COMUNE DI ARIGNANO
PROVINCIA DI TORINO

Progetto esecutivo per il rifacimento della copertura dell'edificio sede di associazioni di Via Roma

Responsabile:
ING. PIETRO LUIGI BAFFA
Via Corso Lucio Lucerna 9
/ Dalla Chiesa, 9
10023 CHIERI (TO)
TEL/FAX 011 941 48.60
C.F. BFFPRL61S06G082B

Studio:

Collaboratori:
Ing. Vittoria Capizzuto

L'impresa:

Oggetto:
Stato di progetto: piante, prospetti e sezioni struttura tetto – scala 1:100
Particolari costruttivi rafforzamenti fenri: cordolo – Scale varie

Data: Febbraio 2013

Tavola: 1S

MATERIALI
ACCIAIO PER CARPENTERIA
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C20/30
ACCIAIO INOX
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE: S355
LEGNO DELLA STRUTTURA DEL TETTO: LEGNO DI ABETO ALLAME DI LLF VENIFICHE, A FAVORE DI SICUREZZA, SENZ EFATO CONCETTO PER LEGNO ABETE SEL RIEPIGNENTE ALLE NORME DIN-4081 E CLASSE DI ESPOSIZ 1 TAB. 4-80. CLASSE DI DURATA DEL CARICO MEDIA TAB. 4.4 SECONDO QUANTO PREVISTO NEL DIN 14-5/1998

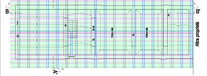
Nie il concetto riunere parte in sede dal disegno ove non siano rappresentate indicati.

PIANTA PIANO SOTTOTETTO

LEGENDA
- Catene in acciaio Ø35mm ancorate ai cordoli perimetrali
- Rinforzamento del cordolo perimetrale in muratura delle parti deteriorate o rammenate, la chiusura a cui-cesi, riposizionamento dei cordoli crollati

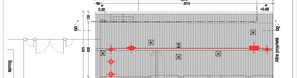
LEGENDA
- LINEA ELETTRICA

PIANTA ORDITURA COPERTURA



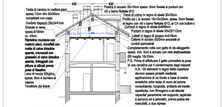
LEGENDA ORDITURA TETTO
- LATELLI in legno
- CORRENTI in legno
- PUNTONI (26x20cm) E TRAVE DI COLLA

PIANTA PIANO COPERTURA



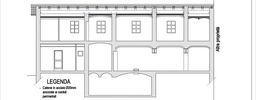
PROSPETTO SUD

SEZIONE A-A'



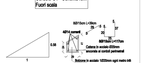
N.B.: I tiranti e gli arcarecci dovranno essere fissati alla struttura esistentesi con chiodi in acciaio ed alla zoccera

SEZIONE B-B'



LEGENDA
- Catene in acciaio Ø35mm ancorate ai cordoli perimetrali

Cordolo C1 - Schema fenri
Fuori scala



Completamento parete perimetrale
Scala 1:20

Portare in legno di abete 30x30cm
Ancoraggio in ferro Ø20mm
Controlla trapezio in c.a.
20x30x40cm ancorata alla muratura
Ancoraggio in ferro Ø20mm
Ø20mm - 1.70cm profondità per 1m
Catena in acciaio Ø35mm ancorata alla muratura
Bulone in acciaio
Ancoraggio in ferro Ø20mm ritiene alla muratura ancorata per 50cm e nel cordolo per 50cm
Completamento muratura spessa 25cm
Con con mattoni pieni, rinsaffi con malta di calce idraulica, ancorata con ganzetti di acciaio ancorata

Elementi strutturali abbaino
Scala 1:20

Sostegno abbaino 10x10cm
Listelli abbaino 5x5cm
Trave di colmo abbaino 20x20cm
Arcarecci abbaino 10/12cm

Raccordo tetto principale/abbaino
Scala 1:20

Riatto di copertura realizzato con tavolato in legno di abete spessore per 5centimetri, protezione guaina, cappa per l'impermeabilizzazione
Listelli in legno di abete 5x5cm, ad interasse 50cm
Controlla in legno di abete 5x5cm, ad 50 cm
Arcarecci abbaino 20x20cm
Trave di colmo abbaino 20x20cm
Puntone in legno di abete 20x20cm, ad 1.0m

Particolare di fissaggio dei puntoni
Fuori scala

Riatto di copertura realizzato con tavolato in legno di abete spessore per 5centimetri, protezione guaina, cappa
Listelli in legno di abete 5x5 cm ad 50cm
Controlla in legno di abete 5x5cm, ad 50 cm
Fissaggio di collegamento puntoni in legno 30x30cm
Ø5 chiodo flanato Ø10
Puntoni in legno di abete 20x20cm, ad 1.0m
Trave di colmo abbaino 20x20cm

COMUNE DI ARIGNANO
PROVINCIA DI TORINO

Progetto esecutivo per il rifacimento della copertura dell'edificio sede di associazioni di Via Roma

Responsabile:
ING. PIETRO LUIGI BAFFA
Via Corso Lucio Lucerna 9
/ Dalla Chiesa, 9
10023 CHIERI (TO)
TEL/FAX 011 941 48.60
C.F. BFFPRL61S06G082B

Studio:

Collaboratori:
Ing. Vittoria Capizzuto

L'impresa:

Oggetto:
Stato di progetto: piante, prospetti e sezioni struttura tetto – scala 1:100
Particolari costruttivi rafforzamenti fenri: cordolo – Scale varie

Data: Febbraio 2013

Tavola: 1S

MATERIALI
ACCIAIO PER CARPENTERIA
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C20/30
ACCIAIO INOX
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE: S355
LEGNO DELLA STRUTTURA DEL TETTO: LEGNO DI ABETO ALLAME DI LLF VENIFICHE, A FAVORE DI SICUREZZA, SENZ EFATO CONCETTO PER LEGNO ABETE SEL RIEPIGNENTE ALLE NORME DIN-4081 E CLASSE DI ESPOSIZ 1 TAB. 4-80. CLASSE DI DURATA DEL CARICO MEDIA TAB. 4.4 SECONDO QUANTO PREVISTO NEL DIN 14-5/1998

Nie il concetto riunere parte in sede dal disegno ove non siano rappresentate indicati.

PIANTA PIANO SOTTOTETTO
PIANTA ORDITURA COPERTURA
PIANTA PIANO COPERTURA
PROSPETTO SUD
SEZIONE A-A'
SEZIONE B-B'
Cordolo C1 - Schema fenri
Completamento parete perimetrale
Elementi strutturali abbaino
Raccordo tetto principale/abbaino
Particolare di fissaggio dei puntoni