

Committente	ENI Power Mantova		
	Stabilimento di Mantova		
	Via Giuseppe Taliercio, 14 - 46100 Mantova		
Contratto n.	2500028850		
OACQ n.	4310493068		
Resp. Committente	Daniele Nolli		
Resp. Cantiere	Lorenzo Peritore		
Zona d'intervento	B6		
Descrizione intervento	Fognatura Acida	Pozzetti/Vasche	Tubazioni
		P4	P5 - P4
		P3	P4 - P3
		P2	P3 - P2

PROVA DI TENUTA UNI EN 1610/99			
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE			
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P4	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	PIASTRELLE	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,000	Perimetro (m)	4,000
Larghezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	1,000
Altezza (m)	1,400	Superficie bagnata: Sb (mq)	6,600
Volume (mc)	1,400		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P3	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	PIASTRELLE	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,000	Perimetro (m)	4,000
Larghezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	1,000
Altezza (m)	1,500	Superficie bagnata: Sb (mq)	7,000
Volume (mc)	1,500		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P2	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	PIASTRELLE	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,000	Perimetro (m)	4,000
Larghezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	1,000
Altezza (m)	1,500	Superficie bagnata: Sb (mq)	7,000
Volume (mc)	1,500		
ID Tubazione	P5 - P4	Tipologia	Tubazione
Materiale	LINING	Risanato (SI/NO)	SI
Lunghezza (m)	20,500	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	1,448	Superficie bagnata: Sb (mq)	19,311
ID Tubazione	P4 - P3	Tipologia	Tubazione
Materiale	LINING	Risanato (SI/NO)	SI
Lunghezza (m)	30,500	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	2,155	Superficie bagnata: Sb (mq)	28,731

ID Tubazione	P3 - P2	Tipologia	Tubazione
Materiale	LINING	Risanato (SI/NO)	SI
Lunghezza (m)	26,700	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	1,886	Superficie bagnata: Sb (mq)	25,151

DATI DI PREPARAZIONE DELLA PROVA DI TENUTA			
Pulizia Preventiva (SI/NO)	NO	Normativa adottata	UNI EN 1610/99
Metodo di Prove	Metodo W	Requisito Minimo di Tenuta (l/mq)	≤ 0,20
Riempimento Iniziale (mc)	9,890	Tempo di Assestamento	1h

PROVA DI TENUTA ALL'ACQUA – METODO W			
Livello iniziale asta graduata (m)	Tempo trascorso (h/m)	Livello finale asta graduata (m)	Differenza Δ (m)
0,280	0/30'	0,280	0,000
Volume Perso=lp (litri)			
0,00			

CONFRONTO DATI PROVA CON REQUISITI MINIMI DI TENUTA UNI EN 1610/99	
Rapporto lp/Sb (l/mq)	Esito della prova
0,000	I pozzetti e le tubazioni sono a tenuta

Firma operatore Impresa Esecutrice

N.B. Firma e timbro digitali

