

CARATTERISTICHE MECCANICHE RETE:

1. Resistenza a trazione: > 1700 MPa
2. Modulo elastico: > 70 GPa
3. Deformazione a rottura: > 1,90%
4. Spessore equivalente: 0,032 mm

FASI ESECUTIVE CONSOLIDAMENTO VOLTA MEDIANTE PLACCCAGGIO INTRADOSSALE:

FASE 1)
RIMOZIONE INTONACO ALL'INTRADOSSO DELLA VOLTA

FASE 2)
REALIZZAZIONE E SUCCESSIVA PULIZIA DI FORI Ø25mm

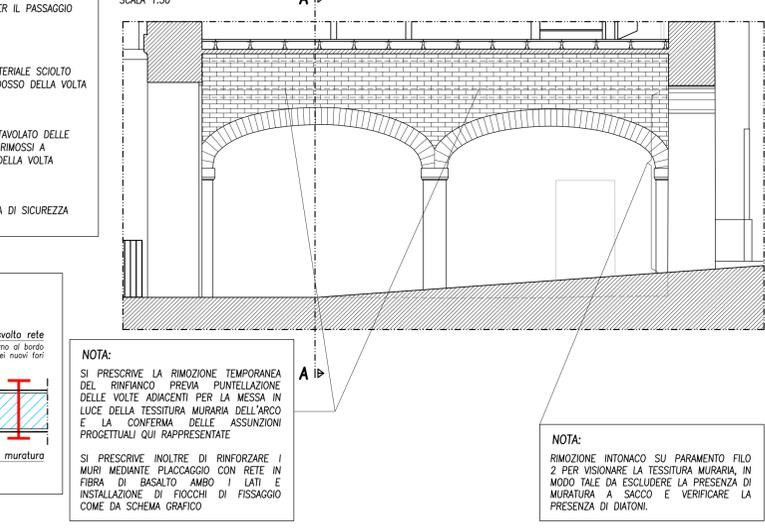
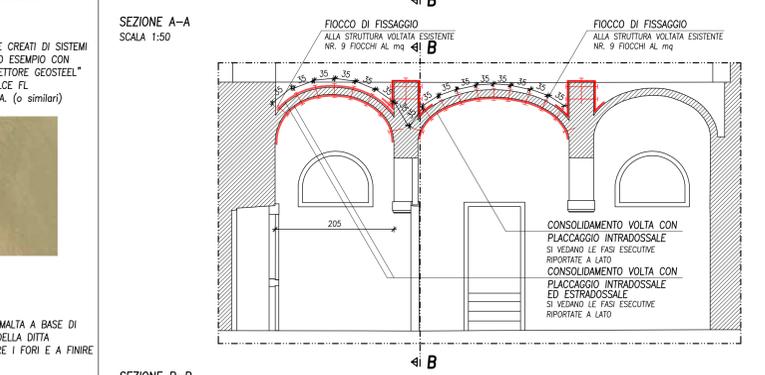
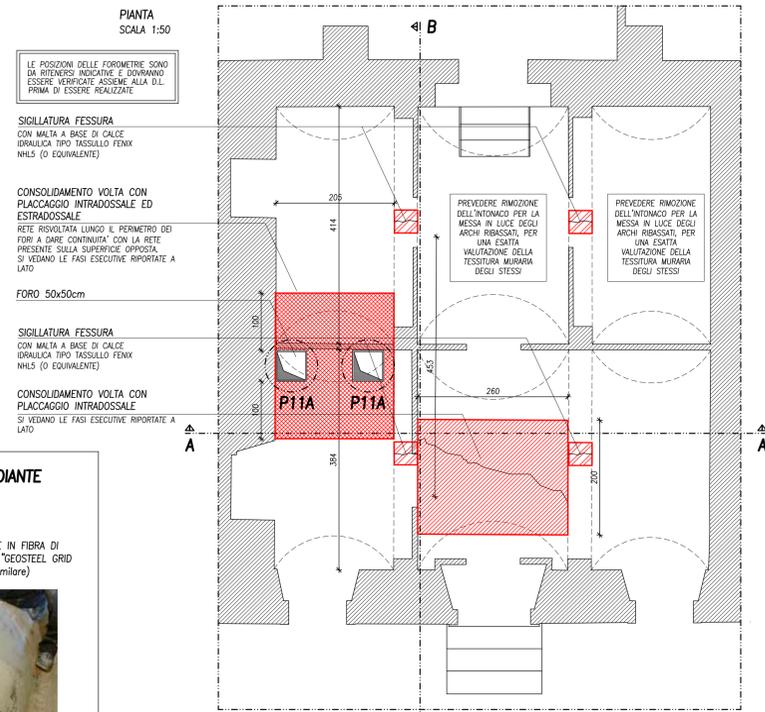
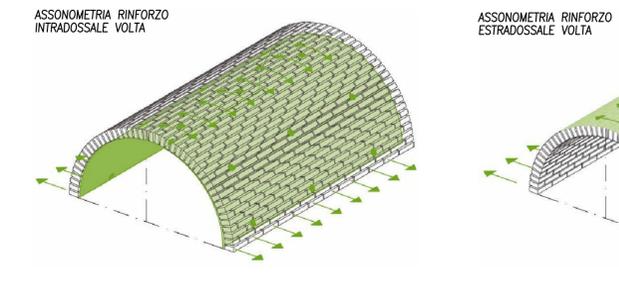
FASE 3)
APPLICAZIONE DI UNA PRIMA MANO DI MALTA A BASE DI CALCE TIPO "GEOCALCE F ANTISISMICO" DELLA DITTA KERAKOLL S.p.A. (o similare)

FASE 4)
INSTALLAZIONE DI TESSUTO BIDIREZIONALE IN FIBRA DI BASALTO AD ALTISSIMA RESISTENZA TIPO "GEOSTEEL GRID 200" DELLA DITTA KERAKOLL S.p.A. (o similare)

FASE 5)
TAGLIO DEL TESSUTO BIDIREZIONALE IN FIBRA DI BASALTO PER IL SUCCESSIVO INSERIMENTO DEI FIOCCHI DI CONNESSIONE

FASE 6)
INSERIMENTO NEI FORI PRECEDENTEMENTE CREATI DI SISTEMI DI CONNESSIONE A FIOCCO REALIZZATI AD ESEMPIO CON "GEOSTEEL HARDWARE", "INIEZIONE&CONNETTORE GEOSTEEL" E MALTA A BASE DI CALCE TIPO "GEOCALCE FL ANTISISMICO" DELLA DITTA KERAKOLL S.p.A. (o similari)

FASE 7)
APPLICAZIONE DELLA SECONDA MANO DI MALTA A BASE DI CALCE TIPO "GEOCALCE F ANTISISMICO" DELLA DITTA KERAKOLL S.p.A. (o similare) AD INTASARE I FORI E A FINIRE



PRESTAZIONI STRUTTURA
CARICHI E SOVRACCARICHI DI PROGETTO (kN/m²) (escluso peso proprio)

PIANO MEZZANNO LATO EST	- Sovraccarico Permanente - Accidentale: cat. C1	1,35 3,00
PIANO MEZZANNO LATO OVEST	- Sovraccarico Permanente - Accidentale: cat. C1	0,10 3,00
PORZIONE DI SOALIO COMPRESA TRA I FILI 9-10 (LOCALE B02)	- Sovraccarico Permanente - Accidentale: cat. C1	2,10 5,00
PORZIONE DI SOALIO COMPRESA TRA I FILI 9-10 (LOCALE B01)	- Sovraccarico Permanente - Accidentale: cat. C3	1,72 3,00
PORZIONE DI SOALIO COMPRESA TRA I FILI 2-8 (LOCALE C02)	- Sovraccarico Permanente - Accidentale: cat. C1	6,00 5,00
SALE DI COLLEGAMENTO TRA PIANO TERRA E PIANO PRIMO	- Sovraccarico Permanente - Accidentale: cat. C3	5,00 3,00
SALE DI COLLEGAMENTO TRA I PIANI MEZZANNO E IL PIANO PRIMO	- Azione orizzontale parapetto (kN/m)	

OPERE IN C.A.

CARATTERISTICHE MATERIALI

CEMENTI (UNI EN 206-1:2004; UNI 1104:2004)

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO:	NORMALE
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE:	C25/30
CLASSI DI ESPOSIZIONE:	XF2
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA AGGREGATO:	32mm
VALORE DI RIFERIMENTO MASSA VOLUMICA:	2400 kg/mc
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI

ELEMENTI	TUTTI
VALORE NETTO	4 cm

SOVRAPPPOSIZIONI (ove non diversamente specificato)

PIEGATURE

TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTI	TUTTI
TIPOLOGIA CALCESTRUZZO	CL5 NORMALE
TIPOLOGIA ARMATURA	RETE E.S.
SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA	600
SOVRAPPPOSIZIONE SPECIFICATA	2 maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

COPPIFERI