

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
		P24	P20 - P24
		P25	P24 - P25
		P26	P25 - Ghiotta
		P27	P25 - P26
		P26A	P26 - P27
			P26 - P26A

PROVA DI TENUTA UNI EN 1610/99			
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE			
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P24	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,000	Perimetro (m)	4,000
Larghezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	1,000
Altezza (m)	0,600	Superficie bagnata: Sb (mq)	3,400
Volume (mc)	0,600		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P25	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,800	Perimetro (m)	3,200
Larghezza (m)	0,800	Area fondo (mq)	0,640
Altezza (m)	0,600	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,560
Volume (mc)	0,384		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P26	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,800	Perimetro (m)	3,200
Larghezza (m)	0,800	Area fondo (mq)	0,640
Altezza (m)	0,500	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,240
Volume (mc)	0,320		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P27	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,500	Perimetro (m)	2,000
Larghezza (m)	0,500	Area fondo (mq)	0,250
Altezza (m)	0,400	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,050
Volume (mc)	0,100		
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P26A	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,400	Perimetro (m)	1,600
Larghezza (m)	0,400	Area fondo (mq)	0,160
Altezza (m)	0,400	Superficie bagnata: Sb (mq)	0,800
Volume (mc)	0,064		

ID Tubazione	P20 - P24	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	11,400	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,201	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,369
ID Tubazione	P24 - P25	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	5,700	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,101	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,685
ID Tubazione	P25 - Ghiotta	Tipologia	Tubazione
Materiale	ACCIAIO	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	2,800	Circonferenza (m)	0,314
Diametro (m)	0,100	Area (mq)	0,008
Volume (mc)	0,022	Superficie bagnata: Sb (mq)	0,879
ID Tubazione	P25 - P26	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	18,000	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,318	Superficie bagnata: Sb (mq)	8,478
ID Tubazione	P26 - P27	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	7,800	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,138	Superficie bagnata: Sb (mq)	3,674
ID Tubazione	P26 - P26A	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	9,200	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,162	Superficie bagnata: Sb (mq)	4,333
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)	2,410	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)
0,800	0/30'	0,800	0,000
Volume Perso=lp (litri)			
0,00			

CONFRONTO DATI PROVA CON REQUISITI MINIMI DI TENUTA UNI EN 1610/99

Rapporto Ip/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

