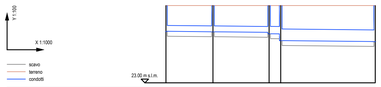
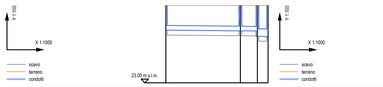
PROFILI ALTIMETRICI RETE DI DRENAGGIO ACQUE METEORICHE
SCALA 1:1'000 / 1:100

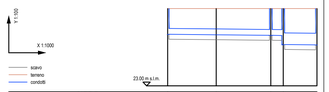
NODO	5		6		7		8		9		10
RAMO		5		6		7		8		9	
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	26.41		26.25		26.29		26.39		26.34		26.24
QUOTA SCORRIMENTO (m s.l.m.)	24.91	24.85	24.85	24.81	24.81	24.75	24.75	24.73	24.73	24.68	24.68
QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	24.75		24.69		24.67		24.75		24.73		24.68
QUOTA POSA CONDOTTO (m s.l.m.)	24.61		24.55	24.55	24.47	24.55	24.75	24.73	24.73	24.68	24.68
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	24.50		24.44	24.45	24.42	24.45	24.65	24.63	24.63	24.58	24.58
ALTEZZA DI SCAVO (m)	1.58		1.56	1.36	1.42	1.42	0.65	0.68	0.74	1.01	0.98
DISTANZA PARZIALE (m)		53.52		62.97		60.27		33.91		67.22	
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00		53.52		116.49		176.76		210.67		277.89
PENDENZA (m/m)		0.0003		0.0003		0.0016		0.0047		0.0022	
MATERIALE		TERRA ST 1.50 x 0.50 x 0.50		TERRA ST 1.50 x 0.50 x 0.50		TERRA ST 1.50 x 0.50 x 0.50		TERRA ST 1.50 x 0.50 x 0.50		TERRA ST 2.75x0.75x1.00	
DISTANZA ETTOMETRICA											



NODO	14		15		16	17		13
RAMO		12		13		14		15
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	26.15		26.15		26.15	26.15		26.15
QUOTA SCORRIMENTO (m s.l.m.)	25.10		25.08	25.08	25.06	25.05	25.05	24.68
QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	25.10		25.08		25.06	24.72		24.68
QUOTA POSA CONDOTTO (m s.l.m.)	25.10		25.08	25.08	25.06	24.72	24.72	24.68
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	24.90		24.88	24.88	24.86	24.52	24.52	24.48
ALTEZZA DI SCAVO (m)	1.25		1.27	1.27	1.29	1.63	1.63	1.67
DISTANZA PARZIALE (m)		19.17		22.91		4.73	38.57	
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00		19.17		42.08	46.81		85.38
PENDENZA (m/m)		0.0010		0.0010		0.0010		
MATERIALE		PVC DN 250		PVC DN 250	PVC DN 315	PVC DN 500		
DISTANZA ETTOMETRICA								



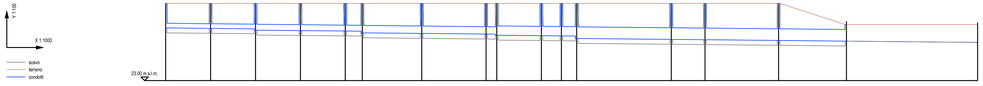
NODO	24		25	20	21
RAMO		23		24	19
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	26.15		26.15	26.15	26.15
QUOTA SCORRIMENTO (m s.l.m.)	25.10		25.10	25.11	25.11
QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	25.10		24.72	24.72	24.72
QUOTA POSA CONDOTTO (m s.l.m.)	25.10		24.72	24.72	24.72
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	24.90		24.52	24.52	24.52
ALTEZZA DI SCAVO (m)	1.25		1.63	1.63	1.63
DISTANZA PARZIALE (m)		30.40		6.94	8.15
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	1.00		31.40	38.34	46.49
PENDENZA (m/m)		0.0010		0.0010	0.0010
MATERIALE		PVC DN 200		PVC DN 200	PVC DN 315
DISTANZA ETTOMETRICA					



NODO	11		37		12	13		3
RAMO		10		36		11	16	
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	26.15		26.15		26.15	26.15		26.15
QUOTA SCORRIMENTO (m s.l.m.)	25.10		25.08	25.05	25.05	25.03		24.67
QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	24.72		24.68		24.66	24.68		24.67
QUOTA POSA CONDOTTO (m s.l.m.)	24.72		24.68	24.68	24.66	24.68	24.68	24.67
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	24.52		24.48	24.48	24.46	24.48	24.48	24.47
ALTEZZA DI SCAVO (m)	1.63		1.67	1.67	1.69	1.67	1.67	1.68
DISTANZA PARZIALE (m)		19.79		22.29		5.94	13.78	
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	1.00		20.79		26.73	32.67		46.45
PENDENZA (m/m)		0.0010		0.0010		0.0010		
MATERIALE		PVC DN 250		PVC DN 250		PVC DN 500		
DISTANZA ETTOMETRICA								

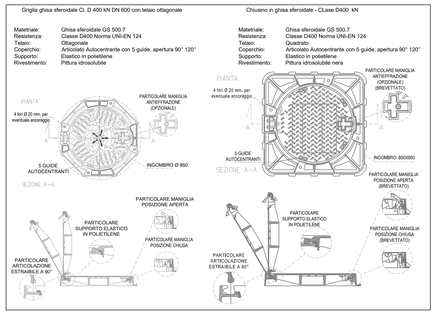
NODO	38		6		7	39		8		9		10
RAMO		37		5		6	7		38		8	9
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	26.25		26.25		26.25		26.25		26.25		26.25	26.25
QUOTA SCORRIMENTO (m s.l.m.)	24.61	24.61	24.61		24.60	24.60	24.60	24.63	24.63	24.63	24.63	24.18
QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	24.54		24.48		24.56		24.48		24.43		24.25	24.18
QUOTA POSA CONDOTTO (m s.l.m.)	24.54	24.61	24.61		24.56	24.60	24.60	24.63	24.63	24.63	24.25	24.18
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	24.34	24.41	24.41		24.36	24.40	24.40	24.43	24.43	24.43	24.25	24.18
ALTEZZA DI SCAVO (m)	0.88	0.85	0.85		0.89	0.85	0.85	0.82	0.82	0.82	1.00	1.00
DISTANZA PARZIALE (m)		36.00		53.52		62.97		33.77		67.22		
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	0.00		36.00		89.52		152.49		186.26		253.48	253.48
PENDENZA (m/m)		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010
MATERIALE		TERRA ST 3.60x2.10x0.80		TERRA ST 3.60x2.10x0.80		TERRA ST 5.60 x 4.00 x 0.80		PVC-U DN 110		TERRA ST 1.50 x 0.50 x 0.50		TERRA ST 1.50 x 0.50 x 0.50
DISTANZA ETTOMETRICA												

NODO	26		27		28	29		30		31	19	20
RAMO		25		26		27	28		29		30	18
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	26.15		26.15		26.15	26.15		26.15		26.15	26.15	26.15
QUOTA SCORRIMENTO (m s.l.m.)	25.15		25.13		25.11	25.11		25.10		25.10	25.10	24.90
QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	25.15		25.13		25.11	24.95		24.94		24.92	24.93	24.90
QUOTA POSA CONDOTTO (m s.l.m.)	25.15		25.13		25.11	25.11		24.94		24.92	24.93	24.90
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	24.95		24.93		24.91	24.91		24.74		24.72	24.73	24.70
ALTEZZA DI SCAVO (m)	1.20		1.22		1.24	1.24		1.41		1.43	1.42	1.40
DISTANZA PARZIALE (m)		18.32		18.32		4.24	12.08		18.32		5.94	26.24
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	1.00		19.32		23.56	27.80		39.88		58.20	64.14	90.38
PENDENZA (m/m)		0.0010		0.0010		0.0010	0.0010		0.0010		0.0010	0.0010
MATERIALE		PVC DN 200		PVC DN 200		PVC DN 200	PVC DN 200		PVC DN 200		PVC DN 200	PVC DN 315
DISTANZA ETTOMETRICA												

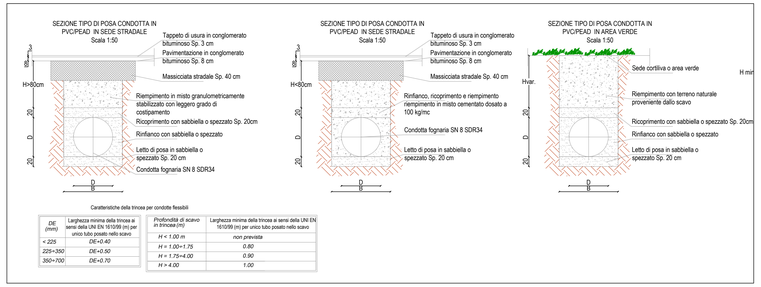


NODO	32		33		34		35		36	18		19		20	21		22		23	17		15		13		16	3		4		5		6
RAMO		31		32		33		34	35		17		18		19		20		21		22		15		16		3		4		5		
QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	26.15		26.15		26.15		26.15		26.15	26.15		26.15		26.15	26.15		26.15		26.15	26.15				26.15		26.15		26.15		26.25		26.25
QUOTA SCORRIMENTO (m s.l.m.)	25.10		25.10	25.11	25.11		25.06		25.04	25.02	25.02	25.02		24.90	24.92	24.92	24.93		24.93	24.93				24.88		24.88		24.88		24.81		24.80
QUOTA FONDO POZZETTO (m s.l.m.)	25.10		24.92		24.96		24.94		24.92	24.90		24.93		24.90	24.93		24.93		24.93	24.72				24.68		24.67		24.64		24.61		24.58
QUOTA POSA CONDOTTO (m s.l.m.)	25.10		24.92	24.93	24.91		24.94		24.92	24.90		24.93		24.90	24.93		24.93		24.93	24.72				24.68		24.67		24.64		24.61		24.58
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	24.90		24.72	24.73	24.71		24.74		24.72	24.70		24.73		24.70	24.73		24.73		24.73	24.52				24.48		24.47		24.44		24.41		24.38
ALTEZZA DI SCAVO (m)	1.20		1.22	1.22	1.24		1.21		1.23	1.25		1.22		1.25	1.22		1.22		1.22	1.43				1.47		1.48		1.51		1.54		1.57
DISTANZA PARZIALE (m)		18.32		18.32		18.32		18.32	6.94		24.26		26.24		4.35	18.21		8.16	6.23		38.57			13.78		30.00		27.67		53.52		
DISTANZA PROGRESSIVA (m)	1.00		19.32		36.64		54.96		61.90	73.28	97.54	99.32		125.56	129.91	148.12	156.28	162.51	168.74		207.31			220.53		250.53		278.20		331.72		331.72
PENDENZA (m/m)		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010	0.0010		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010		0.0010				0.0010		0.0010		0.0010		0.0010	
MATERIALE		PVC DN 200		PVC DN 200		PVC DN 250		PVC DN 250	PVC DN 250		PVC DN 315		PVC DN 315		PVC DN 400		PVC DN 400		PVC DN 400		PVC DN 500				PVC DN 500		PVC DN 500		PVC DN 500		TERRA ST 3.60x2.10x0.80		
DISTANZA ETTOMETRICA																																	

TIPOLOGICI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE
SCALA 1:25



SEZIONI TIOLOGICHE DI POSA IN OPERA CONDOTTE
SCALA 1:50

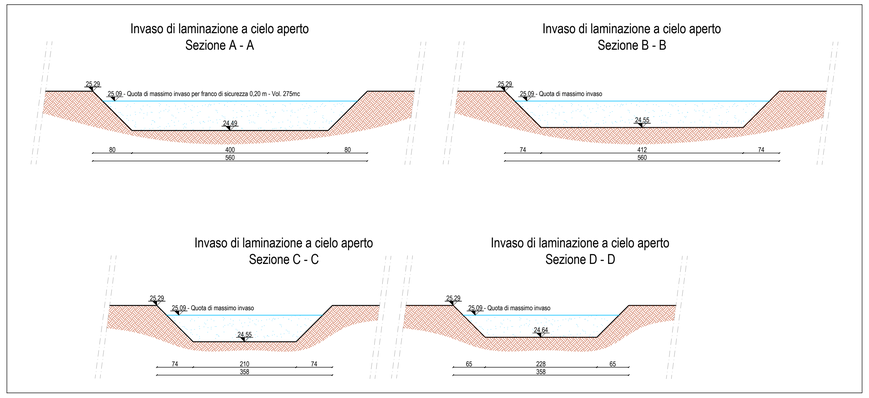


Caratteristiche della trincea per condotte flessibili

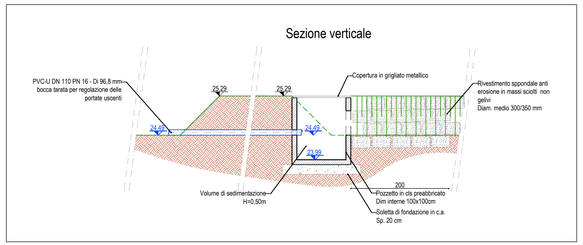
DE (mm)	Larghezza minima della trincea ai sensi della UNI EN 1610/99 (m) per unico tubo posato nello scavo
< 225	DE+0.40
225÷350	DE+0.50
350÷700	DE+0.70

Profondità di scavo in trincea (m)	Larghezza minima della trincea ai sensi della UNI EN 1610/99 (m) per unico tubo posato nello scavo
H ≤ 1.00 m	non prevista
H > 1.00÷1.75	0.80
H > 1.75÷4.00	0.90
H > 4.00	1.00

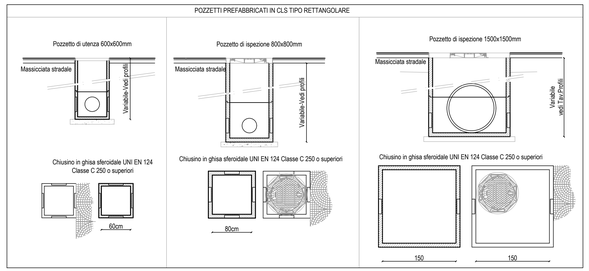
SEZIONE TRASVERSALE INVASO DI LAMINAZIONE A CIELO APERTO OTTENUTO DA RISAGOMATURA FOSSO INTERPODERALE
SCALA 1:50



PARTICOLARE NODO DI RECAPITO AL FOSSO STRADALE VIA CROCE LAMA
SCALA 1:50



TIPOLOGICI POZZETTI PREFABBRICATI PER ACQUE METEORICHE
SCALA 1:50



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

DENOMINAZIONE:

PROCEDIMENTO UNICO ART 53 - L.R. N. 24 PER LA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI DUE NUOVE STALLE E UN ESSICCATOIO A SOLIERA, VIA CROCE LAMA N. 56

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
RETI DI DRENAGGIO ACQUE METEORICHE

TITOLO:

PROFILI LONGITUDINALI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RETE ACQUE METEORICHE

DATA: Giugno 2021
SCALA: Varie
ELABORATO: TAV.02

COMMITTENZA:

AZIENDA AGRICOLA LUGLI CELESTE
Via Croce Lama, n. 56
41019 - Soliera (MO)

PROGETTO ARCHITETTONICO:

PROGETTO SPECIALISTICO:

Ing. Andrea Artusi
c/o SINERGIA s.r.l.
Via Paganelli, 20 41122 Modena
Tel 059/8752988 Fax 059/4823606
Email info@sinergia-srl.net

SINERGIA
SERVIZI ALL'INGEGNERIA

Approvato		Firma	
Controllato		Firma	
Redatto	ING.A.ARTUSI	Firma	
Collab. Proget.	ING.D.PAGANELLI	Data	06/2021
Cod. Doc.		Scala	VARIE