.00



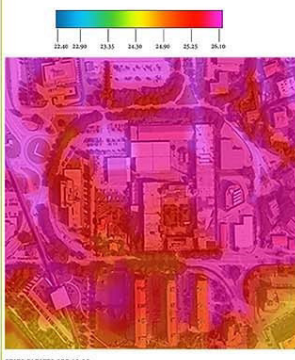
STATO DI FATTO ORE 16.00



STATO DI PROGETTO ORE 16.00



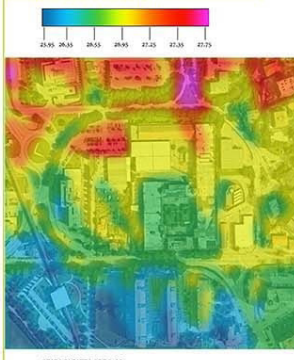
STATO DI FATTO ORE 12.00



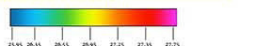
STATO DI FATTO ORE 12.00



STATO DI PROGETTO ORE 12.00



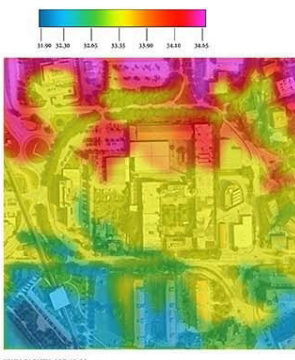
STRESS TEST 12-06-2014



STATO DI FATTO ORE 8.00



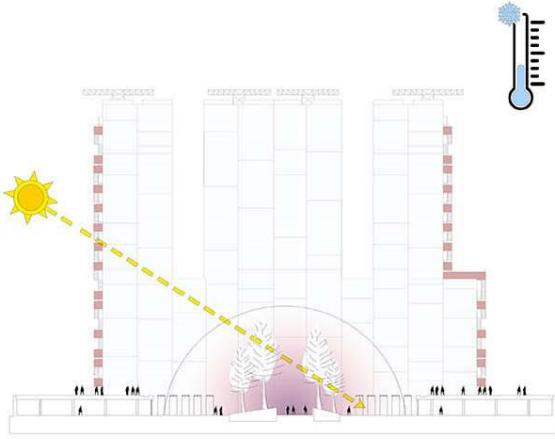
STATO DI PROGETTO ORE 8.00



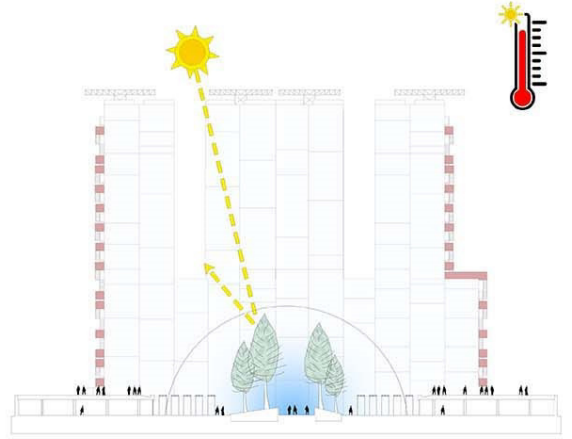
STATO DI FATTO ORE 16.00



SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE



IRRAGGIAMENTO INVERNALE



IRRAGGIAMENTO ESTIVO

SCHEDA ALBERATURE

CERCIS SILIQUASTRUM
 FOGLIE: SEMPREVERDI, RETINDE, BIFORMI
 FRUTTI: LEGAMI PIATTI BRUNO A MATUREZZA
 FIORI: COLLA ROSSA VIOLA
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 6 M
 FIORITURA: APRILE-MAGGIO

ALBIZIA JULIBRISIN
 FOGLIE: DECIDUE, COMPASTE, BIPINNATE
 FRUTTI: LEGAMI APPIATTITI
 FIORI: GIGANTI IN CAPOLINI SFERICI
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 10 M
 FIORITURA: GIUGNO-AUGUSTO

CRATAEGUS MONOGYNA JACQ.
 FOGLIE: DECIDUE, PROFONDAMENTE LOBATE
 FRUTTI: POMEI ROSSI CON UN GUSCIO SCARICO
 FIORI: BIANCHI, NUMEROSISSIMI IN CORIMBI ERETTI
 PORTAMENTO: ARBUSTO
 ALTEZZA: 1-2 M
 FIORITURA: APRILE-MAGGIO

BUDLEIA DAVIDII
 FOGLIE: DECIDUE, LANCEOLATE, ORGASTICHE SUL DORSO
 FRUTTI: PICCOLE CAPSULE
 FIORI: MOLTIPLI COLORAZIONI (BIANCO/VIOLETTA/RISAL) RIUNITI IN PANICOLOGICHE
 PORTAMENTO: ARBUSTO
 ALTEZZA: 1-2 M
 FIORITURA: GIUGNO-AUGUSTO

CERATONIA SILIQUA
 FOGLIE: SEMPREVERDI, PARPENATE, LOBATE
 FRUTTI: ACHENI CHIUSI IN BARATTEE PENSANTI
 FIORI: MULTIPLI COLORAZIONI (BIANCO/VIOLETTA/RISAL) RIUNITI IN GRAPPOLI
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 10 M
 FIORITURA: MAGGIO-OTTOBRE

CORNUS MAS L.
 FOGLIE: DECIDUE, SEMPLICI A LAMINA GHALE ELITTICA
 FRUTTI: DRUPACEE
 FIORI: PICCOLI FIORI BIANCHI A STELLA DELICATAMENTE PROFUMATI
 PORTAMENTO: ARBUSTO
 ALTEZZA: 10-15 CM
 FIORITURA: GENNAIO-MARZO

DEUTZIA
 FOGLIE: DECIDUE
 FRUTTI: PICCOLI FIORI BIANCHI A STELLA DELICATAMENTE PROFUMATI
 PORTAMENTO: ARBUSTO
 ALTEZZA: 10-15 CM
 FIORITURA: APRILE-MAGGIO

DAVIDIA INVOLUCRATA
 FOGLIE: DECIDUE, MARGINE DENTATO
 FRUTTI: DRUPACEE
 FIORI: PICCOLE INFLORESCENZE A CAPOLINO
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 20 M
 FIORITURA: MAGGIO

GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE

COTINUS COGGYRIA
 FOGLIE: DECIDUE, OPPOSITE, LUNGO PICCOLO
 FRUTTI: PICCOLE DRUPACEE 5 MM DI COLORE ROSSASTRO
 FIORI: PICCOLI VERDASTRI
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 2-4 M
 FIORITURA: MAGGIO-GIUGNO

DIOSPYROS LOTUS L.
 FOGLIE: CADUCHE, SEMPLICI A LAMINA OVOIDALE LANCEOLATA
 FRUTTI: PICCOLE BACCA SFERICA DI 2 CM DI COLORE GIALLO-BIANCO
 FIORI: PIANTA DRUPACEA A FIORI UNISUSSIDI
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 2-4 M
 FIORITURA: GIUGNO-LUGLIO

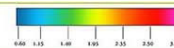
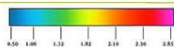
PHILADELPHUS INODORUS
 FOGLIE: DECIDUE, SEMPLICI A LAMINA OVALE-ELITTICA
 FRUTTI: PICCOLE CAPSULE
 FIORI: SEMAPPROSITI UNTO PROFUMATI, ISOLATI A GRUPPI IN 2-3
 PORTAMENTO: ARBUSTO
 ALTEZZA: 1-4 M
 FIORITURA: MAGGIO-LUGLIO

SYMPHORICARPOS ALBUS BLAKE
 FOGLIE: DECIDUE, SEMPLICI, ELITTICHE
 FRUTTI: BACCHE PERLAZZE RIUNITE IN GRAPPOLI
 FIORI: DI COLORE ROSATO, INFLORESCENZE A RACEMO
 ALI: APICE DEI RAMETTI
 PORTAMENTO: ARBUSTO
 ALTEZZA: 1-2 M
 FIORITURA: MAGGIO-SETTEMBRE

QUERCUS COCCINEA MUNCH.
 FOGLIE: DECIDUE, SEMPLICI, LAMINA OVOIDALE-ALLUNGATA
 FRUTTI: PIGNOLI ALLUNGHE DI 2-4 CM
 FIORI: PENDOLI COLOR VERDE-GIALLISTRO
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 1-2 M
 FIORITURA: MAGGIO-OTTOBRE

RHAMNUS ALPINUS
 FOGLIE: FOGLIE ALTERNI, DI 4-10 CM
 FRUTTI: BACCHE DI 4-6 MM DI COLORE NERO DOTATE
 FIORI: PENDOLI ALLUNGATI
 PORTAMENTO: ARBUSTO
 ALTEZZA: 1-4 M
 FIORITURA: MAGGIO-GIUGNO

SORBUS INTERMEDIA
 FOGLIE: DECIDUE, SEMPLICI LOBATE
 FRUTTI: POMEI A GRAPPOLI DI COLORE ROSA-ROSSO A MATUREZZA
 FIORI: SEMAPPROSITI DI COLORE BIANCASTRO LARGHI 1-2 CM
 PORTAMENTO: ALBERO
 ALTEZZA: 10 M
 FIORITURA: MAGGIO

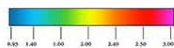


STATO DI FATTO

ORE	TEMPERATURA	PMV
8:00	26,35°	2,85
10:00	28,15	2,75
12:00	32,15°	2,50
14:00	33,03°	2,50
16:00	33,35°	3,00
17:00	32,17°	2,76

STATO DI PROGETTO

ORE	TEMPERATURA	PMV
8:00	25,95°	0,50
10:00	27,59°	1,10
12:00	30,35°	0,95
14:00	31,11°	0,69
16:00	31,90°	0,60
17:00	30,17°	0,52

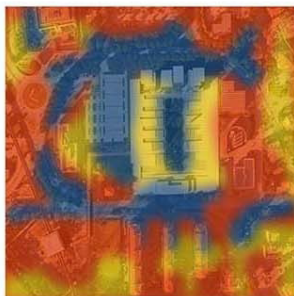


STATO DI PROGETTO ORE 12.00

PMV ORE 8.00 STATO DI FATTO

PMV ORE 8.00 STATO DI PROGETTO

PMV ORE 16.00 STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO ORE 16.00

PMV ORE 12.00 STATO DI FATTO

PMV ORE 12.00 STATO DI PROGETTO

PMV ORE 16.00 STATO DI PROGETTO

