



CARATTERISTICHE TUBAZIONE				DIMENSIONI SCAVO		AREE DI RINFIANCO											
DN	Dint	Dest	s	l (larghezza scavo)	a (scavo oltre fondo tubo)	TIPO 1				TIPO 2				TIPO 3			
						a	b	c	Arinf1	a	b	c	Arinf2	a	b	c	Arinf3
[mm]	[cm]	[cm]	[mm]	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[m²]	[cm]	[cm]	[cm]	[m²]	[cm]	[cm]	[cm]	[m²]
CA																	
200	20	25.40	27	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.20	15	45	70	0.58
300	30	41.00	55	0.90	0.20	20	45	25	0.20	20	45	35	0.25	20	45	90	0.68
400	40	51.00	55	1.00	0.20	20	50	30	0.25	20	50	40	0.30	20	50	100	0.80
500	50	62.00	60	1.10	0.20	20	55	30	0.27	20	55	45	0.34	20	55	110	0.91
600	60	74.00	70	1.30	0.20	20	65	30	0.32	20	65	50	0.43	20	65	120	1.13
700	70	85.00	75	1.40	0.25	25	70	40	0.44	25	70	60	0.56	25	70	135	1.32
800	80	97.00	85	1.60	0.25	25	80	40	0.50	25	80	65	0.67	25	80	145	1.58
1000	100	124.00	120	1.80	0.35	35	90	50	0.71	35	90	85	0.93	35	90	180	2.03
1200	120	148.00	140	2.10	0.40	40	105	60	0.96	40	105	100	1.24	40	105	205	2.58
1400	140	170.00	150	2.50	0.45	45	125	70	1.34	45	125	115	1.74	45	125	230	3.48
1500	150	184.00	170	2.60	0.50	50	130	75	1.49	50	130	125	1.92	50	130	250	3.84
1600	160	194.00	170	2.70	0.50	50	135	75	1.55	50	135	130	2.03	50	135	260	4.06
1800	180	217.00	185	2.90	0.55	55	145	85	1.85	55	145	145	2.36	55	145	285	4.57
2000	200	240.00	200	3.10	0.60	60	155	90	2.11	60	155	160	2.70	60	155	310	5.09
GRES																	
100	10	13.10	16	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	20	0.17	15	45	60	0.53
125	13	15.80	17	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.22	15	45	60	0.52
150	15	18.50	18	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.21	15	45	65	0.56
200	20	25.40	27	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.20	15	45	70	0.58
250	25	31.80	34	0.90	0.15	15	45	20	0.16	15	45	30	0.23	15	45	75	0.60
300	30	37.60	38	0.90	0.20	20	45	25	0.21	20	45	35	0.26	20	45	85	0.65
350	35	41.90	35	0.90	0.15	15	45	25	0.19	15	45	35	0.25	15	45	85	0.63
400	40	49.40	47	1.00	0.20	20	50	30	0.25	20	50	40	0.30	20	50	95	0.76
450	45	55.10	51	1.10	0.20	20	55	30	0.28	20	55	45	0.38	20	55	105	0.92
500	50	61.30	57	1.10	0.20	20	55	30	0.27	20	55	45	0.35	20	55	110	0.91
600	60	72.80	64	1.40	0.25	25	70	35	0.42	25	70	55	0.56	25	70	125	1.33
700	70	86.80	84	1.60	0.30	30	80	45	0.59	30	80	65	0.74	30	80	140	1.65
800	80	97.20	86	1.70	0.30	30	85	45	0.63	30	85	70	0.82	30	85	150	1.81
900	90	109.30	97	1.80	0.30	30	90	45	0.65	30	90	75	0.88	30	90	160	1.94
1000	105	126.70	109	1.90	0.35	35	95	55	0.81	35	95	90	1.08	35	95	185	2.25
1200	125	145.70	104	1.90	0.35	35	95	55	0.79	35	95	100	1.07	35	95	205	2.23
1400	140	160.00	100	2.10	0.40	40	105	65	1.04	40	105	110	1.30	40	105	220	2.61
PE100																	
160	15	16.00	6	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.21	15	45	65	0.56
180	17	18.00	7	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.21	15	45	65	0.56
200	18	20.00	8	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.21	15	45	65	0.55
225	21	22.50	9	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	30	0.25	15	45	70	0.59
250	23	25.00	10	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	30	0.25	15	45	70	0.58
280	26	28.00	11	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	30	0.24	15	45	75	0.61
315	29	31.50	12	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	30	0.23	15	45	80	0.64
355	33	35.50	14	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	35	0.27	15	45	80	0.62
400	37	40.00	15	0.90	0.15	15	45	25	0.20	15	45	35	0.25	15	45	85	0.64
450	42	45.00	17	0.90	0.15	15	45	25	0.19	15	45	40	0.28	15	45	90	0.65
500	46	50.00	19	0.90	0.15	15	45	25	0.19	15	45	40	0.26	15	45	95	0.66
560	52	56.00	21	0.90	0.15	15	45	25	0.19	15	45	45	0.28	15	45	100	0.65
630	58	63.00	24	1.10	0.15	15	55	25	0.23	15	55	45	0.34	15	55	110	0.90
710	66	71.00	27	1.20	0.15	15	60	25	0.25	15	60	50	0.40	15	60	115	0.98
800	74	80.00	31	1.20	0.20	20	60	35	0.33	20	60	60	0.47	20	60	130	1.06
900	83	90.00	34	1.30	0.20	20	65	35	0.36	20	65	65	0.53	20	65	140	1.18
1000	92	100.00	38	1.40	0.25	25	70	40	0.46	25	70	75	0.66	25	70	155	1.38
PVC																	
110	10	11.00	3	0.90	0.15	15	45	20	0.18	15	45	25	0.22	15	45	60	0.53
125	12	12.50	4	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.22	15	45	60	0.53
160	15	16.00	5	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.21	15	45	65	0.56
200	19	20.00	6	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	25	0.21	15	45	65	0.55
250	24	25.00	7	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	30	0.25	15	45	70	0.58
315	30	31.50	9	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	30	0.23	15	45	80	0.64
355	33	35.50	10	0.90	0.15	15	45	20	0.17	15	45	35	0.27	15	45	80	0.62
400	38	40.00	12	0.90	0.15	15	45	25	0.20	15	45	35	0.25	15	45	85	0.64
450	42	45.00	13	0.90	0.15	15	45	25	0.19	15	45	40	0.28	15	45	90	0.65
500	47	50.00	15	0.90	0.15	15	45	25	0.19	15	45	40	0.26	15	45	95	0.66
630	59	63.00	18	1.20	0.15	15	60	25	0.26	15	60	45	0.38	15	60	110	1.01
710	67	71.00	21	1.20	0.15	15	60	25	0.26	15	60	50	0.40	15	60	115	0.98
800	75	80.00	24	1.30	0.20	20	65	35	0.37	20	65	60	0.53	20	65	130	1.19
N.B. IN CASO DI SCAVO CON PROFONDITÀ > 1.50m LA LARGHEZZA DI SCAVO ANDRÀ AUMENTATA DI 20 cm																	

PRESCRIZIONI

- Le dimensioni delle tubazione riportate in tabella derivano da cataloghi commerciali ed hanno il solo fine di stimare l'area di rinfianco utilizzata nella computazione dei lavori; eventuali variazioni delle misure esterne delle condotte NON potranno variare la superfice di rinfianco contabilizzata

- E_z = Coefficiente di posa secondo DIN utilizzato nella verifica statica delle tubazioni



Comune di Vimodrone



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MISSIONE: 5- COMPONENTE: 2 - "Tutela del territorio e della risorsa idrica" INVESTIMENTO: 2.1

Commissa:

S2301

Committente:

COMUNE DI VIMODRONE
VIA CESARE BATTISTI, 56 - 20055 VIMODRONE (MI)

Titolo:

PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA RELATIVO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE INGRESSO SUD CIMITERO CAPOLUOGO E REALIZZAZIONE PARCHEGGIO E TRATTO DI PERCORSO CICLOPEDONALE - VIA PADANA SUPERIORE

Fase:

PROGETTO INVARIANZA

Ambito:

FOGNATURE

Progettista:

ing. Stefania Maria Grazia Giambruno

Rev.	Data	Descrizione
0	Giugno 2023	Prima emissione

PI

Documento

Sezione tipo di scavo, posa e dei ripristini

Elaborato

T03

Revisione

0

Scala

-

Nome file

S2301_01T03R00rinfianchi.dwg

dott. ing. Stefania Maria Grazia Giambruno

Via Marconi, 7 - 20861 Brugherio (MI)
Tel. 02 25 00 672 - Cell. 340 6958815
e-mail stefania.giambruno@iscali.it

Redatto

ing. S. Giambruno

Verificato

ing. S. Giambruno

Approvato

ing. S. Giambruno

INFORMAZIONI STRETTAMENTE RISERVATE DA NON UTILIZZARE PER SCOPPI DIVERSI DA QUELLI PER CUI SONO STATE FORNITE