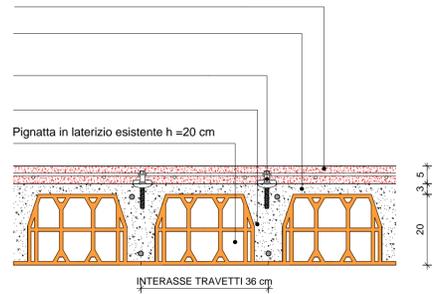


SEZIONE TRASVERSALE RINFORZO SOLAIO ESISTENTE SCALA 1:10



SEZIONE LONGITUDINALE RINFORZO SOLAIO ESISTENTE SCALA 1:10

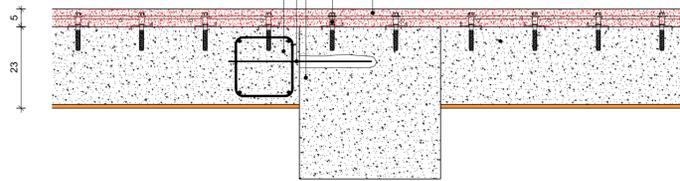
Posa di nuova cappa collaborante in C.A. (cls "LEKA 1600" o equivalente) con rete els Ø6/20x20 previa pulizia e spalmatura di resina per ripresa di getto ("Sikadur 32" o equivalente) sulla cappa esistente

Connettore tipo "Tecnaria" o equivalente (vedi distribuzione in prospetto)

Trave esistente in c.a. ribassata

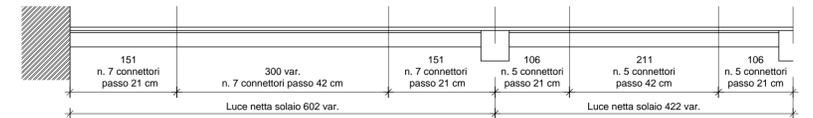
Ferri da spinottare nella trave esistente e sigillare con resine epossidiche - Ø12/140

Cordolo C1.A sez. 30x25h 2+2Ø12 - st. Ø8/15



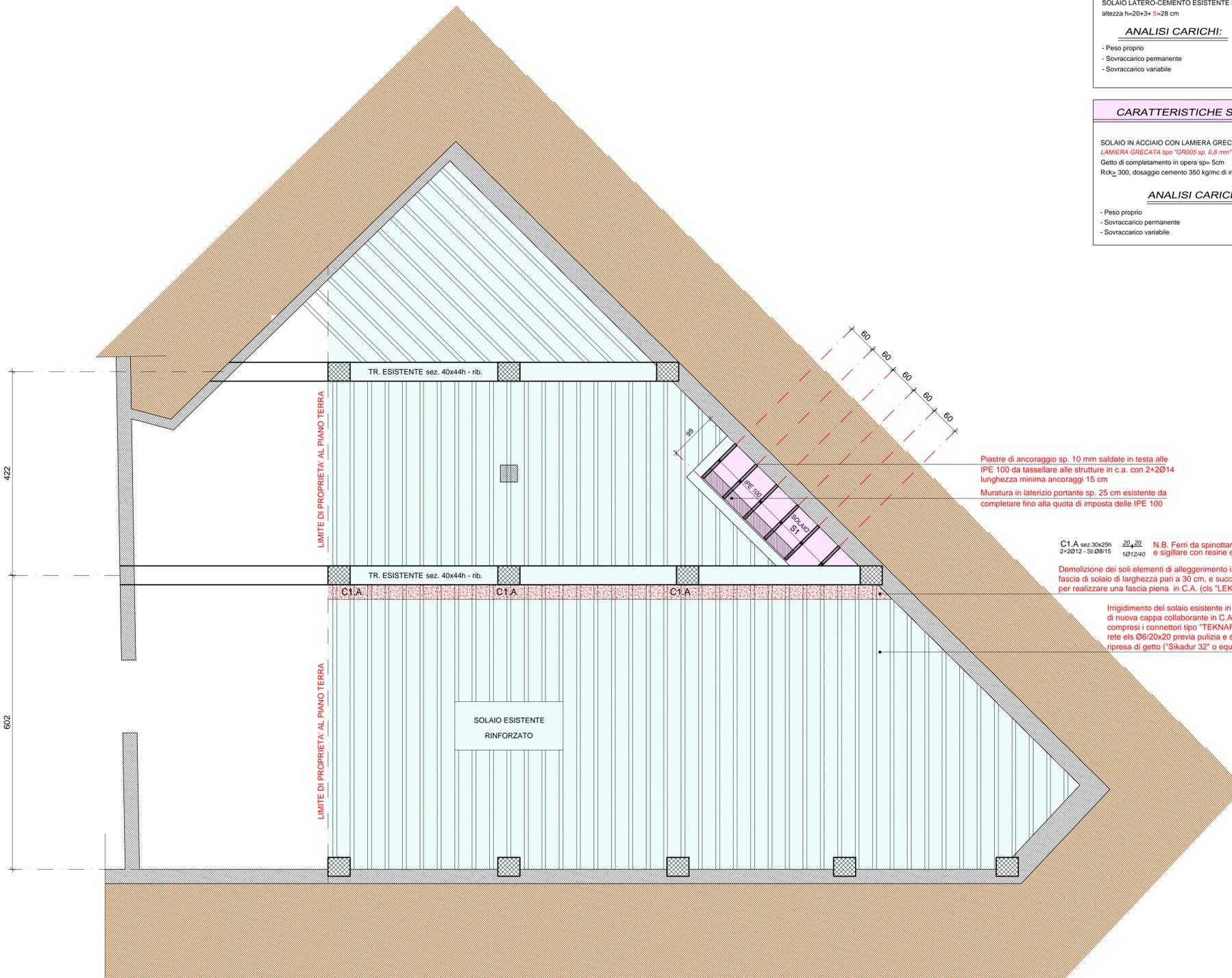
PROSPETTO DISTRIBUZIONE CONNETTORI TIPO "TECNARIA" O EQUIVALENTE SCALA 1:50

Superficie intervento: 140 mq;
Incidenza: 7 connettori / mq;
n° totale connettori: 980;



N.B. DIMENSIONAMENTO ESECUTIVO A CURA DELLA DITTA FORNITRICE
N.B. MODALITA' DI POSA COME DA SCHEDE TECNICHE PRODOTTO

PIANTA PRIMO IMPALCATO SCALA 1:50



CARATTERISTICHE SOLAIO RINFORZATO

SOLAIO LATERO-CEMENTO ESISTENTE RINFORZATO
altezza h=20+3+5=28 cm

ANALISI CARICHI:

- Peso proprio	350 daN/mq
- Sovraccarico permanente	50 daN/mq
- Sovraccarico variabile	400 daN/mq

CARATTERISTICHE SOLAIO S1

SOLAIO IN ACCIAIO CON LAMIERA GRECATA
LAMIERA GRECATA tipo "GRIECO" sp. 0,8 mm o sm.
Getto di completamento in opera sp. 5cm
Rck: 300, dosaggio cemento 350 kg/mc di impasto

ANALISI CARICHI:

- Peso proprio	100 daN/mq
- Sovraccarico permanente	50 daN/mq
- Sovraccarico variabile	400 daN/mq

PRESCRIZIONI:

- CEMENTO: CEM II/B-L 42.5
- CLASSI D'ESPOSIZIONE ELEMENTI STRUTTURALI: XC2 per tutte le strutture
- RIF. normativo classi d'esposizione: UNI EN 206 ed UNI 11104
- CALCESTRUZZO (Classe min. C30) Rck=300, dosaggio minimo cemento 350 Kg/mc di impasto per tutte le strutture
- Copriferro strutture interrate: 30 mm
- Diametro massimo inerti 20 mm - Utilizzare aggregati resistenti al gelo
- Volume minimo di aria inglobata 4% - 6% (o secondo UNI 7087)
- MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE, dosaggio minimo cemento 200 Kg/mc
- ACCIAIO D'ARMATURA B450C controllato in stabilimento
- ACCIAIO PER CARPENTERIA S275 (ex Fe 430 B) FN UNI 7070/82 (S275JR EN 10025)
- SALDATURA per Fe 430 B Elettrodi E44 Cl.2 UNI 5132 Classe Vite 8.8 - Classe Dado 6S

1) PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO: TUTTE LE STRUTTURE:

CLASSE DI RESISTENZA : C 25/30
Resistenza caratteristica Rck : 30 N/mm²
Resistenza caratteristica fck : 24 N/mm²
Controllo di tipo : A
- provini : Cubici
- K' della : 3,5 MPa

CLASSE DI CONSISTENZA al getto : S4 (slump 16 - 20 cm)

Rapporto acqua/cemento : a/c=0,56
CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2

MATERIE PRIME
AGGREGATO: OBBLIGO DI MARCATURA CE CONFORME A UNI EN 12620 E UNI 8520/2 relativamente a:
- Contenuto di silti (UNI EN 1744/1)
- Contenuto di cloruri (UNI EN 1744/1)
- Contenuto di sostanze organiche (UNI EN 1744/1)
- Equivalente di sabbia a valore di bit (UNI EN 953/8-9)
- Resistenza ai cicli di gelo-disgelo (UNI EN 1367/1)
- Potenziale reattività agli alcali (8520 parte 22-2002)
- Dmax : 20 mm
ACQUA : CONFORME A UNI EN 1008
CEMENTO: CEM II/B-L 42.5 R (Conforme alla UNI-EN 197/1)
E' consentito l'impiego di tutti gli additivi per impasti cementizi previsti dalla norma UNI 7101

AZIENDA COMUNALE FARMACIE
Azienda Speciale del Comune di San Donato Milanese
Via Unica Belgiano 16 - 20097 San Donato Milanese MI

Responsabile unico del procedimento

FARMACIA COMUNALE SEDE 1

Interventi di ristrutturazione, locali farmacia Comunale di piazza Tevere n. 16

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Progetto architettonico
studio AZdesign
Via Piemonte, 13 - 24052 Azzano San Paolo (BG) - T/F 035 320314

Collaboratori
Andrea Zanini
Paolo Pezzotta

Strutture
Impianti
Ing. Luca Mistri
Ing. Claudio Locatelli
P.I. Papetti Stefano
Geom. Marco Perego

Coordinamento sicurezza

Timbro

Timbro

Timbro

AZdesign s.r.l.
Via Piemonte 13 - 24052 Azzano San Paolo (BG) - Tel. 035 320314 - Fax 035 4210542
www.azdesign.it
Cap.Soc. € 30.000,00 I.R.A. di BG n. 389113

PROGETTO

Oggetto
n° 1/4 A, 1° A/4 A

Scale
1:50 - 1/4 A, 1° A/4 A

Formato tavola
A1

Pr0α

Ottobre 2018

MISURE DEFINITIVE DA RILEVARE E VERIFICARE IN CANTIERE