

A scenic view of a park with a dirt path, trees, and a building in the distance. The text is overlaid on the image.

**COSTRUZIONE CENTRO DI
EDUCAZIONE AMBIENTALE
CON ANNESSO BAR NEL
PARCO DI FONTECODELLA**

**UN ESEMPIO DI BIO
ARCHITETTURA**

IL SITO PRIMA DEI LAVORI



A scenic landscape featuring a dirt path that winds through a forest. The trees are in various stages of autumn, with some showing vibrant orange and yellow leaves, while others remain green. The foreground is a grassy field with some low-lying plants. The overall atmosphere is peaceful and natural. The text 'IL PROGETTO' is overlaid in large, bold, yellow capital letters across the center of the image.

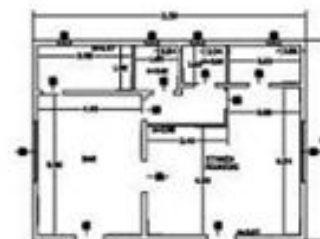
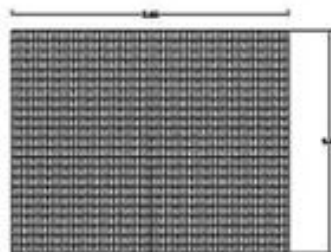
IL PROGETTO

CALCOLO ILLUMINOTECNICO:

SALA RIUNIONI MQ. 40.24 SUP. FINISTRATA MQ. 4.42
SALA BAR MQ. 26.65 SUP. FINISTRATA MQ. 4.42

**LE FINESTRE SONO TUTTE
APRIBILI**

**N. B.: LA PARTE SUPERIORE DELLA TRAVE
E' AD H=3.00**



PIANTA COPERTURA

PIANTA PIANO TERRA



COMUNE DI MACERATA
SERVIZIO AMBIENTE

PROGETTO ESECUTIVO

**COSTRUZIONE DI UN PICCOLO
EDIFICIO DA ADIBIRE A
CENTRO EDUCAZIONE AMBIENTALE
NEL PARCO DI FONTESCODELLA
CON ANNESSO BAR**

PIANTE E PROSPETTI

Scala:

1:100

Data:

Maggio 2008

TAV. N.

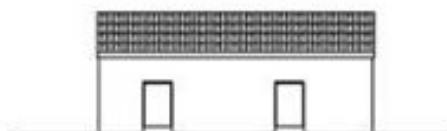
2

Progettazione:

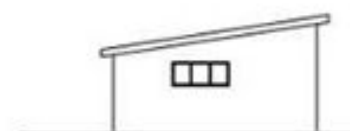
SERVIZIO AMBIENTE

Responsabile del Procedimento:

Dott. Arch. Giovanni Romagnoli



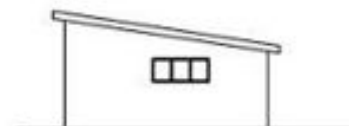
PROSPETTO SUD



PROSPETTO EST



PROSPETTO NORD



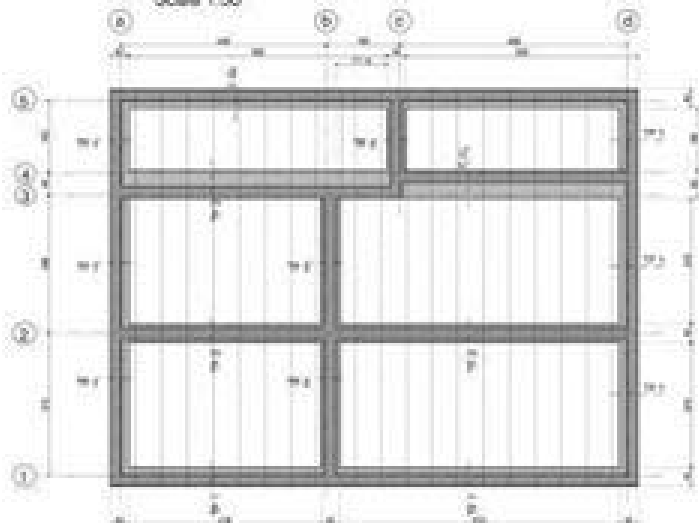
PROSPETTO OVEST

A scenic landscape featuring a dirt path that winds through a forest. The trees are in various stages of autumn, with some showing vibrant orange and yellow leaves, while others are still green. The foreground is a grassy field. The text "I DISEGNI ESECUTIVI" is overlaid in the center in a bold, yellow, serif font.

I DISEGNI ESECUTIVI

PIANTA FONDAZIONI

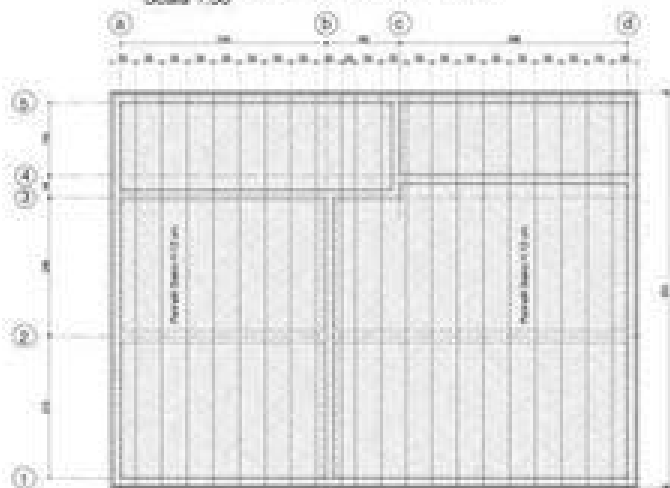
Scala 1:50



Impugnatura Impugnatura

PIANTA SOLAIO PIANO TERRA

Scala 1:50

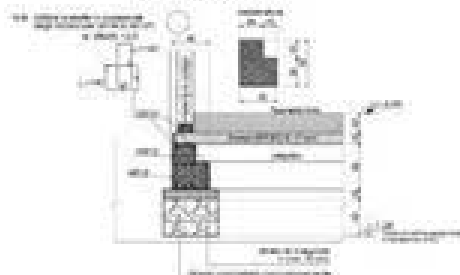


Pannello Solaio 0,10 cm

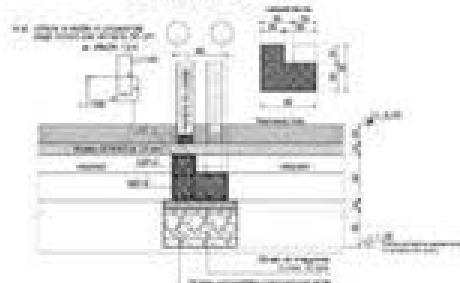
SEZIONI TIPO TRAVI FONDAZIONI

Scala 1:25

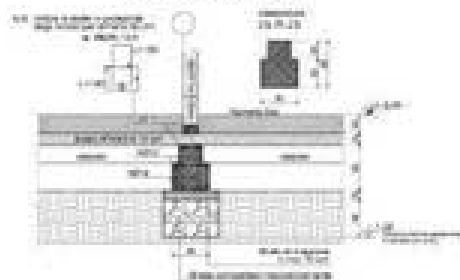
SEZIONE TF1



SEZIONE TF2

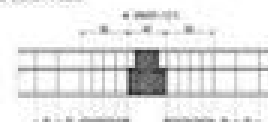


SEZIONE TF3



SCHEMA TIPO DISPOSIZIONE STAFFE TRAVI DI FONDAZIONE

Scala 1:25



fiessaggio reciproco
permetti soletti
scala 1:10



CARICHI

Assiale orizzontale	da 1,00 a 2,00 kN/m
Assiale in longitudinale	da 1,00 a 2,00 kN/m
Assiale verticale	da 1,00 a 2,00 kN/m
Discontinua	da 1,00 a 2,00 kN/m

CARATTERISTICHE MATERIALI PREVEDUTE

Calcestruzzo: classe C20/25
Acciaio: classe S235
Sabbia: classe S0,4
Cemento: classe CEM II 42,5 N

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

Impugnatura



Impugnatura

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

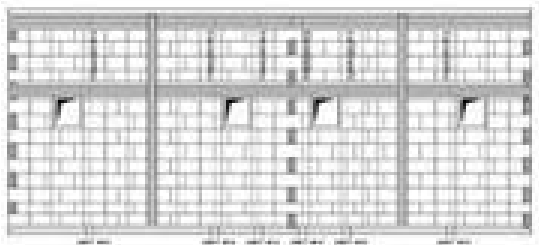
Comune di Macerata

Impugnatura: classe C20/25
Impugnatura: classe C20/25

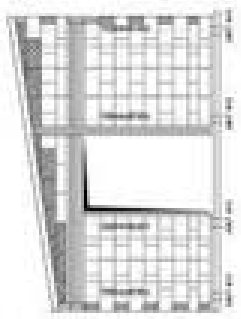


Parete 5

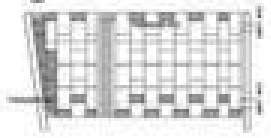
SVILUPPO PARETI
Scala 1:50



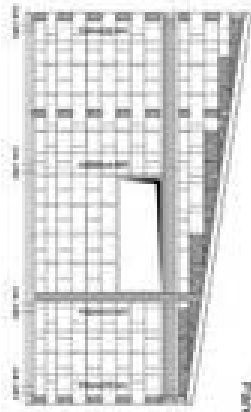
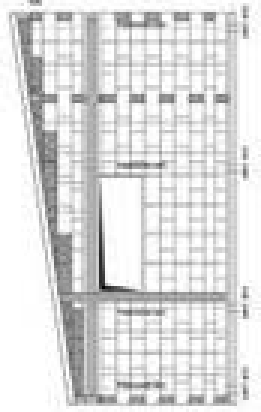
Parete 6



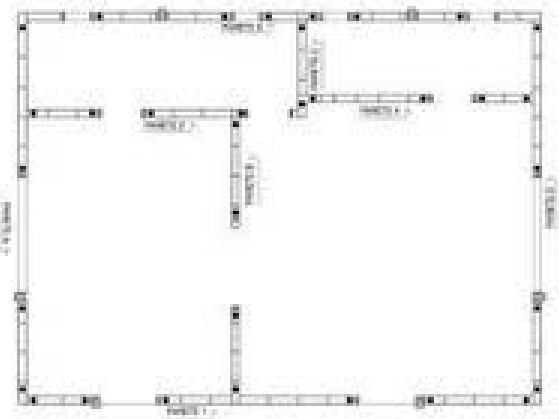
Parete C



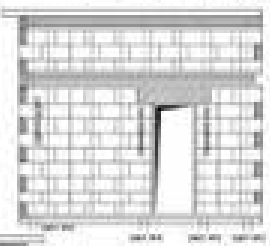
Parete D



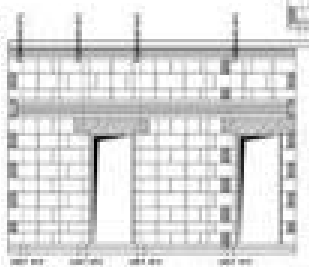
Parete 1



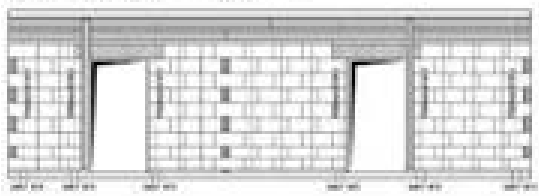
Parete 4



Parete 3



Parete 1



- Parete in legno lamellare
- Parete in legno massiccio
- Parete in cemento
- Parete in acciaio



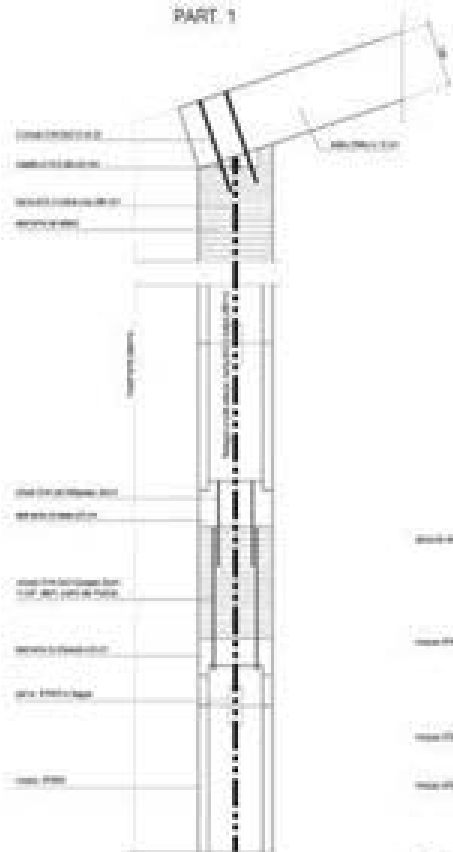
Ing. ...

Fabio Valentini, Ingegnere della
Progettazione e calcolo strutture in legno
Via F. Crispi, 20 - 40139 Bologna
tel. 051.261111
E-mail: fabiovalentini@unibo.it
Collaboratore:
Fabio Valentini, Ingegnere civile

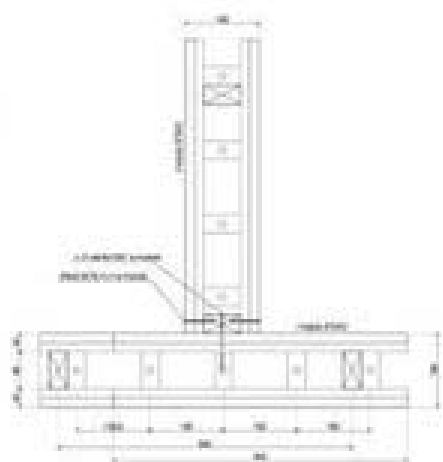
Comune di Macerata
DIPARTIMENTO DI UN PUNTO SERVIZI DI INDIRIZZO E SOSTA
DIPARTIMENTO DI UN PUNTO SERVIZI DI INDIRIZZO E SOSTA
DIPARTIMENTO DI UN PUNTO SERVIZI DI INDIRIZZO E SOSTA
DIPARTIMENTO DI UN PUNTO SERVIZI DI INDIRIZZO E SOSTA
DIPARTIMENTO DI UN PUNTO SERVIZI DI INDIRIZZO E SOSTA

SEZIONE TIPO PARETE ESTERNA
Particolare fessura

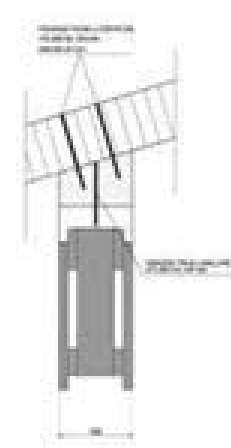
PART. 1



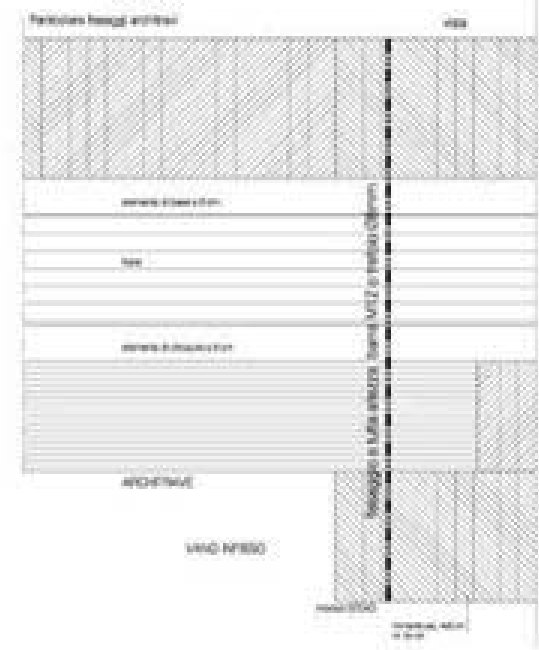
PART. 2



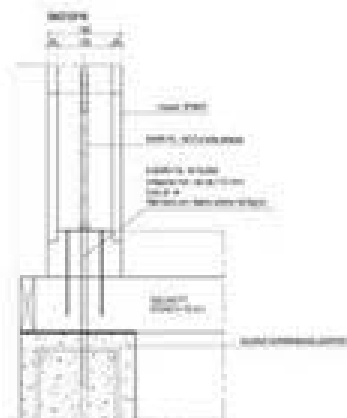
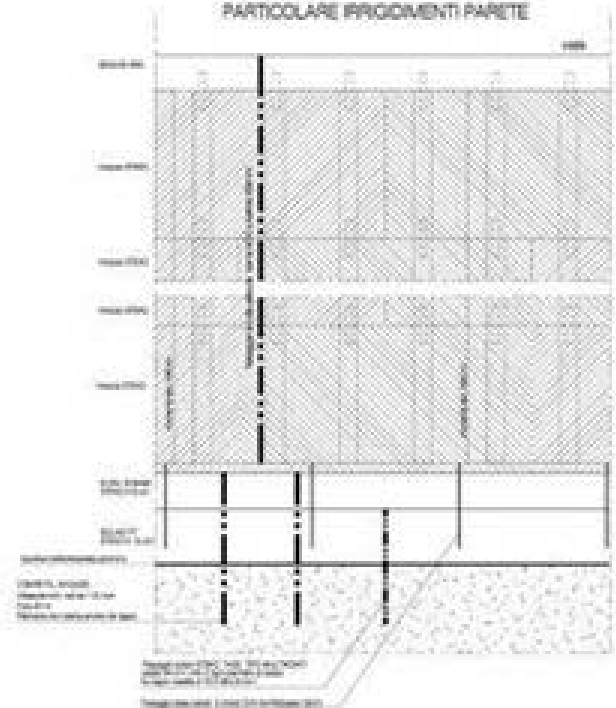
PART. 4



PART. 5



PART. 3
PARTICOLARE FRODIMENTI PARETE



Comune di Macerata
Ufficio Urbanistica e Edilizia

Fabrizio Valentini, ingegnere civile
Progettazione e direzione strutture in legno
via F. Testi, 20 - 61012 Macerata
tel. 0733/260001
e-mail: fabrizio.valentini@unimc.it
Comune di Macerata
Ufficio Urbanistica e Edilizia

Comune di Macerata
Ufficio Urbanistica e Edilizia
via F. Testi, 20 - 61012 Macerata
tel. 0733/260001
e-mail: fabrizio.valentini@unimc.it

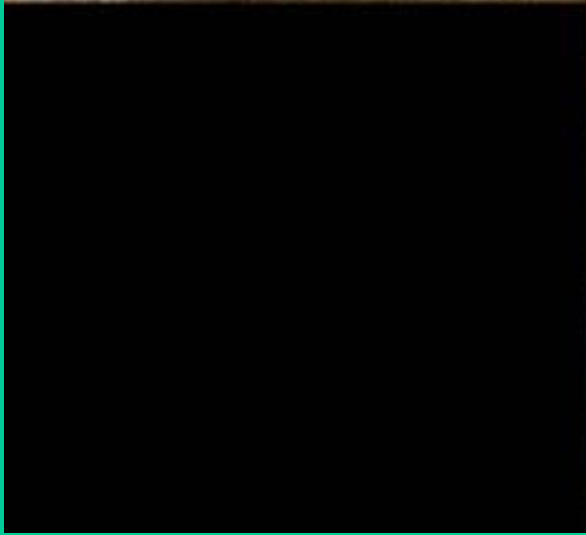
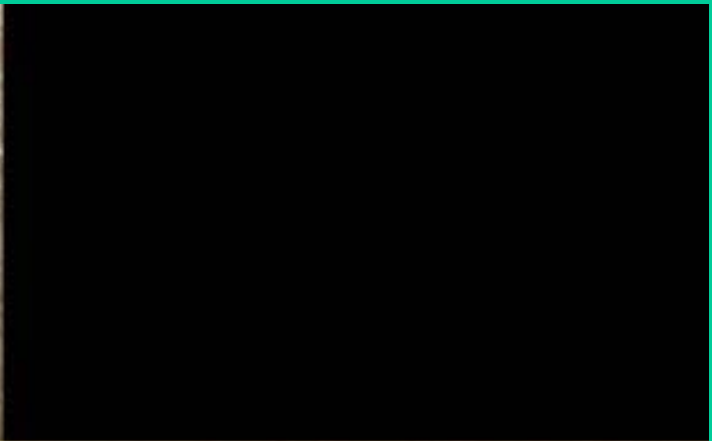
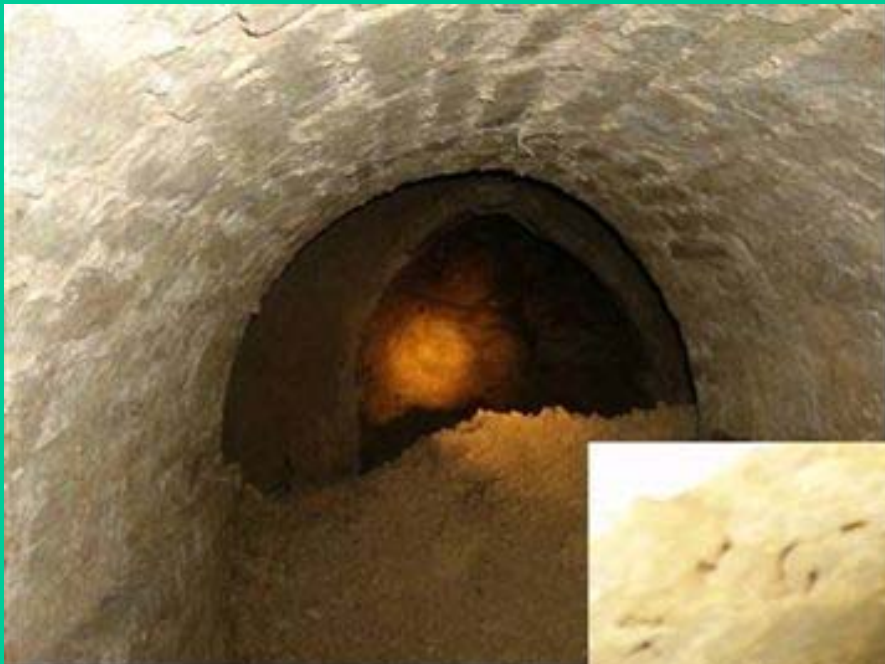
INIZIANO GLI SCAVI





SI SCOPRE L'ACQUA





LE OPERE PER IL RECUPERO



LE FONDAZIONI



IL DRENAGGIO



LO SCARICO DEL MATERIALE









INIZIA LA COSTRUZIONE 08/09



IL SOLAIO DEL PIANO TERRA





LA STRUTTURA













GLI IMPIANTI





L'ISOLAMENTO DELLE PARETI



LA COPERTURA





L'EDIFICIO E' TERMINATO IL 19
SETTEMBRE

I RIFIUTI DELLA COSTRUZIONE





IL GRUPPO DI LAVORO

