

INTERVENTO DI RISTILATURA DEI GIUNTI DI MALTA

DESCRIZIONE

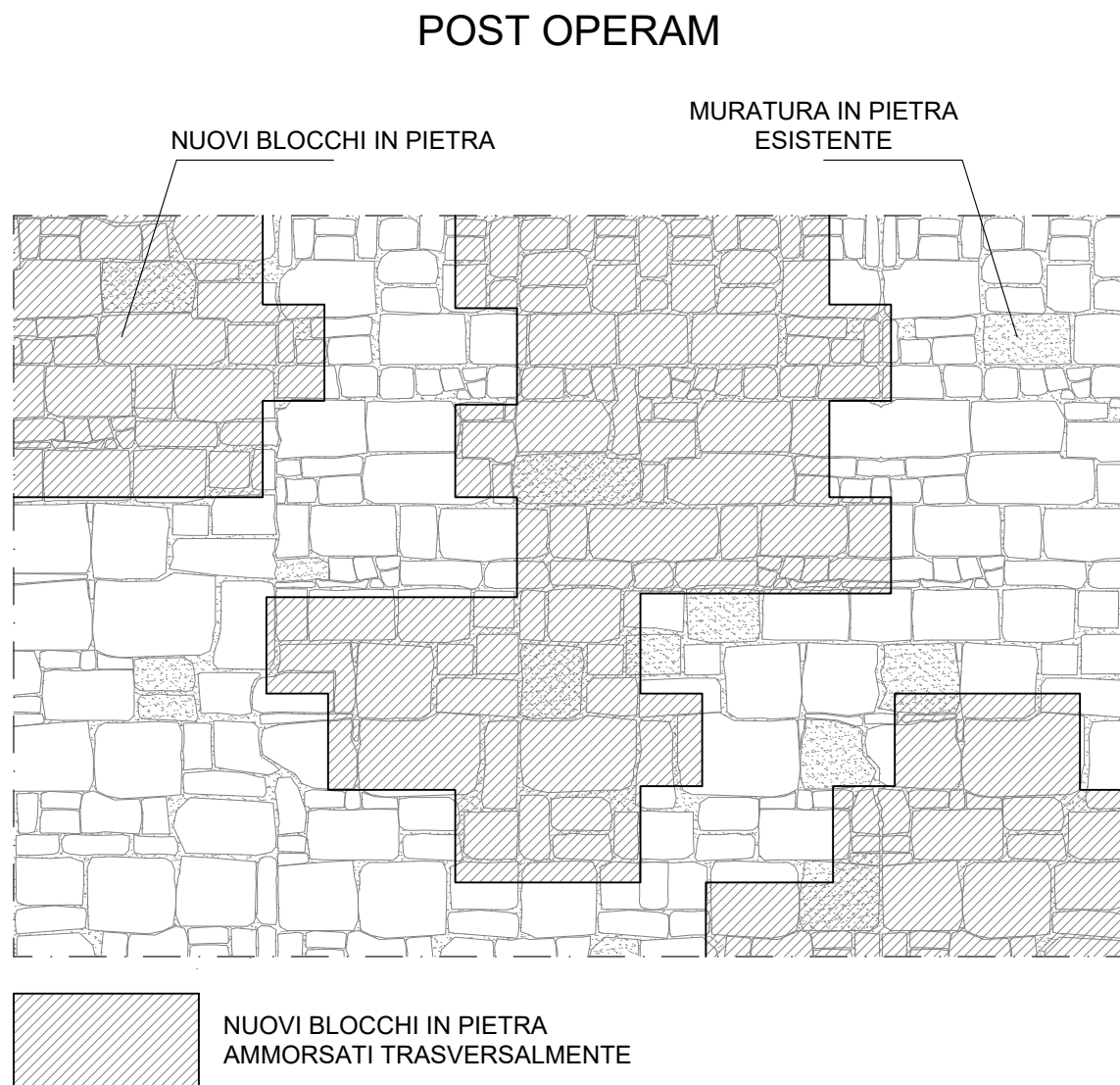
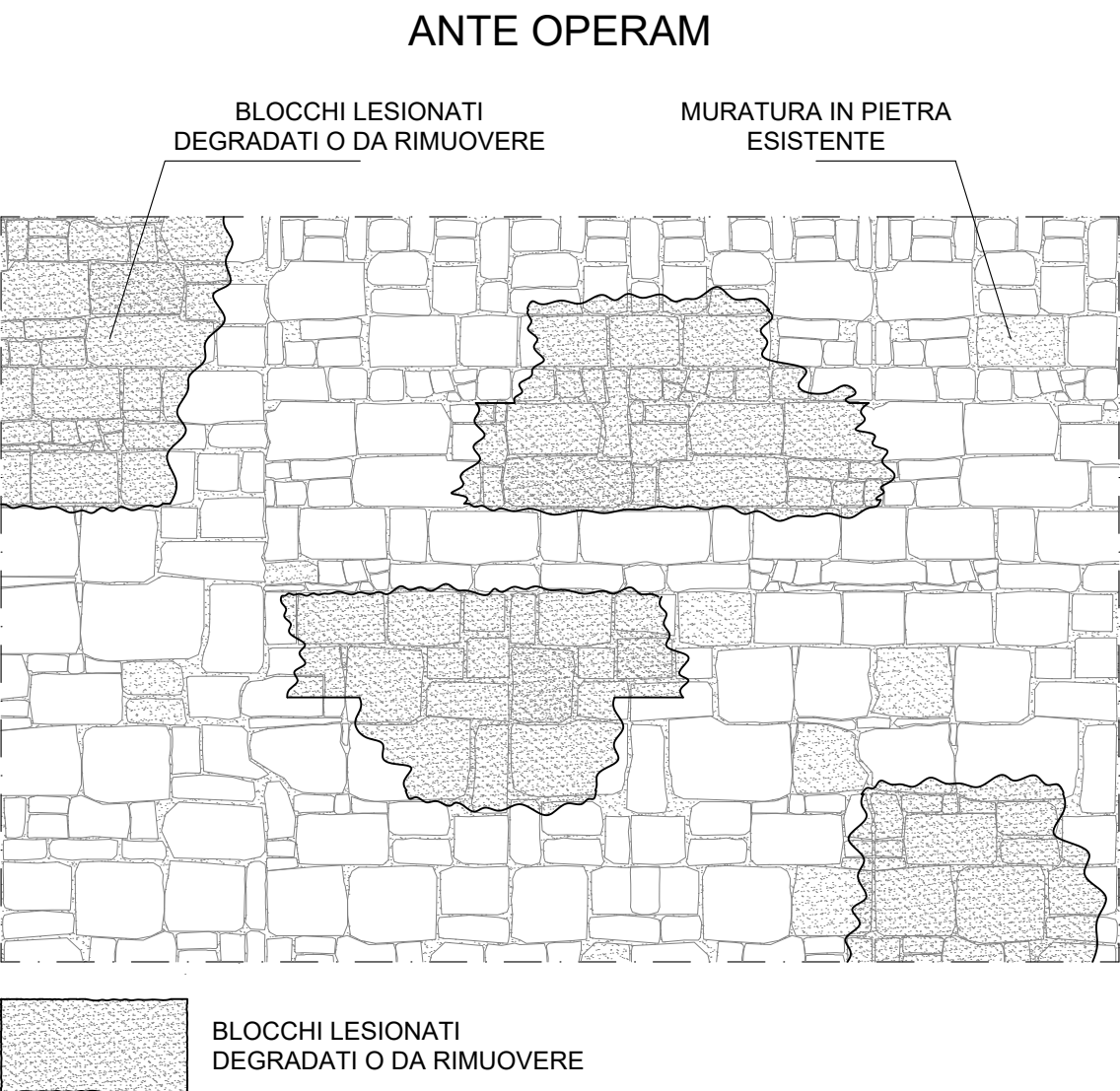
Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa rimozione di vegetazione superficiale, spazzolatura e raschiatura di un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per apprestature ed eventuale consolidamento del nucleo interno con malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di 0.5 cm, compreso la stitatura 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 SOLETTE E PARETI	35 mm 30 mm
● INTERFERRO i > d (diametro del tendino) i > 20 mm	
● ACCIAIO PER PROFILATI	TIPO S 275
● ACCIAIO PER PIASTRE	TIPO S 275
● 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 rottura	> 950 N/mm ² > 1050 N/mm ²
● 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

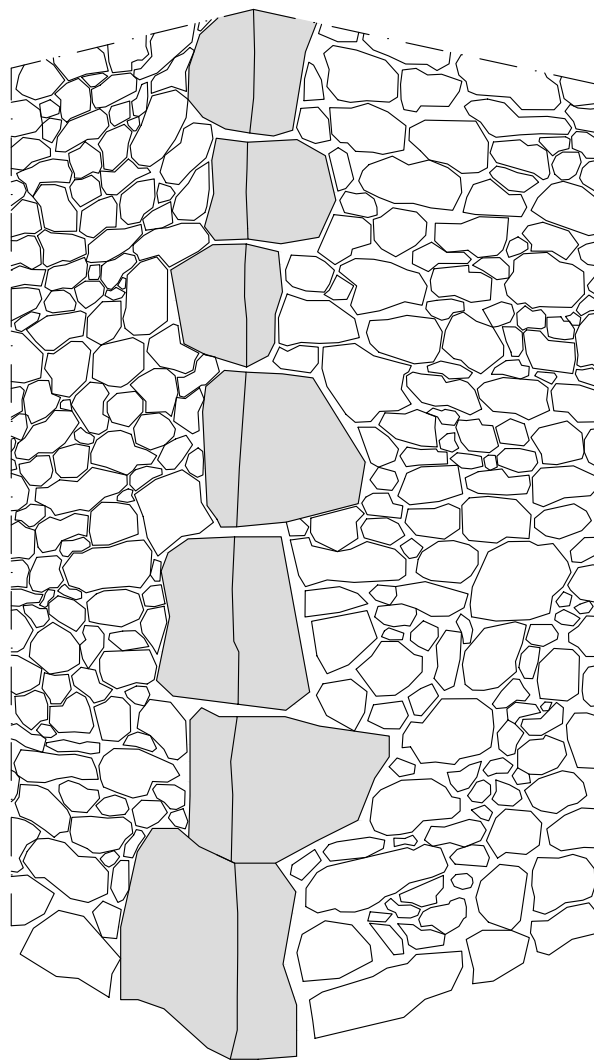


INTERVENTO DI SCUCI E CUCI

DESCRIZIONE

Intervento volto alla ricostruzione 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.

AMMORSAMENTO DELLE PARETI MURARIE NEI CANTONALI



INTERVENTO DI RIPRISTINO DELL'AMMORSAMENTO TRA LE PARETI MURARIE

DESCRIZIONE

Disposizione di elementi lapidei di grosse dimensioni e sbalzati nei cantonali, sovrapposti in modo mutuamente ortogonale, in sostituzione ed 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

3.PROGETTO
3.2 STRUTTURE

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

Comittente: Comune di Arcidosso (GR)

Il Sindaco : Dott. Jacopo Marini

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Simone Savelli

Ingegneria strutturale: Ing. Giosuè Gifuni

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

Rilievi specialistici :

Elaborato: **31**

Scala: Varie

Data: Novembre 2025

Aggiornamento:

Revisione:

File : Elab.31_STR.03.dwg

Ing. Arch. Maurizio Di Stefano
Via Medina 5
80133 Napoli
maurizio.di.stefano@ordingna.it