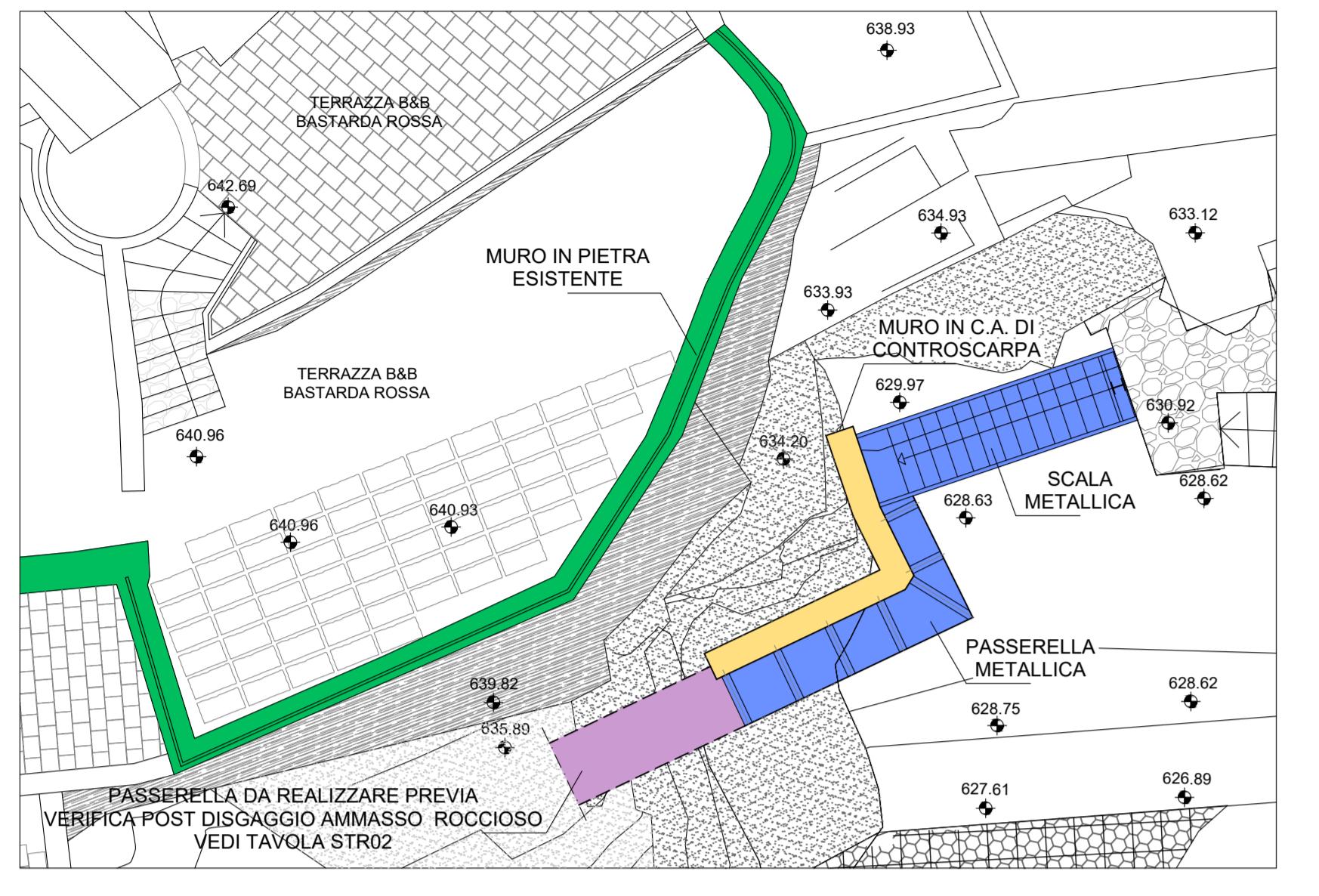


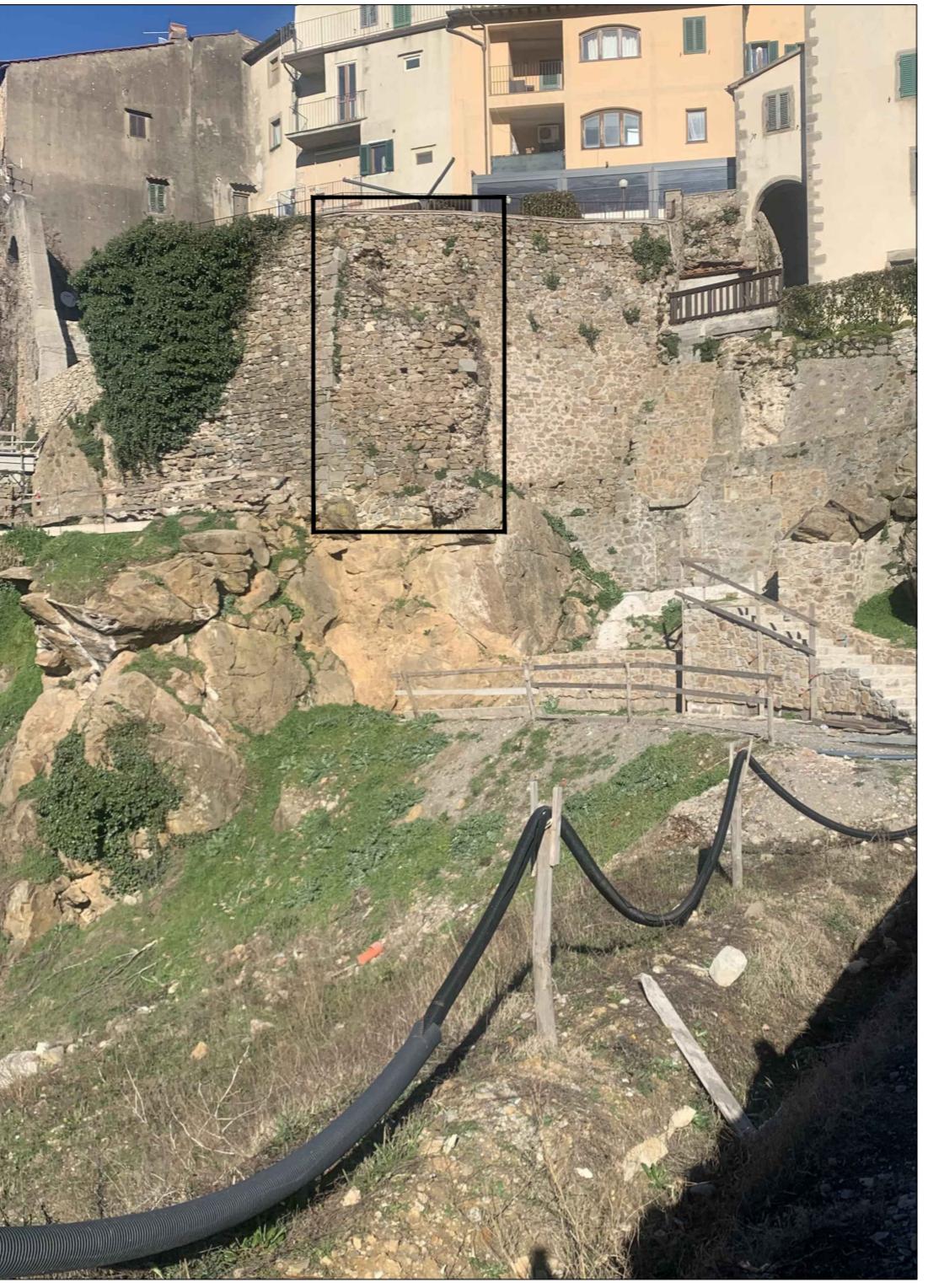
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO
SCALA 1:100



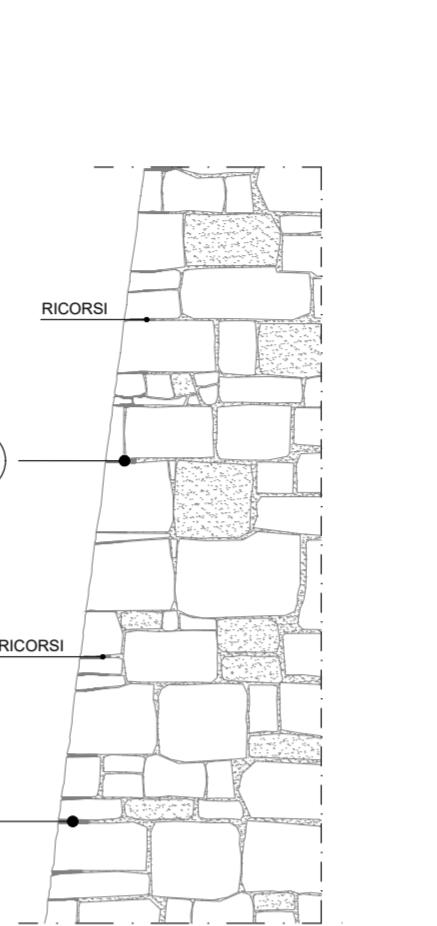
AREA DI INTERVENTO VISTA AEREA



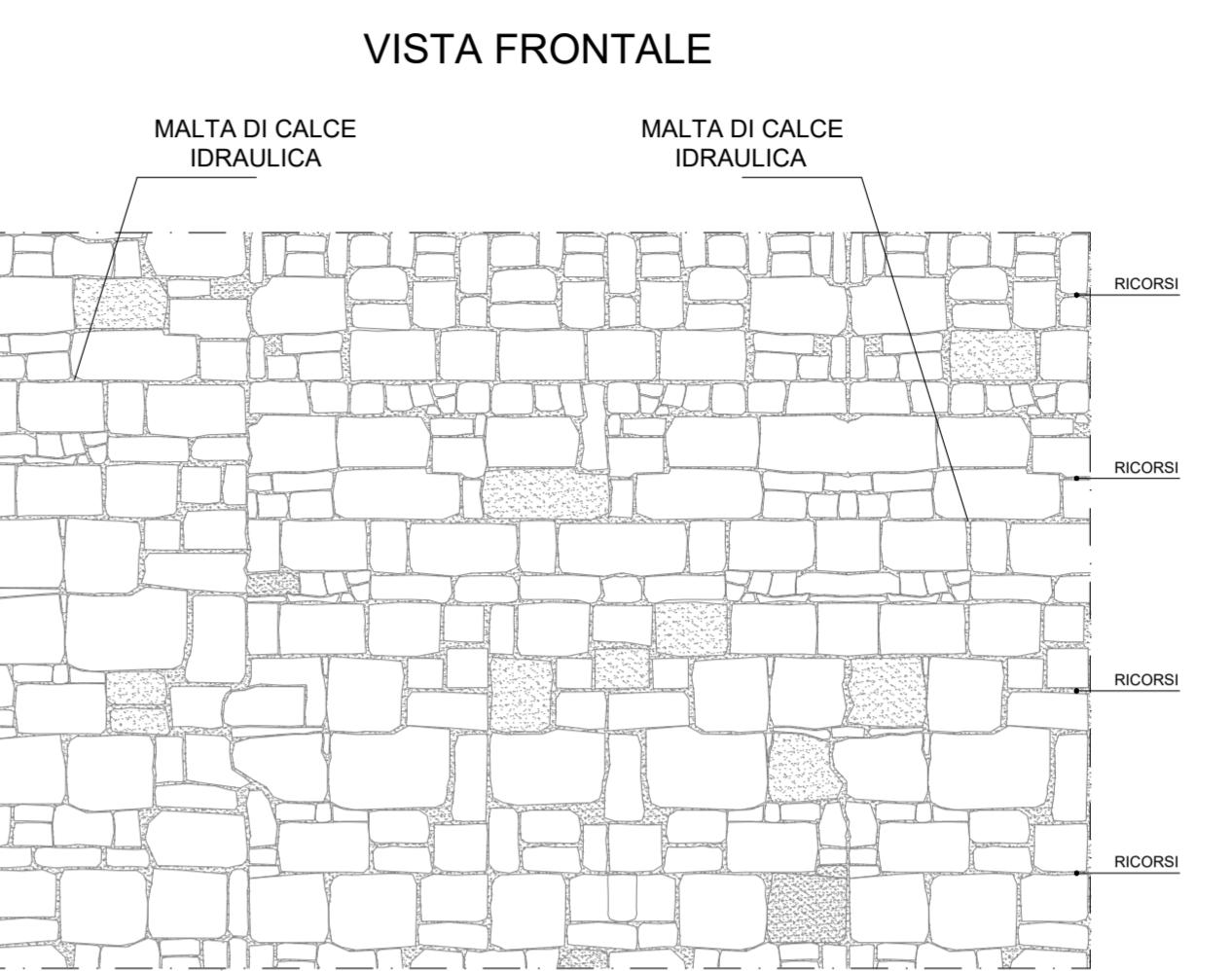
AREA DI INTERVENTO VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



RISTILATURA DEI GIUNTI DI MALTA



INTERVENTO DI RISTILATURA DEI GIUNTI DI MALTA

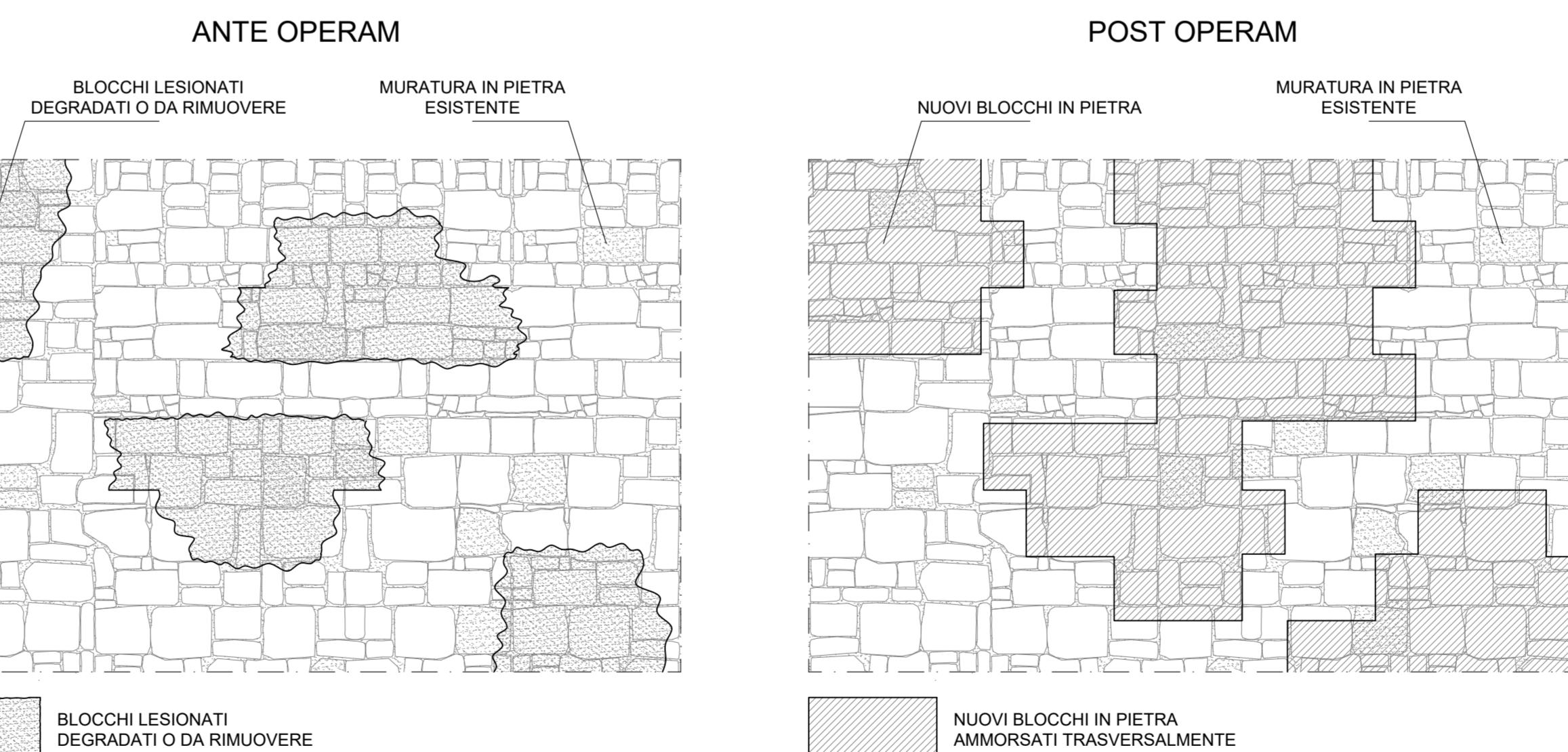
DESCRIZIONE
Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa rimozione di vegetazione superficiale, spazzolatura e raschiatura di un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per apprestature ed eventuale consolidamento del nucleo interno con malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o simili, arretrato rispetto all'originale di 0.5 cm, compresa la stilatura delle connessioni.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

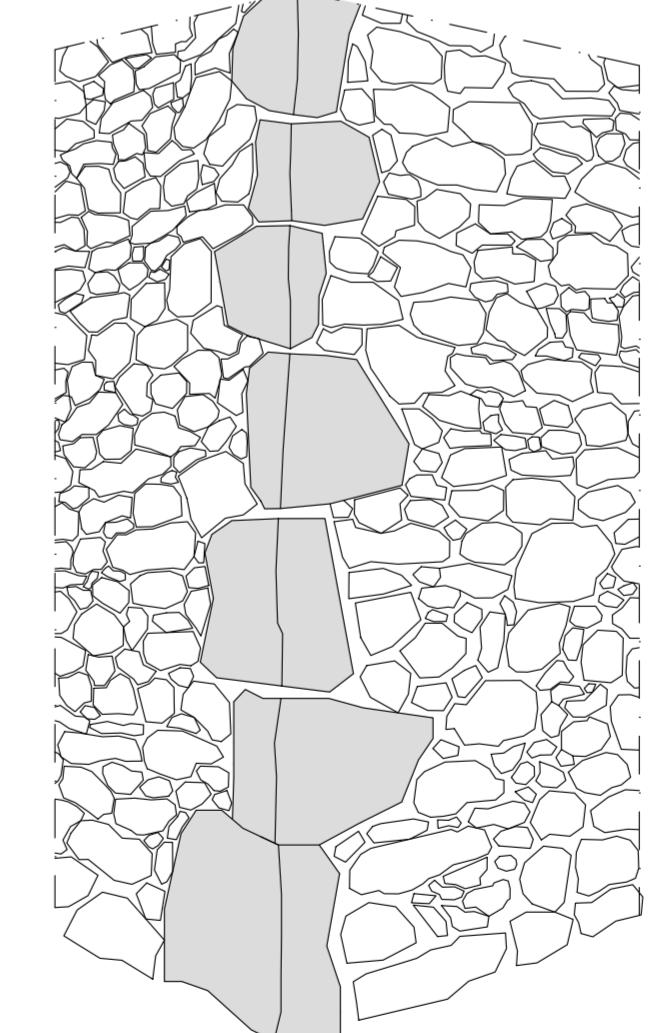
• CALCESTRUZZO	CEMENTO ARMATO IN OPERA	CLASSE DI RESISTENZA C28/35 CLASSE DI CONSISTENZA S4 Dmax AGGREGATI 22 mm CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
• ACCIAIO	CEMENTO ARMATO IN OPERA	TIPO B450C
• COPRIFERRO	FONDAZIONI SOLETTI E PARETI	35 mm 30 mm
• INTERFERRO	i = d (diametro del tondino) i > 20 mm	TITOLO S 275
• ACCIAIO PER PROFILATI		TIPO S 275
• ACCIAIO PER PIASTRE		
• BULLONI	VITI DADI	CLASSE 8.8 CLASSE 8
• SALDATURE		AD ARCO ELETTRICO UNI EN ISO 4063:2001 A COMPLETO RIPRISTINO
• MALTA PER ANCORAGGIO TIRANTI		CONFORME A EN 447-2007
• ACCIAIO IN BARRE PER TIRANTI	Tensione di snervamento Tensione di rotura	> 950 N/mm² > 1050 N/mm²
• MALTA PER STILATURA GIUNTI	Malta a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 secondo EN 459-1:2010	



RIPRISTINO DI MURATURA IN PIETRA CON INTERVENTO DI SCUCI E CUCI



AMMORSAMENTO DELLE PARETI MURARIE NEI CANTONALI

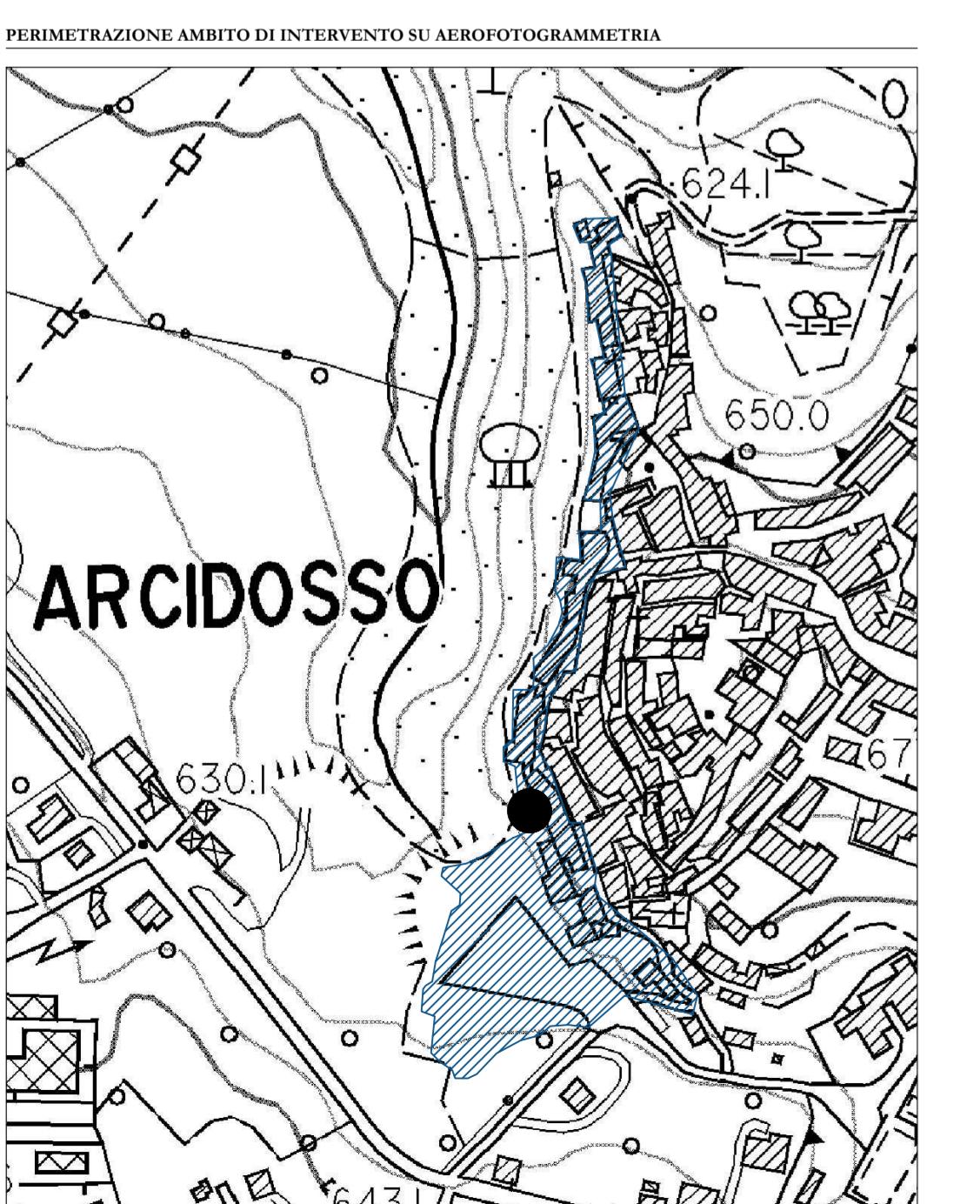


INTERVENTO DI SCUCI E CUCI

DESCRIZIONE
Intervento volto alla ricopertura di piccole porzioni di muratura antica esistente, con conci nuovi o di recupero, con malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o simili, per integrazione di tratti mancanti eseguito previa rimozione di vegetazione superficiale, spazzolatura e raschiatura di vecchie malte fino al vivo del nucleo interno, lavaggio della superficie, piccoli tagli per la apprestatura delle superfici di aderenza.

INTERVENTO DI RIPRISTINO DELL'AMMORSAMENTO TRA LE PARETI MURARIE

DESCRIZIONE
Disposizione di elementi lapidei di grosse dimensioni e sbizzarri nei cantonali, sovrapposti in modo mutuamente ortogonale, in sostituzione e integrazione dei blocchi lapidei esistenti. Stuccatura dei giunti della muratura con malta idraulica a base di calce tipo M15.



COMUNE DI ARCIDOSO
Provincia di Grosseto

Interventi di riqualificazione e valorizzazione
dell'area "La Fratta" sottostante le Mura del Centro Storico
"Lavori di consolidamento statico del versante occidentale"



(Determina n° 87 del 17/09/2025)
Progetto Esecutivo



OGGETTO:
Zona 4 - Progetto: Consolidamento paramento murario - Pianta e Sezioni, Fotoinserimento, Particolari costruttivi

Elaborato: 31

Scala: Varie

Data: Novembre 2025

Committente: Comune di Arcidosso (GR)

Il Sindaco : Dott. Jacopo Marin

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Simone Savelli

Ingegneria strutturale: Ing. Giosuè Gifuni

Geologia e Geotecnica - Geomattia : Geol. Alessandro Nenci - Geol. Massimo Fanti

Rilievi specialistici : Progettazione e valutazioni economiche:

File : Elab.31_STR.03.dwg

Ing. Arch. Maurizio Di Stefano
Via Srlia, 102 58100 Grosseto
maurizio.diestefano@ordigna.it

M D B

Aggiornamento:

Revisione: