LEGENDA

RIEMPIMENTO FORI, APERTURE E NICCHIE ANDRANNO ESEGUITI CON MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI 5.5x12x25cm FBX1/3/HFA E COLLEGATI ALLA MURATURA ESISTENTE TRAMITE CUCI/SCUCI

+XXX.XX QUOTA ASSOLUTA PAVIMENTO FINITO

1 DETTAGLIO TIPO "1" Scala 1:10

GETTO IN CLS STRUTTURALE ALLEGGERITO TIPO LECCA I600 SP. MIN. 5CM ARMATO CON RETE ELS Ø8/20x20

LAMIERA GRECATA TIPO HI-BOND 55 SP=0.8 mm

CONNETTORI A PIOLO (TIPO CTF) IN ACCIAIO ZINCATO Ø12mm H=90mm PASSO 50CM IN CAMPATA 1/15CM PER 6OCM ALLI APPOGGI FISSATI ALLA STRUTTURA MEDIANTE N°2 CHIODI

PUTRELLE IN FERRO ESISTENTI PASSO 108CM

1 SEZIONE SC1-SC1 SU SBARCO SCALA scala 1:10

Pacchetto finitura: Pedonale sp. 1,0cm Colletta sp. 2,5cm

profilo in acciaio presagomato forato sp. 1,5mm tipo "LPR 40" connesso con n9 tipi CSN 571 Ø10x120 alla trave esistente

Getto in cls strutturale alleggerito tipo LECA 1600 sp. min. 5cm armato con rete als Ø8/20x20

Nuovo tavolato sp. 3cm

trave in legno esistente

1 DETTAGLIO TIPO "2" Scala 1:10

GETTO IN CLS STRUTTURALE ALLEGGERITO TIPO LECCA I600 SP. MIN. 5CM ARMATO CON RETE ELS Ø8/20X20

SOLAIO ESISTENTE IN LATEROCEMENTO

I0 CONNETTORI I2I/2/LO CM ENTRO FORI Ø/4L SATURATI CON RESINA.

PARTICOLARE ANCORAGGIO PIANO DI CALPESTIO PASSANTE Scala 1:20 - TIPICO

VAR. 80 180 80

PARTICOLARE ANCORAGGIO PIANO DI CALPESTIO NON PASSANTE Scala 1:20 - TIPICO

NOTA: IL CONNETTORE DI ANCORAGGIO NON ATTRAVERSA LA TRAVE

SEZIONE TIPICA SU CORRIDOIO scala 1:10

AULE

Getto in cls strutturale alleggerito tipo LECA 1600 sp. min. 5cm - max. 12cm armato con rete als Ø8/20x20

Pacchetto finitura

connettore Ø16

3Ø12 correnti

tavolato esistente sp. 3cm

trave in legno esistente

murature esistente

CORRIDOI - BAGNI

Getto in cls strutturale alleggerito tipo LECA 1600 con sp. =12cm armato con doppia rete als Ø8/20x20

distanziatore

profilo in acciaio presagomato forato sp. 1,5mm tipo "LPR 40" connesso con n9 tipi CSN 571 Ø10x120 alla trave esistente

SEZIONE TIPICA SU RAMPE scala 1:20

12Ø8/20 di collegamento fra reti

Getto in cls strutturale alleggerito tipo LECA 1600 con sp. =12cm da tavolato esistente armato con doppia rete als Ø8/20x20

connettore Ø16 +3"3 barre trasversali Ø8

pacchetto di finitura

tavolato esistente sp. 3cm

trave in legno esistente

PACCHETTO DI FINITURA PROGETTUALE Scala 1:10 (quote in cm)

PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE SP.:15MM

MATERASSINO ACUSTICO SP.:10MM

AUTOLIVELLANTE SP.:10MM

EVENTUALE COMPENSAZIONE IN MATERIALE ALLEGGERITO

Particolare P1 - A Scala 1:20

Piatto in acciaio s300x200x8 mm S275 da saldare al connettore

la muratura viene rpristinata con malta fluida tipo STRUTTURA FLUIDO FL 469 di Fibre Net o equivalente

Connettori Ø16

Getto in c.a. di consolidamento sp. 5-12 cm

Tavolato in legno esistente

3Ø12 correnti

x 30

Travi in legno esistente 18x27cm i=50x90 cm

Rinforzo muratura con sistema CRM

4 M10 di ripresa con in acciaio INOX cl. A70 L=150cm per garantire la continuità della rete in GFRP

Particolare P2 Scala 1:20

Capochiave in acciaio S275 #700x370x15mm

Ripristino con intonacchiatura a base di calce con caratteristica simil d'esistente e successiva velatura per ripristinare la norma generale dell'intervento

Spazio vuoto di circa 15mm

Capochiave in acciaio S275 #700x370x15mm

Riempimento con cemento ad espansione metallico sp. 2cm ca. fissato alla muratura esistente

intonaco esistente

Muratura da ripristinare con malta fluida tipo STRUTTURA FLUIDO FL 469 di Fibre Net o equivalente

4Ø12 verticali L = 180 cm i = 30 cm

3Ø12 correnti

HEA200 S275 L=110 cm

Connettori Ø16/60cm

12/16/20 passante per migliorare l'aderenza L=80 cm

4 M10 di ripresaam in acciaio INOX cl. A70 L=150cm per garantire la continuità della rete in GFRP

Rinforzo muratura con sistema CRM

4 + 4Ø16 longitudinali

Dettaglio saldatura piatto-connettore Corpo A Scala 1:20

Piatto in acciaio s300x200x8 mm S275 da saldare al connettore

a = 5 mm

Connettori Ø16/60 cm

Dettaglio capochiave Scala 1:20

Ingrossamenti in acciaio da saldare al capochiave sp. 25 mm

HEA200 L=i=110 cm

Capochiave in acciaio S275 #700x370x15mm

a =fΔ5 mm

Sezione T4 1-1 Scala 1:20

Profilo in acciaio presagomato forato sp. 1,5mm tipo "LPR 40" connesso con n9 tipi CSN 571 Ø10x120 alla trave esistente

Nuovo tavolato sp. 3cm

Travi in legno esistente 18x27cm

Barre piegate Ø10/30 L = 352 cm

Staffe Ø10/30 L = 126 cm

Sezione T4 A-A' Scala 1:20

4 + 4Ø16 longitudinali da ingrossare nella muratura per almeno 100 cm con resina tipo INTEGRA FIXA VINYL 15 di Fibre Net o equivalente

Getto in c.a. di consolidamento sp. 5-12 cm

Tavolato in legno esistente

Travi in legno esistenti 16x24cm i=50-55 cm

Sezione T4 B-B' Scala 1:20

Capochiave in acciaio S275 #700x370x15mm

HEA200 S275 L=110 cm

Connettori Ø16/60cm

12/16/20 passante per migliorare l'aderenza L=80 cm

Sezione T4 C-C' Scala 1:20

Inghisaggio barre Ø16 con resina tipo VINYL 15 di Fibre Net S.p.A. o equivalente per almeno 100 cm. Eseguire fori diametro minimo Ø22 e se necessario prevedere bussola rete

4 + 4 Ø16 longitudinali

1+1 Ø16 da piegare nel ringrosso della trave

N.B. La posizione precisa dei fori da verificare puntualmente in base alla situazione delle strutture esistenti

1 LA POSIZIONE E LE DIMENSIONE DEI FORI A PARETE DEVONO ESSERE CONFERMATI E COORDINATI CON I DISEGNI IMPIANTISTICI

FORO A PARETE:
b...x h...mm → b = base h=altezza
ht=9,xx m → ht = punto più basso del foro dalla quota del pavimento finito

GIUNTO VEDI TAV. ST8-ST9

PARETE DA DEMOLIRE

PARETE DA DEMOLIRE

1Ø16/60

1Ø16/60

1Ø16/60