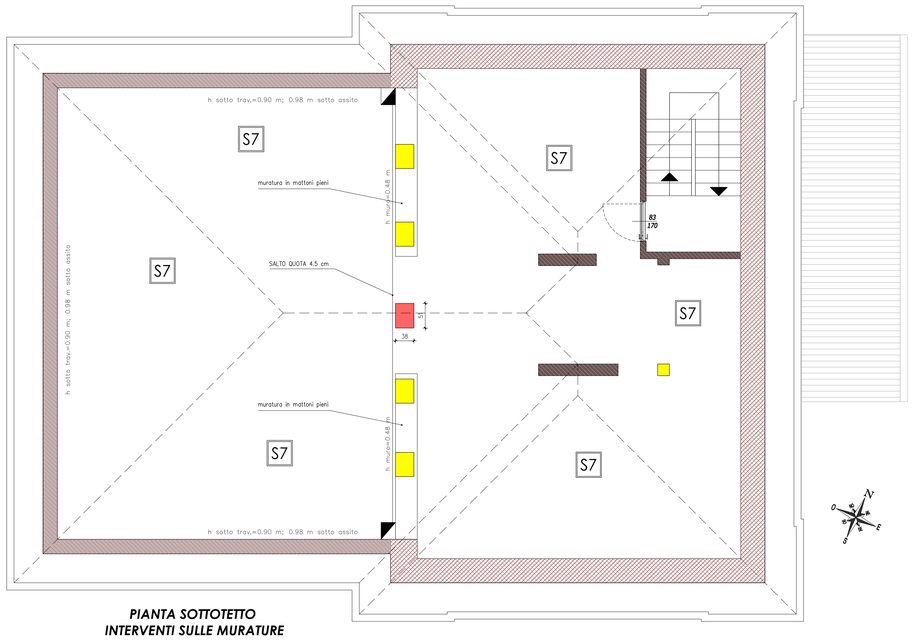
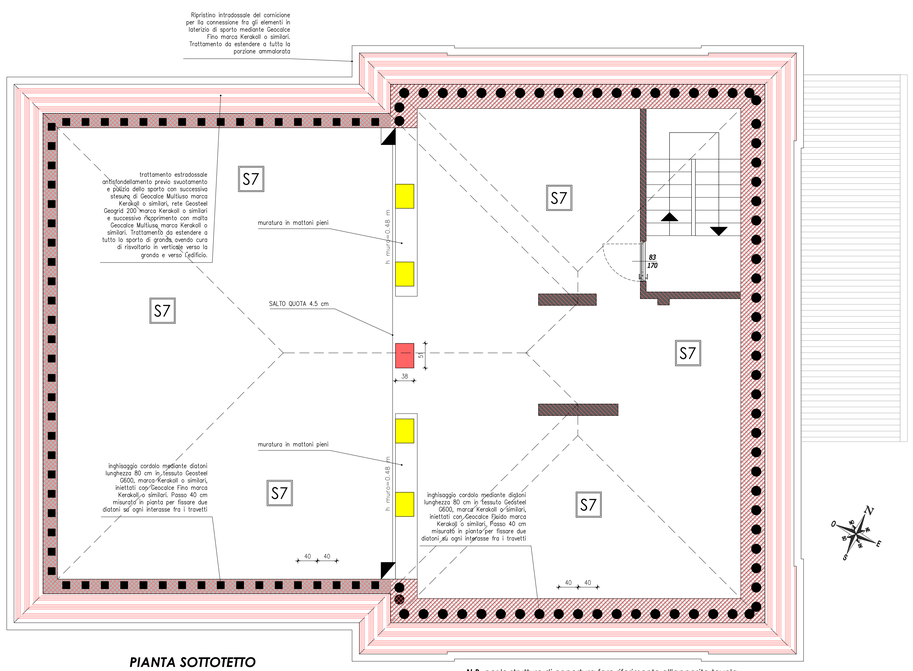


PIANTA SOTTOTETTO
INTERVENTI SULLE MURATURE
PER ADATTAMENTO ALLA NUOVA COPERTURA
scala 1:50

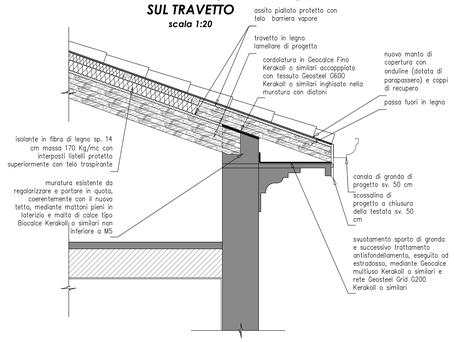
N.B. per le strutture di copertura fare riferimento all'apposita tavola



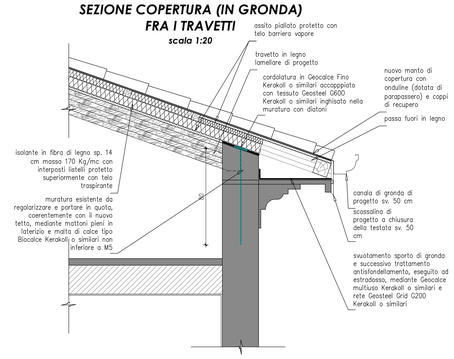
PIANTA SOTTOTETTO
INTERVENTI SOMMITALI E SUL CORNICIONE
scala 1:50

N.B. per le strutture di copertura fare riferimento all'apposita tavola.
Il riferimento a solai e orizzontamenti in genere è riferito all'orizzontamento che sta sopra i locali rappresentati in pianta

SEZIONE COPERTURA (IN GRONDA) SUL TRAVETTO
scala 1:20



SEZIONE COPERTURA (IN GRONDA) FRA I TRAVETTI
scala 1:20



LEGENDA
generale

- ELEMENTI OGGETTO DI COMPLETEA DEMOLIZIONE
- NUOVI ELEMENTI IN LATERIZI PIENI E MALTA DI CALCE TIPO BIOCALCE MURATURA KERAKOLL O SIMILARI (CLASSE DI RESISTENZA NON INFERIORE A M5)
- DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI SOMMITALI IN LATERIZI PIENI E MALTA DI CALCE TIPO BIOCALCE MURATURA KERAKOLL O SIMILARI (CLASSE DI RESISTENZA NON INFERIORE A M5) DA ESEGUIRSI FINO ALLA QUOTA DEI NUOVI ELEMENTI DI COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE E PER LA REGOLARIZZAZIONE DEGLI APPOGGI DEI NUOVI ELEMENTI IN LEGNO
- CORDOLO SOMMITALE IN TESSUTO GEOSTEEL G 600 KERAKOLL O SIMILARI E MALTA GEOCALCE FINO KERAKOLL O SIMILARI CON DIATONI IN TESSUTO G600 INGHISATI CON GEOCALCE FLUIDO KERAKOLL O SIMILARI PER LA PARTE MURI IN PIETRA
- CORDOLO SOMMITALE IN TESSUTO GEOSTEEL G 600 KERAKOLL O SIMILARI E MALTA GEOCALCE FINO KERAKOLL O SIMILARI CON DIATONI IN TESSUTO G600 INGHISATI CON GEOCALCE FINO KERAKOLL O SIMILARI PER LE PARTII IN MURATURA
- TRATTAMENTO ANTISFONDELLAMENTO PER SPORTO DI GRONDA

LEGENDA
progetto strutture verticali

- MURATURE PORTANTI IN PIETRA CON LISTATURE DI MATTONI PIENI E MALTA DI CALCE
- MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI CON MALTA DI CALCE
- MURATURE PORTANTI IN DOPPIO UNI CON MALTA DI CALCE
- MURATURE IN POROTON FORATO
- ALTRE MURATURE NON STRUTTURALI
- LESIONE ISOLATA

scala metrica 0 m 1 m

LEGENDA
progetto strutture orizzontali

- (CORNICIONE) PROIEZIONE
- ANDAMENTO DELLE FALDE
- ORDITURA SOLAIO LATERO-CEMENTO
- VOLTE
- ORDITURA SOLAI IN LEGNO E TAVELLE
- ORDITURA COPERTURE IN LEGNO CON ASSITO GREZZO

scala metrica 0 m 1 m

SOLAI
progetto - analisi dei carichi

S1	SOLAIO LATEROCEMENTO H=20+4		
	permanenti	460,00	daN/mq
	sovraccarichi variabili (CAT.C1)	300,00	daN/mq
S2	SOLAIO LATEROCEMENTO H=20+4 TERRAZZO		
	permanenti	460,00	daN/mq
	sovraccarichi variabili (CAT.C2)	400,00	daN/mq
S3	SOLAIO IN LEGNO TRAVETTI-TAVELLONI		
	permanenti	141,00	daN/mq
	sovraccarichi variabili (CAT.H1)	50,00	daN/mq
S4	SOLAIO IN LEGNO TRAVI-TRAVETTI-TAVELLONI		
	permanenti	181,00	daN/mq
	sovraccarichi variabili (CAT.H1)	50,00	daN/mq
S5	SOLAIO LATEROCEMENTO COPERTURA AMPLIAMENTO EST		
	permanenti	340,00	daN/mq
	sovraccarichi variabili (neve)	124,00	daN/mq
S6	SOLAIO LATEROCEMENTO H=20+4		
	permanenti	391,00	daN/mq
	sovraccarichi variabili (CAT.H1)	50,00	daN/mq
S7	COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE		
	permanenti	113,00	daN/mq
	sovraccarichi variabili (neve)	124,00	daN/mq

FASI DI POSA DEL TRATTAMENTO ANTISFONDELLAMENTO

1. SVUOTAMENTO E PULIZIA DELLO SPORTO DI GRONDA COMPRESA RIMOZIONE DELLE CARTELLE DANNEGGIATE E RICOSTRUZIONE VOLUMETRICA MEDIANTE GEOCALCE MULTIUSO
2. APPLICAZIONE DI UN PRIMO STRATO DI GEOCALCE MULTIUSO MARCA KERAKOLL O SIMILARI SULL'ESTRADOSSO DELLO SPORTO E SUI RISVOLTI LATO GRONDA E VERSO EDIFICIO
3. STESURA SUL SUPPORTO ANCORA FRESCO DI UNA RETE TIPO GEOSTEEL GEOGRID 200 MARCA KERAKOLL O SIMILARI AVENDO CURA DI FAR IMPREGNARE E ADERIRE BENE LA RETE
4. APPLICAZIONE DI UN SECONDO STRATO DI GEOCALCE MULTIUSO MARCA KERAKOLL O SIMILARI SULL'ESTRADOSSO DELLA RETE SULLO SPORTO E SUI RISVOLTI LATO GRONDA E VERSO EDIFICIO PER UNO SPESSORE MINIMO DI 5 mm.

FASI DI POSA DELLA REALIZZAZIONE DI CORDOLATURA SOMMITALE

1. PREPARAZIONE DELLA SOMMITA' MURARIA PER LA POSA DEL RINFORZO CON SUFFICIENTE PLANARITA' E COMPLANARITA' SINO ALL'ESTRADOSSO TRAVETTI E CANTONALI
2. APPLICAZIONE DI UN PRIMO STRATO DI GEOCALCE FINO MARCA KERAKOLL O SIMILARI DELLO SPESSORE DI 3÷5 mm
3. STESURA SUL SUPPORTO ANCORA FRESCO DI UNA RETE TIPO GEOSTEEL G600 MARCA KERAKOLL O SIMILARI AVENDO CURA DI FAR IMPREGNARE E ADERIRE BENE LA RETE
4. APPLICAZIONE DI UN SECONDO STRATO DI GEOCALCE FINO MARCA KERAKOLL O SIMILARI SULL'ESTRADOSSO DELLA RETE PER UNO SPESSORE MINIMO DI 5 mm.

5a. REALIZZAZIONE DI DIATONI A FIOCCO GEOSTEEL G 600 CON TESSUTO DI LARGHEZZA 10 cm, MARCA KERAKOLL O SIMILARI DA UTILIZZARSI MEDIANTE APPOSITO SISTEMA INIETTORE E CONNETTORE, MARCA KERAKOLL O SIMILARI, INGHISAGGIO MEDIANTE MALTA COLABILE GEOCALCE FLUIDO MARCA KERAKOLL O SIMILARI ALL'INTERNO DELLA MURATURA IN PIETRAME. CONNETTORE DA ESTENDERE PER ALMENO 80 cm ALL'INTERNO DELLA MURATURA

5b. REALIZZAZIONE DI DIATONI A FIOCCO GEOSTEEL G 600 CON TESSUTO DI LARGHEZZA 10 cm, MARCA KERAKOLL O SIMILARI DA UTILIZZARSI MEDIANTE APPOSITO SISTEMA INIETTORE E CONNETTORE, MARCA KERAKOLL O SIMILARI, INGHISAGGIO MEDIANTE MALTA TIXOTROPICA GEOCALCE FINO MARCA KERAKOLL O SIMILARI ALL'INTERNO DELLA MURATURA IN LATERIZIO DI/MI. CONNETTORE DA ESTENDERE PER ALMENO 80 cm ALL'INTERNO DELLA MURATURA

Provincia di Parma
COMUNE DI MEDESANO

Committente
COMUNE DI MEDESANO
p.zza Marconi, 6 - 43014 Medesano

RUP
ing. Claudia Miceli

Titolo
RISANAMENTO CONSERVATIVO - MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VARANO MARCHESI

Fase
PROGETTO UNICO
(DEFINITIVO-ESECUTIVO)

Elaborato
ESECUTIVO STRUTTURALE: ALTRI INTERVENTI SOMMITALI E IN COPERTURA

Elaborato n.
E 11 rev n. .0

File	ST73_ese05.0_190701_E11.0_altri int. copertura
Data	Descrizione
30 giugno 2019	0-emissione

Progettista
Ing. Matteo Lazzaretti
via Braglia n. 5 - 43123 Parma (Pr) tel. +39 349 1667705
mail: matteolazzarettiingegnere@gmail.com PEC: matteo.lazzarettiingpec.eu

timbro firma

Ci riserviamo a termini di legge, la proprietà di questo disegno, con divieto di riprodurlo e di renderlo comunque noto a terzi e Ditte concorrenti senza nostra autorizzazione.