

**L'ARCA STUDIO**  
ambiente e architettura

Arch. EMILIO BUONOMO  
via Serre 39 - 84052 - Ceraso (Sa)  
tel. 0974 79009 - cell. 328 3422580  
emilio@studiobuonomo.eu



# COMUNE DI GIOI CILENTO

Provincia di Salerno



*Interventi di restauro conservativo della "Torre 10" adiacente al Convento di San Francesco*

## PROGETTO ESECUTIVO

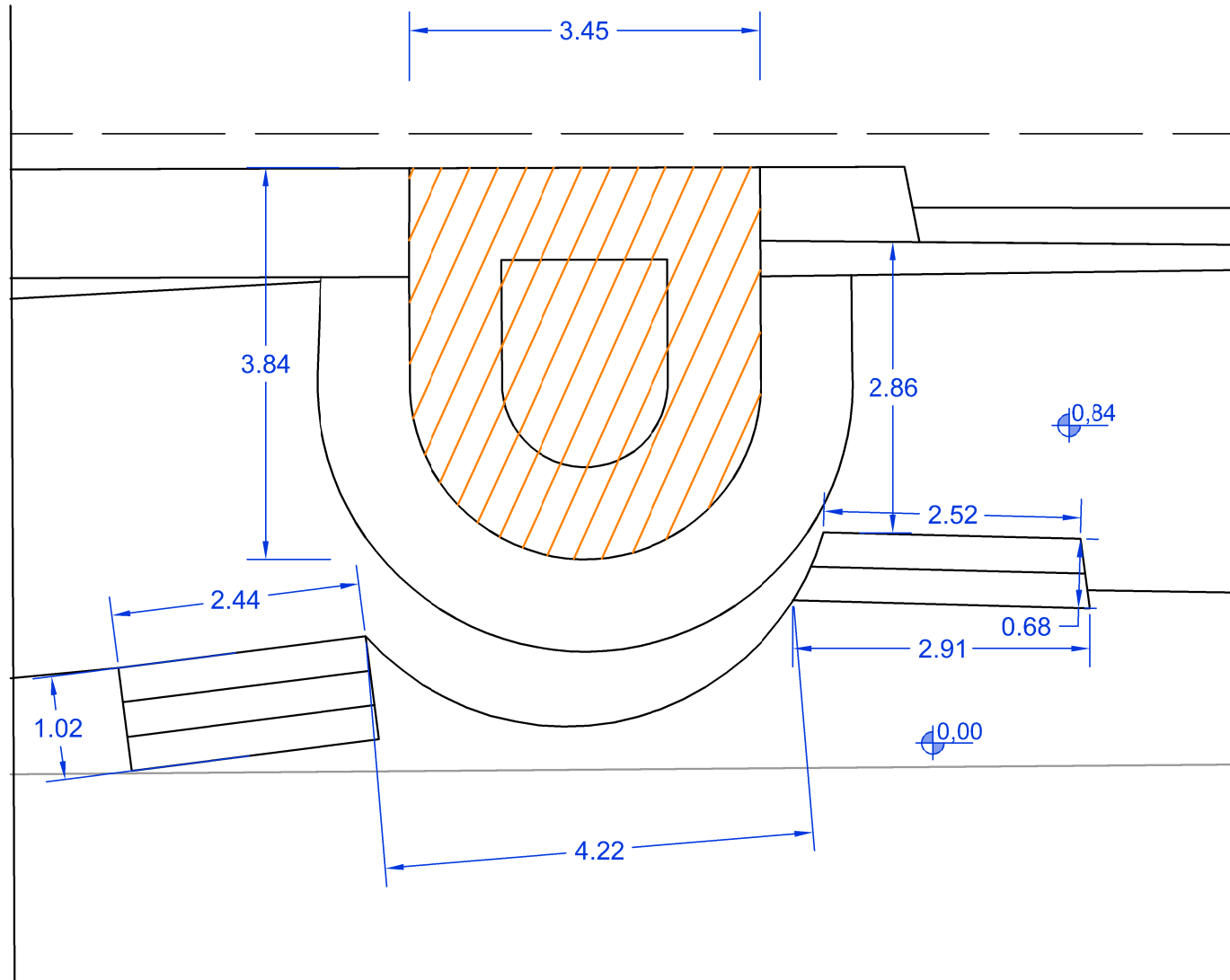
**ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO  
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO**




Progettista  
Arch. Emilio Buonomo

# INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO



PIANTA



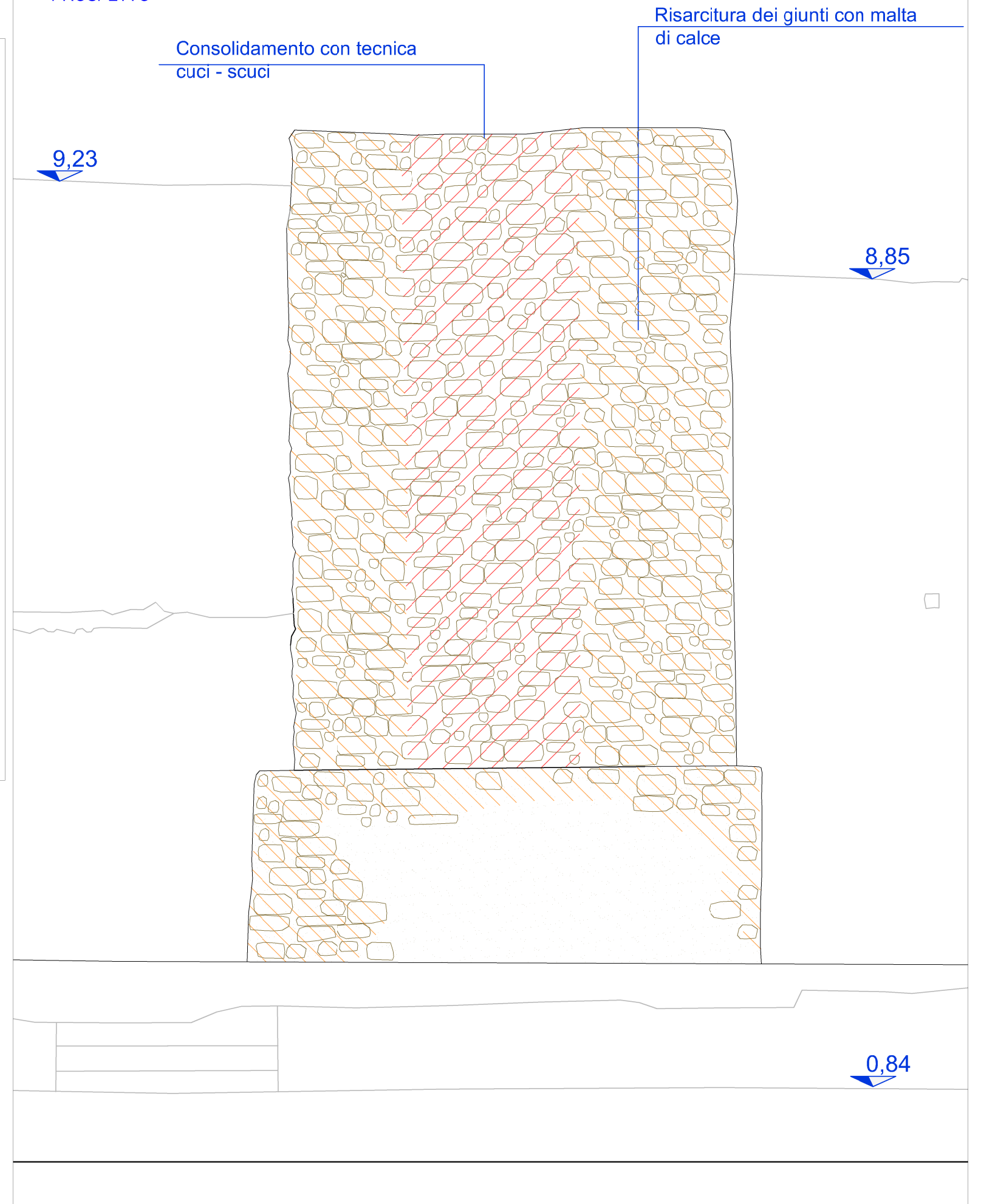
## INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO

<b>Struttura torre difensiva</b>		Cuci - scuci
----------------------------------	---	--------------

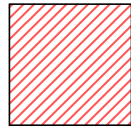
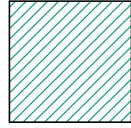
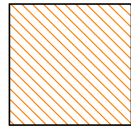
## PROCEDURE DI RESTAURO

<b>Strutture verticali</b>		Diserbo da piante superiori
		Risarcitura dei giunti con malta di calce

PROSPETTO



# INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO	
<b>Struttura torre difensiva</b>	 Cuci - scuci
PROCEDURE DI RESTAURO	
<b>Strutture verticali</b>	 Diserbo da piante superiori
	 Risarcitura dei giunti con malta di calce

## INTERVENTI DI PROGETTO

### • Scarno e risarcitura dei giunti di malta:

La tecnica consiste nella rimozione manuale del legante e successiva ricostruzione con analogo della medesima composizione (da definire a seguito di analisi di laboratorio sulle malte) tramite una scarnitura profonda dei giunti mediante raschietti a mano evitando l'uso di attrezzi meccanici e cercando di arrivare alla massima profondità possibile; un lavaggio con acqua spruzzata a bassa pressione; stitatura dei giunti con malta a stabilità volumetrica compatibile con il supporto.

### • Cuci-scuci:

Il cuci-scuci è una tecnica che prevede la sostituzione della porzione di muratura lesionata con un intervento di ricostruzione dell'area interessata per ristabilirne la continuità e la staticità.

### • Riprofilatura torre

Completati gli interventi di pulitura e consolidamento delle strutture, si provvederà a riprofilare la parte superiore della torre per ripristinarne il profilo ed evitare in futuro la caduta di materiale.

## PROCEDURE DI RESTAURO:

### • Diserbo da piante superiori:

Lo scopo della pulitura sarà di asportare dai materiali lapidei la vegetazione erbacea, arbustiva ed arborea. L'asportazione potrà essere fatta sia meccanicamente mediante il taglio a raso con ausilio di mezzi a bassa emissione di vibrazioni (seghe elettriche, seghe manuali, forbici, accette, ecc.) sia ricorrendo all'uso di disinfestanti liquidi. Le due operazioni potranno coesistere nei casi in cui l'asportazione meccanica non risulterà risolutiva. Si potrà ricorrere l'uso di biocidi quando l'asportazione diretta delle piante con radici profonde risulterà eccessivamente lesiva per il substrato.

### • Rimozione del degrado antropico:

Si prevede la rimozione degli elementi di degrado antropico presenti nei pressi della struttura già analizzati nel paragrafo precedente.

## IMPIANTI

### • Elettrico:

Installazione di un impianto elettrico di illuminazione del muro e della torre e di fornitura di corrente elettrica per feste di paese, compatibile con la natura storica del bene e conforme al criterio di distinguibilità. Installazione dell'impianto di protezione dalle scariche atmosferiche.

