



Studio Tecnico associato di Ingegneria e Architettura
 98023 FURCI SICULO (ME) - tel. e fax: 0942 710268 (4 linee)
 e-mail: info@stetaweb.it

Comune di Valguarnera Caropepe (EN)

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA G. MAZZINI CON RELATIVO ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO

Allegato: **PROGETTO**
- Pianta Piano Copertura -

Tavola: **E.G.2.3**

Scala: **1:100**

Data:

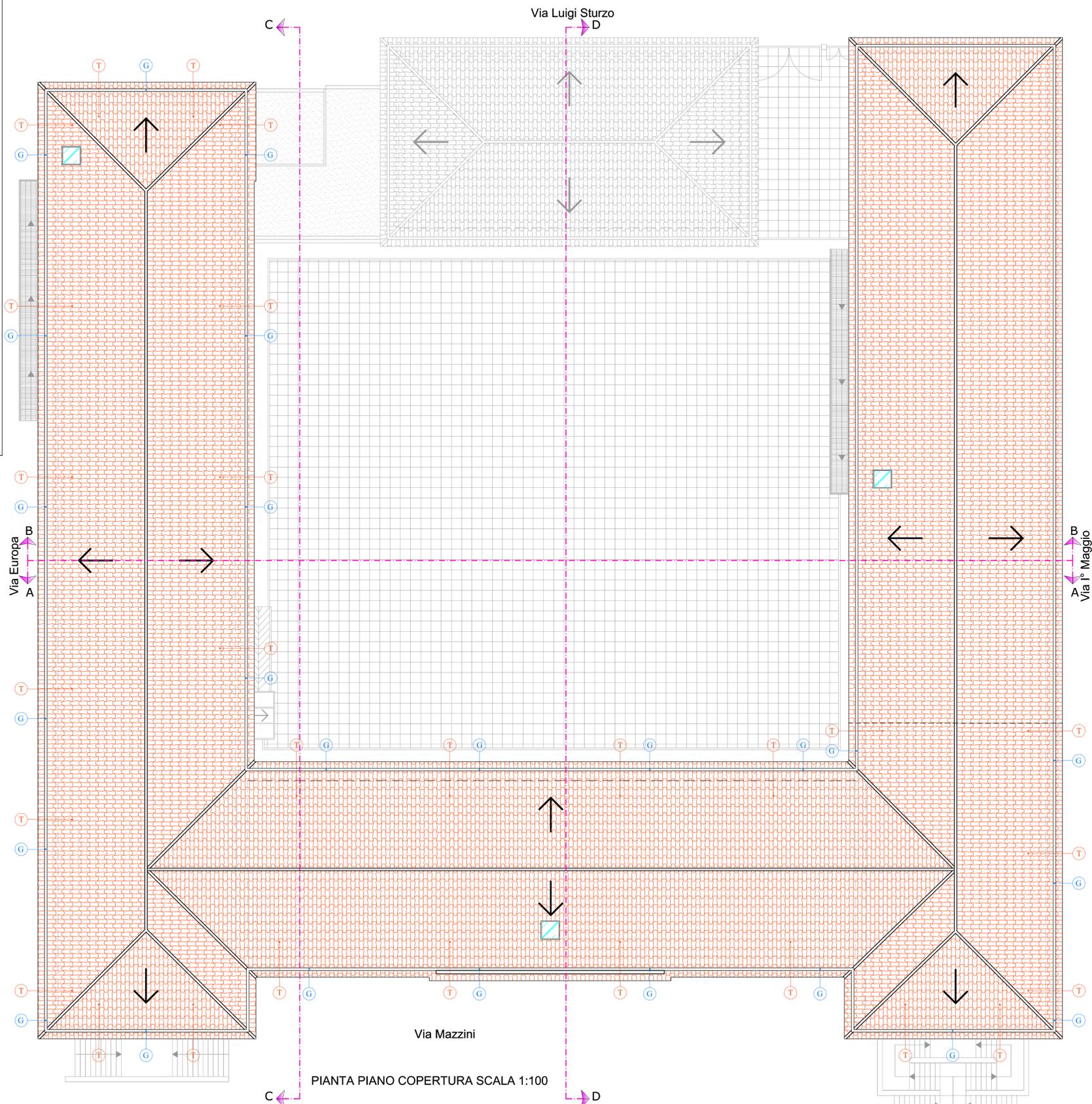
Rev: **00**

Professionisti coinvolti:

- Dott. Ing. Giuseppe GARUFI - Progettazione Esecutiva
- Dott. Ing. Antonio FARRUGIO - Progettazione Esecutiva
- Dott. Ing. Domenico SCARICELLA - Progettazione Esecutiva
- Dott. Arch. Maria Fiammi - Progettazione Esecutiva

LEGENDA INTERVENTI IN PROGETTO

- INFISSI DA SOSTITUIRE**
 - 1. Rimozione infissi esistenti;
 - 2. Trasporto infissi rimossi a discarica;
 - 3. Fornitura e posa in opera di serramenti in legno pino di Svezia per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas;
 - 4. Fornitura e posa in opera di contro sperelli o scuretti.
- INFISSI DA RESTAURARE**
 - 1. Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più ante con o senza vetri;
 - 2. Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano.
- PORTE INTERNE E PORTONI D'INGRESSO - INVERSIONE SENSO DI APERTURA**
 - 1. Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più ante con o senza vetri;
 - 2. Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano.
- IMPERMEABILIZZAZIONE GRONDA**
 - 1. Restauro di grondaia incassata tramite:
 - pulizia della grondaia;
 - rimozione dello strato esistente di impermeabilizzazione;
 - asportazione dello strato sottostante ammalorato;
 - ripristino delle pendenze;
 - scarpe di piumbo di collegamento tra la grondaia e i pluviali;
 - impermeabilizzazione composta da elastomero di polietilene monocomponente;
 - impermeabilizzazione per lo sviluppo di ml 2,00 con membrana bituminosa;
 - grondaia sagomata in lamiera preverniciata dello sviluppo.
- SOSTITUZIONE PLUVIALI ESISTENTI**
 - 1. Rimozione pluviali esistenti;
 - 2. Trasporto pluviali rimossi a discarica;
 - 3. Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata.
- RIPRISTINO MANTO DI COPERTURA**
 - 1. Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo;
 - 2. Trasporto Tegole rimosse a Discarica;
 - 3. Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda. Tegole tipo Portoghese, coppo di Francia;
 - 4. Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottotegola o sottocoppo;
 - 5. Fornitura e collocazione tavole di abete di spessore 20-25 mm per appoggio del manto di tegole;
 - 6. Scomposizione di piccola orditura o tavolato in legno;
 - 7. Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capicchi);
 - 8. Fornitura e posa in opera travi in legno di abete o pino a spigoli vivi per grossa armatura di tetti;
 - 9. Fornitura e posa in opera di Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento per formazione piccola orditura tetti;
 - 10. Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto;
 - 11. Rimontaggio di piccola e media orditura di tetto;
 - 12. Fornitura e posa in opera di tutti i componenti e dispositivi per la realizzazione di una linea vita
- RIAPERTURA E RIFUNZIONALIZZAZIONE SCALA TRAMITE LE LAVORAZIONI DI CUI AL SOPRASTANTE PUNTO "T"**
- INSTALLAZIONE DI CONTROSOFFITTO**
 - 1. Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 12,5 mm.
- INSTALLAZIONE N° 2 SCALE ANTINCENDIO**
 - 1. Scavo a sezione obbligata per posa fondazione in c.a.;
 - 2. Formazione di vespaio areato per sottopavimentazione;
 - 3. Trasporto a discarica per materiale proveniente da scavo;
 - 4. Trasporto a discarica del materiale proveniente dalle demolizioni;
 - 5. Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili;
 - 6. Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate per posa maggiore sottofondazione;
 - 7. Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato per posa fondazione;
 - 8. Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A per posa fondazione;
 - 9. Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato per posa fondazione;
 - 10. Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante;
 - 11. Montaggio in opera di carpenteria metallica;
 - 12. Pannello orizzontale grigliato elettrofuso per posa gradini scala;
 - 13. Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni;
 - 14. Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per ringhiere;
 - 15. Posa in opera di opere in ferro per ringhiere;
 - 16. Verniciatura di ringhiere, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio e smalto;
 - 17. Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento;
 - 18. Smonto e rimonto di ciglione in pietra lavica;
- RESTAURO SCALA ESTERNA**
 - 1. Lavori di restauro conservativo delle superfici lapidee costituenti le due scale di ingresso alla scuola compreso il basamento, elementi decorativi, cornici in pietra compreso le ringhiere;



PIANTA PIANO COPERTURA SCALA 1:100