

CITTA' DI LUCCA

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

Le all alle tue idee

PIUSS LUCCA DENTRO

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI  
Centro per attività di contrasto al disagio

PROGETTO STRUTTURALE  
PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNECO SOC. COOP.  
Via Mecenate Rimini, 10 - 42124 - Reggio Emilia (RE) (Mandatario)

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DR. ING. MICHELE BIANCHI & C. srl  
via D. Chelini, 39 - 55100 - Lucca (LU) (Mandatario)

R.A.M.A. srl  
vi. Castracani, 600 - 55100 - Lucca (Mandatario)

MARTINELLI IMPIANTI  
via del Poggetto 439h S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandatario)

Ing. BRUNO PERSICETTI  
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA  
N° 1121 Sezione A  
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE  
INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO

COORDINAMENTO GENERALE  
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)  
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU)

ARCHITETTONICO  
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU)

STRUTTURALE, IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI  
e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE  
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)

CONSULENTE PROGETTO RESTAURO  
Eugenio Vassallo Architetto, via Sandro Gallo, 54 - 30126 - Venezia Lido (VE)

CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE  
Massimo Dingoli Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO  
Alessandro Franco Architetto, RCF & P., c.so F.lli Cervi, 51 - 47838 - Riccione (RN)

Comune di Lucca  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Mauro Di Bugno

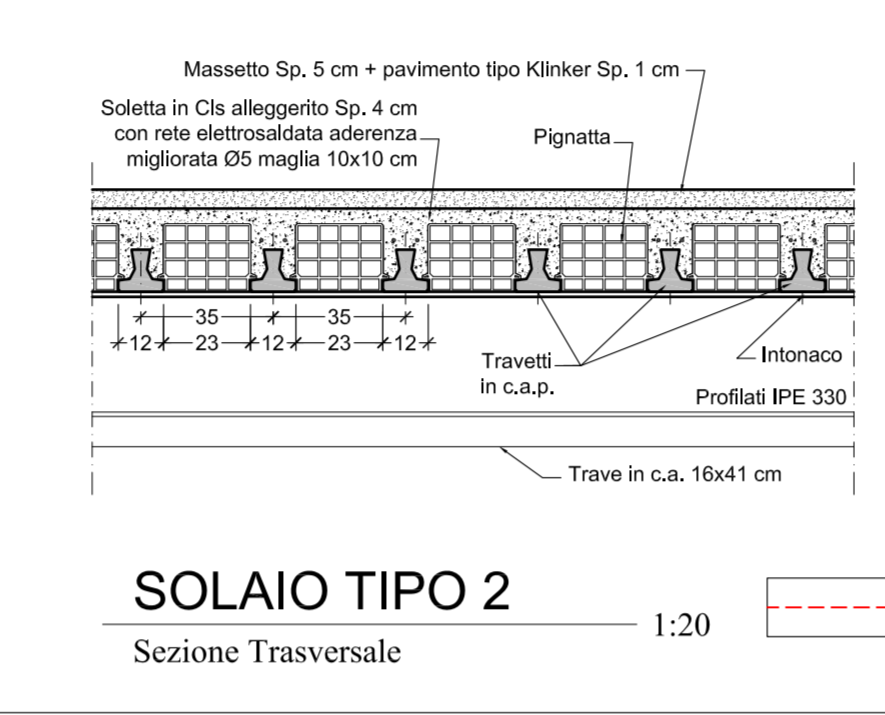
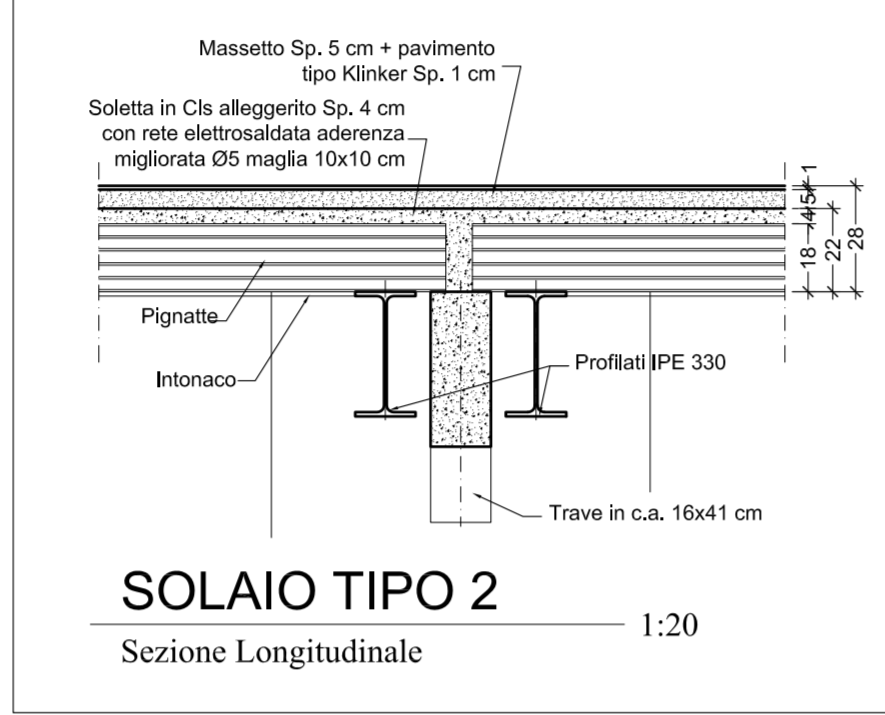
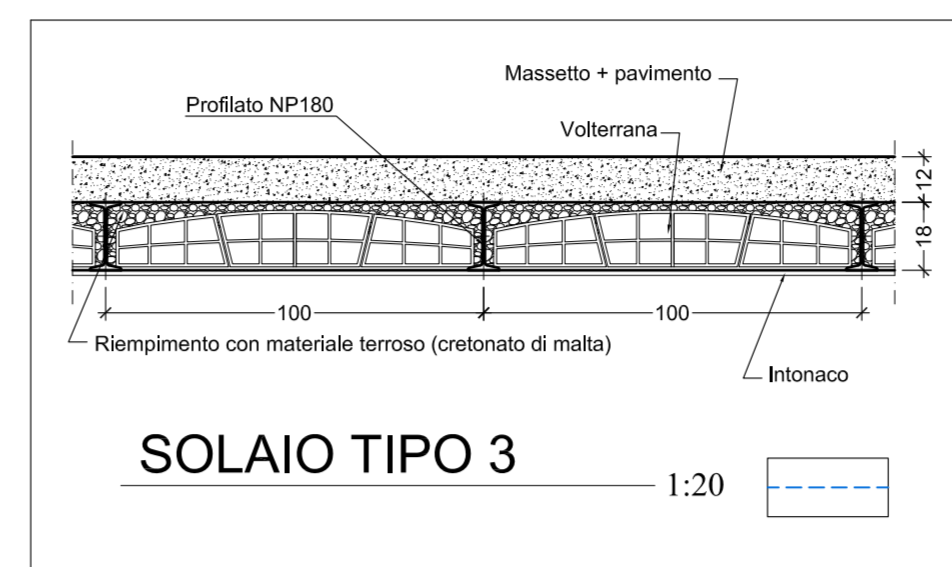
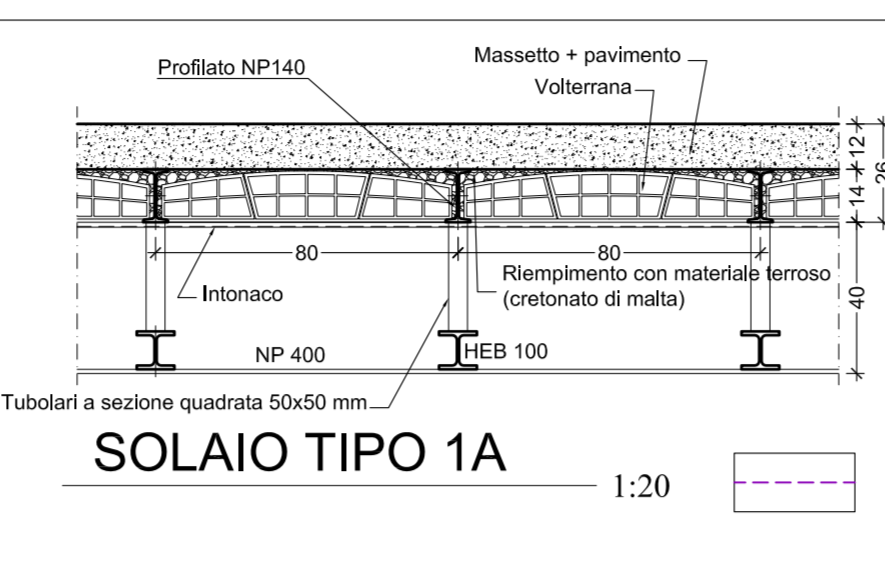
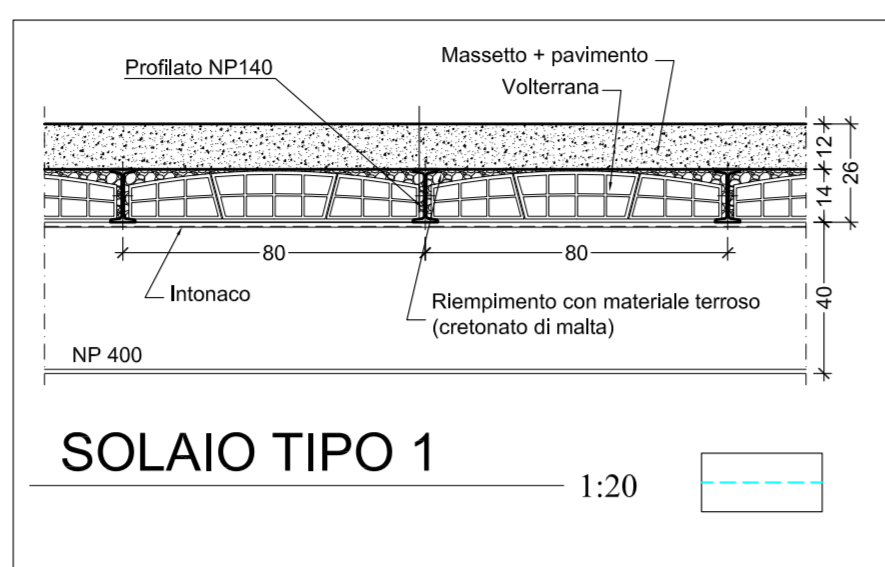
STATO ATTUALE  
Piante e Sezioni

CD

ST.TAV.01

COMPETITIVITÀ  
INNOVAZIONE  
QUALITÀ

0	Settembre 2103	Prima emissione	EP	FR	BP
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da



**CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI**

Identificazione	Tipologia di muratura	f <sub>m</sub> [MPa]	t <sub>m</sub> [MPa]	E [MPa]	G [MPa]	w [kN/mc]
1	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce	3.20	0.075	1500	500	18
2	Tramezzatura di mattoni	-	-	-	-	-
3	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce, malta buona, buone connessioni trasversali ed intonaco armato	9.36	0.22	4338	1463	18
4	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce, malta buona, buone connessioni trasversali	6.24	0.15	2925	975	18

f<sub>m</sub> = Resistenza media a compressione della muratura  
t<sub>m</sub> = Resistenza media a taglio della muratura  
E = Valore medio del modulo di elasticità normale  
G = Valore medio del modulo di elasticità tangenziale  
w = peso specifico medio della muratura

**LEGENDA DELLE DEMOLIZIONI**

