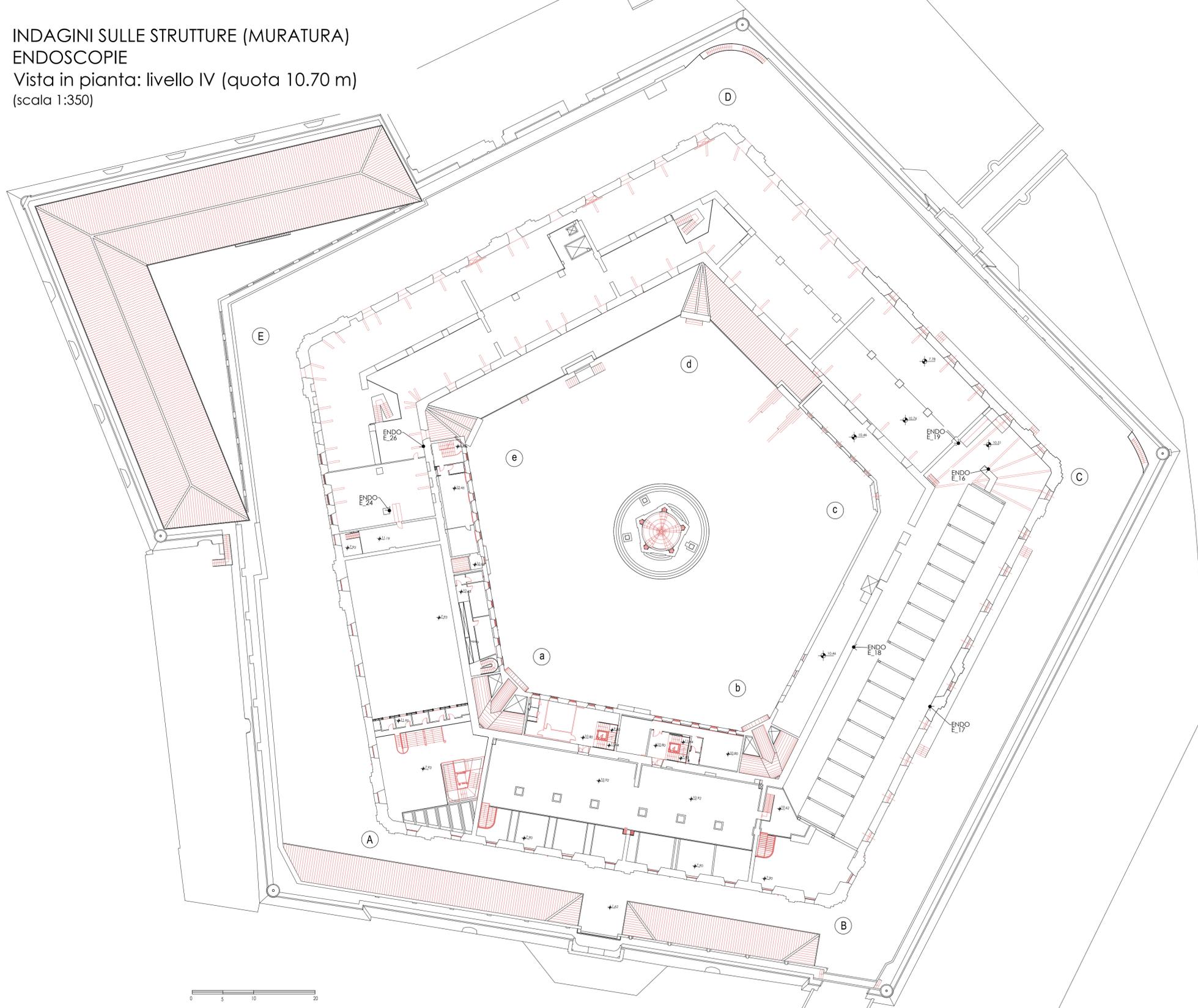


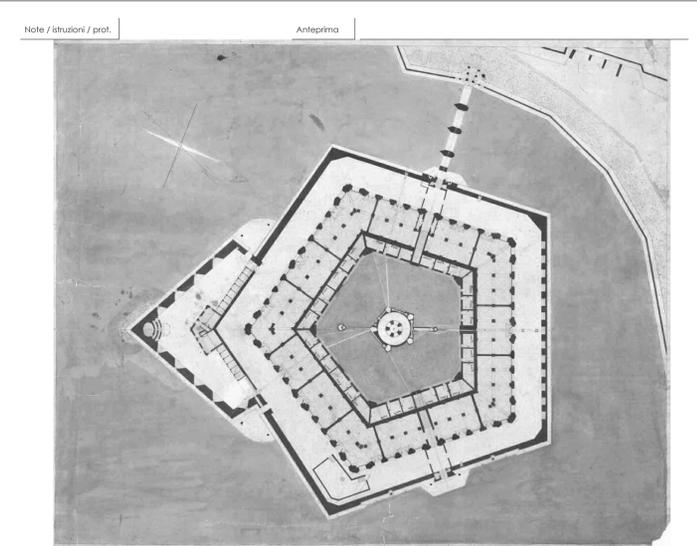
Technogeo s.r.l. Endoscopia 16	rapporto di prova N: data prova: 04/03/16	733	Technogeo s.r.l. Endoscopia 17	rapporto di prova N: data prova: 04/03/16	734	Technogeo s.r.l. Endoscopia 18	rapporto di prova N: data prova: 04/03/16	735	Technogeo s.r.l. Endoscopia 19	rapporto di prova N: data prova: 04/03/16	736	Technogeo s.r.l. Endoscopia 24	rapporto di prova N: data prova: 07/03/16	741
STRUTTURA NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario intonacato. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolari. Setto centrale piano II			STRUTTURA NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario intonacato. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolari. Parete esterna piano II			STRUTTURA NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario intonacato. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolari. Parete centrale piano II			STRUTTURA NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario intonacato. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolari. Piastrato centrale piano II			STRUTTURA NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Piastrato in mattoni pieni con ricorsi di malta regolari. Piastrato centrale piano II		
DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno			DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 55 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno			DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 65 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno			DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione lungo fasce della piastrata			DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione ortogonale all'asse della piastrata		
DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO direzione interno-esterno (prog. in cm) Da 0 a 40: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 40 a 50: Una cavità che occupa circa un terzo della sezione del foro di indagine; Da 50 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara.			DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO direzione interno-esterno (prog. in cm) Da 0 a 30: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 30 a 40: Cavità grossolana ortogonale estesa per circa metà della sezione del foro; Da 40 a 55: Materiale eterogeneo grigiastro legato seguito da elemento biancastro probabilmente lapideo.			DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO direzione interno-esterno (prog. in cm) Da 0 a 10: Mattoni pieni giallastri scarsamente legati con malta chiara; Da 10 a 65: Materiale eterogeneo rossastro e grigiastro sciolto e crollato ad occludere il foro impedendo la completa ispezione.			DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 50: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 50 a 70: Due cavità grossolane probabilmente dovute allo scostamento dei laterizi durante la perforazione; Da 70 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara e cavità diffuse.			DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO direzione interno-esterno (prog. in cm) Da 0 a 30: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 30 a 50: Cavità grossolana alternate a mattoni pieni grigiastri legati con malta chiara; Da 50 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara e cavità diffuse.		

INDAGINI SULLE STRUTTURE (MURATURA)
ENDOSCOPIE
Vista in pianta: livello IV (quota 10.70 m)
(scala 1:350)



Technogeo s.r.l. Endoscopia 26	rapporto di prova N: data prova: 07/03/16	743
STRUTTURA NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario intonacato. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolari. Parete centrale piano II		
DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno		
DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO direzione interno-esterno (prog. in cm) Da 0 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni rossastri e giallastri legati con malta chiaro-grigiasta e cavità diffuse.		

L'indagine endoscopica è stata effettuata con strumento ottico ad illuminazione diretta con visore frontale. Foro con diametro 36 mm con andamento orizzontale e direzione perpendicolare al fronte del paramento murario. Foro effettuato con trapano a roto percussione.



Note / Istruzioni / prot.		Anteprima	
Revisone	Sostituisce codice	Disegno N°	del
Committ.		Modifica	
Comune di Ancona - Direzione Progettazioni, Manutenzioni, Viabilità, Frana e Sicurezza		Disegno	05
Rilievo critico delle strutture del complesso edilizio della Mole Vanvitelliana di Ancona e coordinamento e l'assistenza alle indagini e prove sui materiali		Modifica	A
Oggetto		INDAGINI SULLE STRUTTURE (MURATURA) Endoscopie	
Vista in pianta: livello IV (quota 10.70 m)		Serie	IS
Elaborato	Codice	Data	Scala
001-16_IS.05.A001	01.06.2016	1:350	Redatto
ing. Massimo Formica		M. F.	
viale Carducci, 21 - 62019 Recanati (MC)		Timbro e firma	
e-mail: massimofornica@tin.it			
tel: +39 338 3073928			
Progettista			