

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
		P7	P8 - P7
		P7A	P7A - P7
		P6	P7A - P6
		P17	P6 - P17
		P5	P6 - P5
		P18	P5 - P18
		P18A	P18 - P18A
		P19	P18 - P19
		P20	P20 - P19

PROVA DI TENUTA UNI EN 1610/99			
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE			
ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P7	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)	1,200	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,800
Volume (mc)	1,200		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P7A	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	PIASTRELLE	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	2,000	Perimetro (m)	6,000
Larghezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	2,000
Altezza (m)	1,150	Superficie bagnata: Sb (mq)	8,900
Volume (mc)	2,300		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P6	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)	1,200	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,800
Volume (mc)	1,200		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P17	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	CLS	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	2,000	Perimetro (m)	6,000
Larghezza (m)	1,000	Area fondo (mq)	2,000
Altezza (m)	1,100	Superficie bagnata: Sb (mq)	8,600
Volume (mc)	2,200		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P5	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)	1,300	Superficie bagnata: Sb (mq)	6,200
Volume (mc)	1,300		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P18	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	MOPLEN	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,200	Perimetro (m)	4,800
Larghezza (m)	1,200	Area fondo (mq)	1,440
Altezza (m)	0,700	Superficie bagnata: Sb (mq)	4,800
Volume (mc)	1,008		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P18A	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	MOPLEN	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	0,500	Perimetro (m)	2,000
Larghezza (m)	0,500	Area fondo (mq)	0,250
Altezza (m)	0,650	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,550
Volume (mc)	0,163		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P19	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	MOPLEN	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,200	Perimetro (m)	4,800
Larghezza (m)	1,200	Area fondo (mq)	1,440
Altezza (m)	0,650	Superficie bagnata: Sb (mq)	4,560
Volume (mc)	0,936		

ID Pozzetto/Caditoia/Vasca	P20	Tipologia	Pozzetto
Materiale di rivestimento	MOPLEN	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,200	Perimetro (m)	4,800
Larghezza (m)	1,200	Area fondo (mq)	1,440
Altezza (m)	0,650	Superficie bagnata: Sb (mq)	4,560
Volume (mc)	0,936		

ID Tubazione	P8 - P7	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	2,300	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	0,162	Superficie bagnata: Sb (mq)	2,167

ID Tubazione	P7A - P7	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	3,000	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,053	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,413

ID Tubazione	P7A - P6	Tipologia	Tubazione
Materiale	LINING	Risanato (SI/NO)	SI
Lunghezza (m)	9,700	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	0,685	Superficie bagnata: Sb (mq)	9,137

ID Tubazione	P6 - P17	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	2,200	Circonferenza (m)	0,628
Diametro (m)	0,200	Area (mq)	0,031
Volume (mc)	0,069	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,382

ID Tubazione	P6 - P5	Tipologia	Tubazione
Materiale	LINING	Risanato (SI/NO)	SI
Lunghezza (m)	25,700	Circonferenza (m)	0,942
Diametro (m)	0,300	Area (mq)	0,071
Volume (mc)	1,816	Superficie bagnata: Sb (mq)	24,209

ID Tubazione	P5 - P18	Tipologia	Tubazione
Materiale	GRES	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	2,500	Circonferenza (m)	0,785
Diametro (m)	0,250	Area (mq)	0,049
Volume (mc)	0,123	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,963

ID Tubazione	P18 - P18A	Tipologia	Tubazione
Materiale	MOPLEN	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	3,000	Circonferenza (m)	0,471
Diametro (m)	0,150	Area (mq)	0,018
Volume (mc)	0,053	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,413

ID Tubazione	P18 - P19	Tipologia	Tubazione
Materiale	MOPLEN	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	6,400	Circonferenza (m)	0,785
Diametro (m)	0,250	Area (mq)	0,049
Volume (mc)	0,314	Superficie bagnata: Sb (mq)	5,024

ID Tubazione	P20 - P19	Tipologia	Tubazione
Materiale	MOPLEN	Risanato (SI/NO)	NO
Lunghezza (m)	1,700	Circonferenza (m)	0,785
Diametro (m)	0,250	Area (mq)	0,049
Volume (mc)	0,083	Superficie bagnata: Sb (mq)	1,335

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)	14,151	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)
0,100	0/30'	0,100	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