

Comune di Camerino
CRU CENTRO RICERCA UNIVERSITARIA
 Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.489 / 2017 art.6

PROGETTO ESECUTIVO

UNIVERSITA' DI CAMERINO
 SAAD
 Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria"
 Architettura e Design
 Responsabile Unico del Procedimento:
 Ing. Gian Luca Mancini

Coordinamento Progetto:
 prof. Luigi Cocca
 prof. Carlo Cecchi
 prof. Stefano Cecchi

Progettazione Architettonica:
 prof. Luigi Cocca
 prof. Marco D'Amico
 Progettazione Strutturale:
 prof. Andrea D'Alvino
 Ing. Stefano Pasquini

Progettazione Impiantistica:
 Ing. Matteo Massaccesi

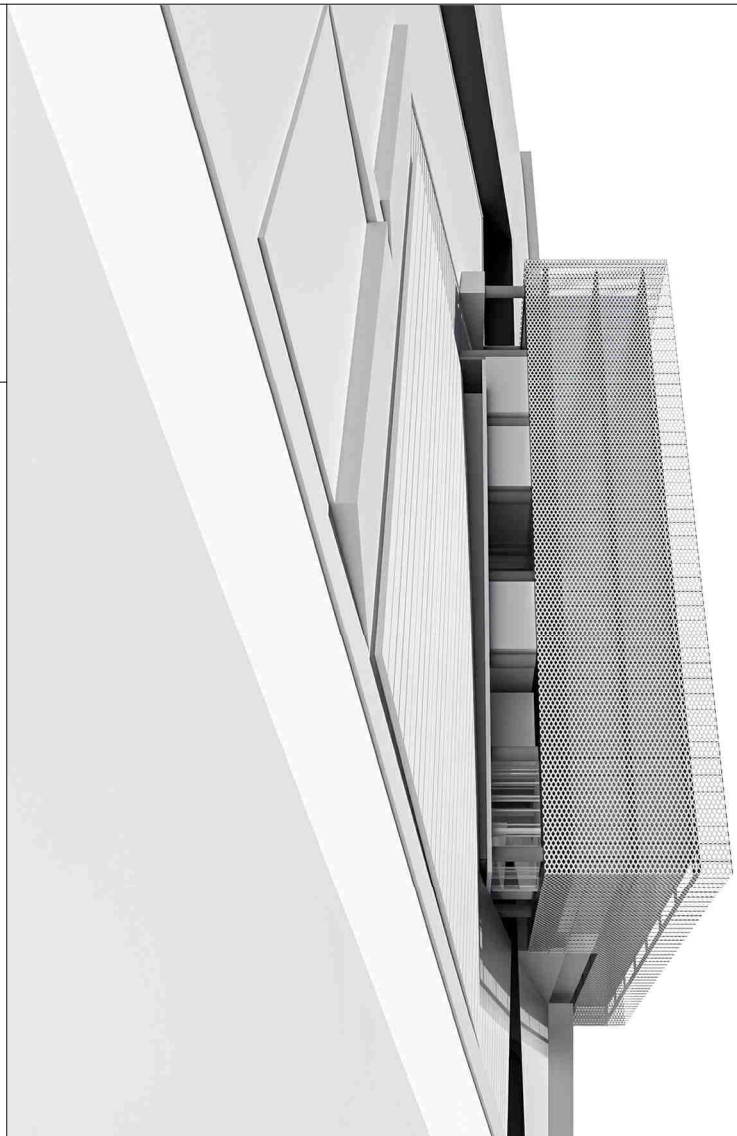
Monitoraggio e assistenza
 Prof. Alessandro Zanzi

Consulenza Geologica:
 dott. Giuseppe Caporini

Consulenza Geotecnica:
 Ing. Michele Morici

Progettazione del verde:
 arch. Alessandro Gabbianelli
 arch. Alessandro Gabbianelli

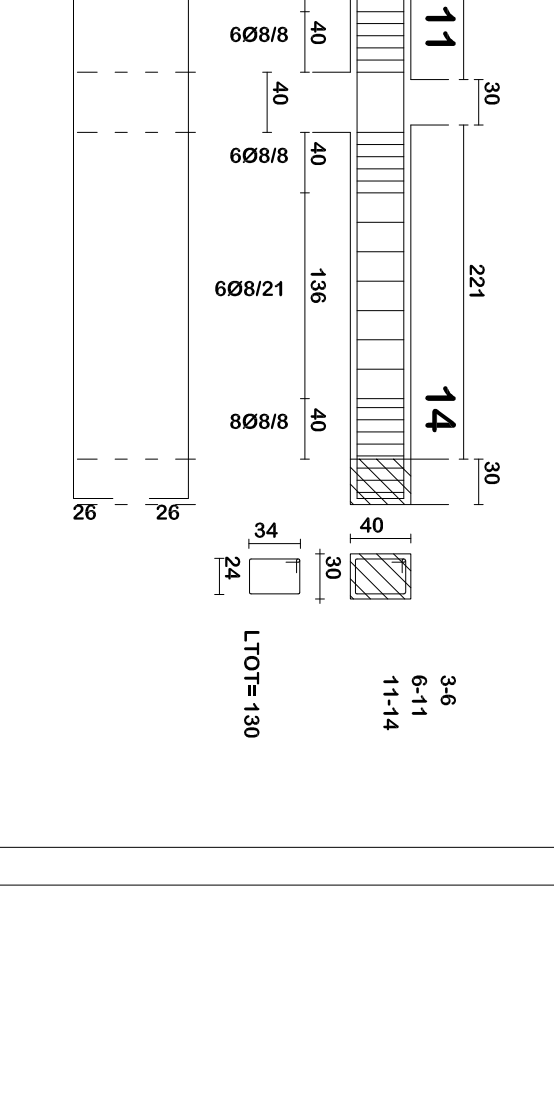
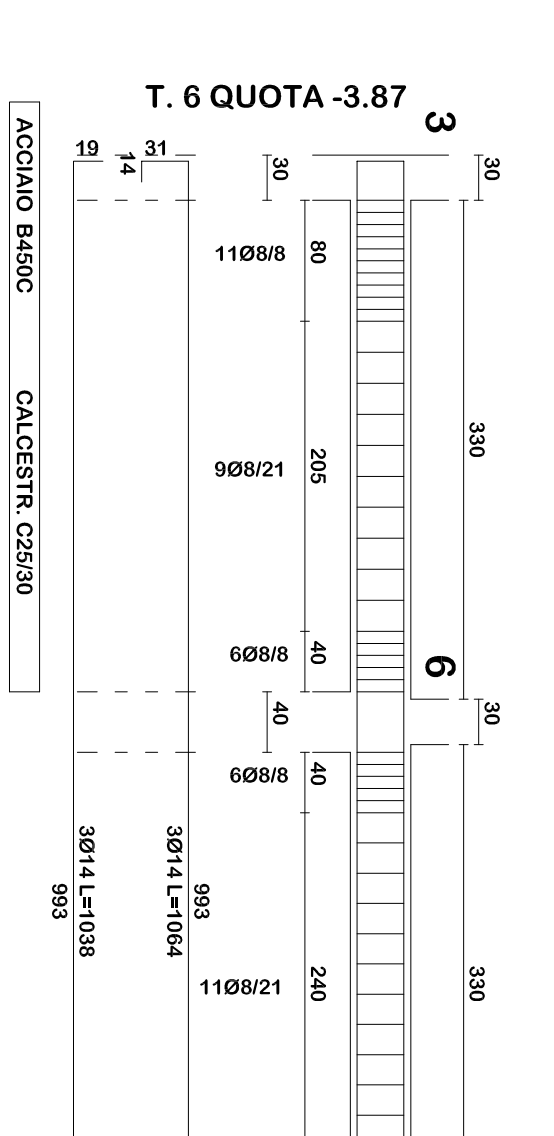
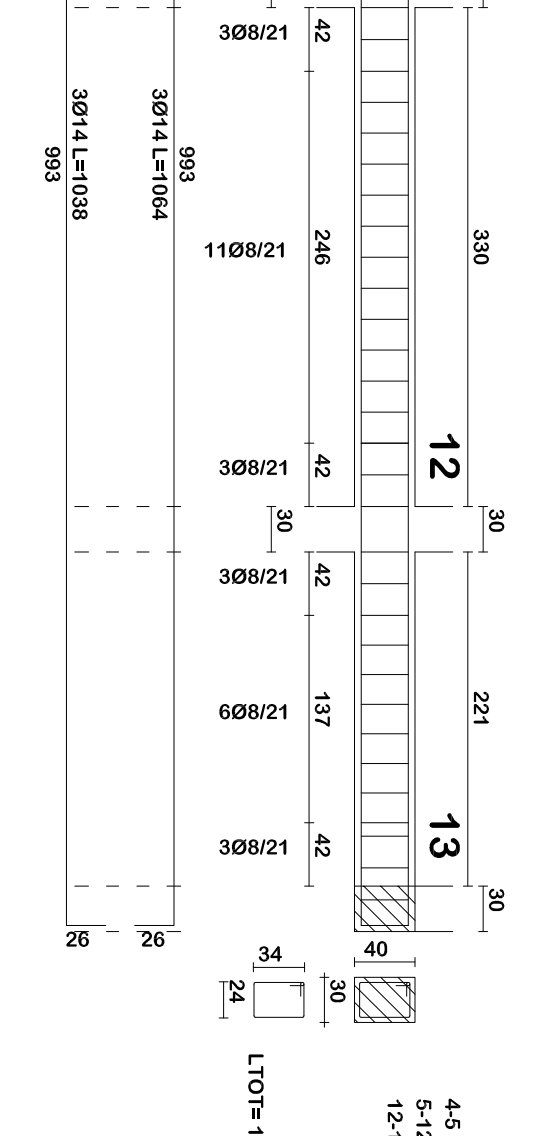
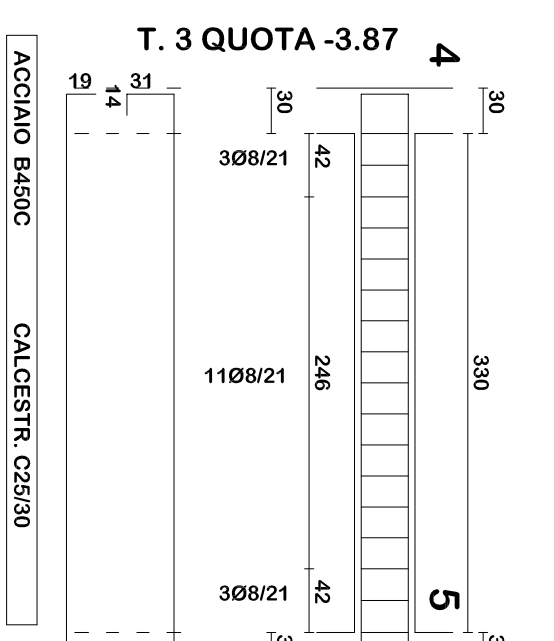
Collaboratori:
 Ing. Chiara Cenni
 dott. Jacopo Di Antonio
 Ing. Laura Giobella
 Ing. Fabio Micozzi
 arch. Fabio Scarpico



ELABORATO:
304 (0)

Località tecnico: **Primo Impalcato**
 Carpentaria e armatura travi

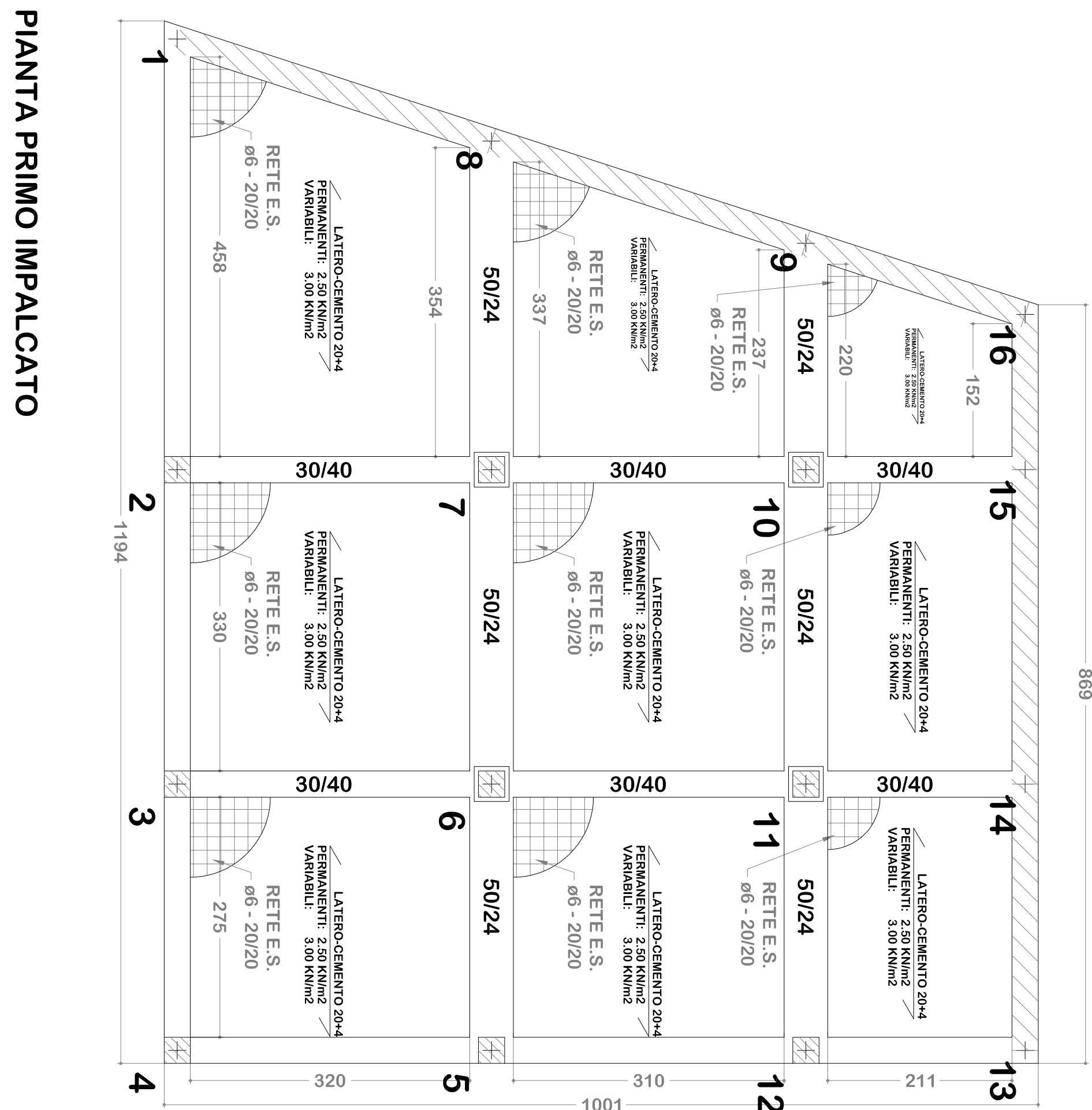
15.12.2018



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
 D.M. 17 gennaio 2018

STRUTTURE DI FONDAZIONE	
Cemento tipo:	CEM I 42.5N
Classe di resistenza (MPa):	C25/30
Classe di esposizione:	XC2
Classe di consistenza:	XS
Dimensione max nominale inerti (mm):	30
STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA	
Cemento tipo:	CEM I 42.5N
Classe di resistenza (MPa):	C25/30
Classe di esposizione:	XC3-XS1-XF1
Classe di consistenza:	S3
Dimensione max nominale inerti (mm):	20
SOLETTE INTERNE GETTATE IN OPERA	
Cemento tipo:	CEM I 42.5N
Classe di resistenza (MPa):	C25/30
Classe di esposizione:	XC1
Classe di consistenza:	S2
Dimensione max nominale inerti (mm):	20

ACCIAIO	
Acciaio:	B450C
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa
Acciaio:	B450A
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa
BULLONI e TRISAONDI	
Classe:	10.9
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 300 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 1000 MPa
CARPENTERIA METALLICA	
Acciaio zincato a caldo:	S275J0
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 275 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 430 MPa
ARMATURE	
Acciaio:	B450C
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa
Acciaio:	B450A
Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	
Ø	20
Ø	110 cm
Ø	120 cm
Ø	130 cm
Ø	145 cm
Ø	165 cm
COPRIFERRO MINIMO	
Strutture gettate in opera:	30 ± 10 mm



PIANTA PRIMO IMPALCATO