LE GIOVANI GENERAZIONI E LA MEMORIA DEL TERREMOTO DEL 1997

Ricostruzione post sisma 1997

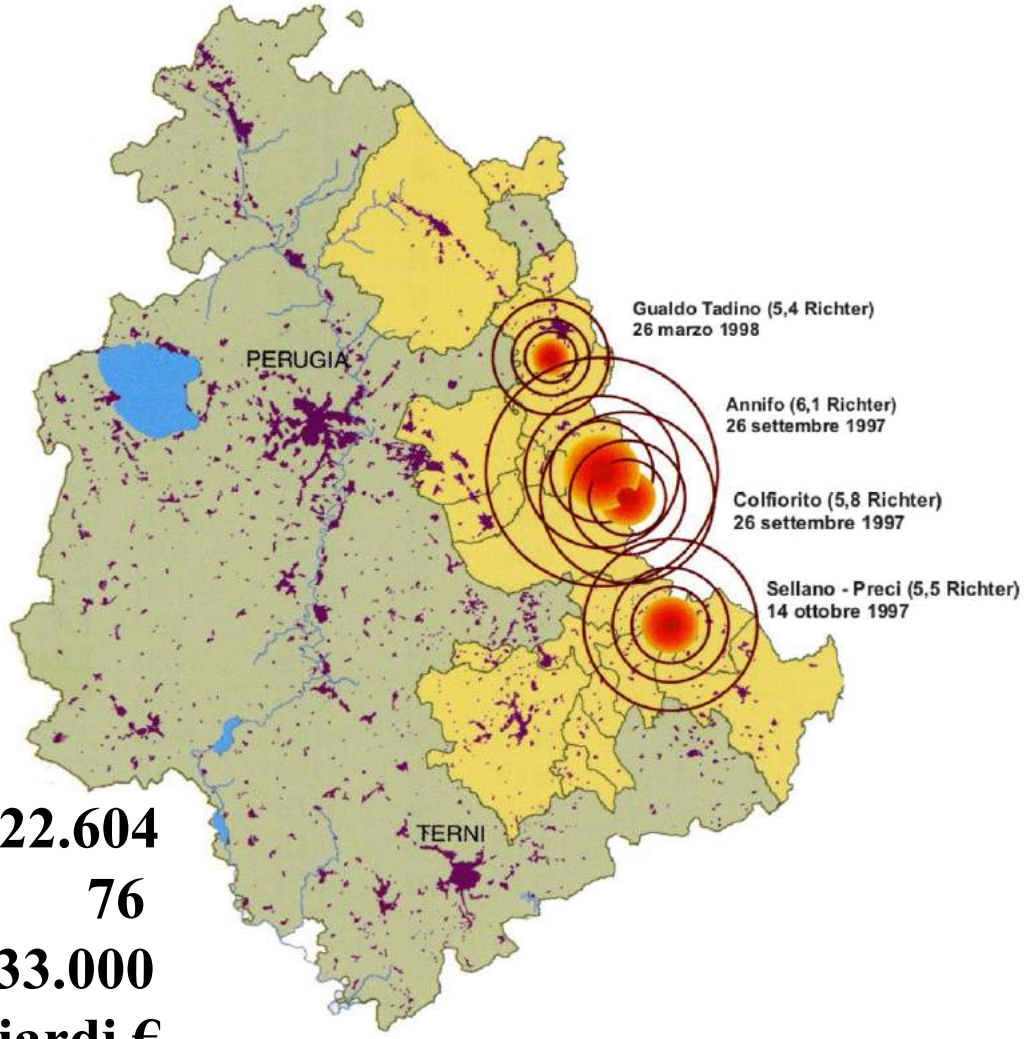
Arch. Alfiero Moretti
Dirigente Regione Umbria

Mercoledì 15 marzo 2017

I.T.T. “Leonardo da Vinci” viale Marconi, 6 Foligno (PG)

Istituto per la Storia dell’Umbria Contemporanea
Comune di Foligno
Soprintendenza Archivistica e Bibliografica dell’Umbria e delle Marche
Ministero Istruzione Università Ricerca
USR Ufficio Scolastico Regionale per l’Umbria

L’evento



Persone evacuate	**22.604**
Comuni colpiti	**76**
Interventi da realizzare	**33.000**
Danni	**8 Miliardi €**

Sistemazione della popolazione

Tende
4385

Roulotte
4400

Container
3.558 nuclei (*9.151 persone)*

Casette in legno e
Alloggi edilizia residenziale pubblica
1.270 nuclei (*3.028 persone)*

Autonoma Sistemazione

5.727 nuclei familiari (*13.453 persone)*

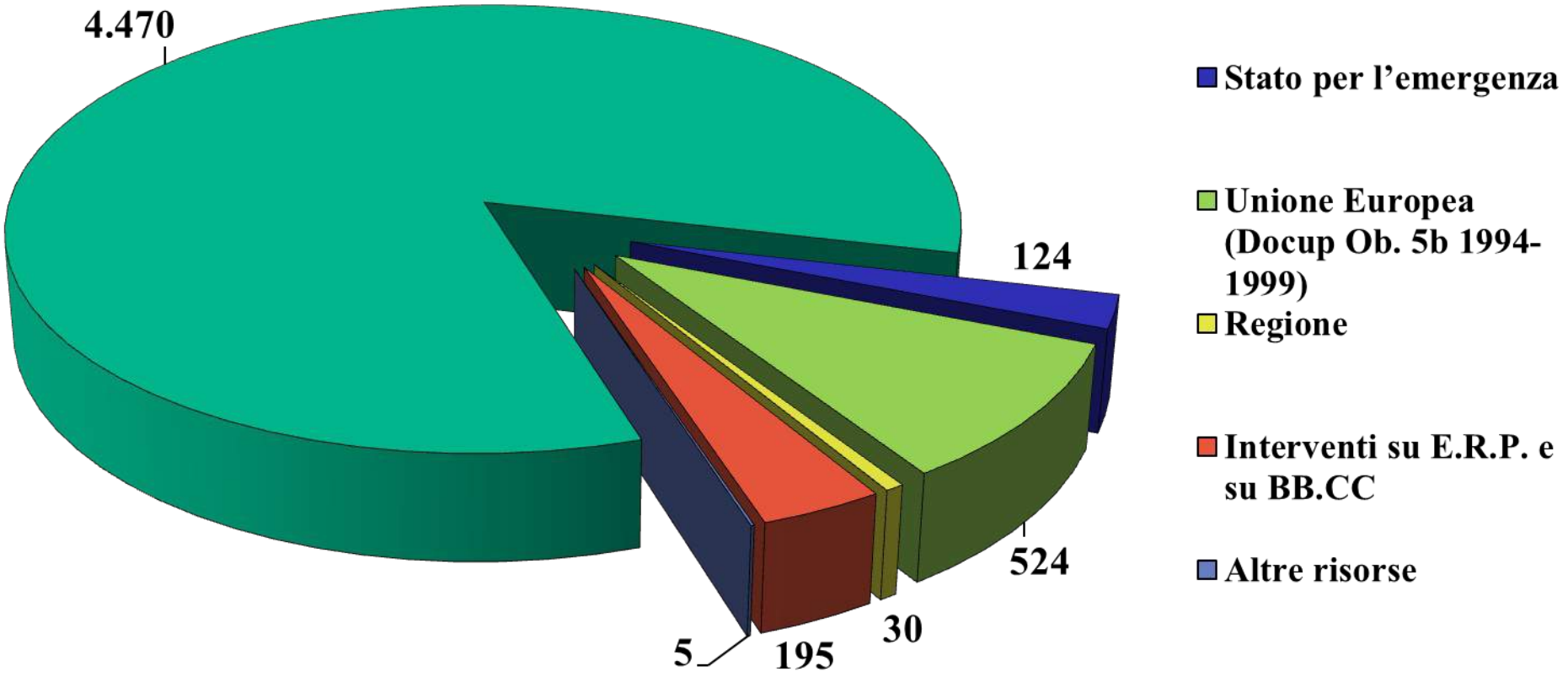
Dic. 1997

Dic.2000

Le risorse

Euro 5.348.080.000

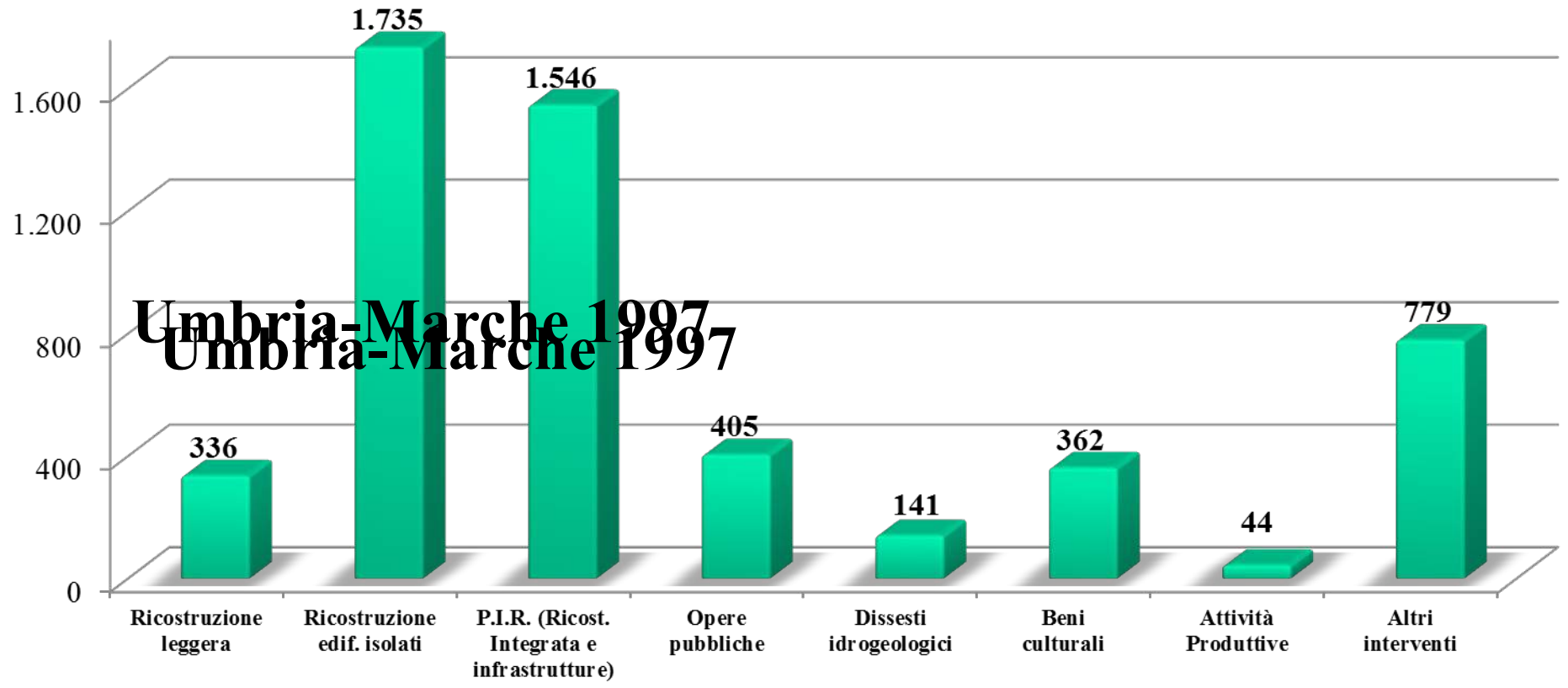
Ripartizione per fonte di finanziamento
(in milioni di euro)



Le risorse

Euro 5.348.080.000

Ripartizione per settori d'intervento
(in milioni di euro)

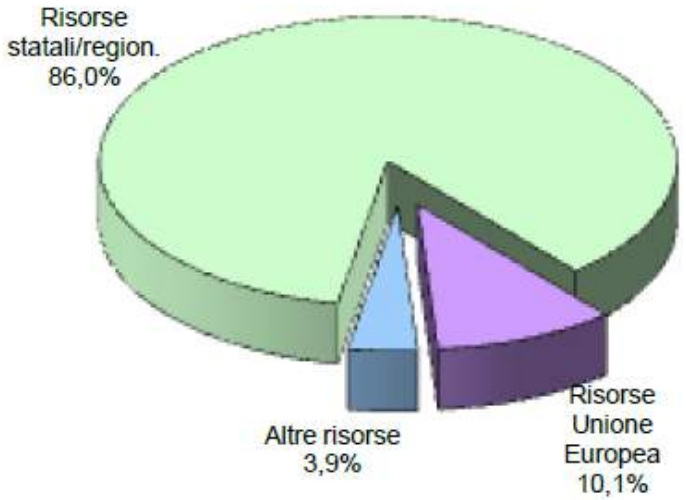


La spesa

Fonte	Erogato *(Mil. di euro)*	%
Risorse statali/regionali	4.414,87	86,0
Risorse Unione Europea	521,49	10,1
Altre risorse (1)	199,97	3,9
TOTALE	**5.136,33**	**100**

(1)Mutuo beni culturali – Risorse per E.R.P. – Risorse derivanti da precedenti sismi

Spesa per fonte di finanziamento



La spesa

Spesa per fonte di finanziamento e settore di intervento

(Mil. di Euro)

Settori di intervento	Risorse statali/regionali*	Risorse Unione Europea	Altre Risorse	Totale
Edifici Isolati	1.875,82	178,20	1,92	2.055,94
Programmi Integrati di Recupero	1.290,93	144,03	3,14	1.438,10
Opere Pubbliche	160,31	86,91	137,12	384,34
Dissesti	100,65	30,19	0,11	130,95
Beni culturali	249,78	43,77	57,68	351,23
Attività produttive	33,86	10,47		44,33
Altri interventi	703,52	27,92		731,44
TOTALE	**4.414,87**	**521,49**	**199,97**	**5.136,33**

*Comprensivi dei pagamenti a valere sulle risorse stanziate per l'emergenza

LA SPESA

Stanziamenti, impegni, pagamenti al 31.12.2015

(Mil. di Euro)

Settore	Risorse	Impegni	% Impegno	Erogazioni	% Erog.
Edifici isolati	2.074,14	2.074,14	100	2.055,94	99,12
Programmi Integrati di recupero	1.543,00	1.543,00	100	1.438,10	93,20
Opere pubbliche	404,03	404,03	100	384,34	95,13
Dissesti idrogeologici	138,85	138,85	100	130,95	94,31
Beni culturali	360,31	360,31	100	351,23	97,48
Attività Produttive	44,33	44,33	100	44,33	100,00
Altri interventi	783,01	783,01	100	731,44	93,41
TOTALE	**5.347,67**	**5.347,67**	**100,00**	**5.136,33**	**96,05**

La ricostruzione dei privati

i processi attuativi

Leggera

Riparazione di **edifici lievemente danneggiati** in cui è presente almeno una abitazione principale occupata dichiarata inagibile con ordinanza sindacale di sgombero.

Ordinanza Commissario delegato 18 novembre 1997, n. 61

Pesante

Riparazione di **edifici** in prevalenza **gravemente danneggiati**, collocati in fasce di priorità sulla base della destinazione d'uso e dell'agibilità.

- *Legge 30 marzo 1998 n. 61*
- *L.R. 12 agosto 1998 n. 30*
- *D.G.R. 14 settembre 1998 n. 5180*
- *D.G.R. 21 aprile 1999 n. 550*

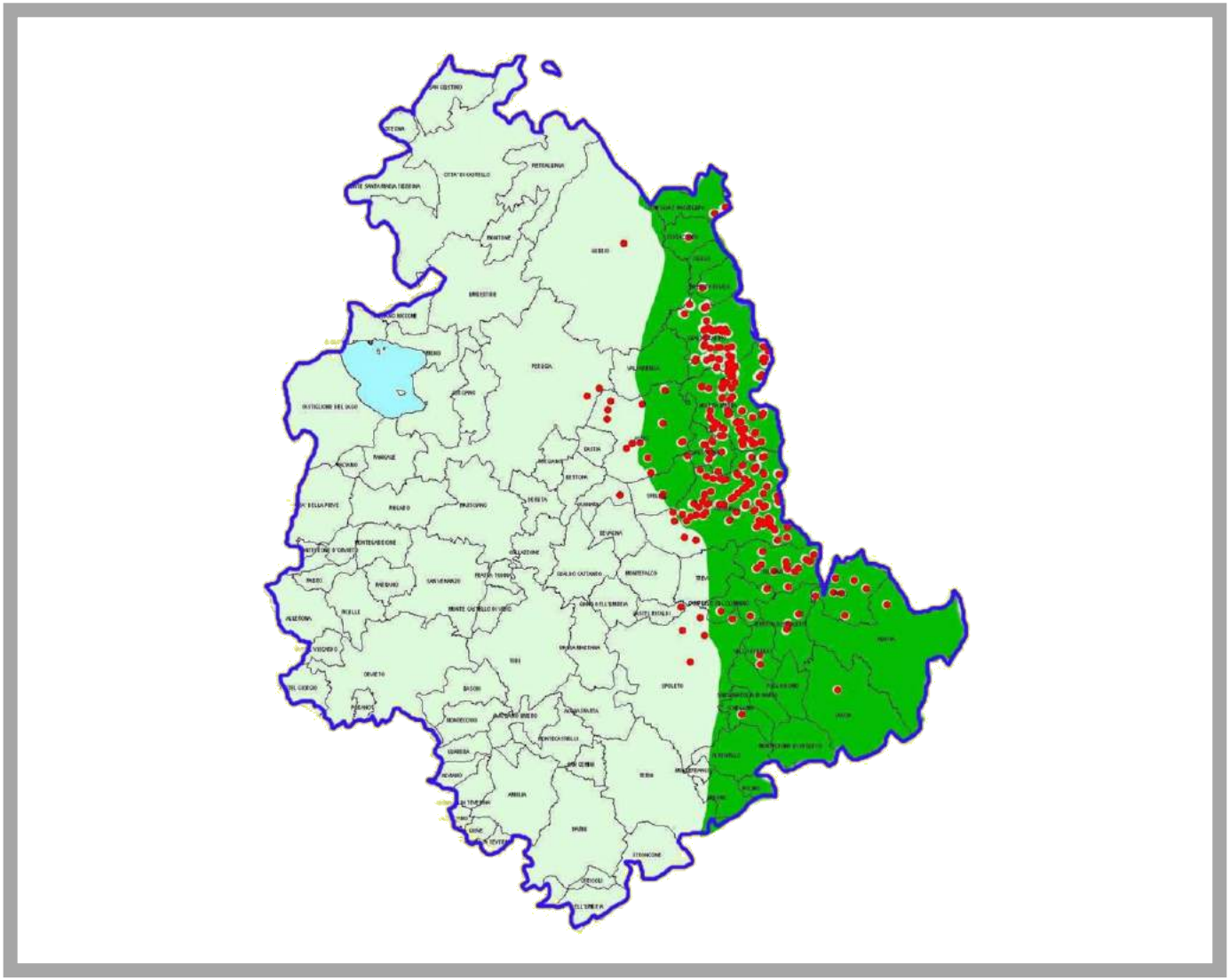
Edifici isolati

interventi di riparazione / ricostruzione di singoli edifici

Integrata

interventi unitari nei centri storici, nei centri e nuclei urbani e rurali **gravemente danneggiati** per la ricostruzione ed il recupero di **interi *comparti edilizi*** attraverso lo strumento del **Programma Integrato di Recupero**

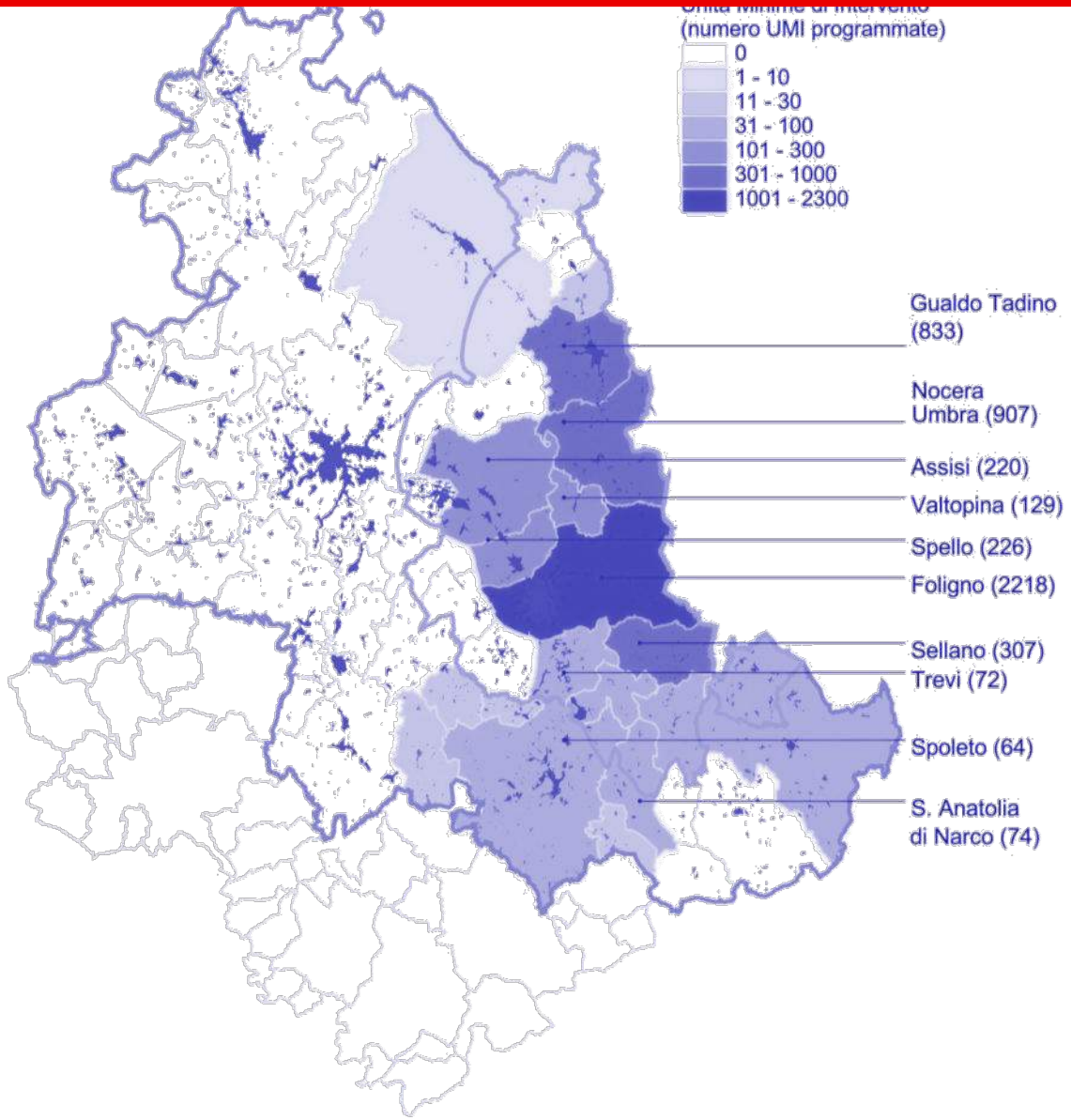
L’esperienza dei PIR in Umbria



Fascia appenninica interessata dal sisma e centri oggetto di PIR

Programmi integrati di recupero – numero unità minime di intervento

Fonte: Relazione di monitoraggio accordo di programma quadro ricostruzione dic. 2006



Legge n. 61/1998, art. 2 c. 4

Gli interventi di ripristino, con riparazione e miglioramento sismico, degli edifici danneggiati devono assicurare, al **minimo**, la riduzione o eliminazione delle carenze strutturali che ne influenzano sfavorevolmente il comportamento sismico.

Negli edifici in muratura si devono assicurare i collegamenti fra orizzontamenti e maschi murari e fra questi ultimi, nonché la riduzione delle spinte nelle strutture voltate e nelle coperture […]

Tutti gli interventi […] devono essere eseguiti sulla base di progetti unitari che comprendono interi edifici o complessi di edifici collegati strutturalmente

“oggetti”e temi della ricostruzione all’interno dei Programmi integrati di recupero

alloggio o **unità immobiliare**

edificio / complesso edilizio (→ unità strutturale)

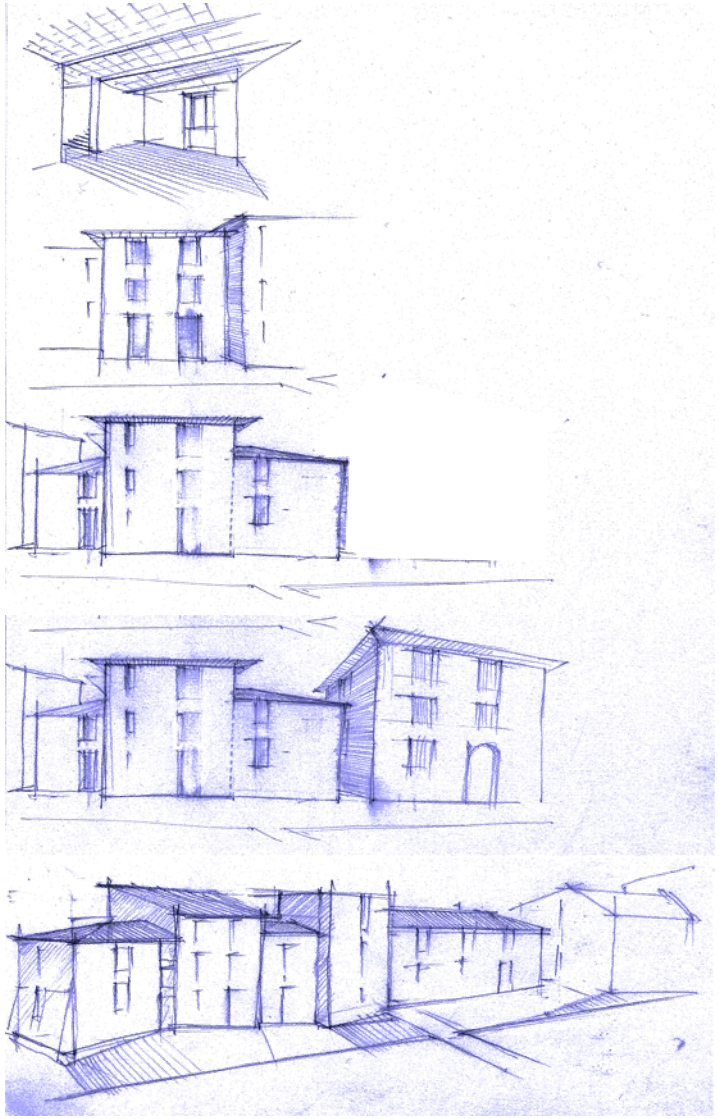
progetto unitario (→ unità minima di intervento)

intervento unitario

isolato

cantiere

consorzio



Fasce di priorità delle Unità minime di intervento

anno di finanziamento

1997

1998

1999

2000

2001

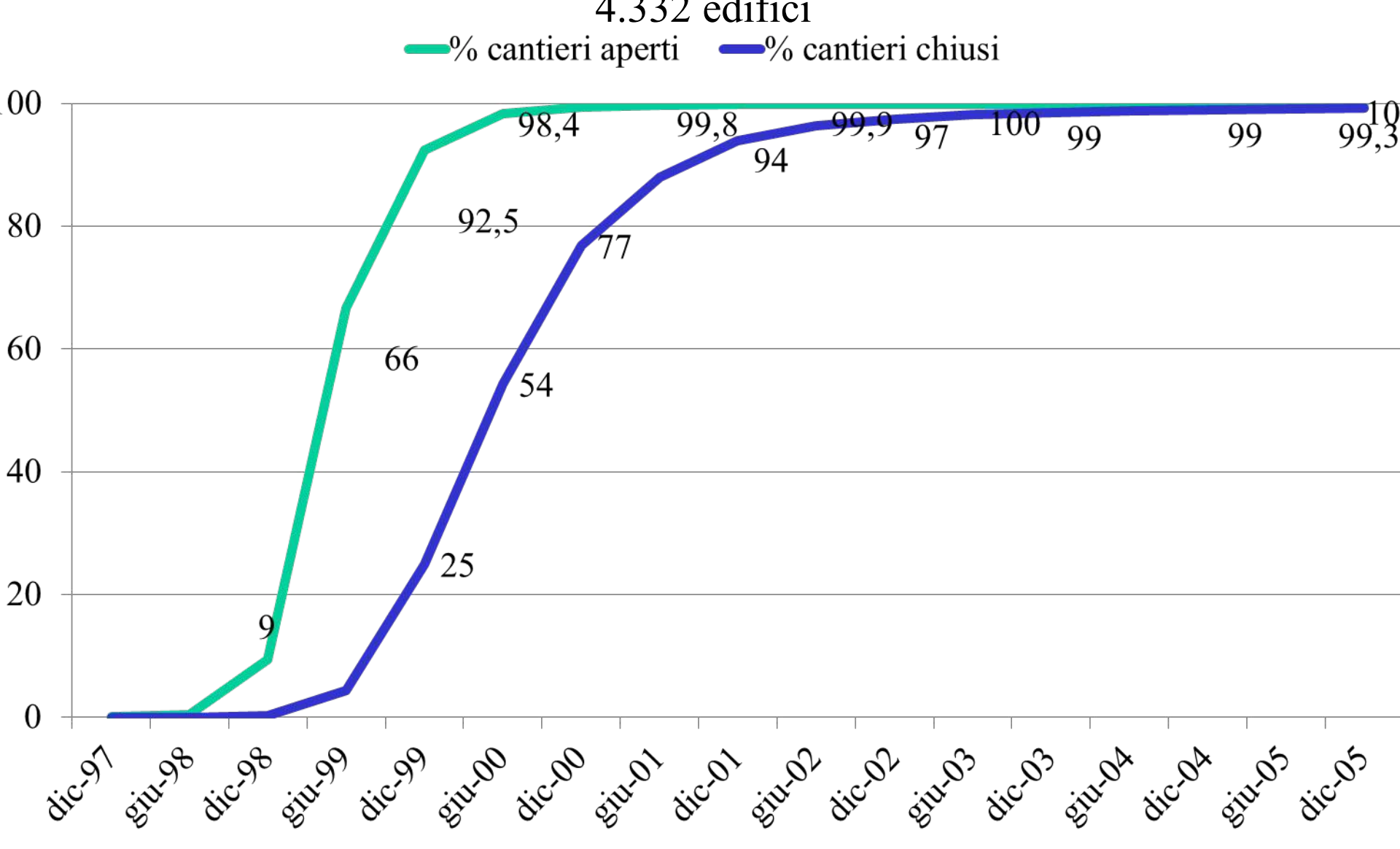
2002

2003

2004

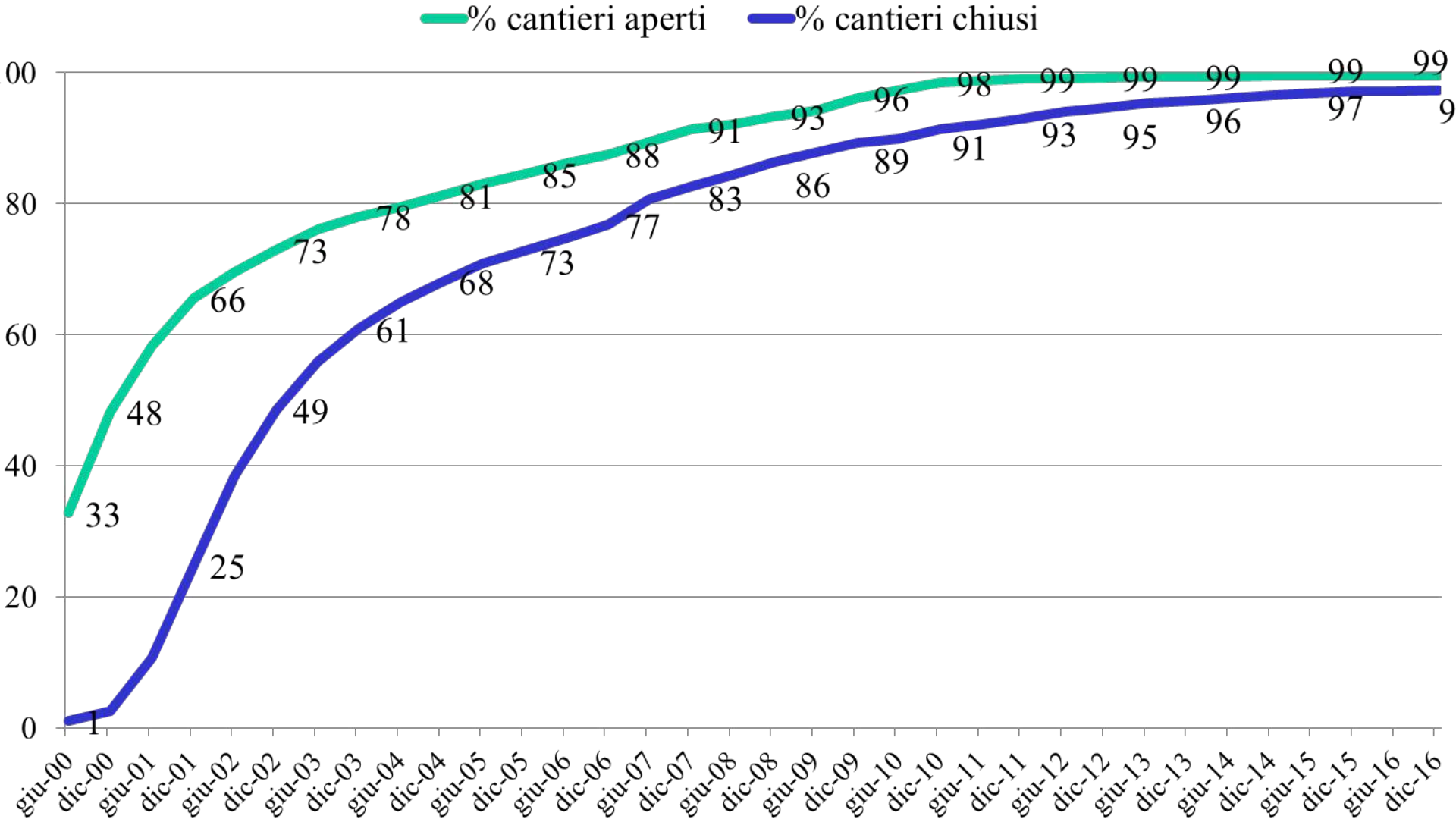
	alloggiati nei moduli abitativi temporanei o alloggiati in autonome sistemazioni. Viene accordata preferenza alle U.M.I. con il maggior numero di nuclei sgomberati, compresi gli interventi sulle infrastrutture strettamente funzionali al rientro nelle abitazioni dei nuclei familiari
FASCIA 2	U.m.i. con attività produttive sgomberate (con priorità stabilite con gli stessi criteri della fascia 1)
FASCIA 3	Interventi tesi a ripristinare la funzionalità delle strutture pubbliche e del patrimonio culturale, compresi gli edifici di culto ed ecclesiastici, inagibili e destinati a servizi pubblici essenziali
FASCIA 4	Interventi sulle U.m.i. comprendenti abitazioni abitate da residenti, con preferenza alle U.M.I. con il maggior numero di abitazioni occupate, compresi gli interventi sulle infrastrutture strettamente funzionali
FASCIA N	U.m.i. non ricadenti in alcuna fascia di priorità

Ricostruzione leggera



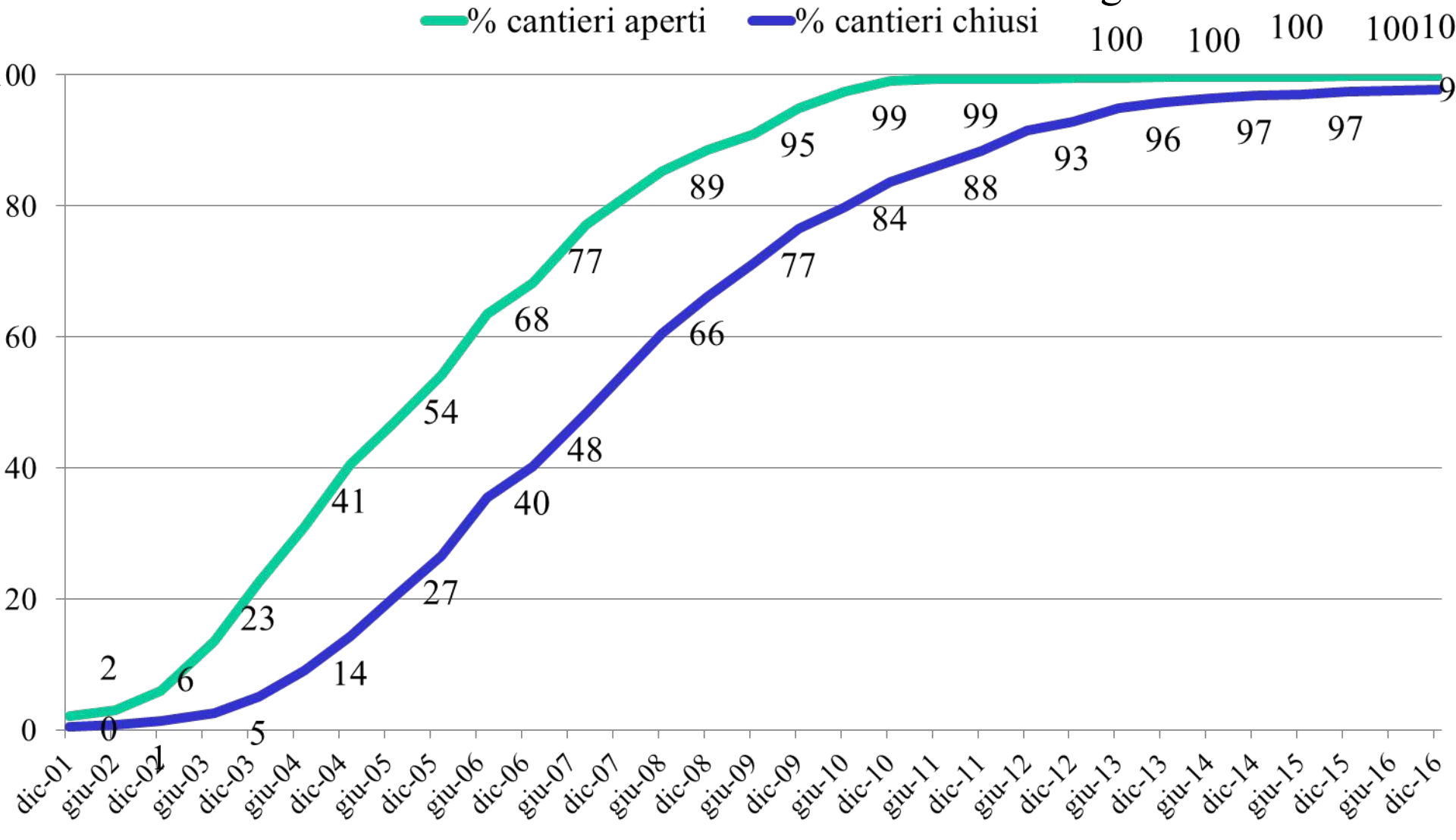
Ricostruzione PESANTE - edifici isolati

prima fase - 3.852 edifici con ordinanza di sgombero



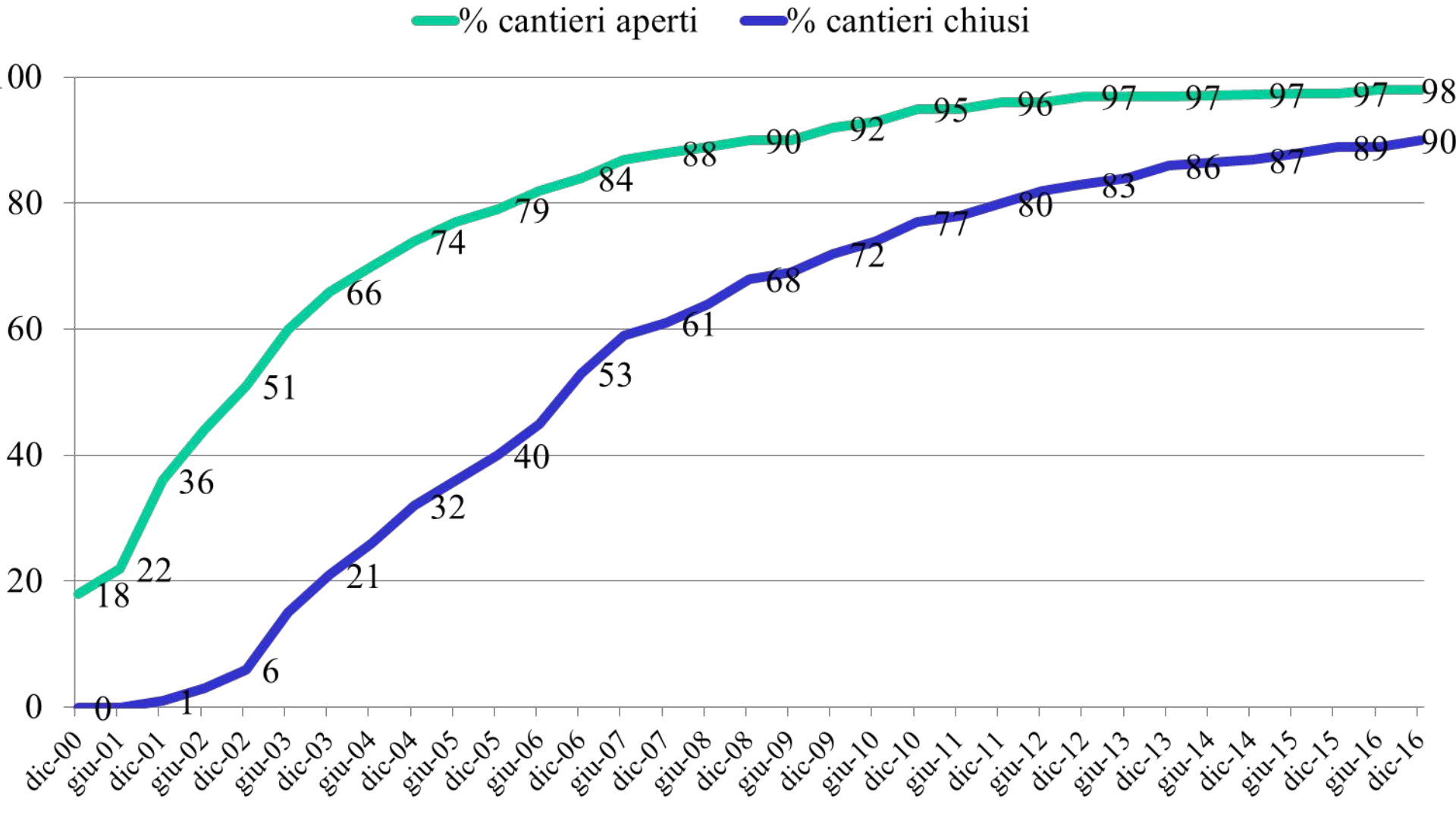
Ricostruzione PESANTE - edifici isolati

seconda fase - 4.551 edifici senza ordinanza di sgombero



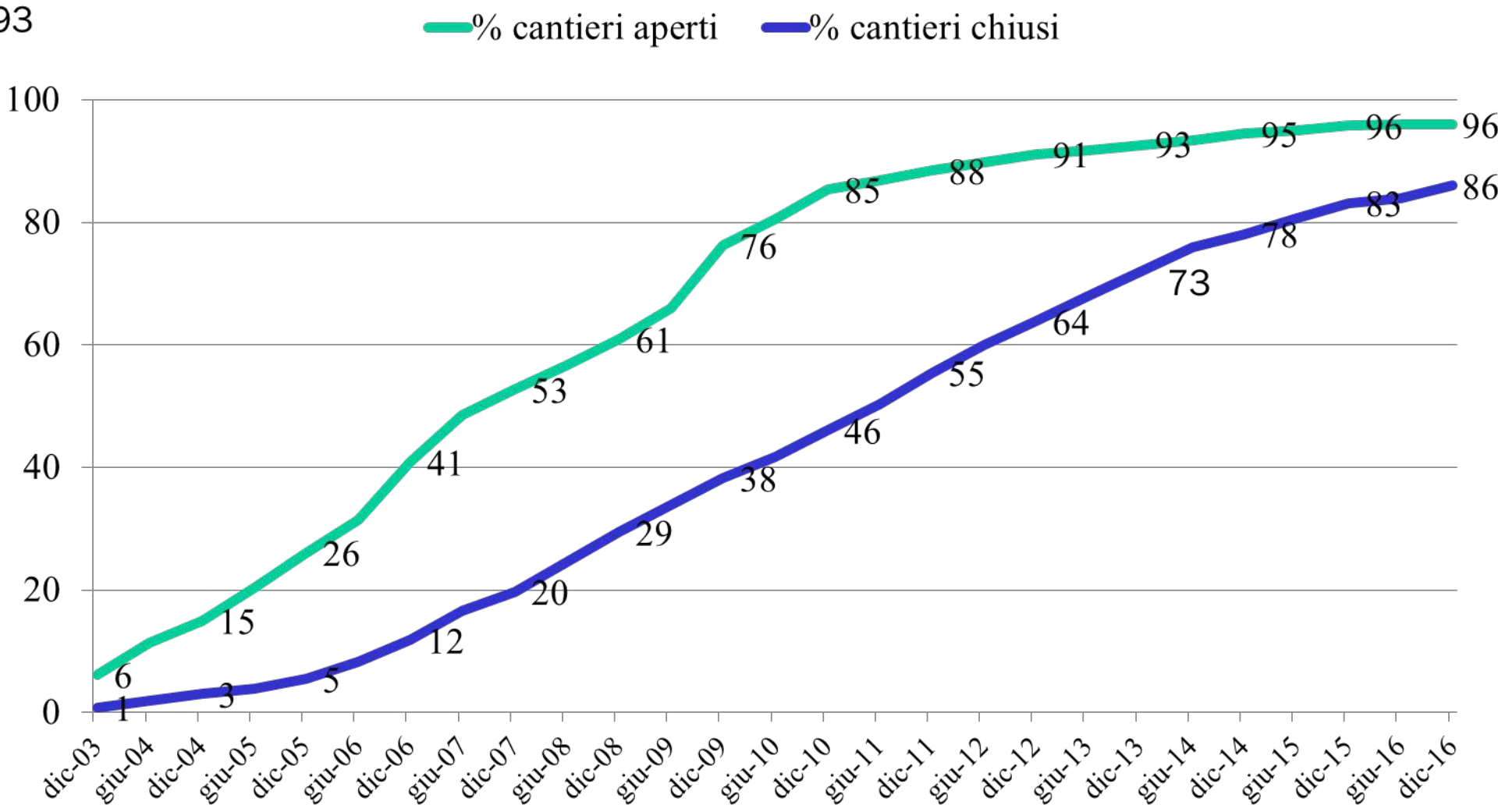
Ricostruzione PESANTE – integrata

prima fase - 1.860 u.m.i. con ordinanza di sgombero



Ricostruzione PESANTE - integrata

Seconda fase - 692 u.m.i. senza ordinanza di sgombero



I DANNI DEL SISMA

I DANNI DEL SISMA

I DANNI DEL SISMA

I DANNI DEL SISMA

I DANNI DEL SISMA

I DANNI DEL SISMA

PATRIMONIO STORICO ESISTENTE

PATRIMONIO STORICO ESISTENTE

PATRIMONIO STORICO ESISTENTE

PATRIMONIO STORICO ESISTENTE

PATRIMONIO STORICO ESISTENTE

COMUNE DI FOLIGNO

LA RICOSTRUZIONE

I PROGRAMMI DI RECUPERO -Art. 3 Legge 61/98

RELAZIONE GEOLOGICA

RELAZIONE STORICA

SITO WEB COMUNE

USCITA

QUICKTIME x Win 95/98

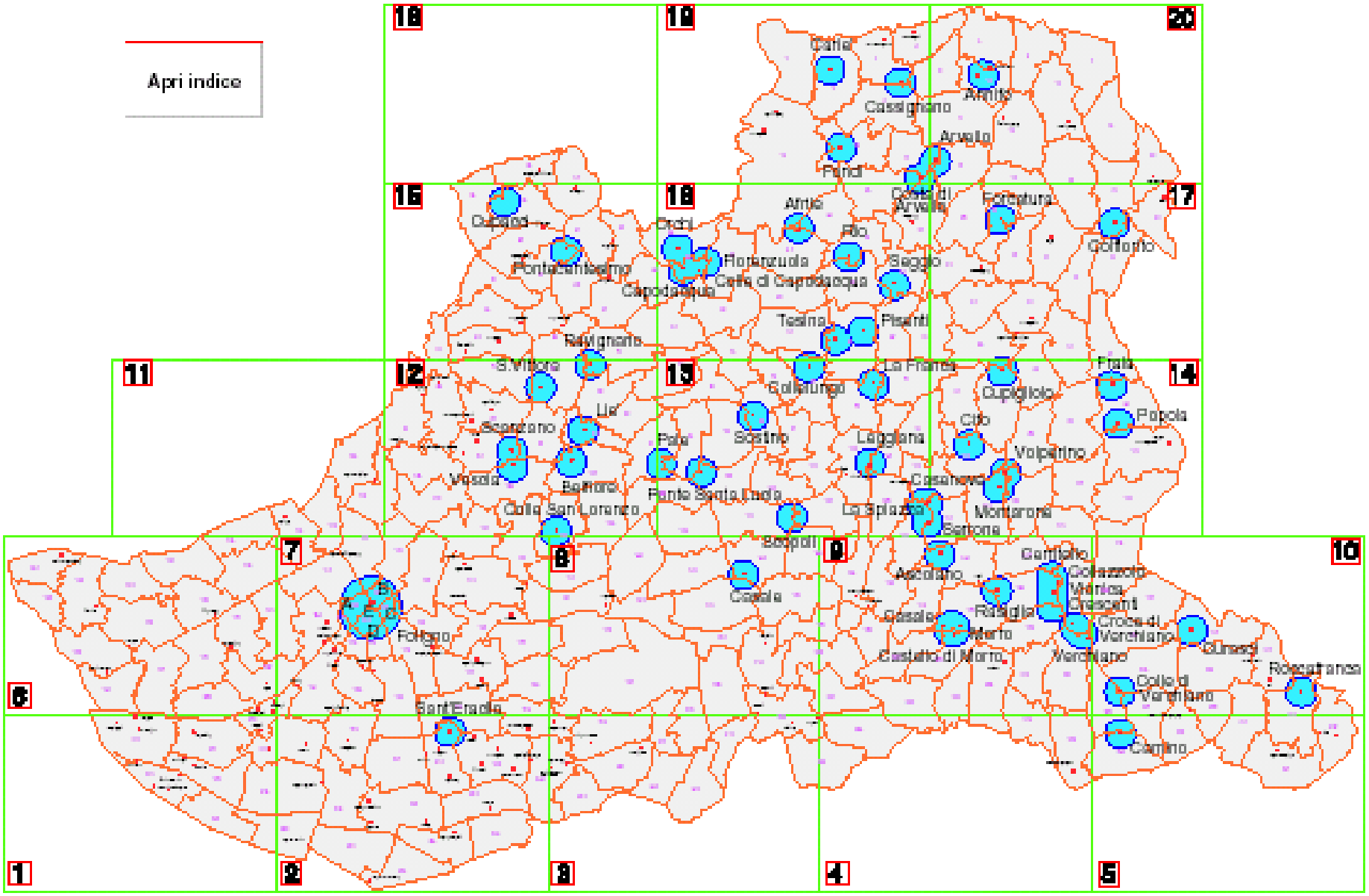
QUICKTIME x Win 3.1

QUICKTIME x Macintosh

INIZIO

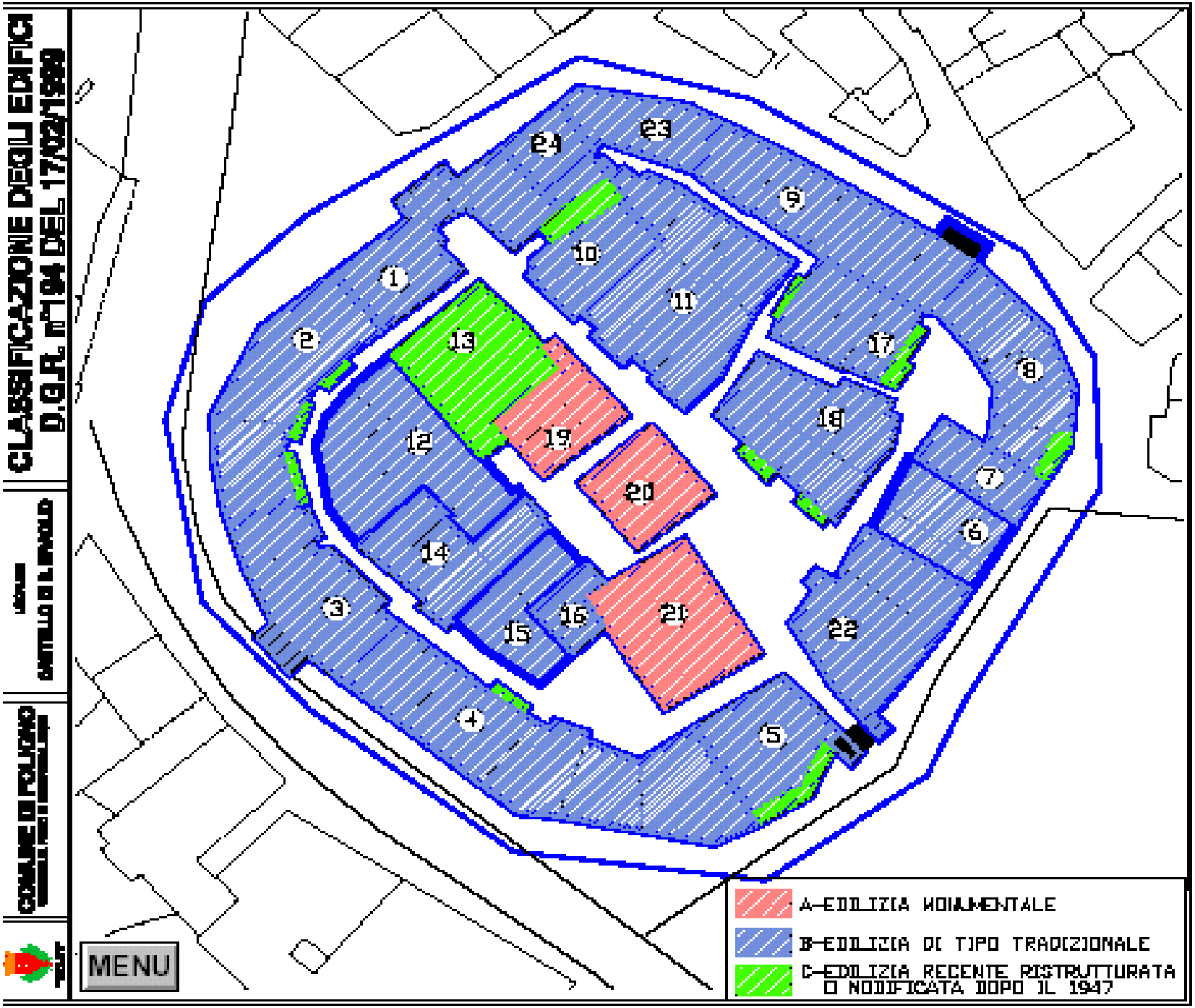
COMUNE DI FOLIGNO: QUADRO D'UNIONE

Apri indice



CLASSIFICAZIONE DEGLI EDIFICI
D.G.R. n°194 DEL 17/02/1999

COMUNE DI POLIGNO



COMUNE DI FOLIGNO

COLFIORITO

Soc. Coop. ARAUT a.r.l.

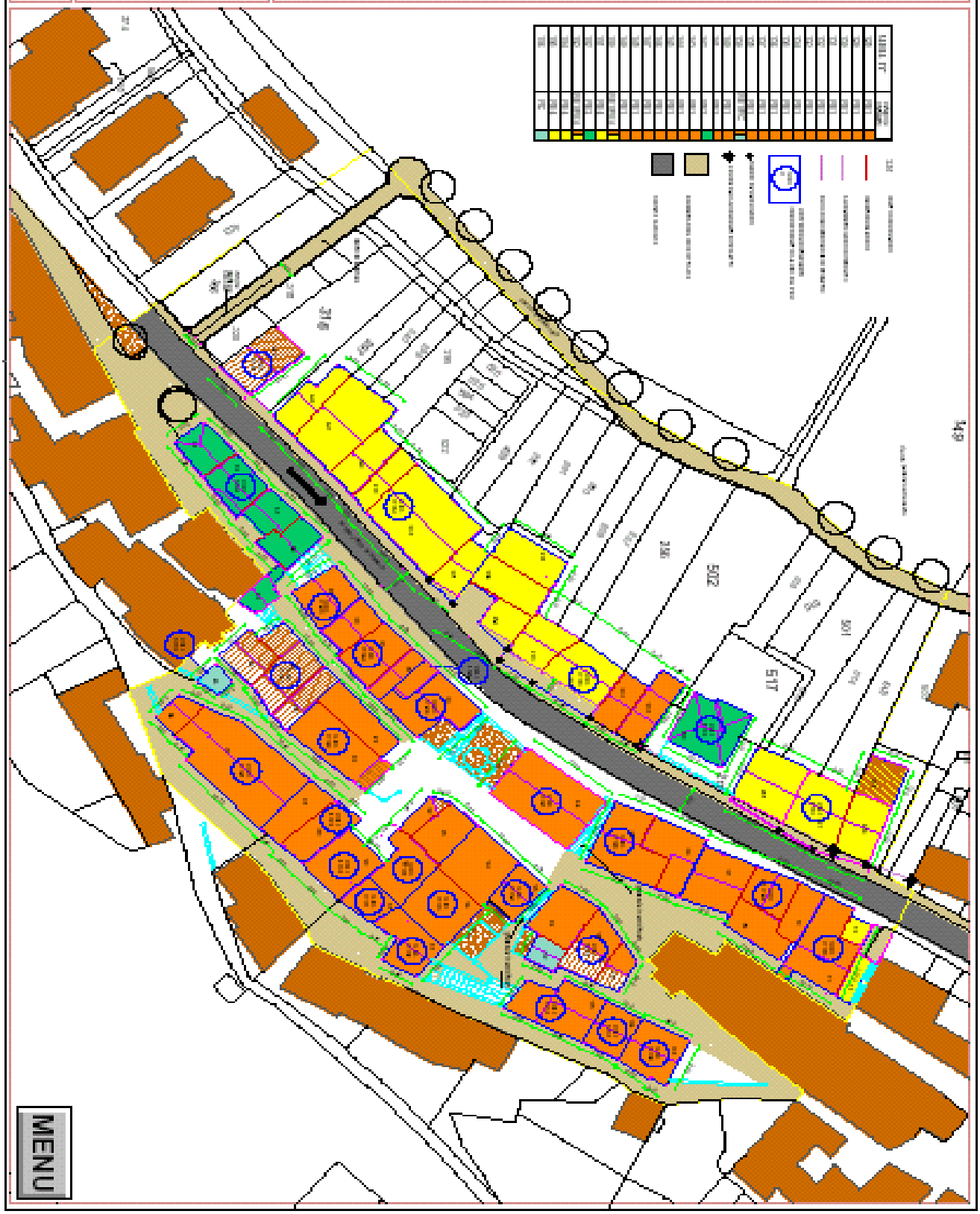
P.D.R.

16

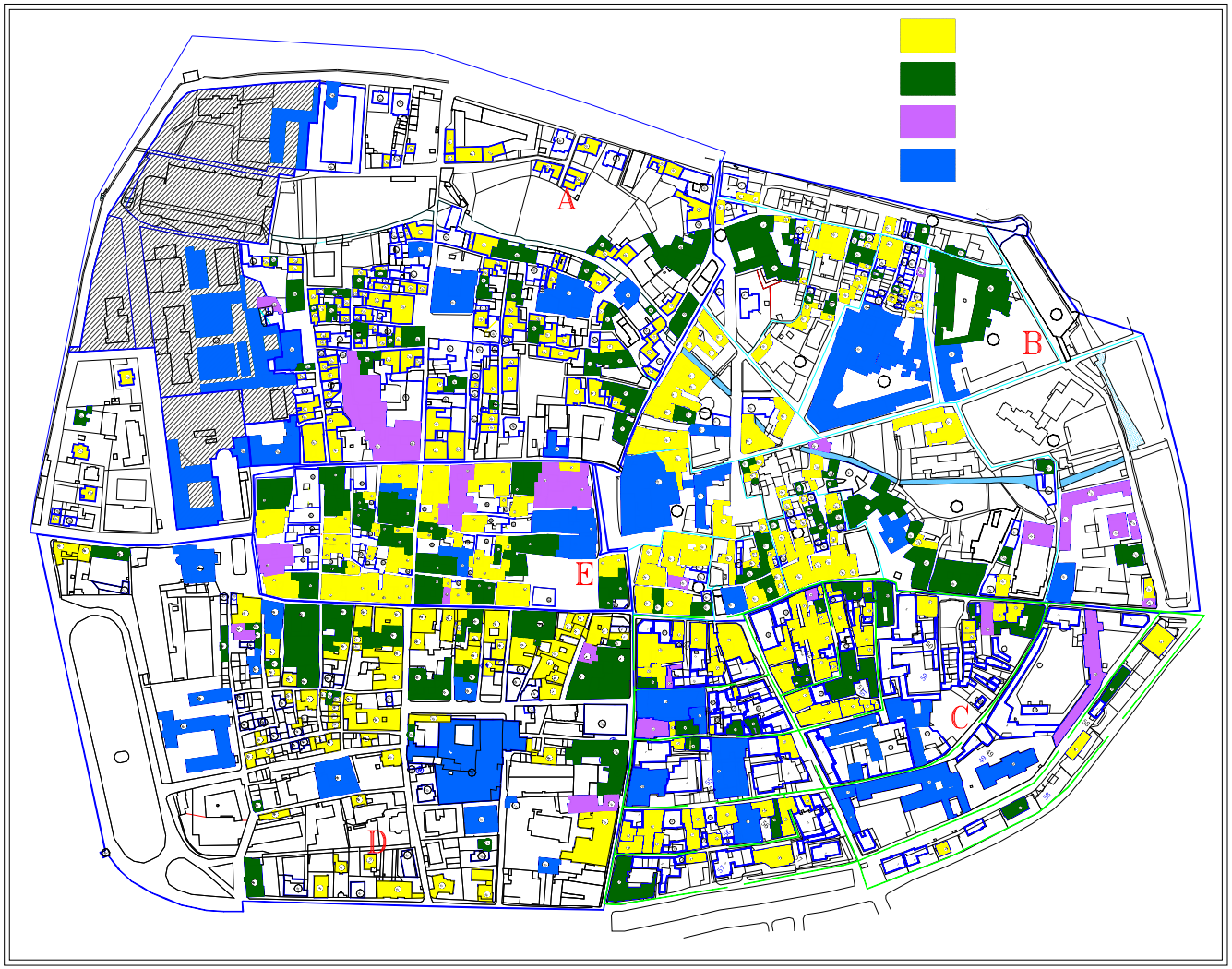
5

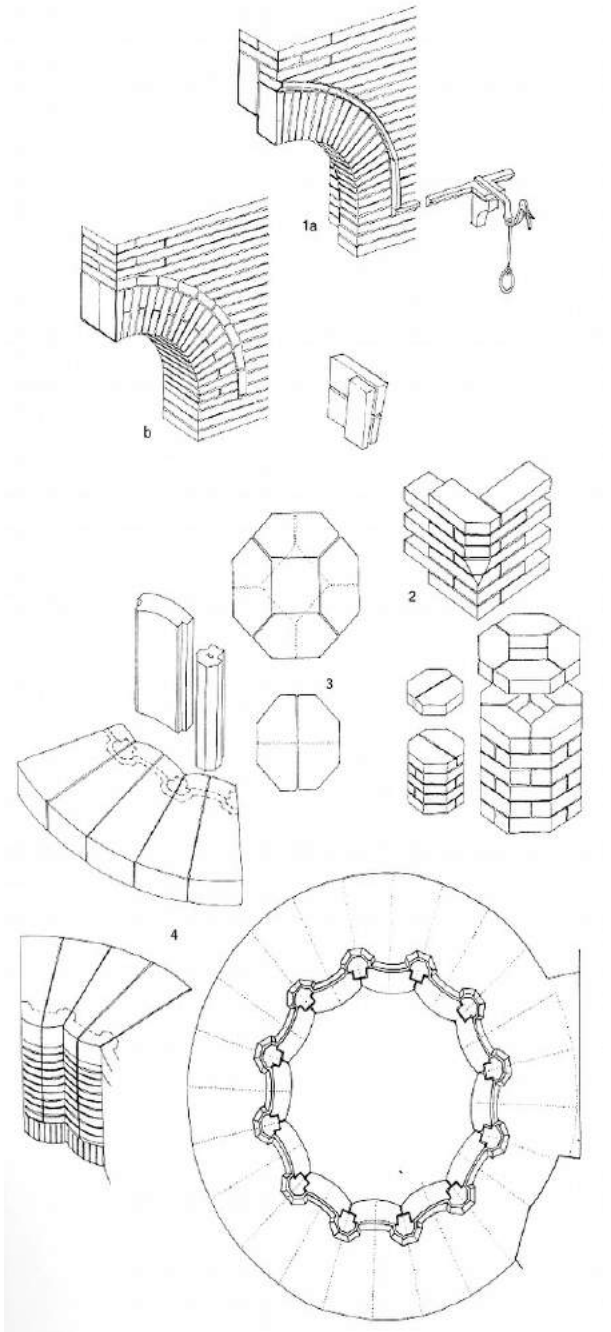
PIANO DI RECUPERO

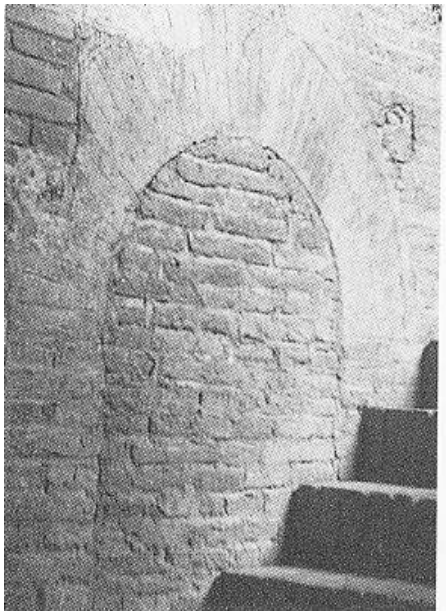
PLANIMETRIA DI PROGETTO

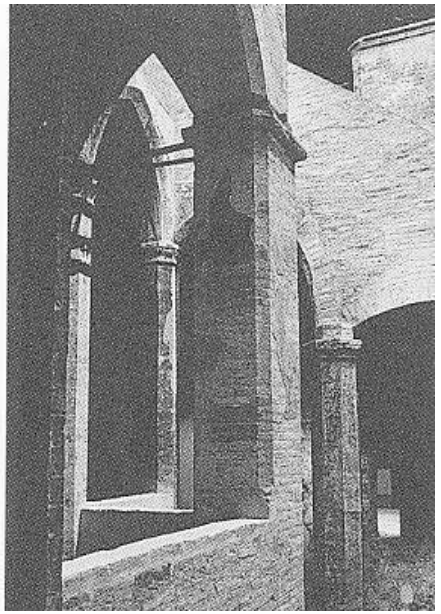


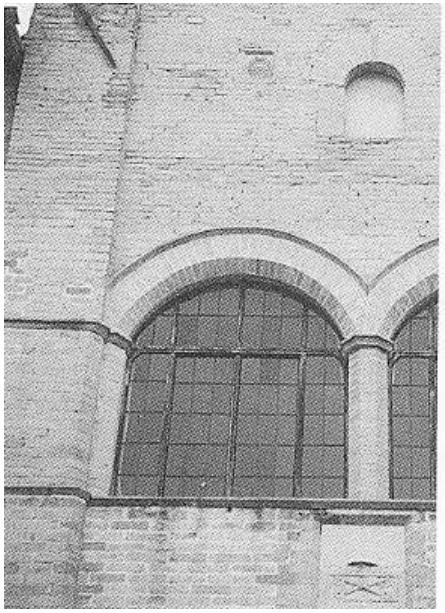
PLANIMETRIA DEL CENTRO STORICO

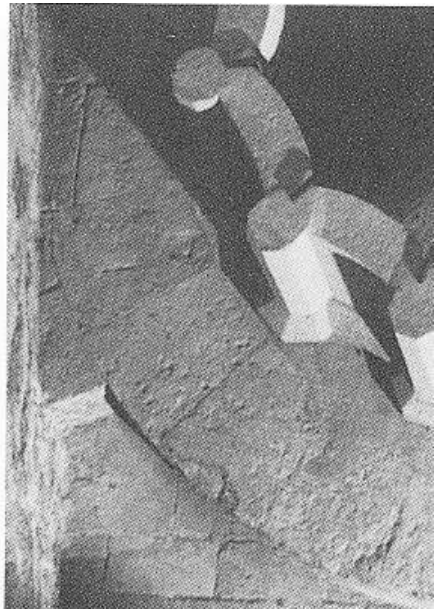


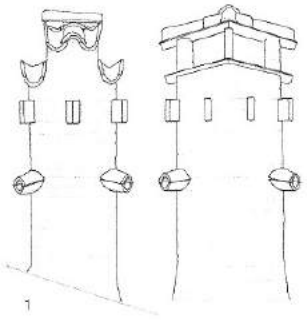

1a
b
2
3
4

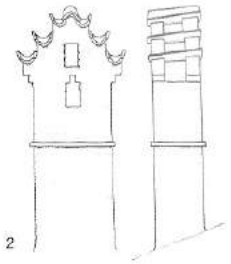


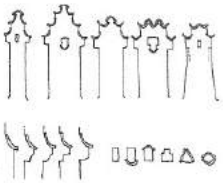


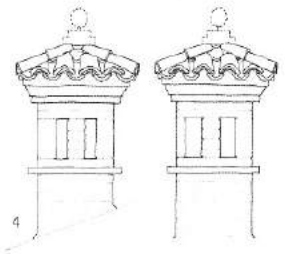


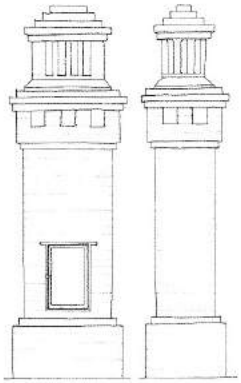


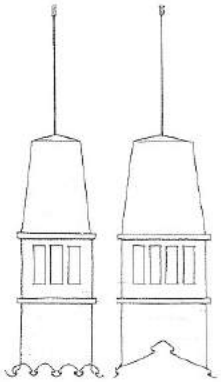

1

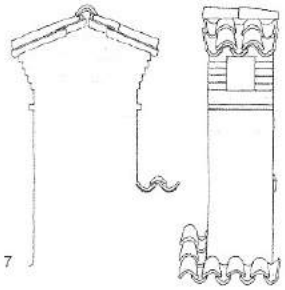

2

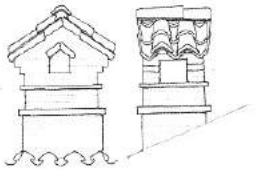

3

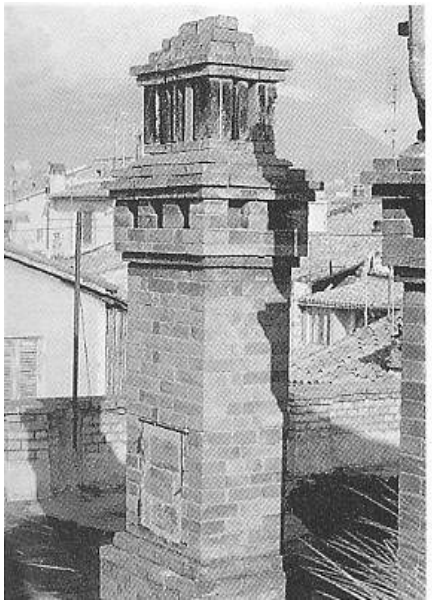

4

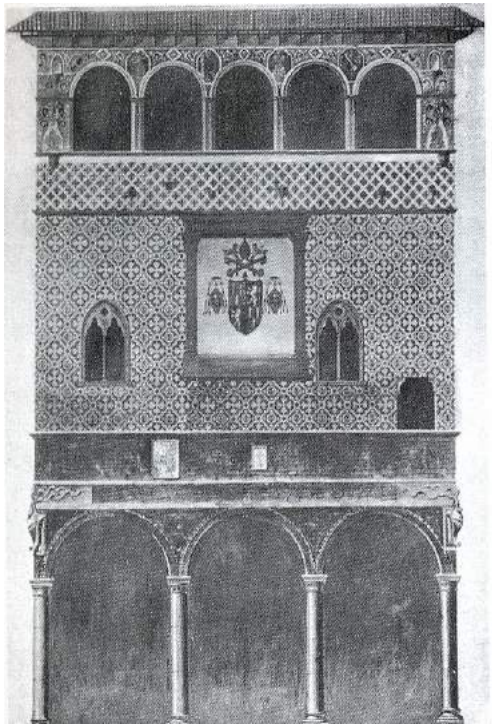

5

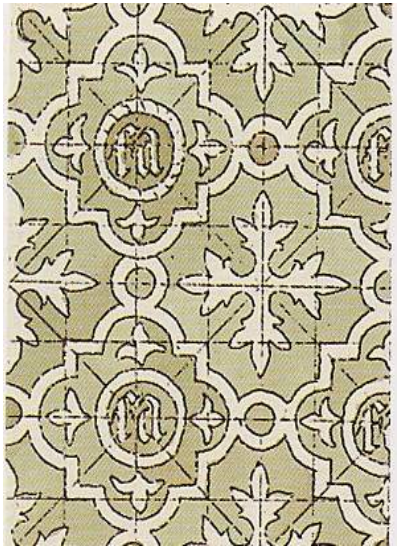

6

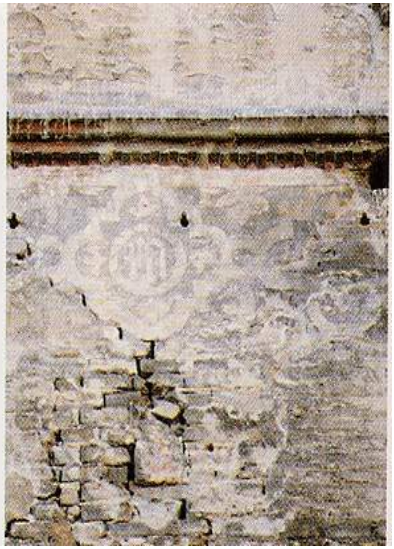

7

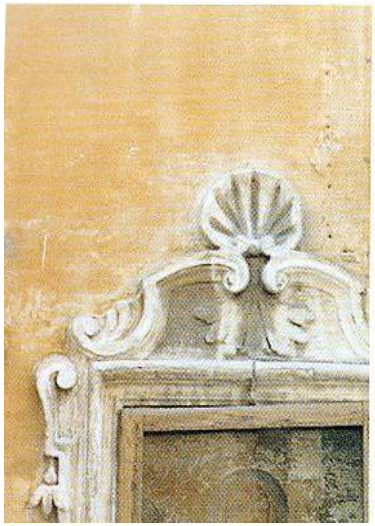

8

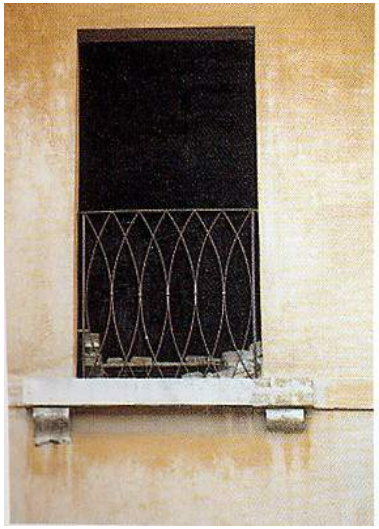


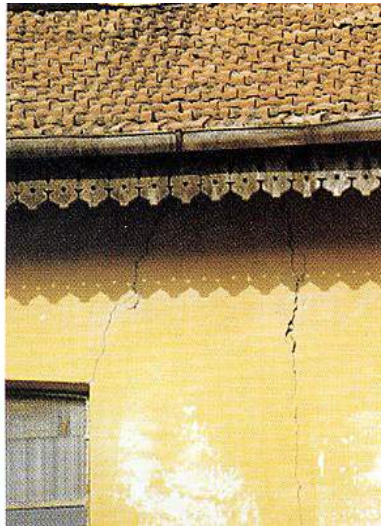


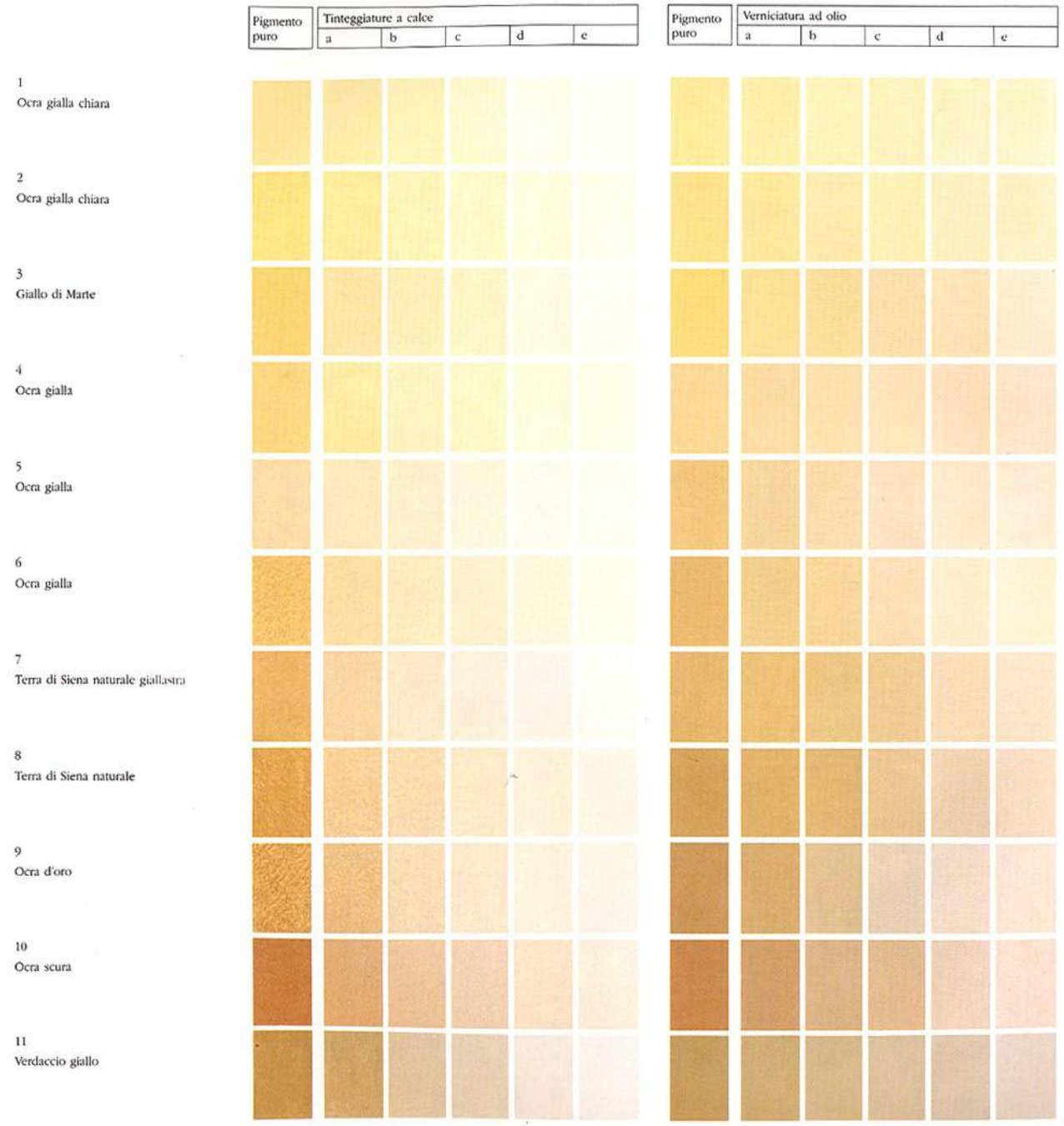


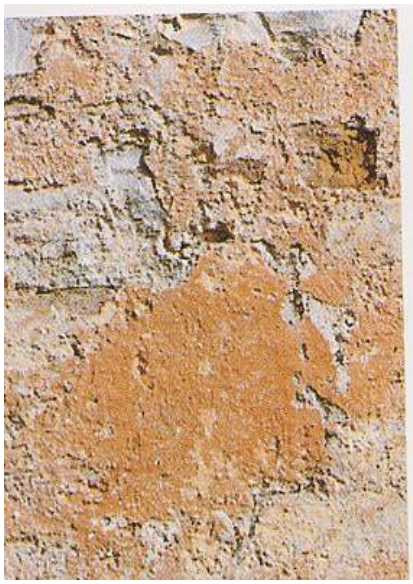


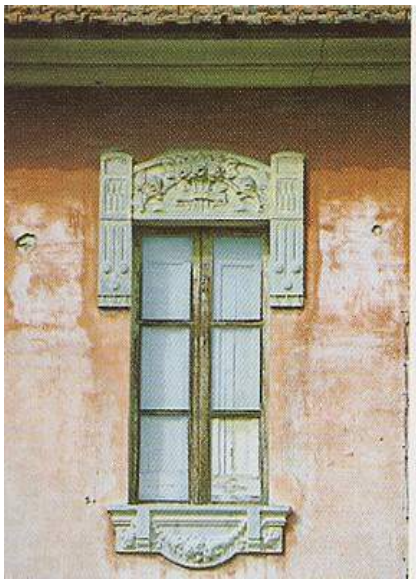
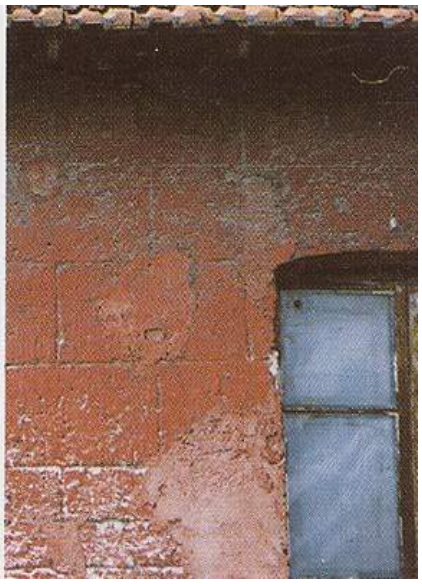
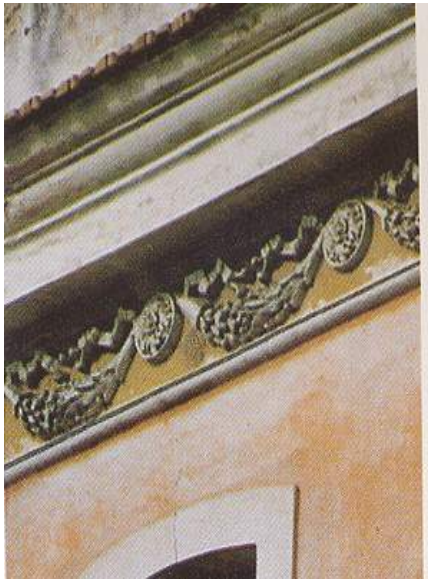
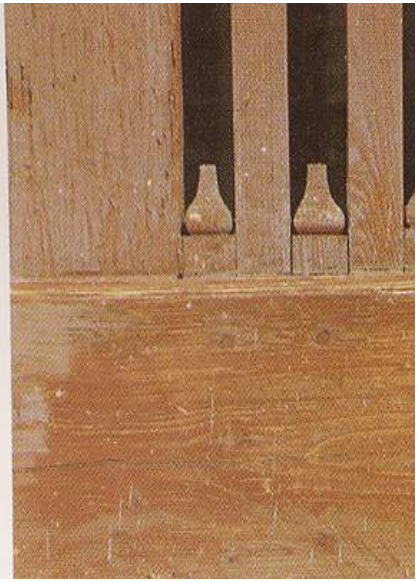
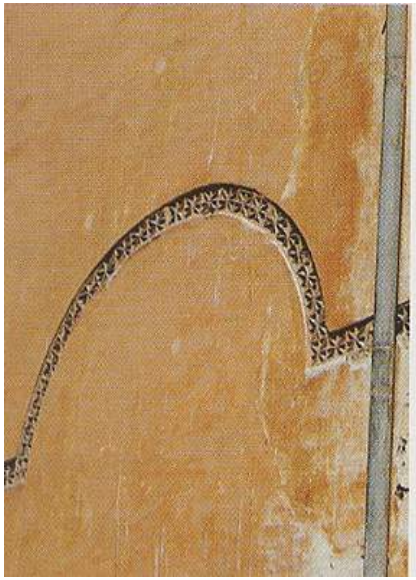
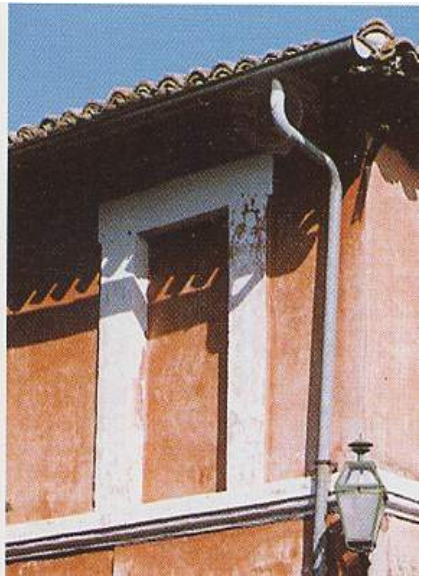


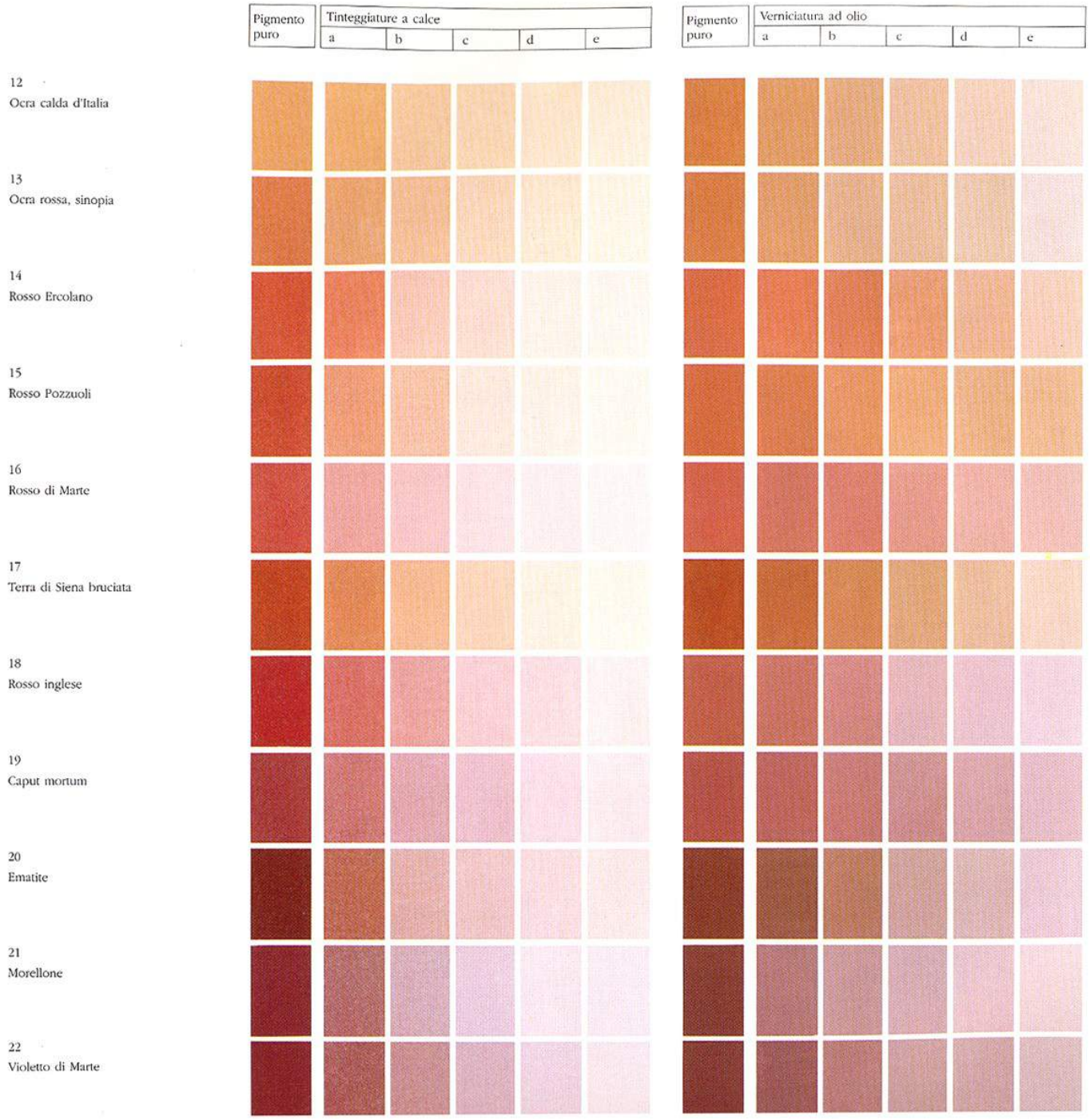





Pigmento puro
Tinteggiature a calce
a
b
c
d
e
Pigmento puro
Verniciatura ad olio
a
b
c
d
e
1
Ocra gialla chiara
2
Ocra gialla chiara
3
Giallo di Marte
4
Ocra gialla
5
Ocra gialla
6
Ocra gialla
7
Terra di Siena naturale giallastra
8
Terra di Siena naturale
9
Ocra d'oro
10
Ocra scura
11
Verdaccio giallo




Pigmento puro
Tinteggiature a calce
a
b
c
d
e
Pigmento puro
Verniciatura ad olio
a
b
c
d
e
12
Ocra calda d'Italia
13
Ocra rossa, sinopia
14
Rosso Ercolano
15
Rosso Pozzuoli
16
Rosso di Marte
17
Terra di Siena bruciata
18
Rosso inglese
19
Caput mortum
20
Ematite
21
Morellone
22
Violetto di Marte

BENI CULTURALI: IL PALAZZO COMUNALE

PALAZZO COMUNALE - TORRINO

PALAZZO COMUNALE - TORRINO

BENI CULTURALI: IL PALAZZO COMUNALE

BENI CULTURALI: IL PALAZZO COMUNALE

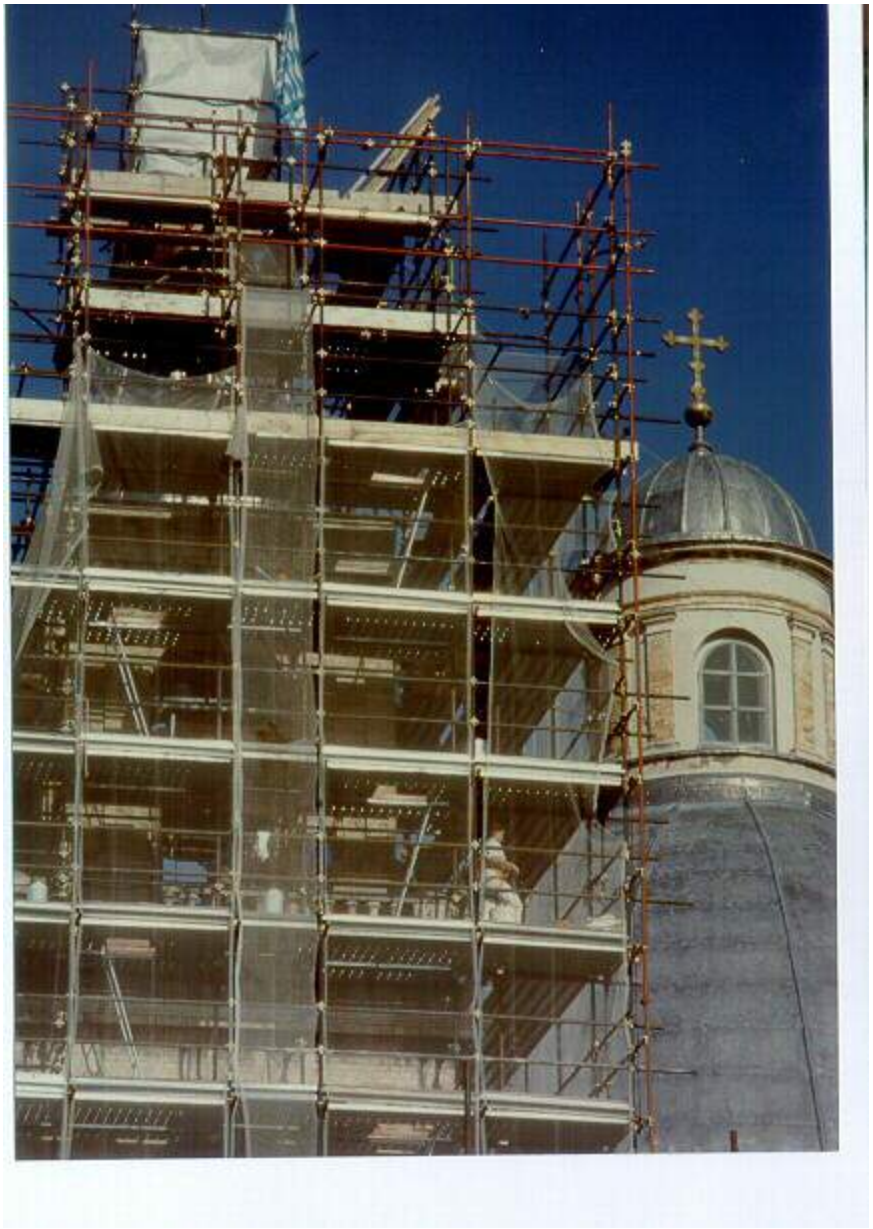
BENI CULTURALI: IL PALAZZO COMUNALE

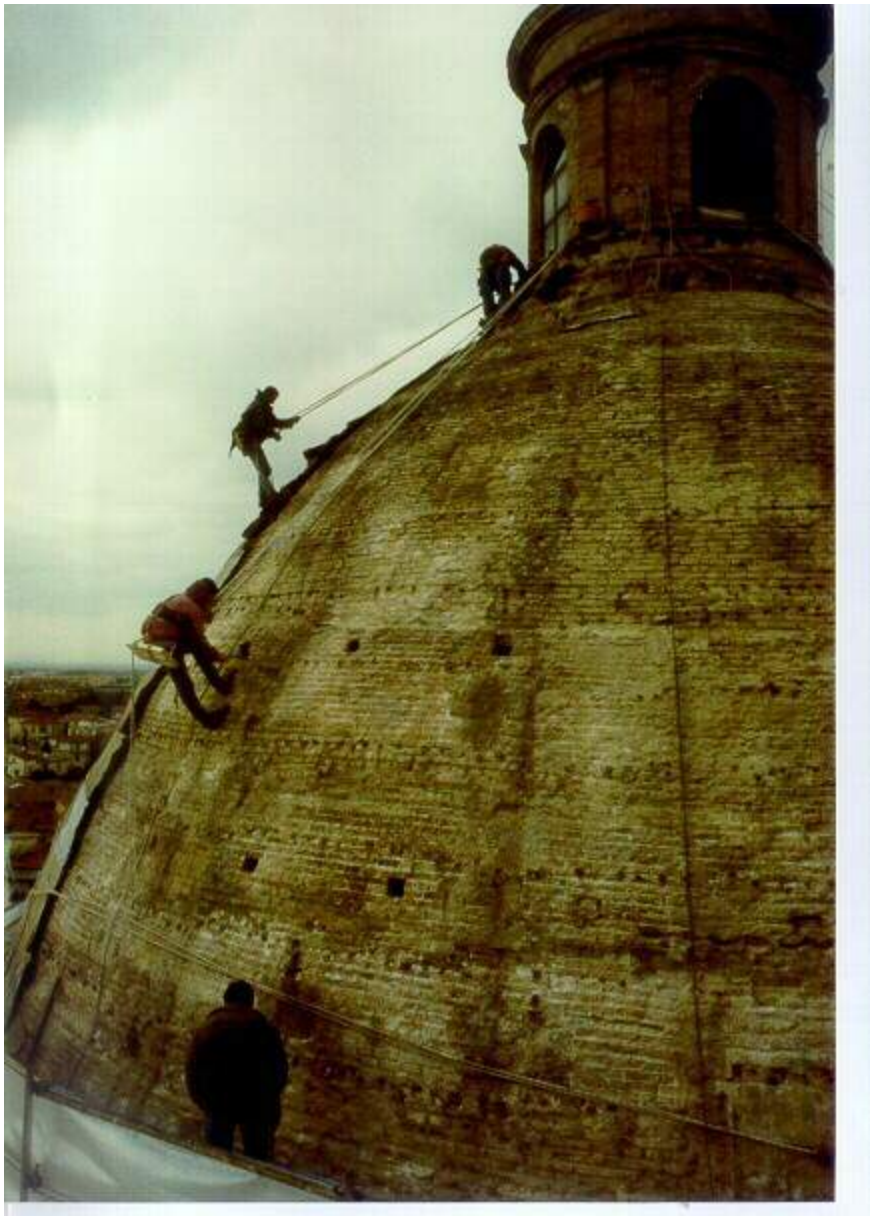
BENI CULTURALI: IL PALAZZO COMUNALE

BENI CULTURALI: CATTEDRALE DI S. FELICIANO

BENI CULTURALI: CATTEDRALE DI S. FELICIANO

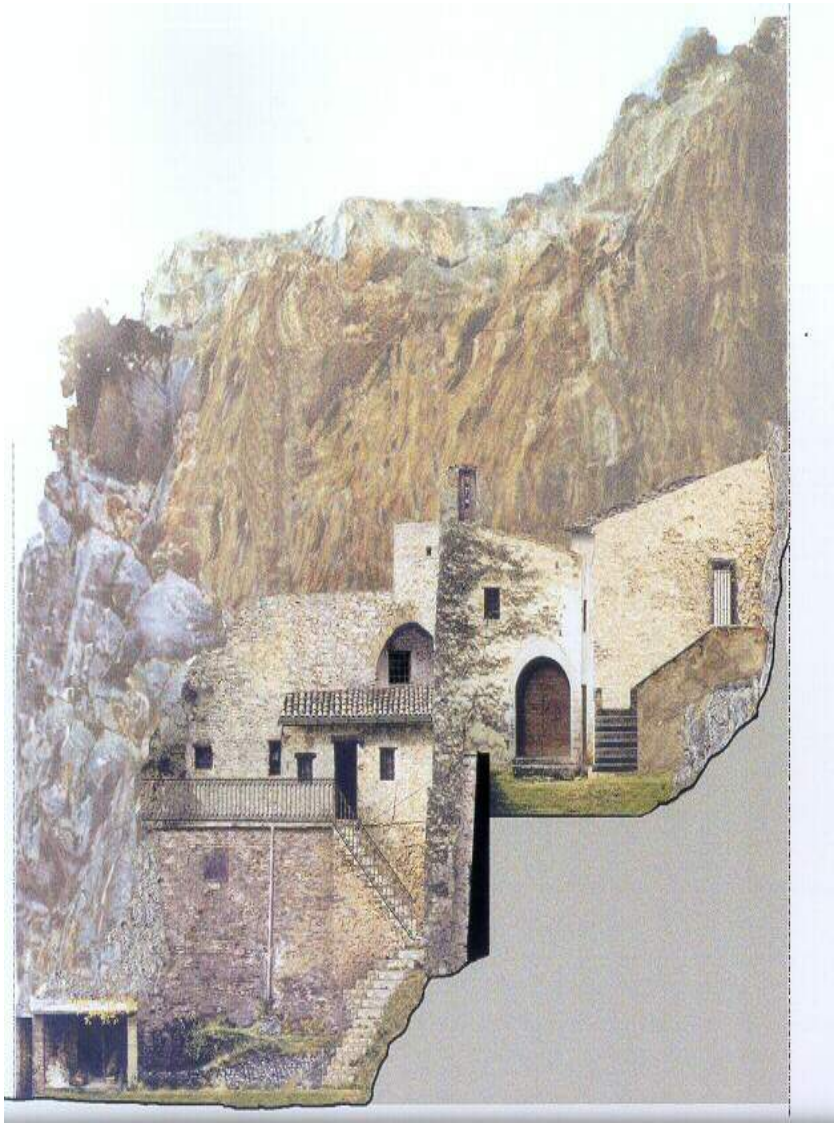
BENI CULTURALI: CATTEDRALE DI S. FELICIANO

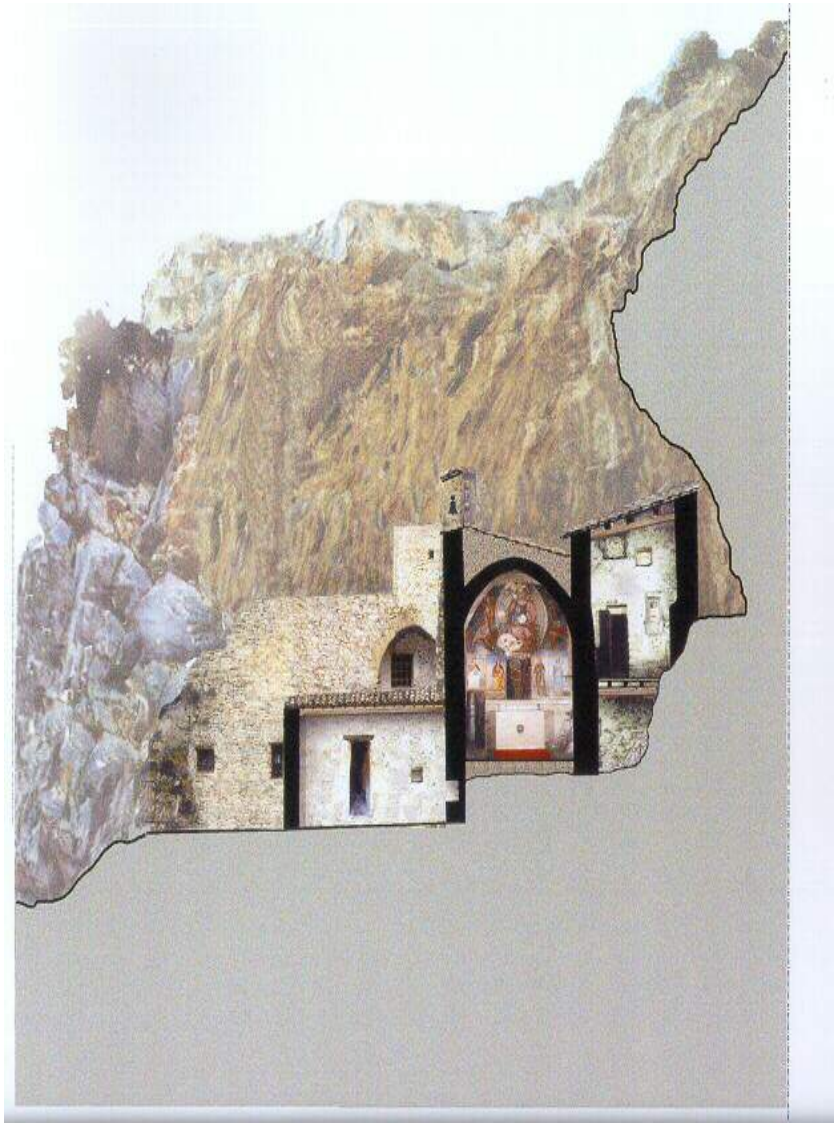




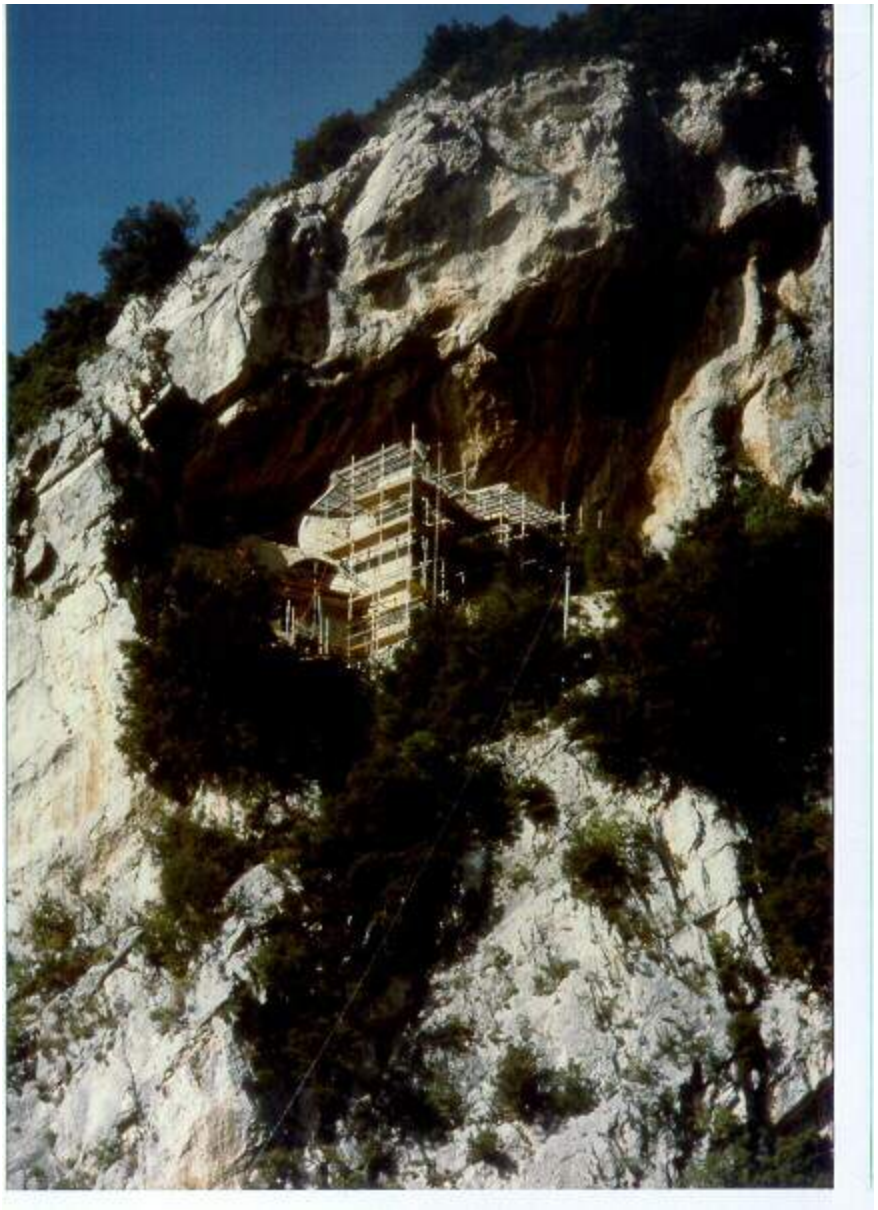
BENI CULTURALI: CATTEDRALE DI S. FELICIANO

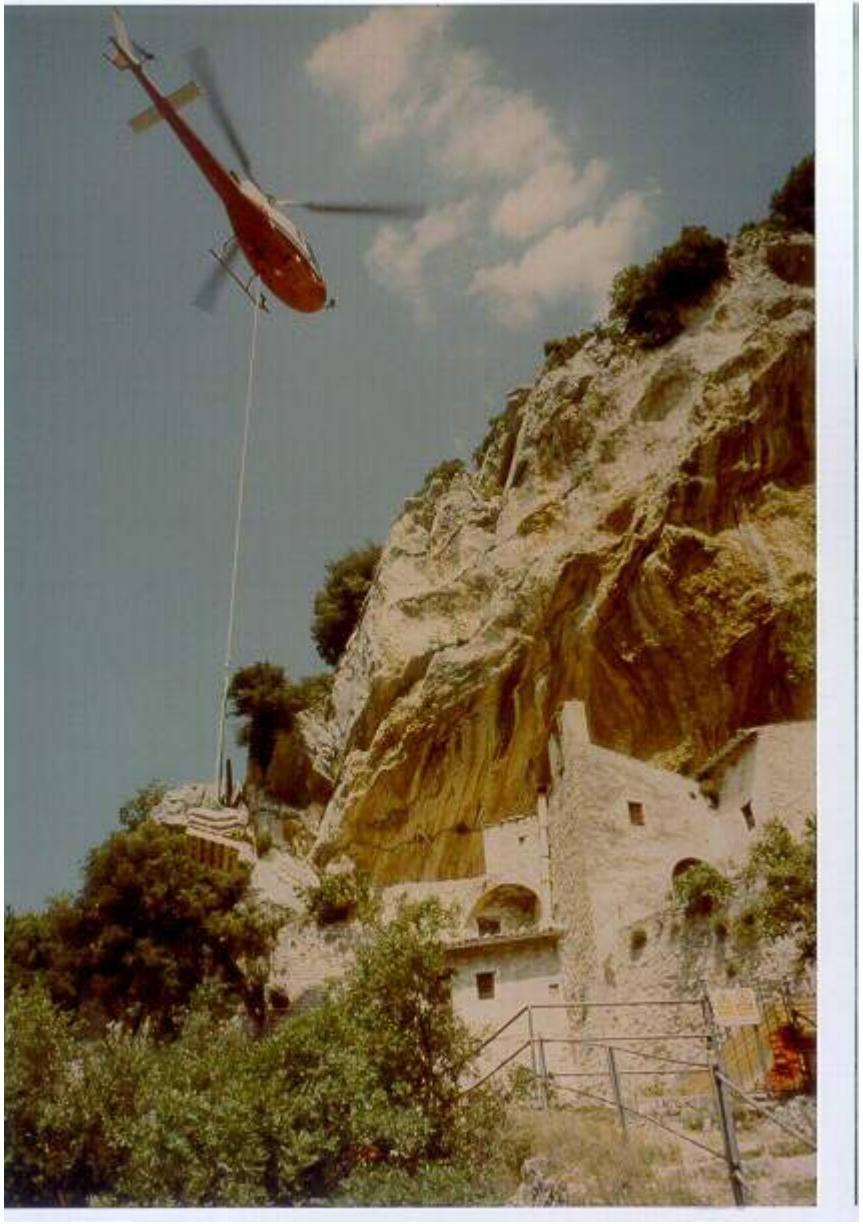
BENI CULTURALI: EREMO S. MARIA GIACOBBE





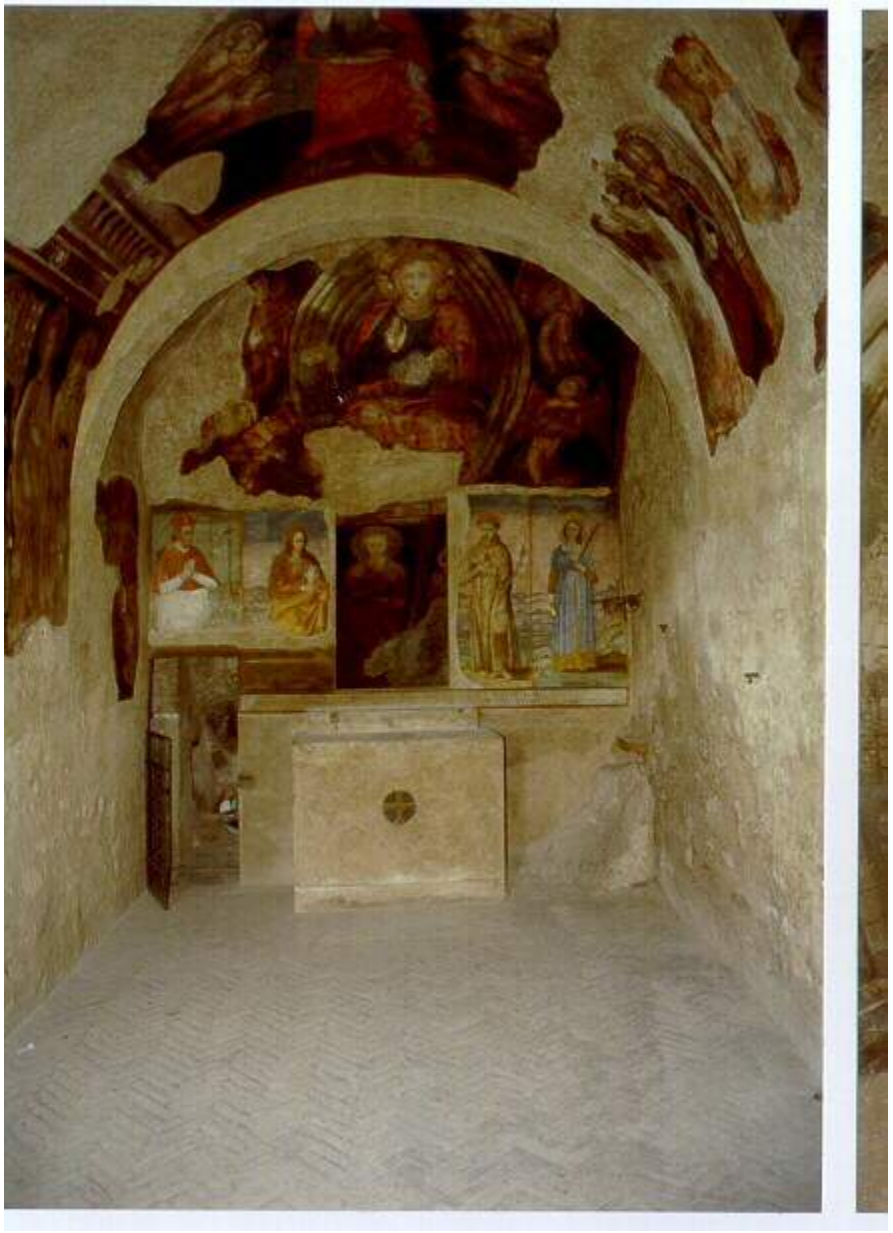
BENI CULTURALI: EREMO S. MARIA GIACOBBE





BENI CULTURALI: EREMO S. MARIA GIACOBBE

BENI CULTURALI: EREMO S. MARIA GIACOBBE



BENI CULTURALI: S. GIACOMO

BENI CULTURALI: S. GIACOMO

BENI CULTURALI: S. GIACOMO

BENI CULTURALI: S. GIACOMO

BENI CULTURALI: PALAZZO DENTI

BENI CULTURALI: PALAZZO DENTI

BENI CULTURALI: PALAZZO DENTI

BENI CULTURALI: PALAZZO DENTI

AREA
PEDONALE

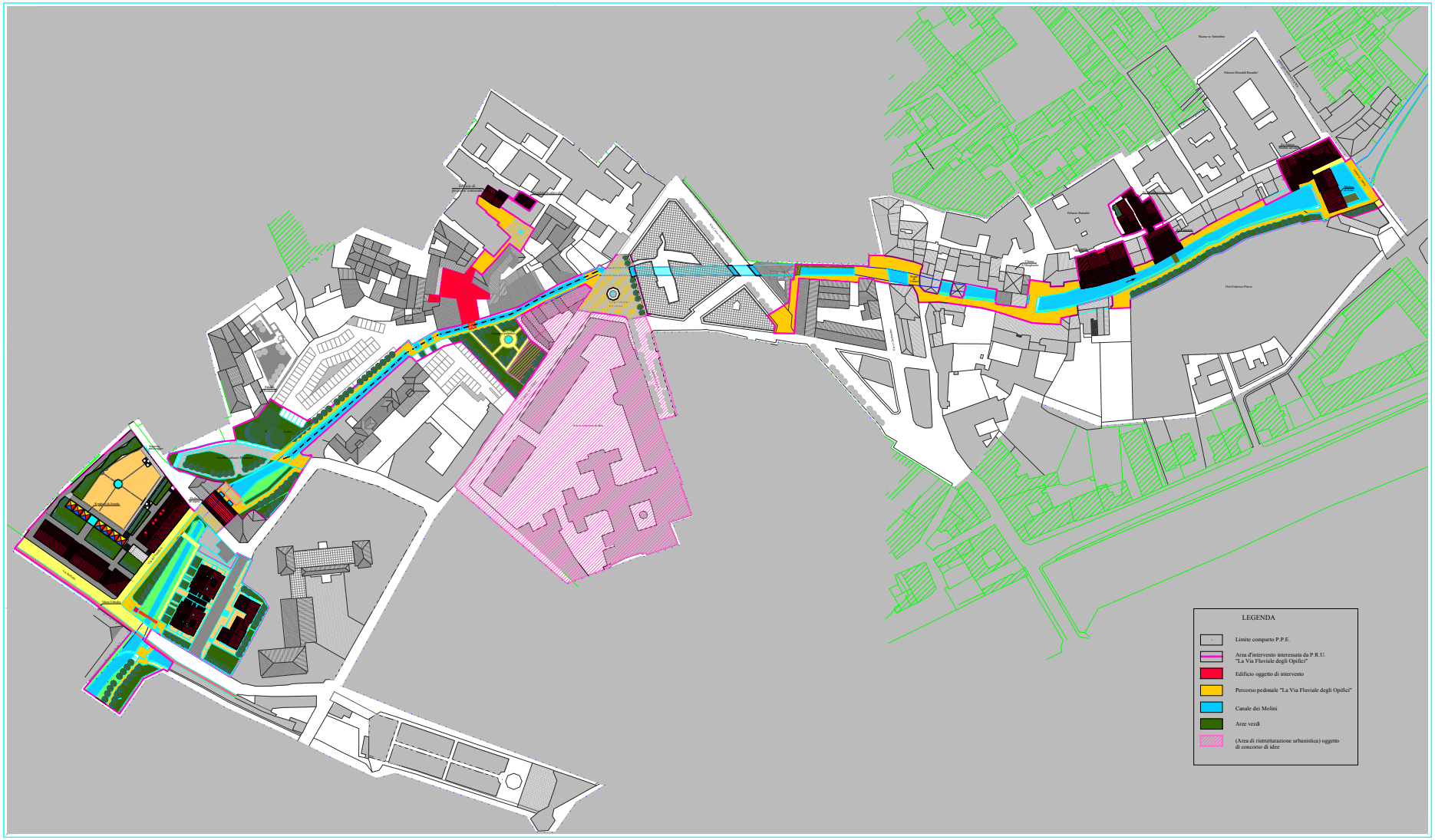
Arch. Giancarlo Partenzi

centro
italiano
arte
contemporanea

centro
italiano
arte
contemporanea

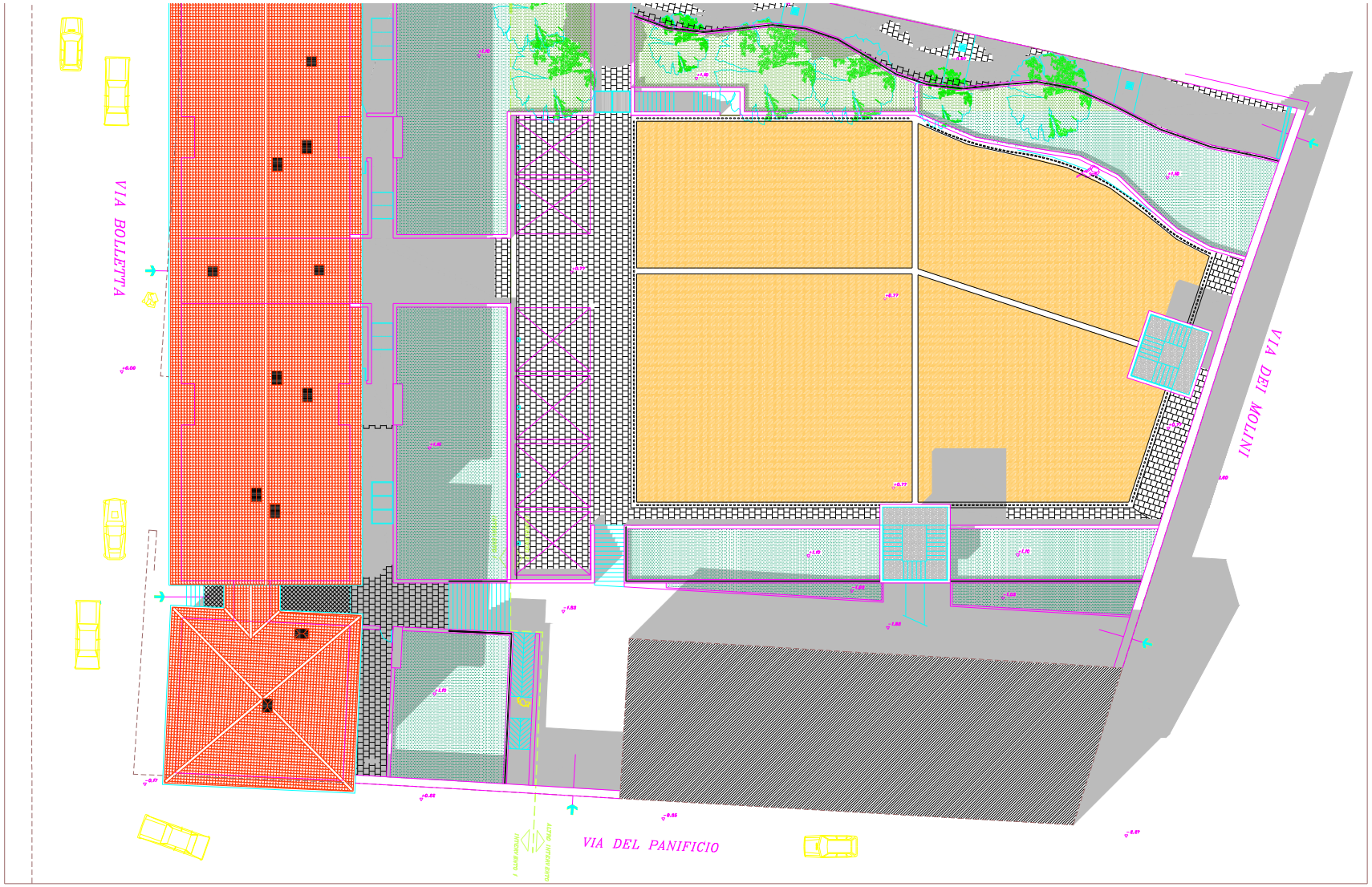
Arch. Giancarlo Partenzi

PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO



EX CONSORZIO AGRARIO PRIMA DELL'INTERVENTO

PIAZZA EX CONSORZIO AGRARIO



2D 3D
Mappa
Satellite
25 piedi
© 2009 Microsoft Corporation

CENTRO DISABILI DI VIA VIGNOLA

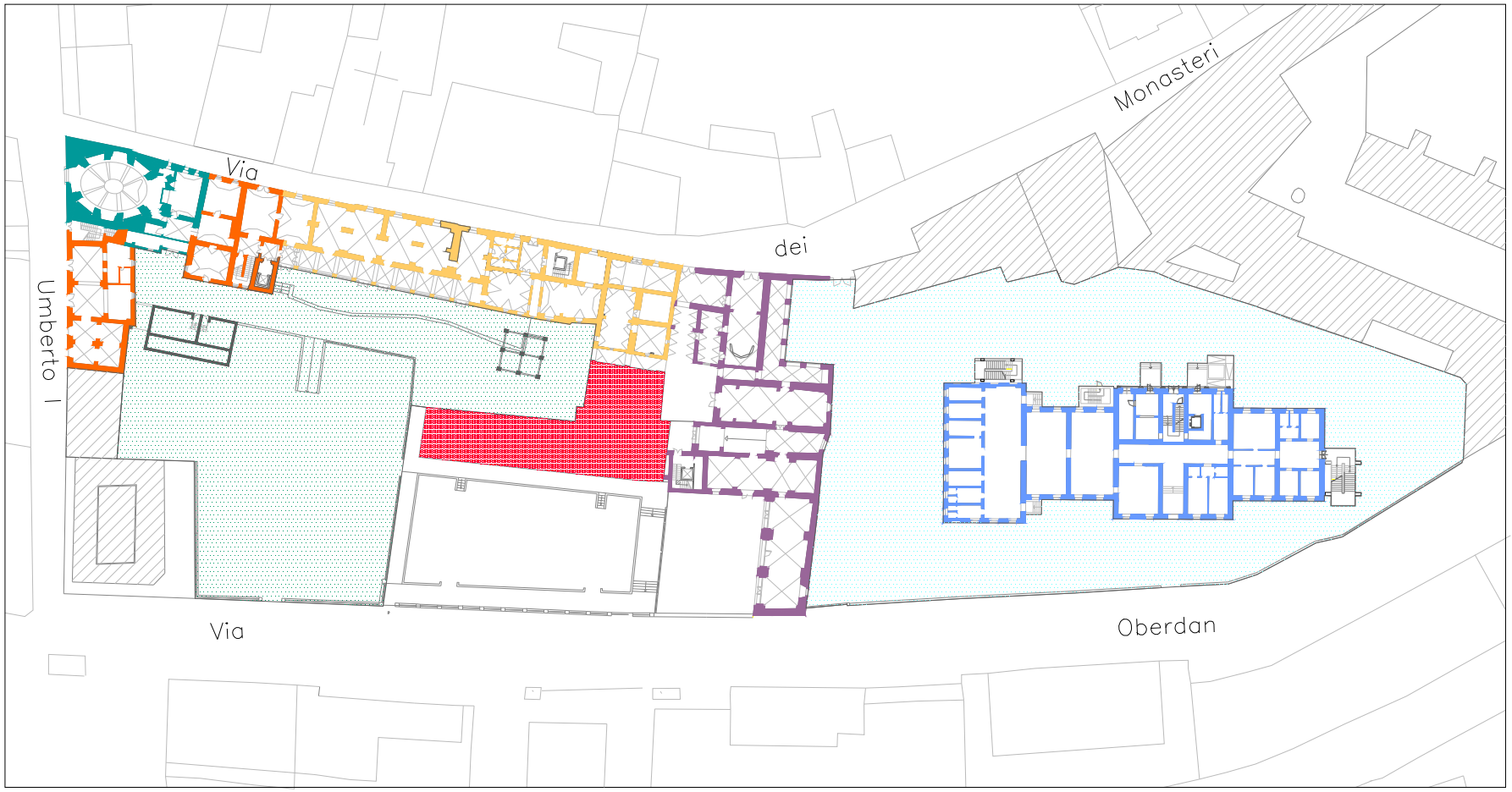
CENTRO DISABILI DI VIA VIGNOLA

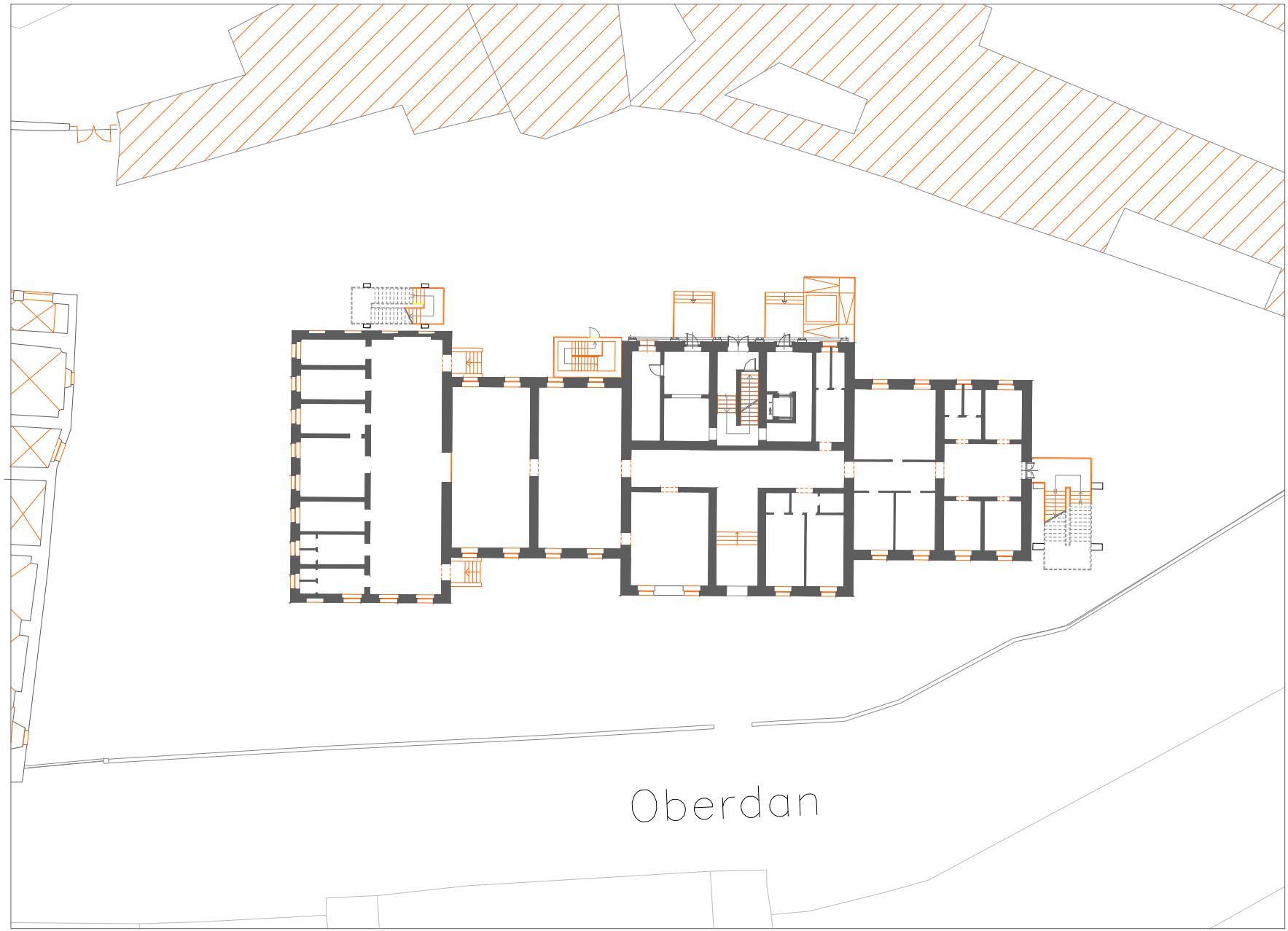
CHIESA DI SANTA CATERINA

CHIESA DI SANTA CATERINA

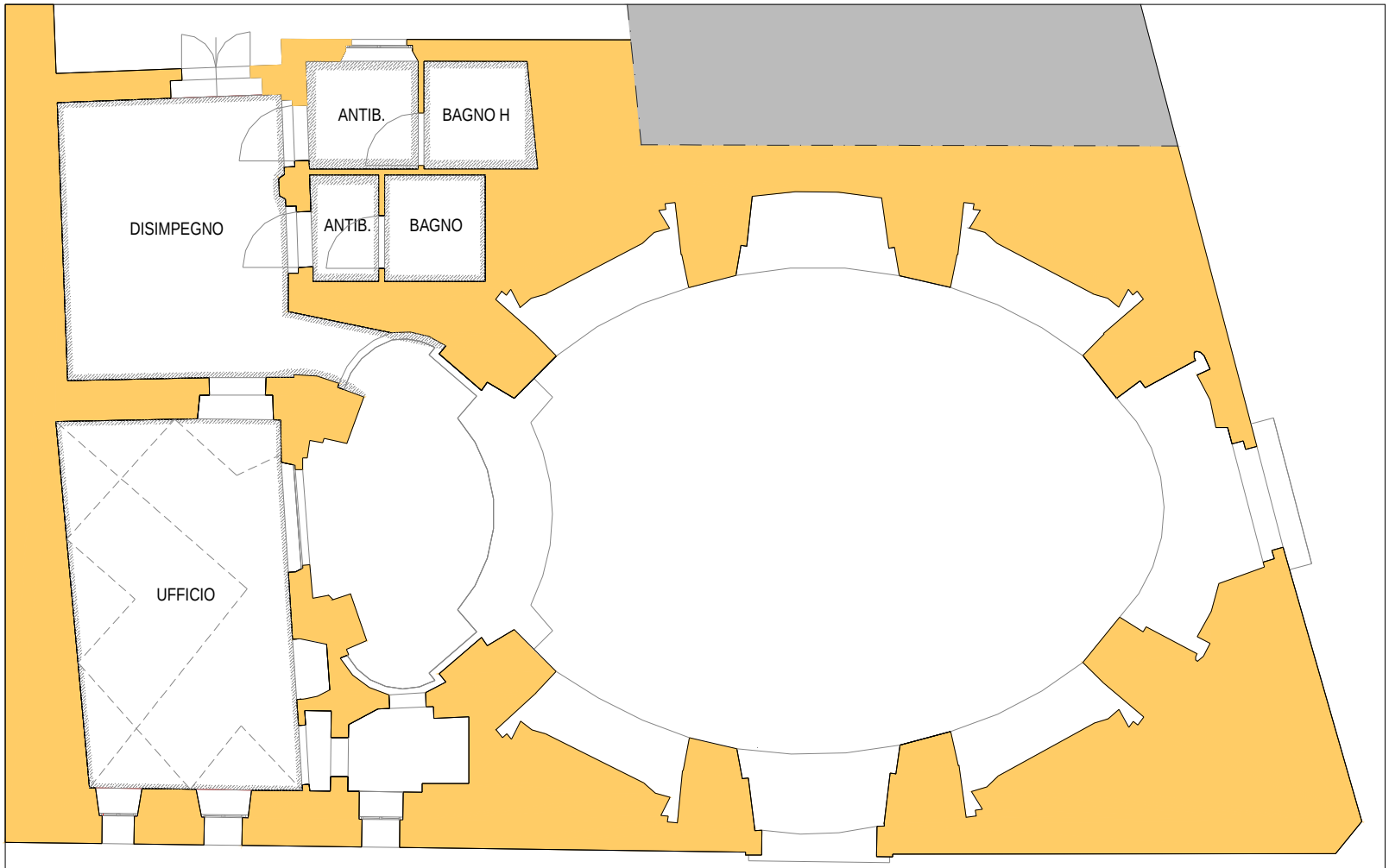
CHIESA DI SANTA CATERINA

- Ex CUR - lavori eseguiti nel 1993
- Ex CUR - 1° stralcio lavori (1996)
- Ex CUR - 2° stralcio lavori (2000-2002)
- Ex CUR - 3° stralcio lavori (appalto imminente)
- Ex CHIESA DI BETLEM - lavori eseguiti tra il 1999 ed il 2003
- Ex PSICHIATRICO - 1° stralcio lavori (2001)
- Ex PSICHIATRICO - compl. p.t e recup. giardino (appalto imminente)
- Ex CUR - recupero giardino (prog. esecut. in fase di elaborazione)



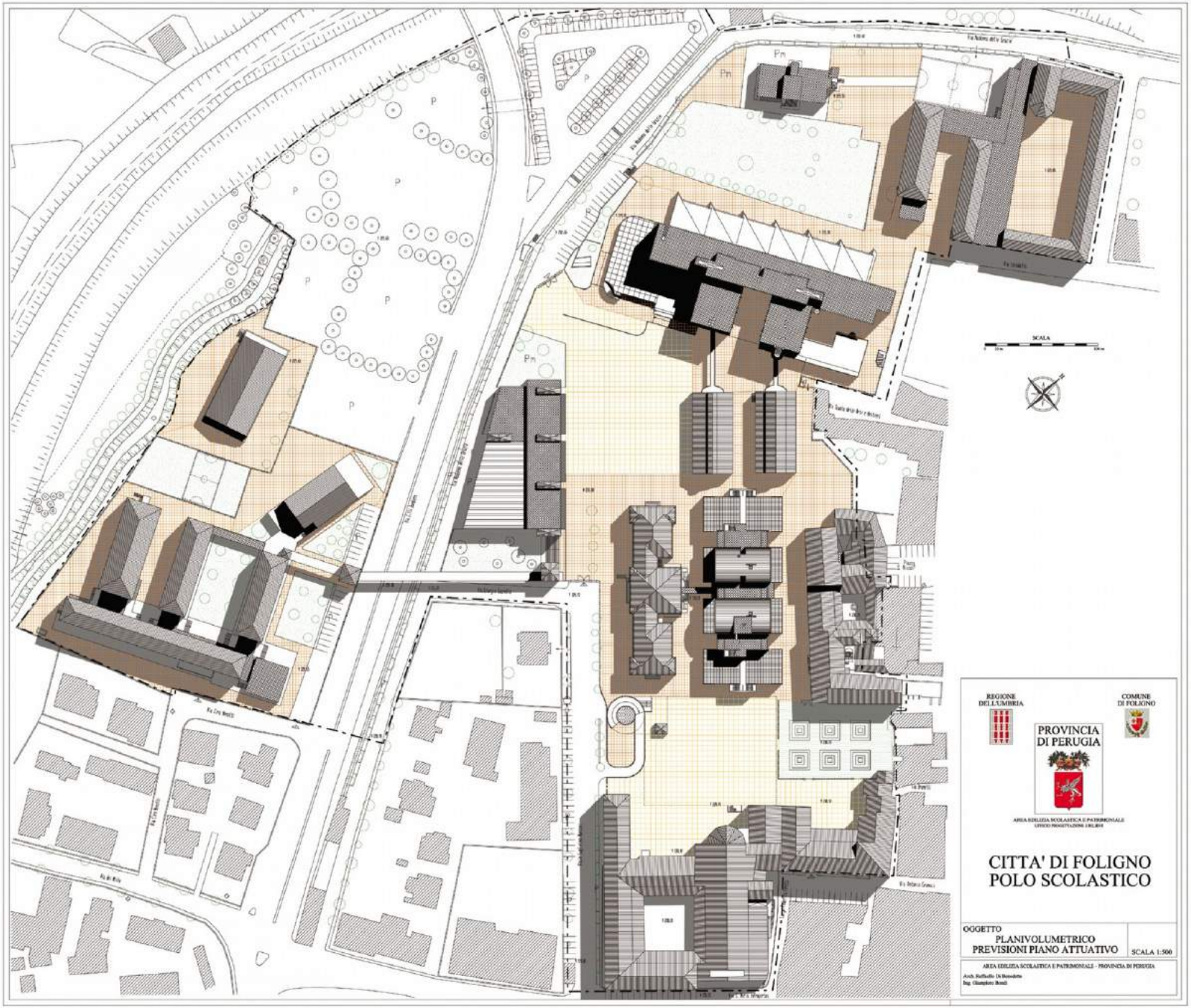

Oberdan

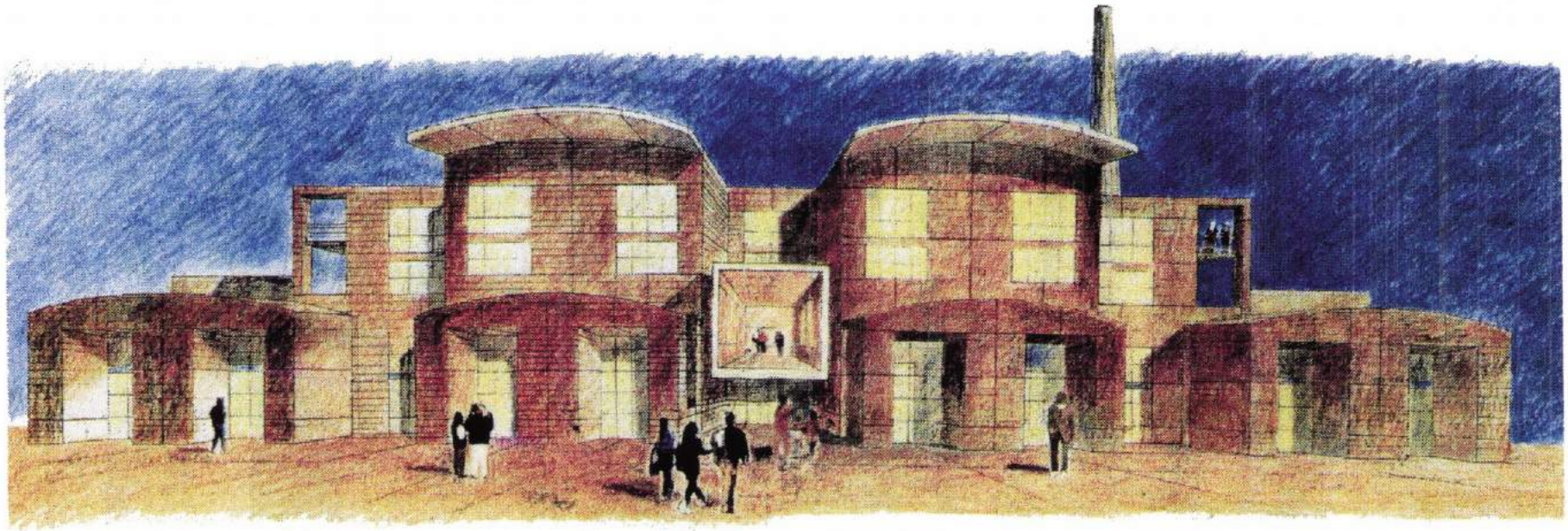
POLIZIA



PIANO TERRA

EPULEMUR IN AZYMIS
VERITATIS


SCALA
REGIONE DELL'UMBRIA
COMUNE DI FOLIGNO
PROVINCIA DI PERUGIA
AREA EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIALE
UFFICIO PROGETTAZIONE URBANA
CITTA' DI FOLIGNO
POLO SCOLASTICO
OGGETTO
PLANIVOLUMETRICO
PREVISIONI PIANO ATTUATIVO
SCALA 1:500
AREA EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIALE - PROVINCIA DI PERUGIA
Arch. Raffaello Di Benedetto
Ing. Giampiero Bondi



PROSPETTO SU PIAZZA S.DOMENICO

PROSPETTO POSTERIORE

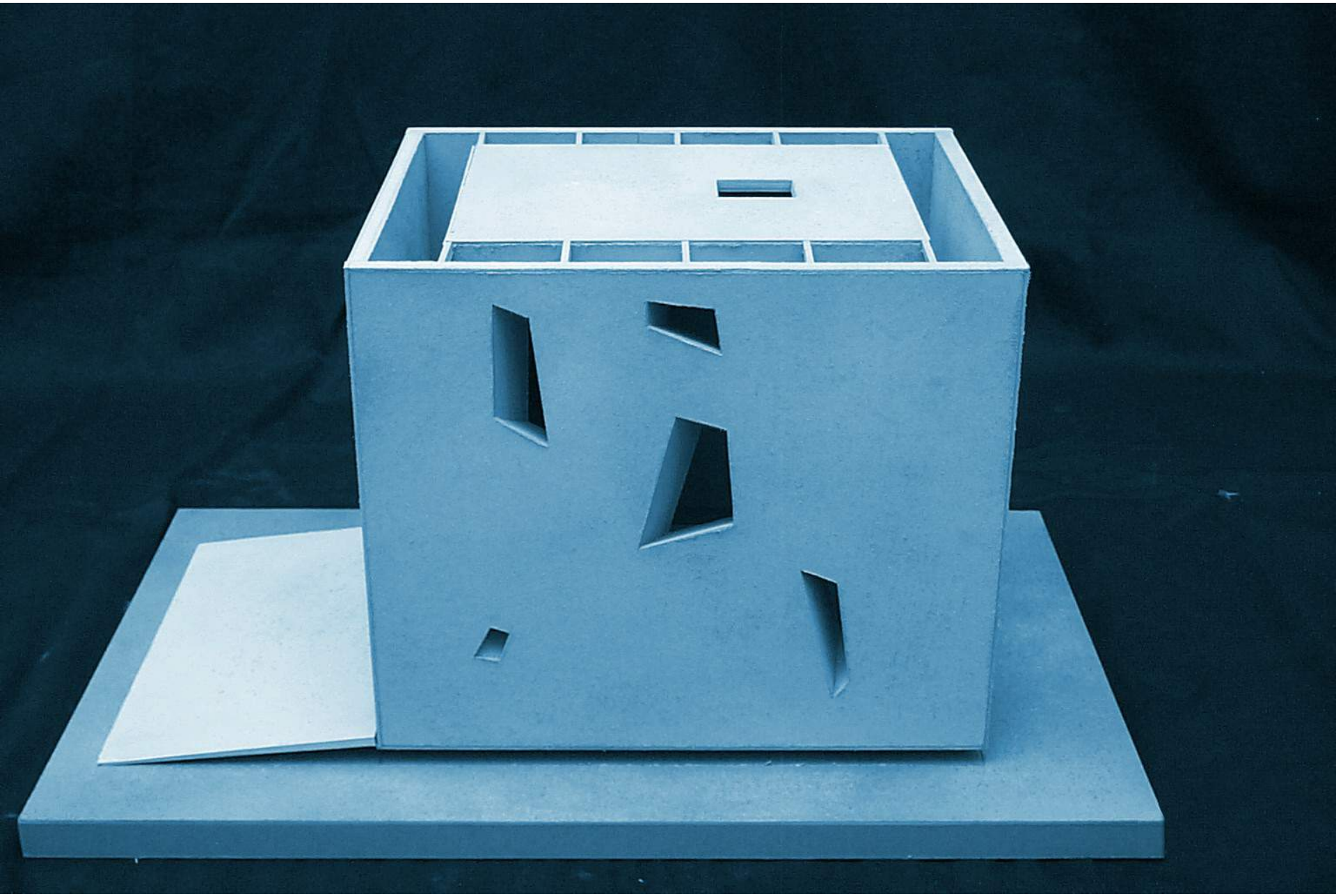
PROSPETTO SU VIA MARCONI

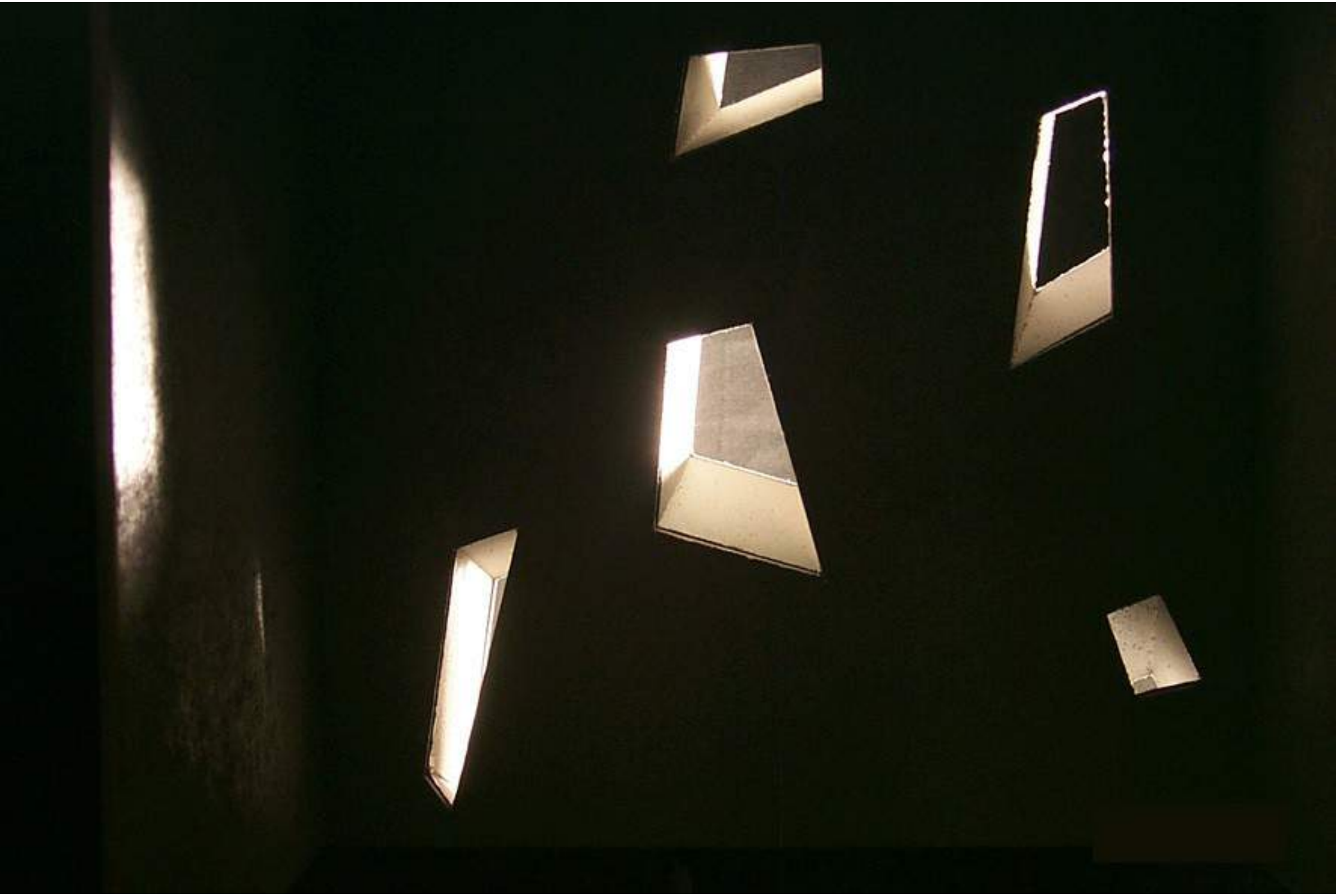
2009 1 30

2009 1 30

2009 1 30

2009 1 30





2009 1 30

Perimetro Centro Storico
Ambito via fluviale degli opifici

TIPOLOGIE PREVISTE

pavimentazioni in pietra arenaria_ tipologie 1.1 e 1.2

pavimentazioni in selciato_tipologia 2a

pavimentazioni in selciato
con fascia centrale in arenaria_tipologia 2b

pavimentazioni in asfalto

Parco dei Canapè

Polo scolastico - pavimentazioni in lastre di cls in simil-pietra serena (pietra sintetica)

pavimentazioni già realizzate
marciapiedi in lastre di cls in simil-pietra serena (pietra sintetica)

VIABILITA'

PERCORSI PEDONALI "DEDICATI"

percorsi principali attualmente carrabili con destinazione viaria mista e percorribilità pedonale "dedicata"

percorsi secondari a prevalenza pedonale con percorribilità dedicata (tipologia 2b)

presenza di funzioni pubbliche e/o di interesse collettivo

principali aree a parcheggio esistenti

ATTREZZATURE PUBBLICHE ESISTENTI
(dalla TAVOLA n°14 PRG Vigente)

Attrezzature culturali-ricreative

Attrezzature socio-sanitarie

Attrezzature scolastiche

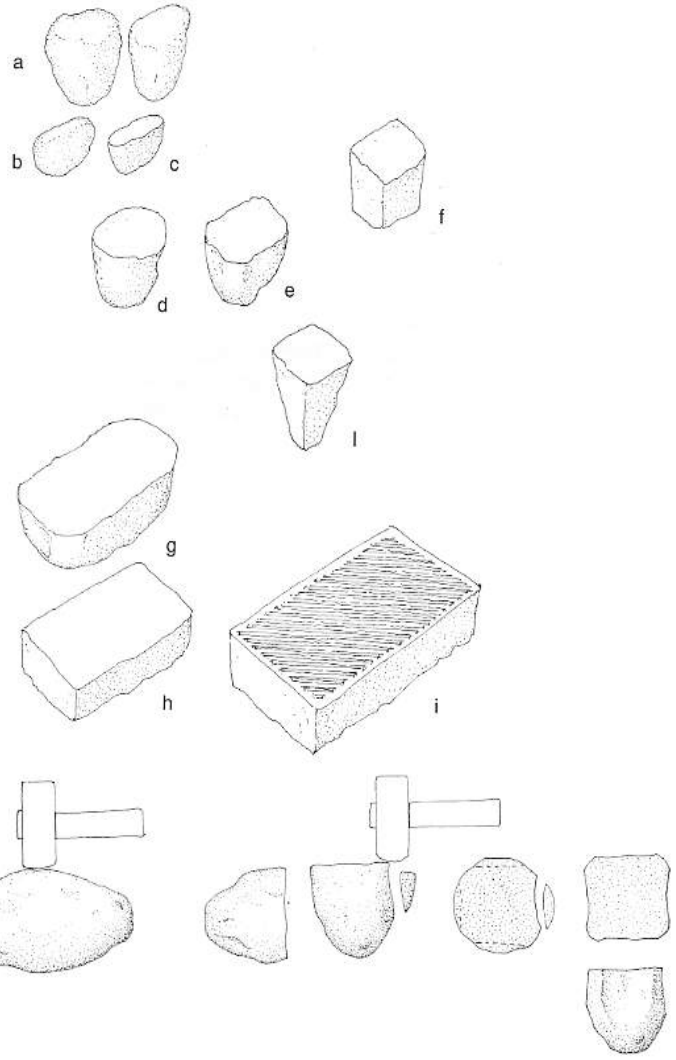
Attrezzature amministrative

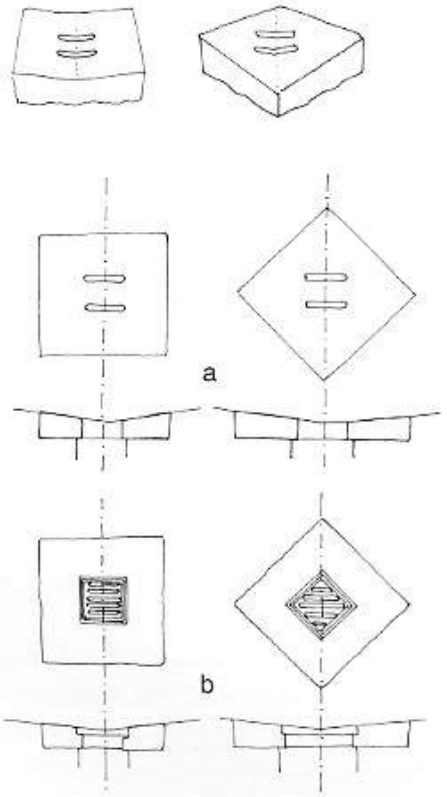
Attrezzature religiose

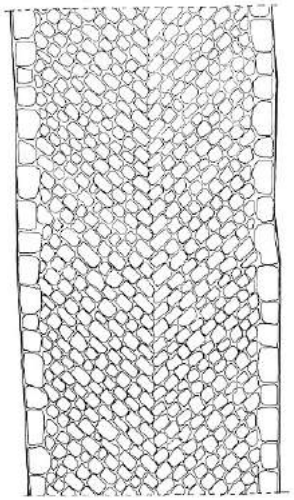
Parcheggi pubblici

Verde pubblico

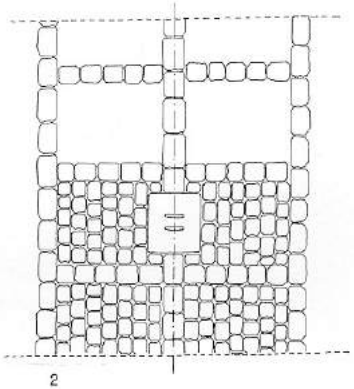
NB: per la numerazione e quantificazione delle unità di progetto(vie/vicoli/piazze) si faccia riferimento alla tabella analitica di quantificazione allegata al Documento di Indirizzo redatto a seguito della Conferenza dei Servizi


a
b
c
d
e
f
g
h
i
l

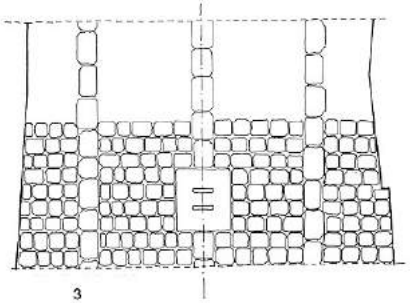

a
b



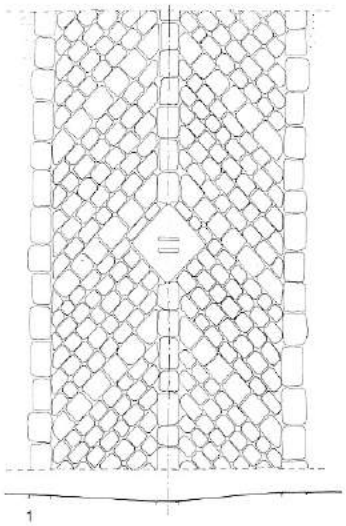
1



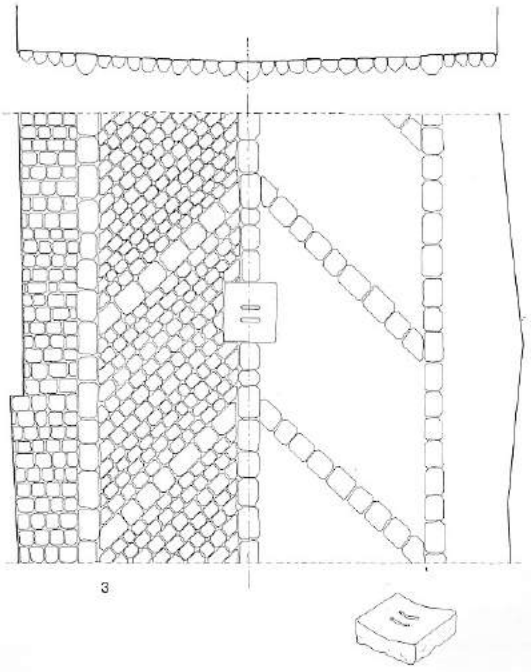
2



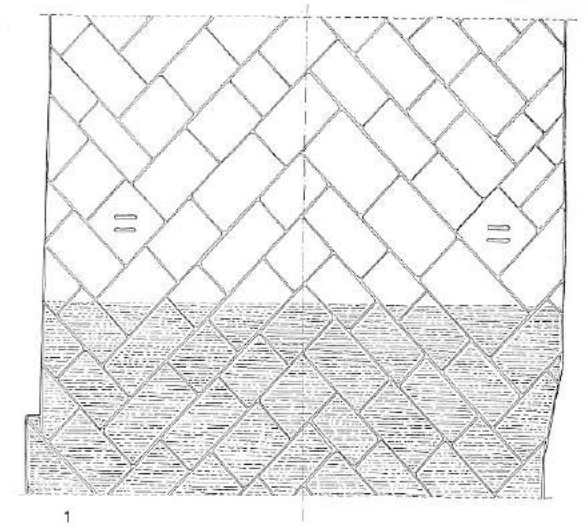
3



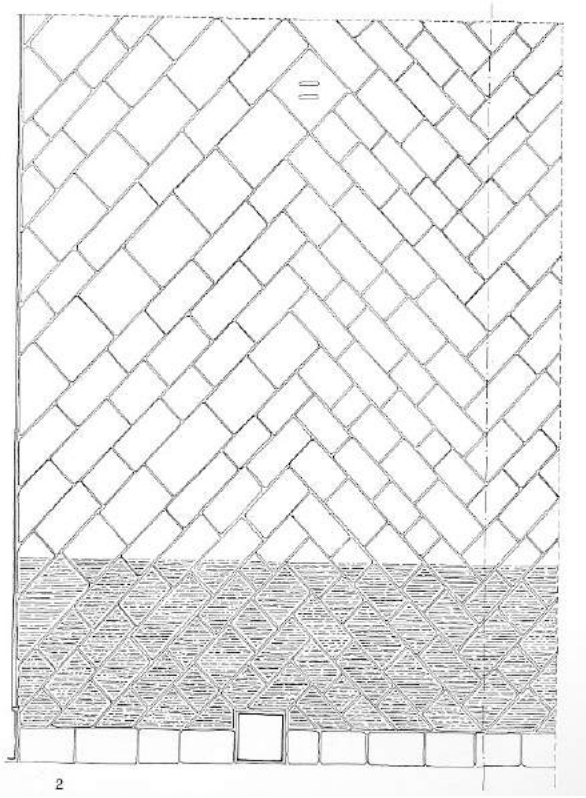
1



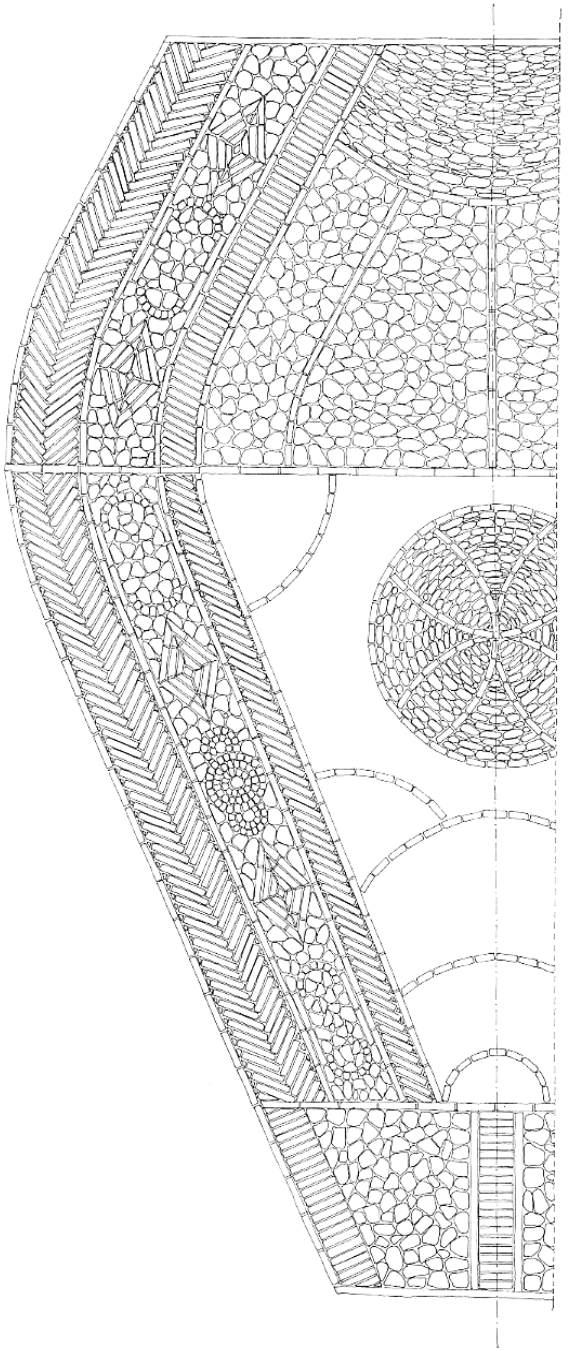
3

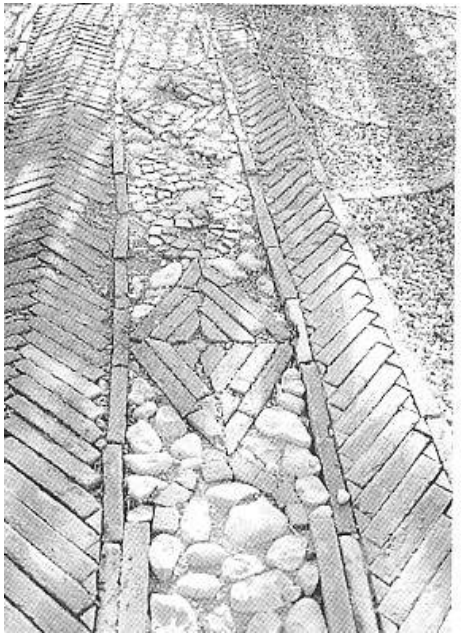


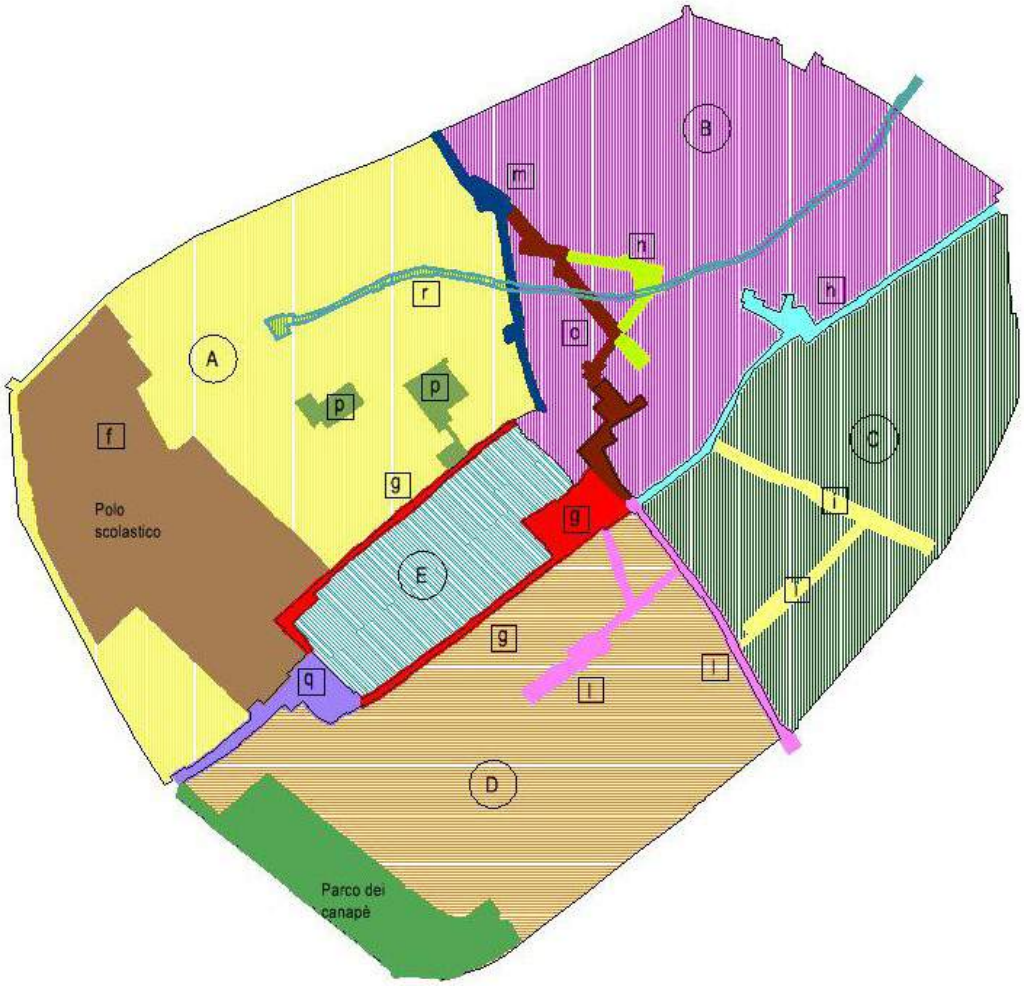
1



2







P.I.R. CENTRO STORICO:
suddivisione in comparti e luoghi

Schema funzionale della viabilità carrabile e dedicata

P.I.R. CENTRO STORICO:
suddivisione in comparti e luoghi

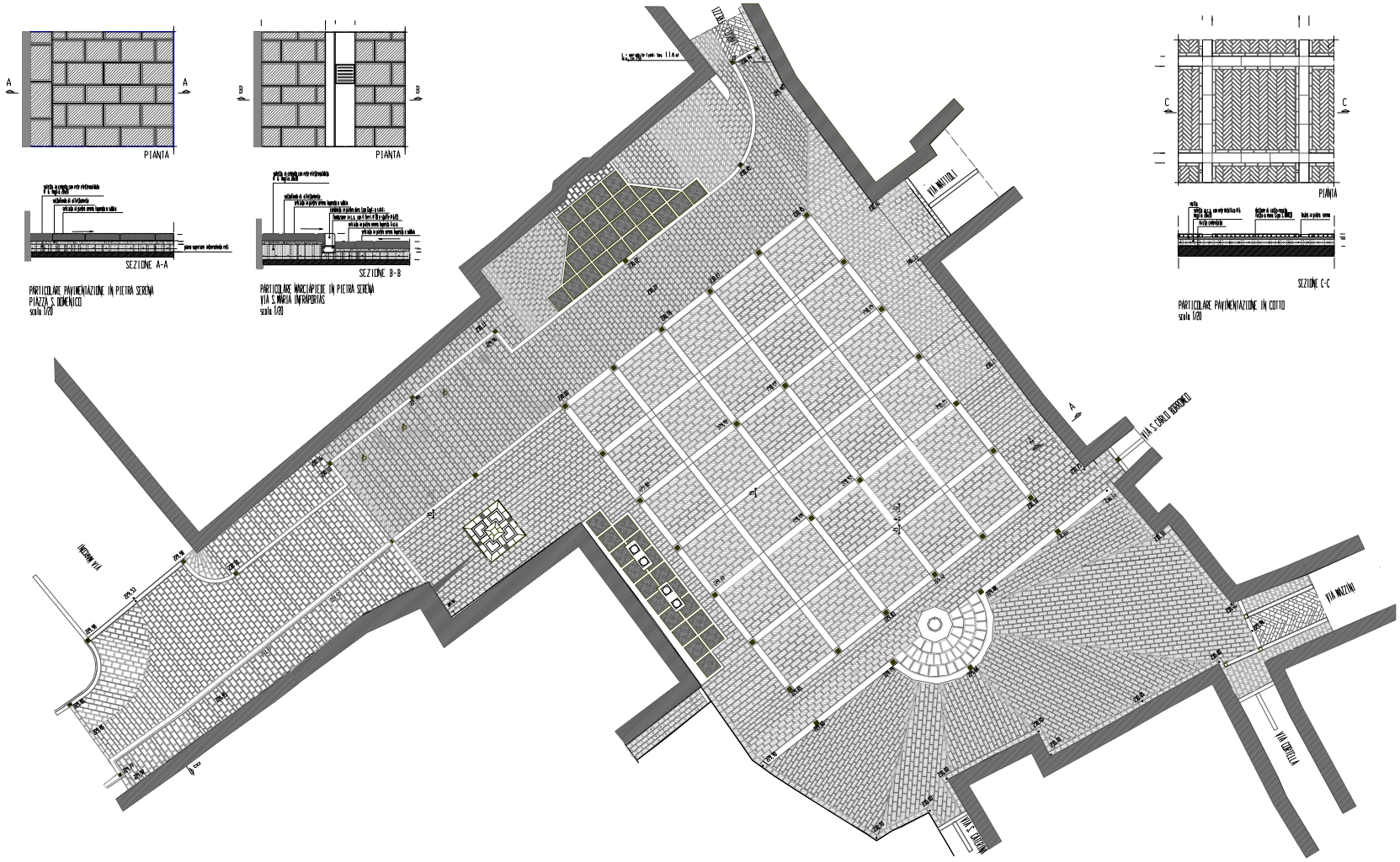
Perimetro Centro Storico
Ambito via fluviale degli opifici
Ambiti non ricompresi nel progetto

TIPOLOGIE

1 lastricati in pietra
2a pavimentazioni in selciato
2b pavimentazioni in selciato con fascia centrale in pietra
3 pavimentazione in asfalto
4 pavimentazioni in altro materiale
Parco dei Canapè
Polo scolastico

Unità appartenenti al comparto A
Unità appartenenti al comparto B
Unità appartenenti al comparto C
Unità appartenenti al comparto D
Unità appartenenti al comparto E
Unità appartenenti al comparto F
Unità appartenenti al comparto G
Unità appartenenti al comparto H
Unità appartenenti al comparto I
Unità appartenenti al comparto L
Unità appartenenti al comparto M
Unità appartenenti al comparto N
Unità appartenenti al comparto O
Unità appartenenti al comparto P
Unità appartenenti al comparto Q

SAN DOMENICO

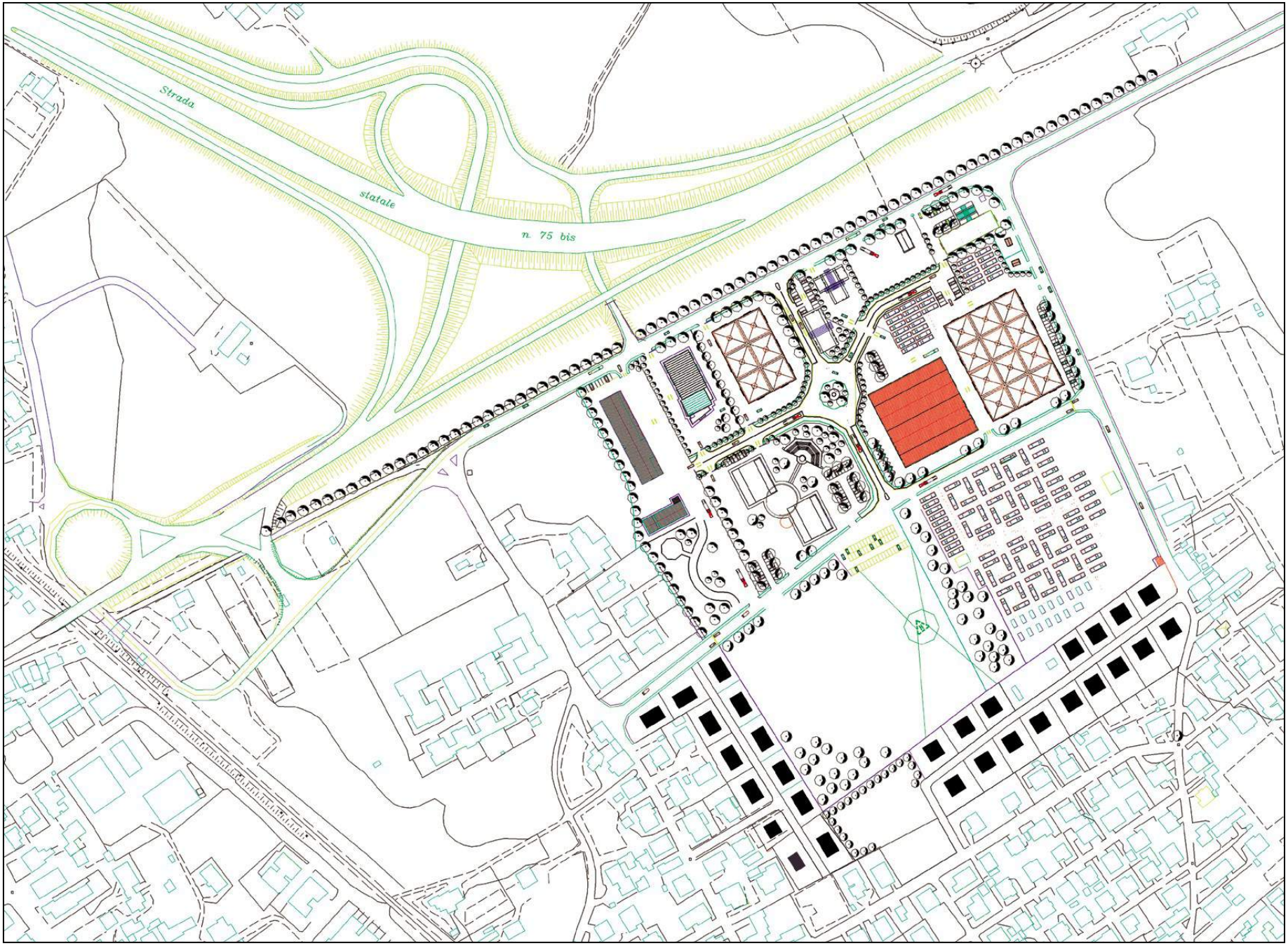


KUBOTA
U-15
0-24

LUNA
SIMONE
SIMONE

INDOSSO

COMUNE DI FOLIGNO
UFFICIO DELLA CITTADINANZA


Strada
statale
n. 75 bis

REGIONE DELL'UMBRIA
GIUNTA REGIONALE

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA DI SERVIZI PER LA PROTEZIONE CIVILE NEL COMUNE DI FOLIGNO

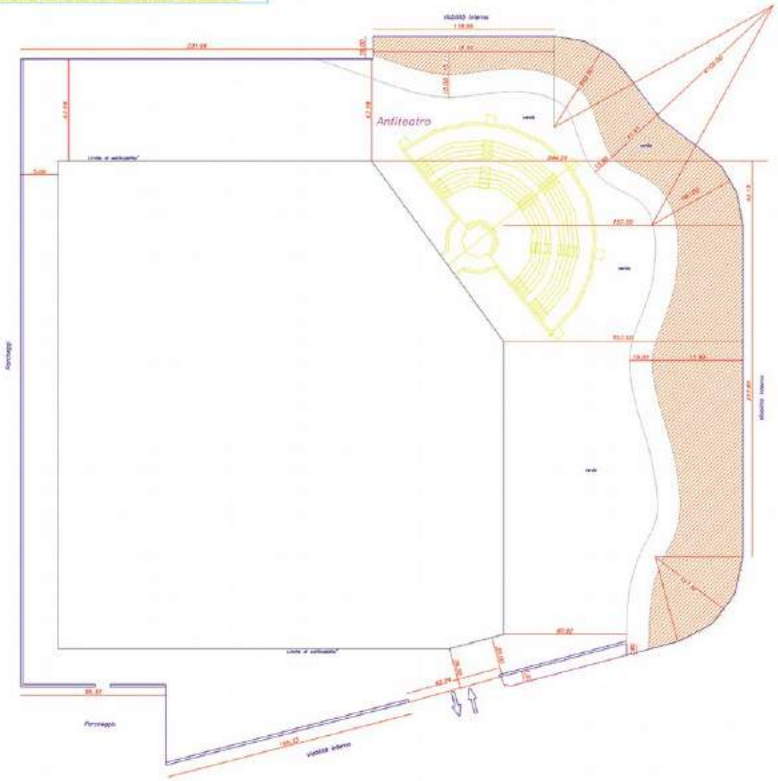
CENTRO OPERATIVO EMERGENZA E FORMAZIONE
SALA OPERATIVA

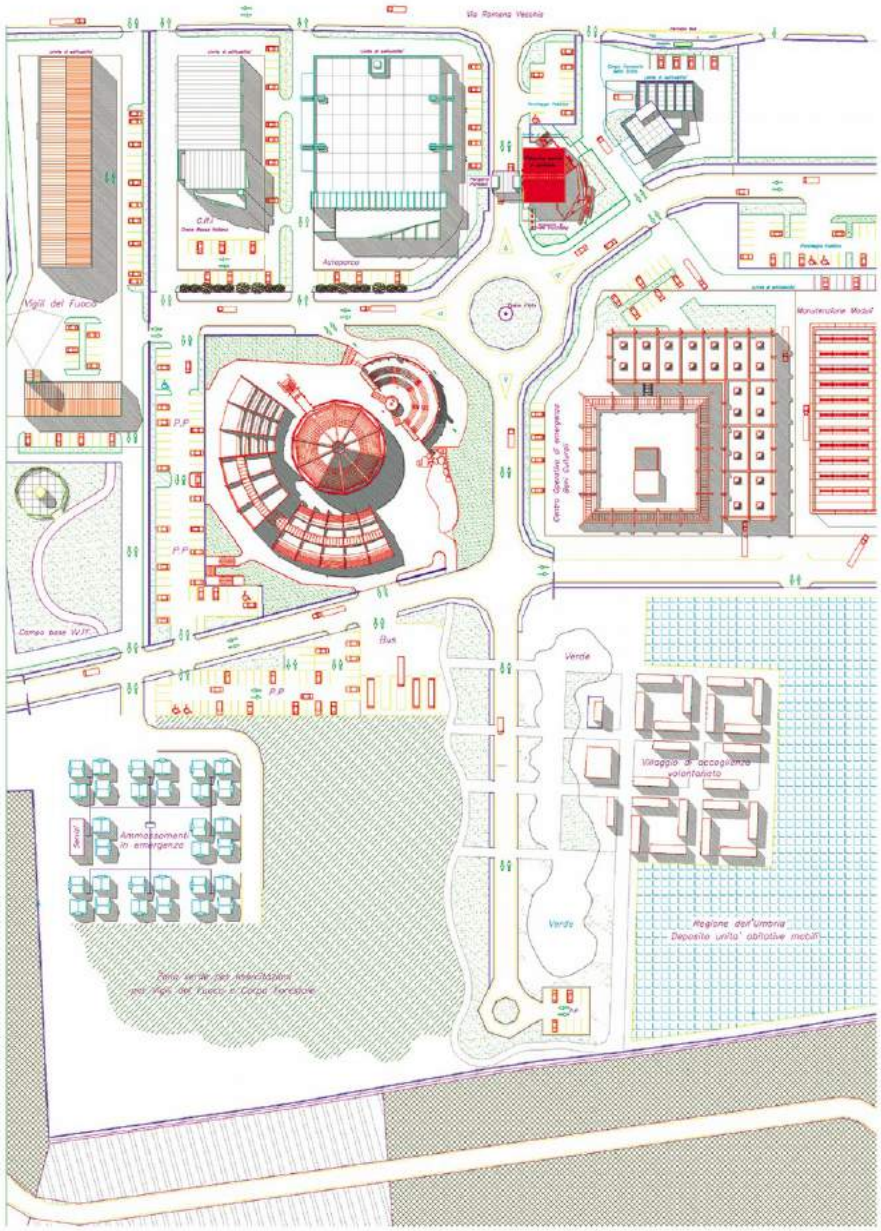
ARCHITETTONICO
PROGETTO ESECUTIVO

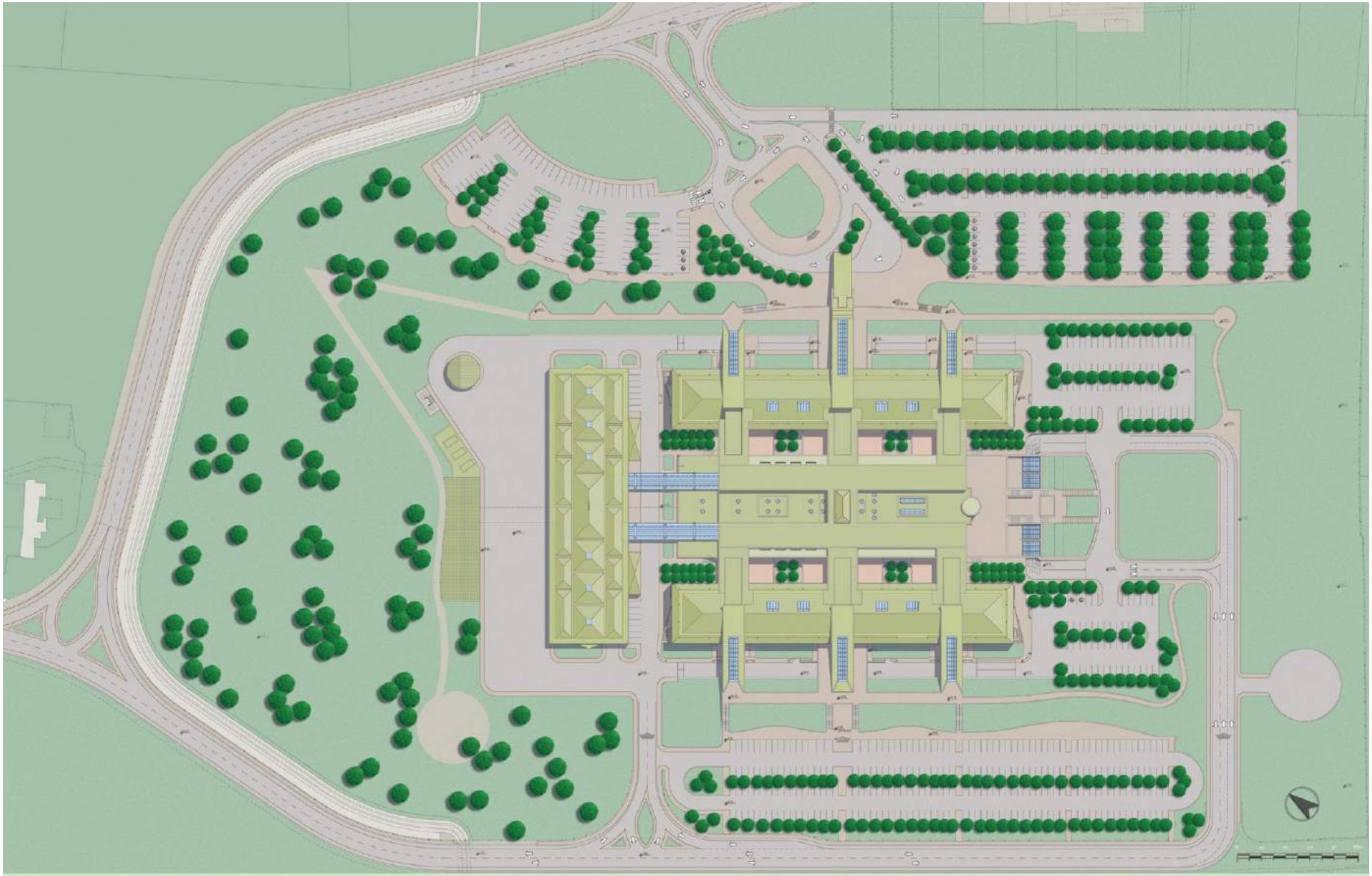
PROG. ELABORATO	DESCRIZIONE TAVOLA	SCALA ELABORATO
	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO RIF. TAV 24 PLANIVOLUMETRICO PLANIMETRIA DEGLI ADEGUAMENTI LIMITE EDIFICABILITA' PLANIVOLUMETRICO DELL'AREA	

PLANIMETRIA DI AGGREGAZIONE

Descrizione Comparti	Area Comparti (mq)	Rapporto di Copertura (mq/mq)	Volume massimo (mc)	Altezza massima (mt)	Verde ammortizzato (mq)
Palazzina Servizi e Controllo (n° 4)	1'041,98	0,50	4'000	10,00	
Sede Didattica Corpo Forestale (n°5)	2'184,11	0,50	8'000	10,00	150
Cunicolo di Bonifica Urbana (n° 6)	3'209,27	0,50	8'000	10,00	250
Regione dell'Umbria Centro Servizi Emergenza e Formazione (n° 7)	7'802,03	0,50	21'000	20,00	3'504,62
ASM – Cabina di decompressione	2'108,03				118,39





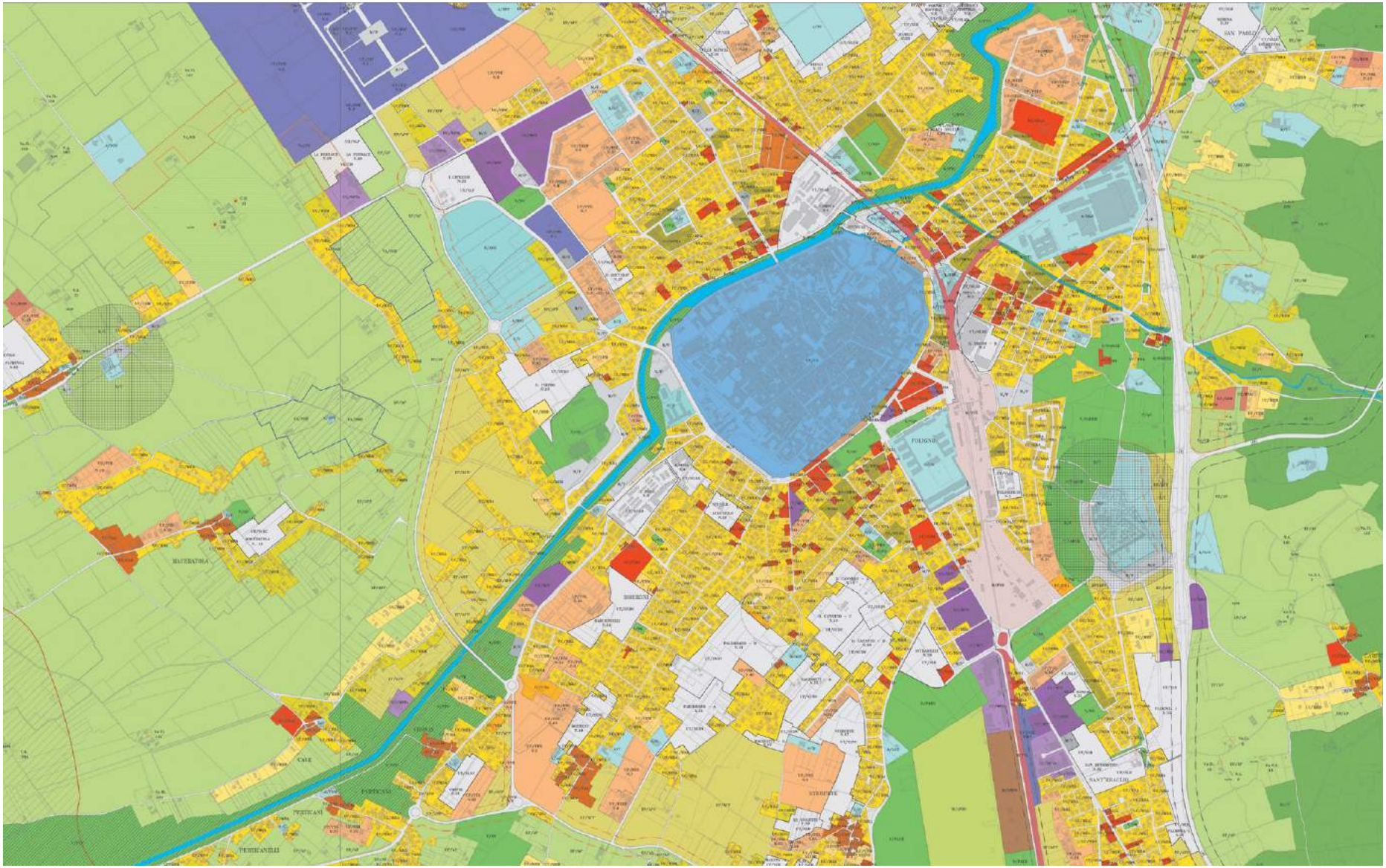


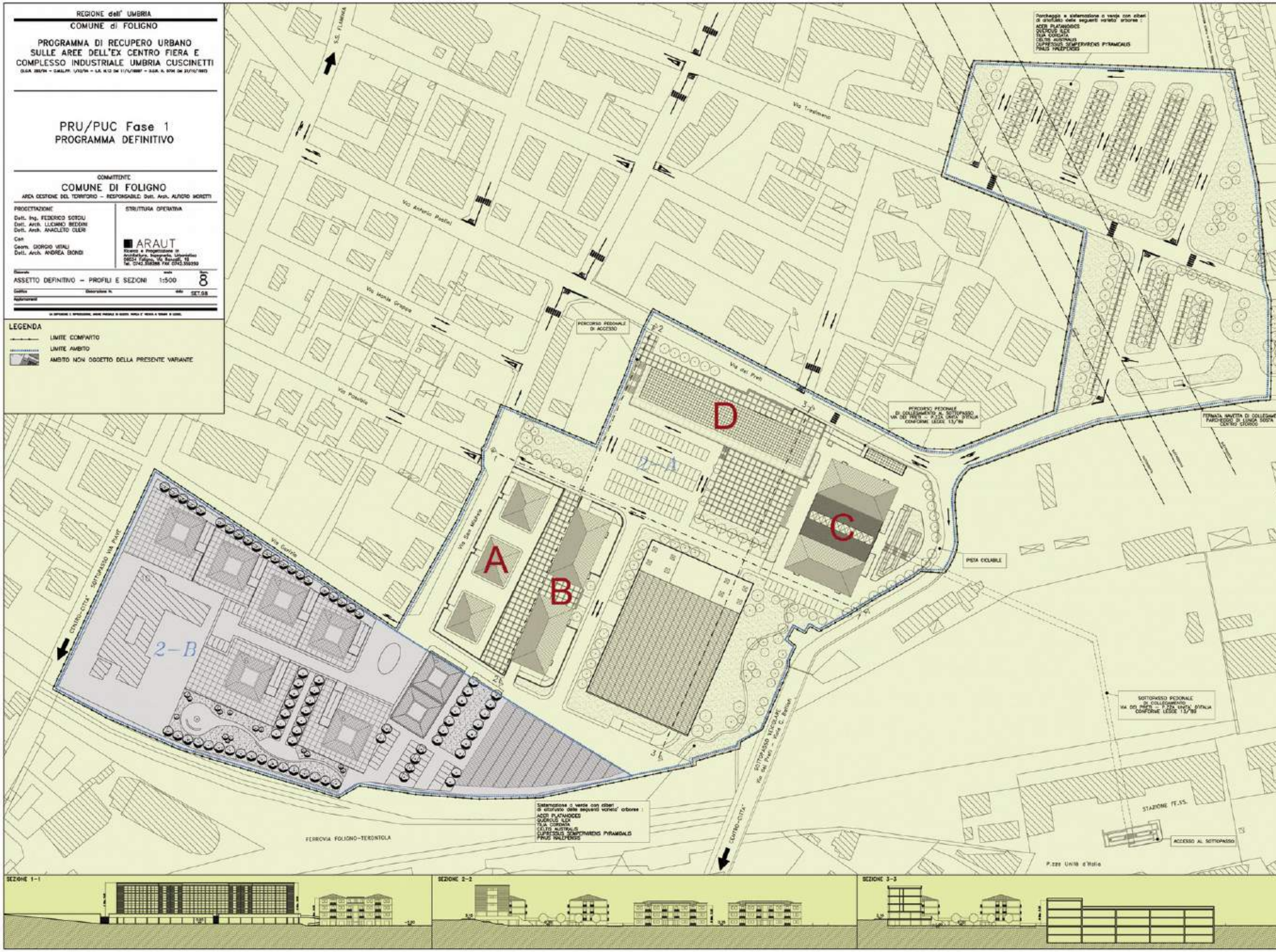
NUOVO OSPEDALE COMPRENSORIALE DI FOLIGNO - PLANIMETRIA GENERALE

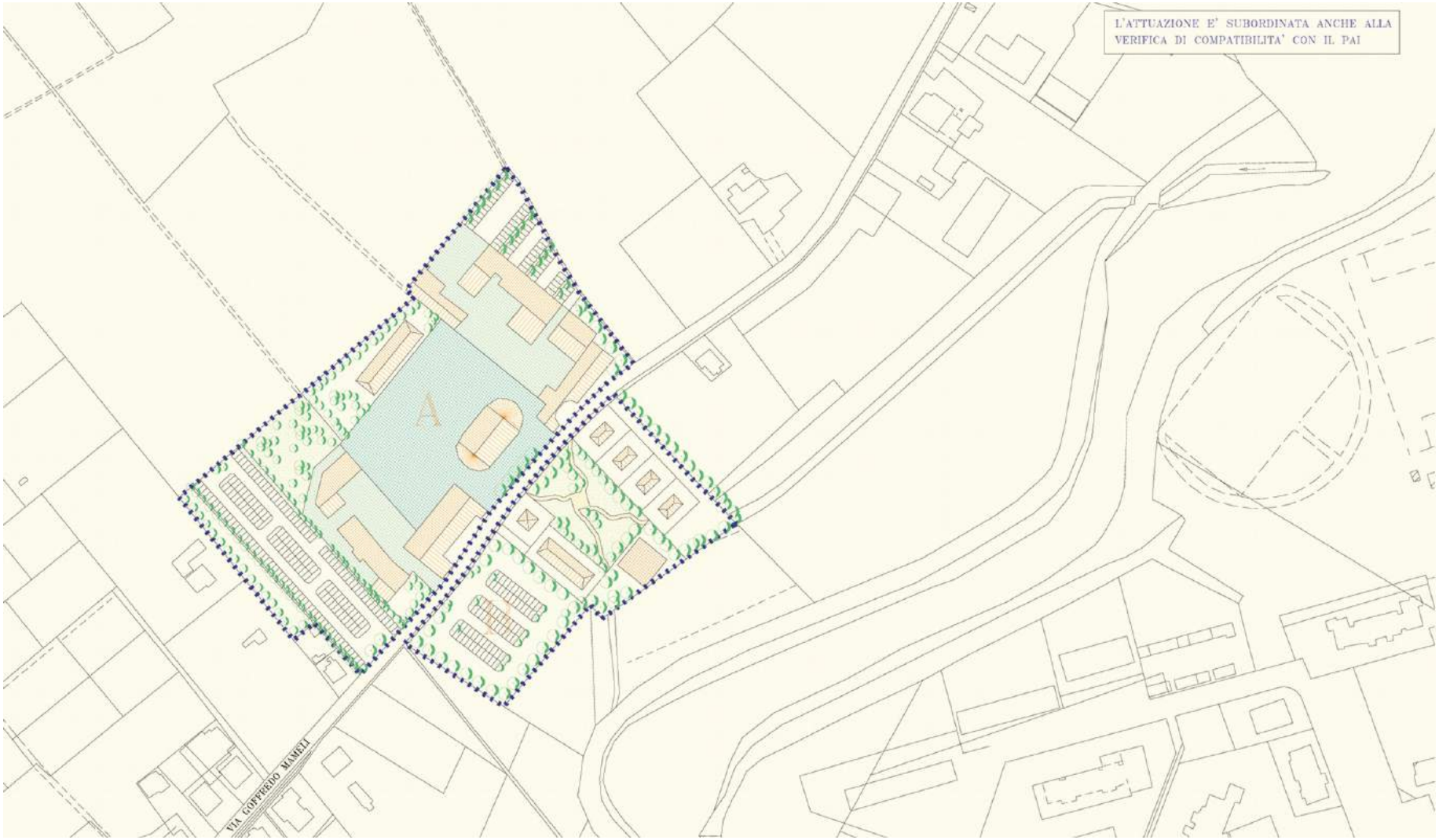
prospetto A

prospetto B

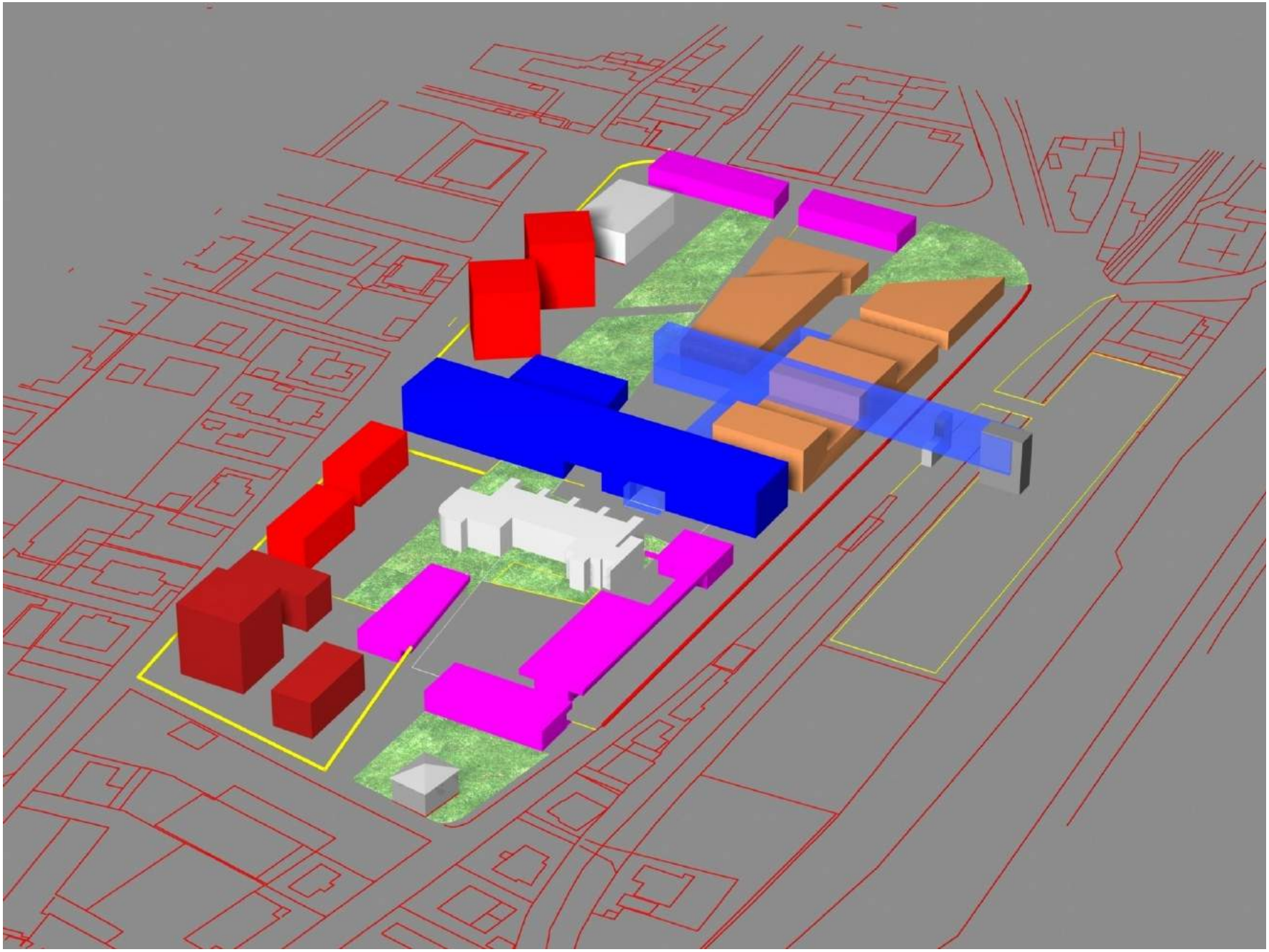
prospetto C


FOLIGNO
SAN PAOLO
MACERATINA
CALE
PERTICANI
PERTICANELLI
SANT'ERACLIO


REGIONE dell' UMBRIA
COMUNE di FOLIGNO
PROGRAMMA DI RECUPERO URBANO SULLE AREE DELL'EX CENTRO FIERA E COMPLESSO INDUSTRIALE UMBRIA CUSCINETTI
PRU/PUC Fase 1
PROGRAMMA DEFINITIVO
COMMITTENTE
COMUNE DI FOLIGNO
PROGETTAZIONE
Dott. Ing. FEDERICO SOTGIU
Dott. Arch. LUCIANO BEDDINI
Dott. Arch. ANACLETO CIUERI
Con
Geom. GIORGIO VITALI
Dott. Arch. ANDREA BIONDI
STRUTTURA OPERATIVA
ARAUT
ASSETTO DEFINITIVO – PROFILI E SEZIONI
1:500
8
SET.08
LEGENDA
LIMITE COMPARTO
LIMITE AMBITO
AMBITO NON OGGETTO DELLA PRESENTE VARIANTE
S.S. FLAMINIA
Via Trasimeno
Via Antonio Pacifici
Via Monte Grappa
Via Pasubio
Via Gorizia
Via San Matteo
Via dei Preti
PERCORSO PEDONALE DI ACCESSO
PISTA CICLABILE
FERROVIA FOLIGNO-TERONTOLA
STAZIONE FF.SS.
ACCESSO AL SOTTOPASSO
P.zza Unità d'Italia
A
B
C
D
2–A
2–B
SEZIONE 1-1
SEZIONE 2-2
SEZIONE 3-3


L'ATTUAZIONE E' SUBORDINATA ANCHE ALLA VERIFICA DI COMPATIBILITA' CON IL PAI
A
VIA GOFFREDO MAMELI

L'ATTUAZIONE E' SUBORDINATA ANCHE ALLA
VERIFICA DI COMPATIBILITA' CON IL PAI



Le persone evacuate

Sistemazione nuclei familiari evacuati a seguito del sisma

	Situazione al 31.12.2014		Situazione al 31.12.2015		Differenza del periodo	
	Nuclei	Persone	Nuclei	Persone	Nuclei	Persone
Container	6	14	6	14	-	-
Autonoma Sistemazione	111	275	74	173	-37	-102
Alloggi alternativi	118	272	70	150	-48	-122
Rientrate nelle abitazioni	**9.050**	**22.043**	**9.135**	**22.267**	**85**	**224**
TOTALE	**9.285**	**22.604**	**9.285**	**22.604**		

STATO ATTUALE DELLA RICOSTRUZIONE

Settore di Intervento	Interventi finanziati	Iniziati	%	Ultimati	%
Ricostruzione leggera	4.331	4.329	100	4.317	99,7
Ricostruzione edifici isolati	8.403	8.375	99,7	8.194	97,5
Ricostruzione integrata	2.545	2.472	97	2.265	89
Totale edilizia privata	**15.279**	**15.176**	**99**	**14.779**	**97**
Infrastrutture a rete	303	285	94	237	78
Infrastrutture rurali	664	664	100	664	100
Opere pubbliche	415	388	93	352	85
Dissesti idrogeologici	212	210	99	204	96
Beni culturali	896	874	97,5	833	93
Totale patrimonio pubblico	**2.490**	**2.421**	**97**	**2.290**	**92**
TOTALE	**17.769**	**17.597**	**99**	**17.069**	**96**

La ricostruzione pubblica

Riepilogo per anno di concessione contributiva

Anno Conces.	N.° interventi	Assegnato	Erogato	Residuo
1998	2	132.320,04	-	132.320,04
1999	81	11.424.564,98	6.200.198,98	5.224.366,00
2000	38	17.290.803,66	11.869.522,49	5.421.281,17
2001	31	9.707.691,31	7.523.564,02	2.184.127,29
2002	16	7.379.287,61	5.162.144,30	2.217.143,31
2003	23	14.749.619,32	11.996.788,82	2.752.830,50
2004	29	32.587.555,93	26.186.492,90	6.401.063,03
2005	12	15.802.225,20	14.405.560,86	1.396.664,34
2006	20	17.389.017,10	13.078.257,20	4.310.759,90
2007	5	1.567.788,17	1.310.292,48	257.495,69
2008	21	27.086.080,92	18.283.735,40	8.802.345,52
2009	28	52.264.559,44	46.844.269,57	5.420.289,87
2010	20	10.157.863,12	7.191.134,25	2.966.728,87
2011	13	7.888.491,80	5.713.796,43	2.174.695,37
2012	22	5.795.845,73	3.996.238,01	1.799.607,72
2013	12	10.867.137,49	7.738.624,58	3.128.512,91
2014	9	3.718.189,75	1.588.168,05	2.130.021,70
2015	14	3.359.817,09	909.896,47	2.449.920,62
Totale	**396**	**249.168.858,66**	**189.998.684,81**	**59.170.173,85**

Stima generale dei costi

La situazione dei costi previsti, finanziati e da finanziare è la seguente:

Settore di Intervento	Costi (Mil. di Euro)		
	Stima iniziale	Finanziati[(1)]	Da finanziare
Ricostruzione leggera	335	335	-
Ricostruzione pesante	2.347	1.739	608
Ricostruzione integrata	2.324	1.543	781
Totale edilizia privata	**5.006**	**3.617**	**1.389**
Opere pubbliche	835	201	634
Infrastrutture rurali	66	66	-
Dissesti idrogeologici	163	139	24
Beni culturali	1.398	360	1.038
Totale patrimonio pubblico	**2.462**	**766**	**1.696**
Programma di E.R.P.	**205**	**137**	**68**
Attività produttive	**72**	**44**	**28**
Altri interventi	**783**	**783**	**-**
TOTALE GENERALE	**8.528**	**5.347**	**3.181**

(1) Risorse emergenza, Programmi finanziari 1998 e 1999-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2007-2008, 2011-2012, Docup Ob. 5b, mutuo BB.CC, E.R.P al netto delle partite di giro (vedi paragrafo 10.1)

La stima aggiornata dei danni

Settore di Intervento	Costi (Mil. di Euro)		
	Stima iniziale	Finanziati[1]	Da finanziare
Ricostruzione leggera	335	335	-
Ricostruzione pesante	2.347	1.739	
Ricostruzione integrata	2.324	1.543	
Totale edilizia privata	**5.006**	**3.617**	**547,9**
Opere pubbliche	835	201	
Infrastrutture rurali	66	66	
Dissesti idrogeologici	163	139	
Beni culturali	1.398	360	
Totale patrimonio pubblico	**2.462**	**766**	**260**
Programma di E.R.P.	**205**	**137**	**-**
Attività produttive	**72**	**44**	**-**
Altri interventi	**783**	**783**	**-**
TOTALE GENERALE	**8.528**	**5.347**	**807,9**

GOVERNANCE

UMBRIA/MARCHE	ABRUZZO	EMILIA ROMAGNA
STATO L. 61/1998 Ordinanze Commissario Delegato Leggi Regionali DGR Attuazione Comuni	STATO L. 77/2009 OPCM Ordinanze Commissario STM Attuazione Comuni	STATO L. 122/2012 e L. 134/2012 Ordinanza Commissario Delegato Legge Regionale 16/2012 DGR Attuazione Comuni
Stato **Regione** **Comuni**	**Stato** **Comuni**	Stato Regioni Comuni Comitato Istituzionale

MODELLI DI RICOSTRUZIONE

UMBRIA/MARCHE

Ricostruzione leggera

Ricostruzione pesante

Ricostruzione integrata

P.I.R.

Programmazione risorse tutte le linee di finanziamento (Priorità)

ABRUZZO

Interventi con esito A, B, C
Interventi con esito E
PDR per Centri storici

P.D.R.

Centri Storici limitatamente alle zone «A»

EMILIA ROMAGNA

Interventi con esiti B e C

(riparazione con rafforzamento locali)

Interventi con esito E (E0) e (E1, E2, E3) (ripristino con miglioramento sismico)

UMI senza valenza urbanistica ord. 60/2013
Piani della Ricostruzione
UMI con valenza urbanistica
Delocalizzazioni edif. incongrui Edilizia rurale

MODELLI A CONFRONTO

UMBRIA/MARCHE

PIR → UMI

PDR o PPE a valenza urbanistica

P.I.R. solo strumento programmatorio
Quantificazione risorse
Priorità

ABRUZZO

Piani della ricostruzione

Aggregati

UE/US

Strumento programmatorio ma anche gestionale con valenza urbanistica

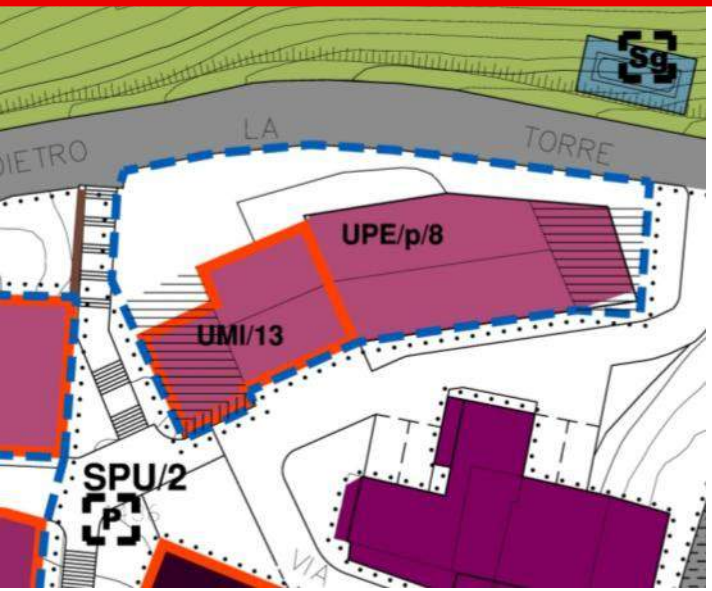
EMILIA ROMAGNA

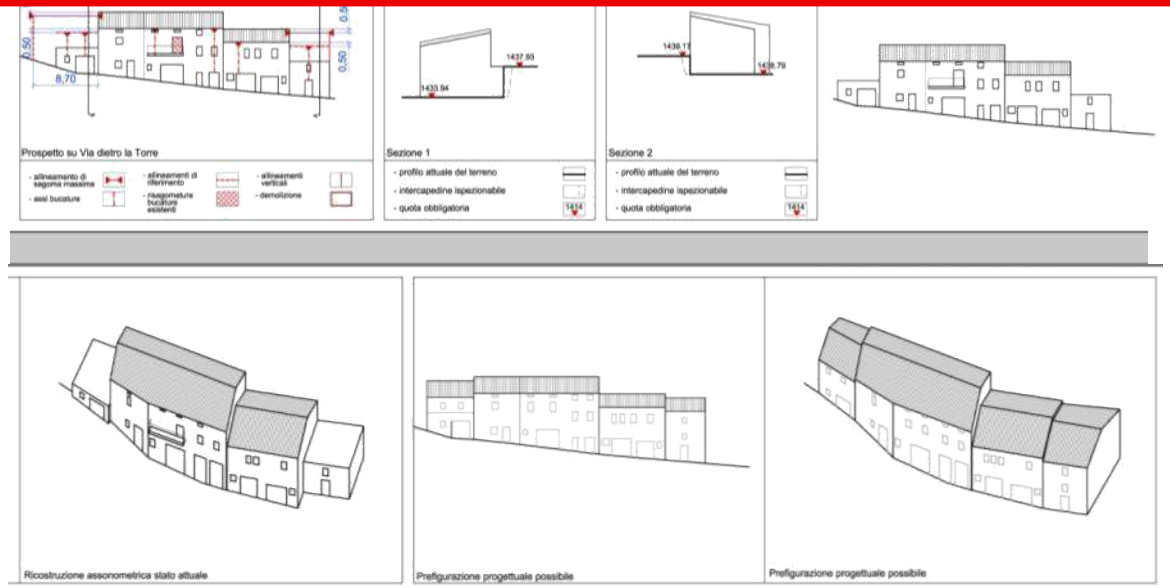
UMI (zona A) senza valenza urbanistica

Piani della ricostruzione PDR
UMI a valenza urbanistica
terr. comunale variante al POC

UMI attuativo
PDR con valenza urbanistica
non programma le risorse

Interventi strutturali, attuazione, visione urbanistica





Tessuti a riqualificazione con tipologia originaria totalmente trasformata o edificazione recente - T5

Perimetro delle Unità Minime di Intervento UMI — UMI/1

Unità di Progettazione Edilizia - UPE

- con premio — UPE/p/1

Massimo ingombro a terra o in superficie della nuova edificazione

Parti da demolire

Castelluccio di Norcia – PIR e Piano urbanistico attuativo
Unità minime di intervento diverse da Unità minima di progettazione
(si "tende" all'isolato con meccanismi premiali)

La ricostruzione post – sisma ’97 sul Web

•Per avere a disposizione le cifre della ricostruzione, dati, ricerche, pubblicazioni, servizi on - line per Comuni e cittadini interessati dal processo post – sisma ’97:

http://www.osservatorioricostruzione.regione.umbria.it

•Per consultare tutta la normativa relativa alla ricostruzione privata post - sisma ‘97:

http://www.regione.umbria.it/paesaggio-urbanistica/sisma-1997

•Per consultare i dati relativi alla ricostruzione privata post – sisma ’97 in “formato aperto e riutilizzabile”:

http://dati.umbria.it/dataset?groups=territorio&tags=ricostruzione