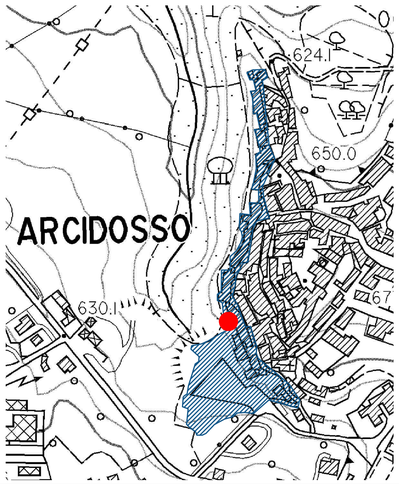
PERIMETRO TERRITORIO COMUNALE (frazioni escluse) *Fonte: Google Maps*

Perimetrazione del Comune di Arcidosso (GR)
Perimetrazione ambito di intervento

PERIMETRAZIONE AMBITO DI INTERVENTO SU AEROFOTOGRAMMETRIA scala 15000



REGIONE TOSCANA

COMUNE DI ARCIDOSSO
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

2.RILIEVI SPECIALISTICI E DIAGNOSTICA
2.3 GEOLOGIA/GEOTECNICA/SISMICA

OGGETTO: Planimetria - Ubicazione del profilo sismico sul rilievo laser scanner - indagine sismica - (Zona 5)	Elaborato: 21
Committente: Comune di Arcidosso (GR)	Scala: Varie
Il Sindaco : Dott. Jacopo Marini	Data: Novembre 2025
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Simone Savelli	Aggiornamento:
Ingegneria strutturale: Ing. Giousè Gifuni	Revisione:
Geologia e Geotecnica - Geoamiata : Geol. Alessandro Nenci - Geol.Massimo Fanti	
Rilievi specialistici : / Progettazione e valutazioni economiche:	File : Elab.21_GEO.07.pdf

Hera — Via Siria, 102 58100 Grosseto

Ing. Arch. Maurizio Di Stefano
V.ia Medina 5
80133 Napoli
maurizio.distefano@ordingna.it

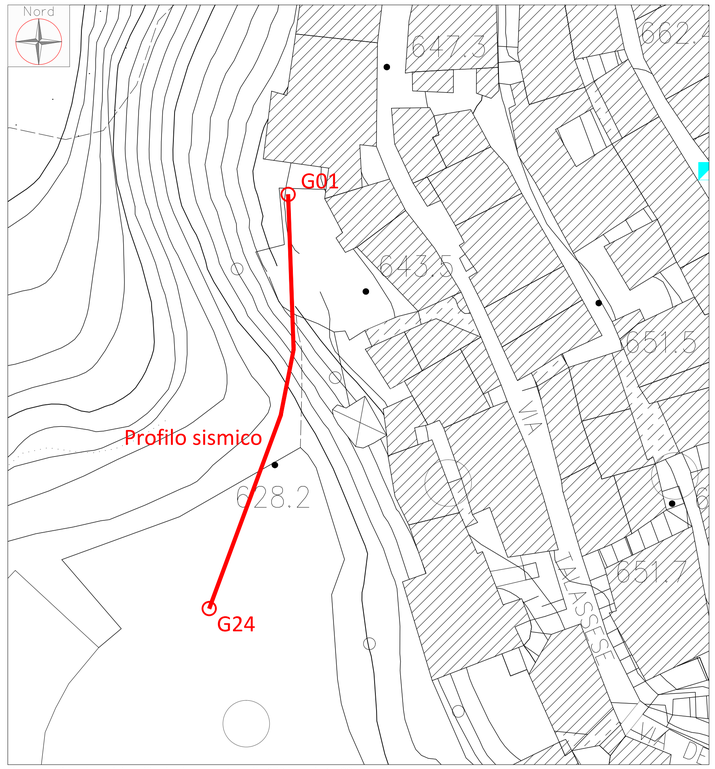


Figura 1 - Ubicazione del profilo sismico su cartografia CTR in scala 1:400

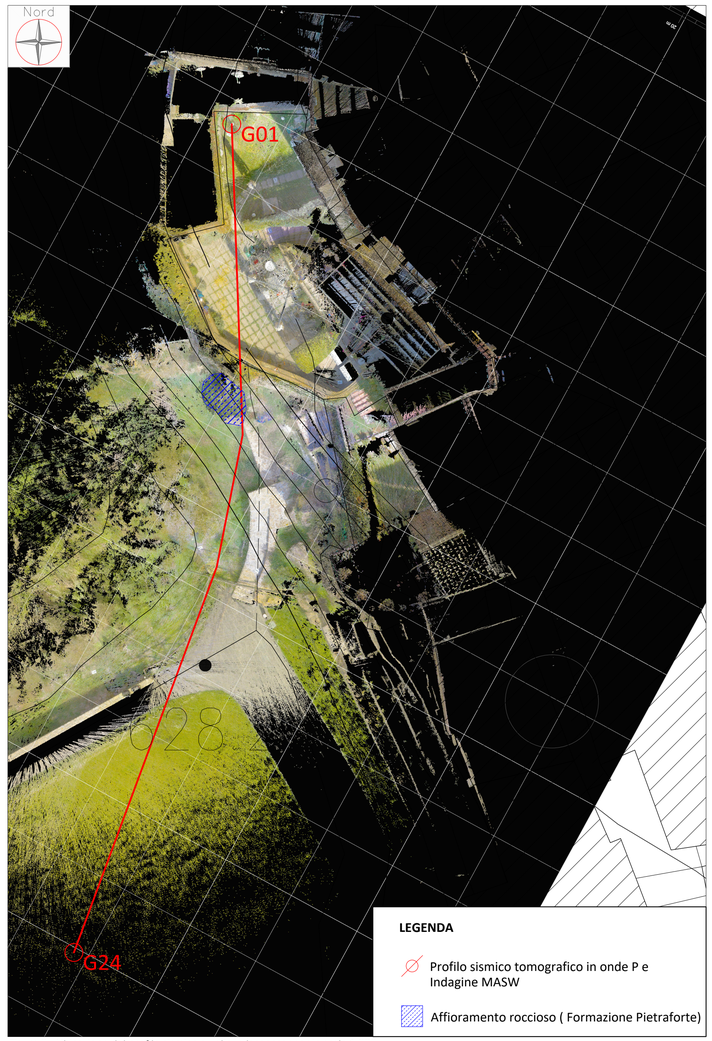
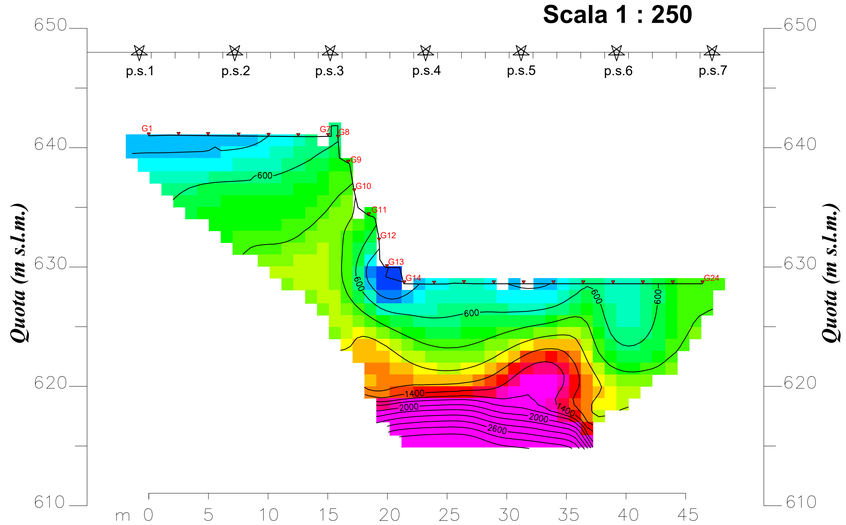


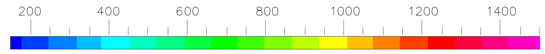
Figura 2 - Ubicazione del profilo sismico su rilievo laser scanner in scala 1:200

PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE
Scala 1 : 250



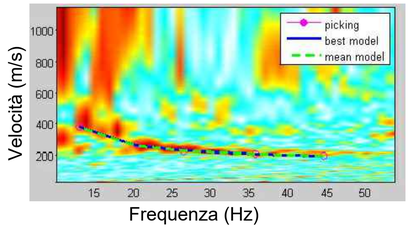
Sezione sismostratigrafica
(rappresentazione bidimensionale, mediante scala colorimetrica, dell'andamento delle velocità nel sottosuolo)
scala 1:250

SCALA CROMATICA (velocità sismica m/s)



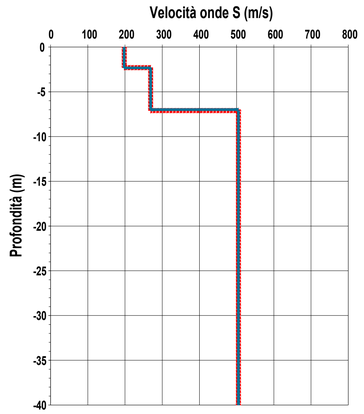
PROVA MASW

Spettro di velocità



best model
Vseq = 402 m/s
Site Class B

mean model
Vseq = 401 m/s
Site Class B



Ricostruzione sismostratigrafica onde S mediante analisi MASW

Foto 1 - Fase di realizzazione del profilo sismico (tratto profilo su terrazzo del ristorante)

Foto 2 - Fase di realizzazione del profilo sismico (vista dall'alto)

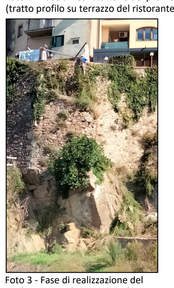


Foto 3 - Fase di realizzazione del profilo sismico (vista del profilo su parete)

Foto 4 - Vista d'insieme dell'area durante la fase di acquisizione sismica

REV.	DATA	DESCRIZIONE	COLLABOR.	INCARICATO	CONTROLLATO	VISTO	APPROVATO

COMUNE DI ARCIDOSSO PROVINCIA DI GROSSETO	PROGETTO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE VALORIZZAZIONE DELL'AREA LA FRATTA SOTTOSTANTE LE MURA CENTRO STORICO - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STATICO DEL VERSANTE		
COMMITTENTE: COMUNE DI ARCIDOSSO	NOME FILE: *G_7215_25_MF_FA_02.dwg*	DATA: *17/10/2025*	SCALA:
		SCALA PLOT: *1:1*	TAVOLA: *1*
UBICAZIONE: LA FRATTA - ARCIDOSSO	TITOLO: INDAGINE SISMICA		
CONSULENTE TECNICO: DOTT. GEOL. MASSIMO FANTI			

SOLUZIONI TERRITORIALI
Sede: Via Siria 102 - 58100 Grosseto
Tel. 0564/21548 - Fax 0564/424471
P.IVA 01330620533
email: info@herasrl.it - http://www.herasrl.it

IDENTIFICAZIONE					
TIPO	COMMESSA	ANNO	RESPONSABILE	DISEGNATO	PROGRESSIVO
G	7215	25	MF	FA	02

Questo documento è proprietà di Hera S.r.l. che tutelerà i propri diritti a termine di Legge