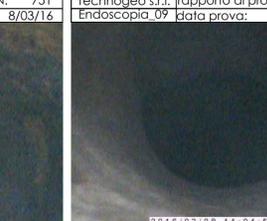
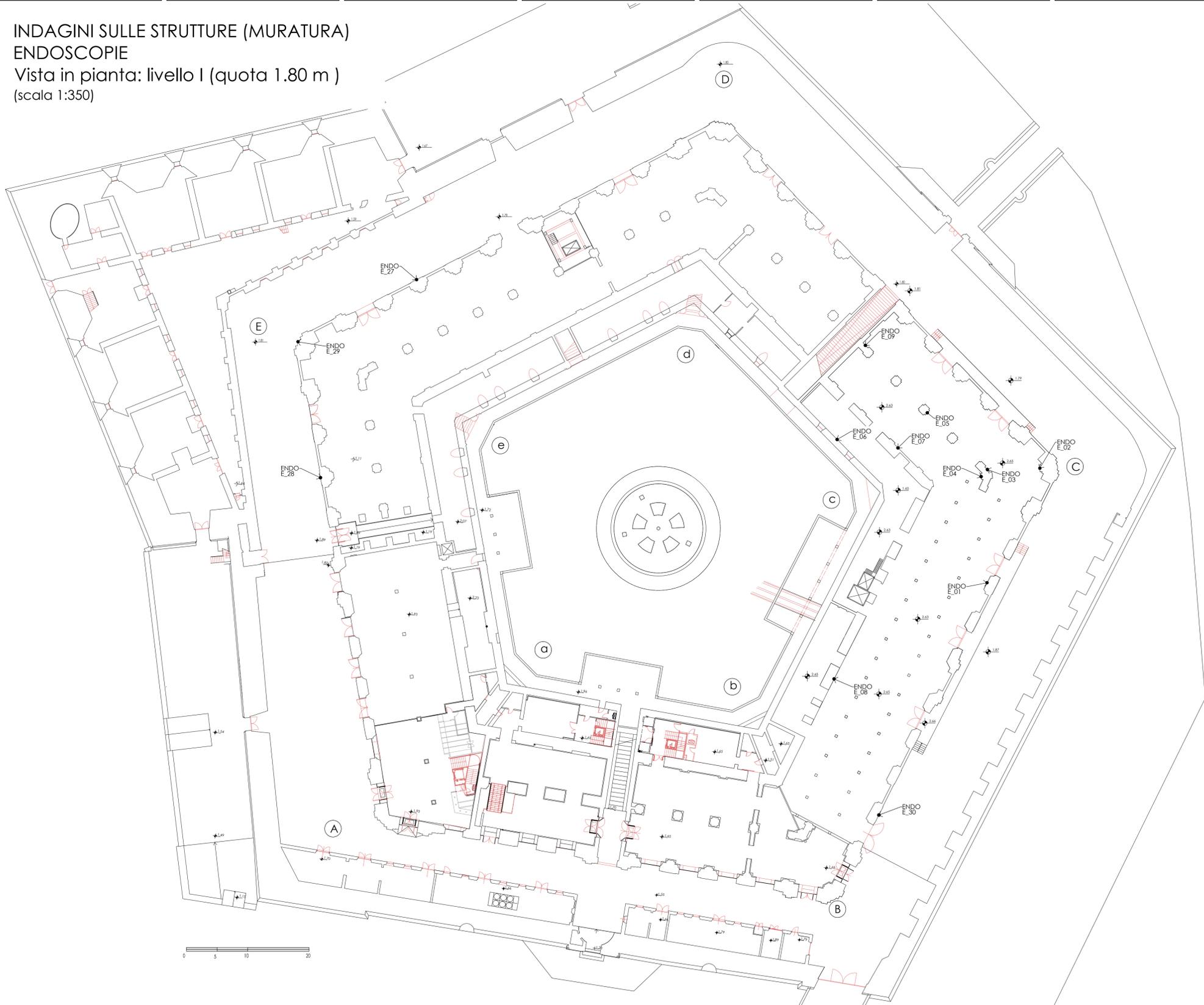


<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 744 Endoscopia_01 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:29:30</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni rossastri e giallastri legati con malta chiaro-grigiasta e cavità diffuse.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 745 Endoscopia_02 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:26:37</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni rossastri e giallastri legati con malta chiara e cavità diffuse.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 747 Endoscopia_03 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:23:08</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Setto centrale piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 90 cm. Perforazione dall'esterno verso l'interno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 20: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 20 a 90 (fine indagine): Vasta intercapedine che termina con una parete di mattoni giallastri legati.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 747 Endoscopia_04 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:19:31</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Setto centrale piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione interno-esterno (prog. in cm) Da 0 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni rossastri e giallastri legati con malta chiara e cavità diffuse.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 748 Endoscopia_05 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:16:20</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Pilastrino centrale piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione parallela all'asse pilastrato</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO (Dir. est-int. in cm) Da 0 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni rossastri e giallastri legati con malta chiara e cavità diffuse.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 749 Endoscopia_06 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:02:23</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni alternati a conci di pietra con ricorsi di malta. Parete interna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO (Dir. est-int. in cm) Da 0 a 30: Mattoni pieni giallastri e pezzami di pietra legati con malta chiara; Da 30 a 60: Pezzami di pietra chiara e giallastri sciolti o scarsamente legati con malta chiara; Da 60 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni giallastri e rossastri legati con malta chiara.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 750 Endoscopia_07 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:10:14</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'esterno verso l'interno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO (Dir. est-int. in cm) Da 0 a 70 (fine indagine): Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara e piccole cavità diffuse; Da 70 a 80 (fine indagine): Lieve cavità che occupa un terzo della sezione del foro.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 751 Endoscopia_08 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:31:50</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'esterno verso l'interno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO (Dir. est-int. in cm) Da 0 a 40: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 40 a 60: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara alternati a cavità grossolane; Da 60 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara e cavità diffuse.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 752 Endoscopia_09 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 11:04:51</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Setto centrale piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 90 cm. Perforazione dall'interno verso l'esterno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 10: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 10 a 90 (fine indagine): Vasta intercapedine che termina con una parete di mattoni giallastri legati.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 753 Endoscopia_27 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 13:51:06</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'esterno verso l'interno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni rossastri e giallastri legati con malta chiara e cavità diffuse.</p>
--	---	---	--	---	--	---	---	---	---

**INDAGINI SULLE STRUTTURE (MURATURA)
ENDOSCOPIE**
Vista in pianta: livello I (quota 1.80 m)
(scala 1:350)

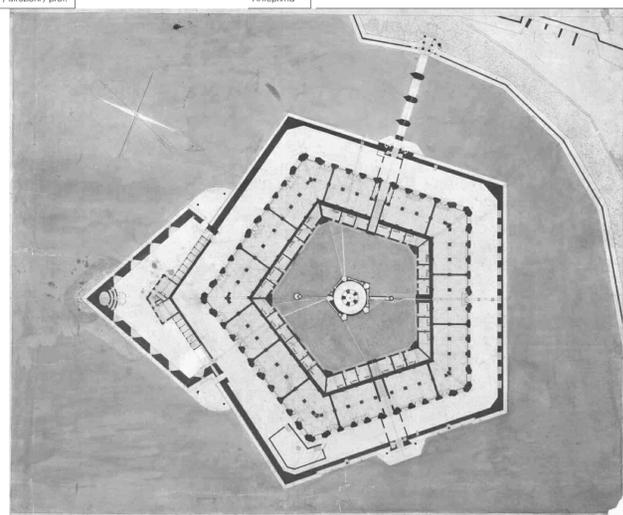


<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 754 Endoscopia_28 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 14:11:20</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'esterno verso l'interno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO (Dir. est-int. in cm) Da 0 a 30: Mattoni pieni giallastri e rossastri legati con malta chiara; Da 30 a 40: Mattoni pieni giallastri scarsamente legati con malta chiara e cavità grossolane; Da 40 a 80 (fine indagine): Mattoni pieni giallastri e rossastri.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 755 Endoscopia_29 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 14:01:26</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 80 cm. Perforazione dall'esterno verso l'interno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 96 (fine indagine): Vasta intercapedine che termina con una parete di mattoni giallastri legati con malta grigiasta.</p>	<p>Technogeo s.r.l. rapporto di prova N: 756 Endoscopia_30 data prova: 8/03/16</p>  <p>2016/03/08 12:19:11</p> <p>STRUTTURA: NELL'IMMEDIATA VICINANZA DEL FORO Paramento murario a faccia vista. Muratura in mattoni pieni con ricorsi di malta regolati. Parete esterna piano terra</p> <p>DESCRIZIONE DEL FORO DI INDAGINE Profondità 96 cm. Perforazione dall'esterno verso l'interno</p> <p>DESCRIZIONE STRATIGRAFIA DEL FORO Direzione esterno-interno (prog. in cm) Da 0 a 20: Mattoni pieni giallastri legati con malta chiara; Da 20 a 96 (fine indagine): Vasta intercapedine che termina con una parete di mattoni giallastri legati con malta grigiasta.</p>
---	--	--

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



Revisione	Sostituisce codice	Disegno N°	del	Modifica

Committ.	Comune di Ancona - Direzione Progettazioni, Manutenzioni, Viabilità, Frana e Sicurezza	Disegno	03
Oggetto	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
Elaborato	INDAGINI SULLE STRUTTURE (MURATURA) Endoscopie Vista in pianta: livello I (quota 1.80 m)	Serie	IS
Codice	001-16_IS.03.A001	Data	01.06.2016
Progettista	ing. Massimo Formica	Scala	1:350
	viale Carducci, 21 - 62019 Recanati (MC) e-mail: massimofornica@tin.it	Redatto	M. F.
	tel: +39 338 3073928		

Tinbro e firma _____