

TUBO DI CALCESTRUZZO ARMATO A BASE PIANA

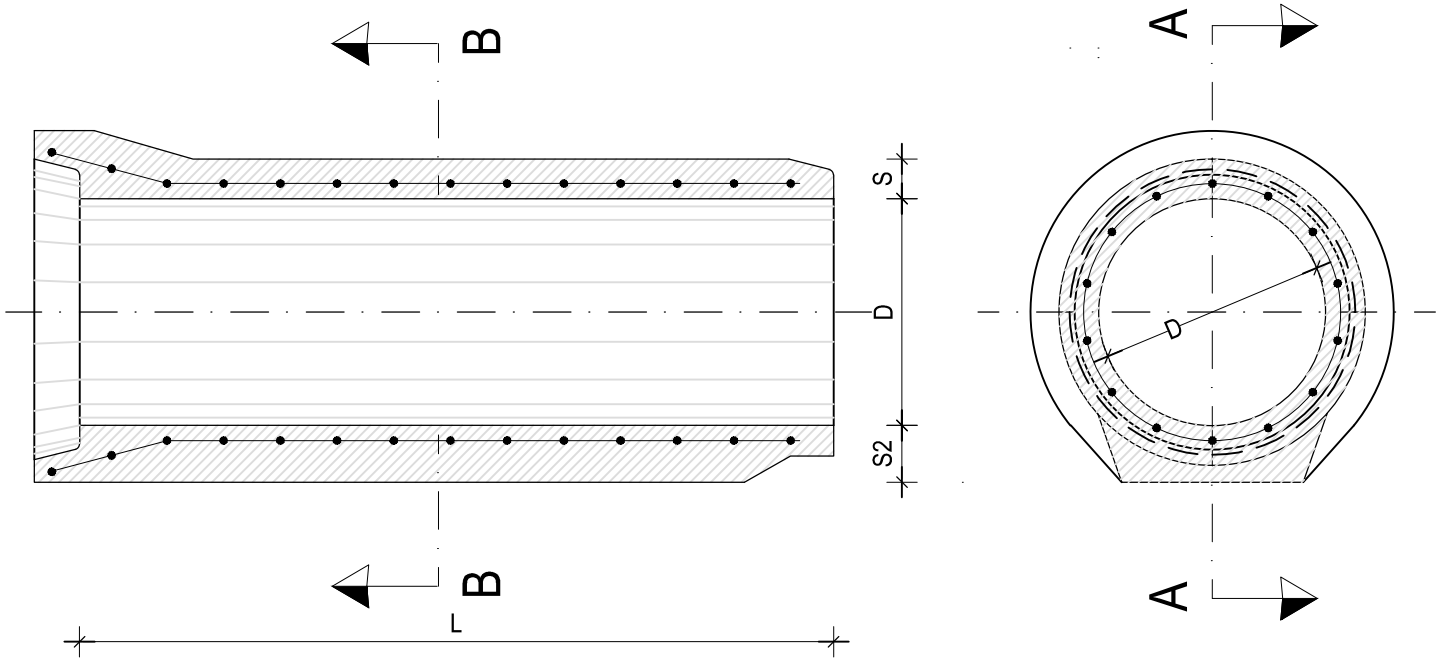
SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

CARATTERISTICHE TECNICHE NORMA UNI EN 1916					
DIAMETRO D (cm)	LUNGHEZZA ELEMENTO L (cm)	SPESSORE S (mm)	SPESSORE S2 (mm)	PESO (kg)	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA (kN/m²)
30	200	60	135	450	275
40		65	137	600	255
50		67	146	850	220
60		82	153	1200	190
70		87	166	1400	155
80		95	193	1700	150
100		110	208	2600	
120		135	219	3600	
140		140	275	4500	
160		165	323	6000	130

NOTA:

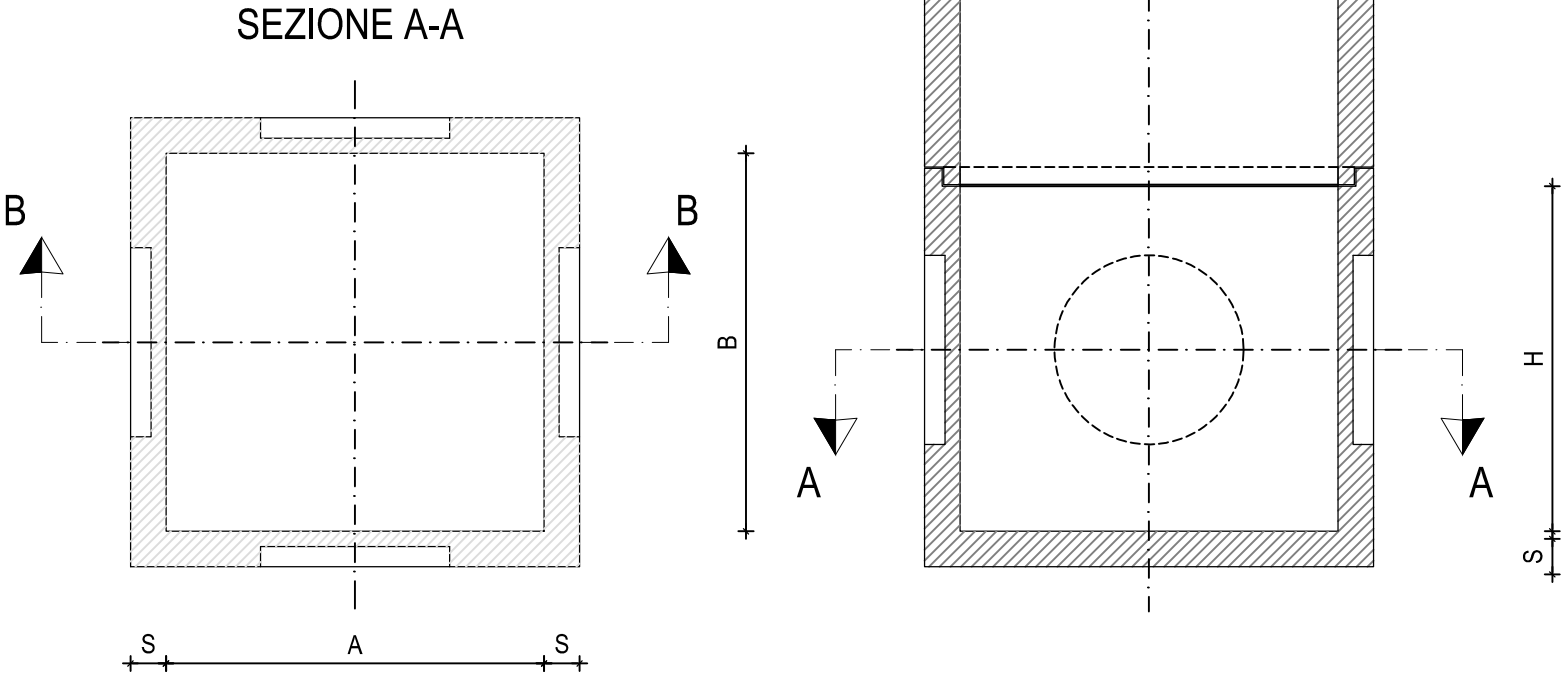
1. Gli spessori ed i pesi sono indicativi.



POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO

CARATTERISTICHE TECNICHE				
A cm	B cm	H cm	S mm	PESO Kg/cad.
40	40	40	45	90
50	50	50	50	150
60	60	60	60	260
70	70	70	70	400
80	80	80	70	620
80	120	100	150	1700
100	100	100	80	920
100	120	100	15	1900
100	200	100	180	3000
120	120	120	100	1570
125	125	150	150	2500
150	150	150	150	3500
150	120	120	150	2300

SEZIONE B-B

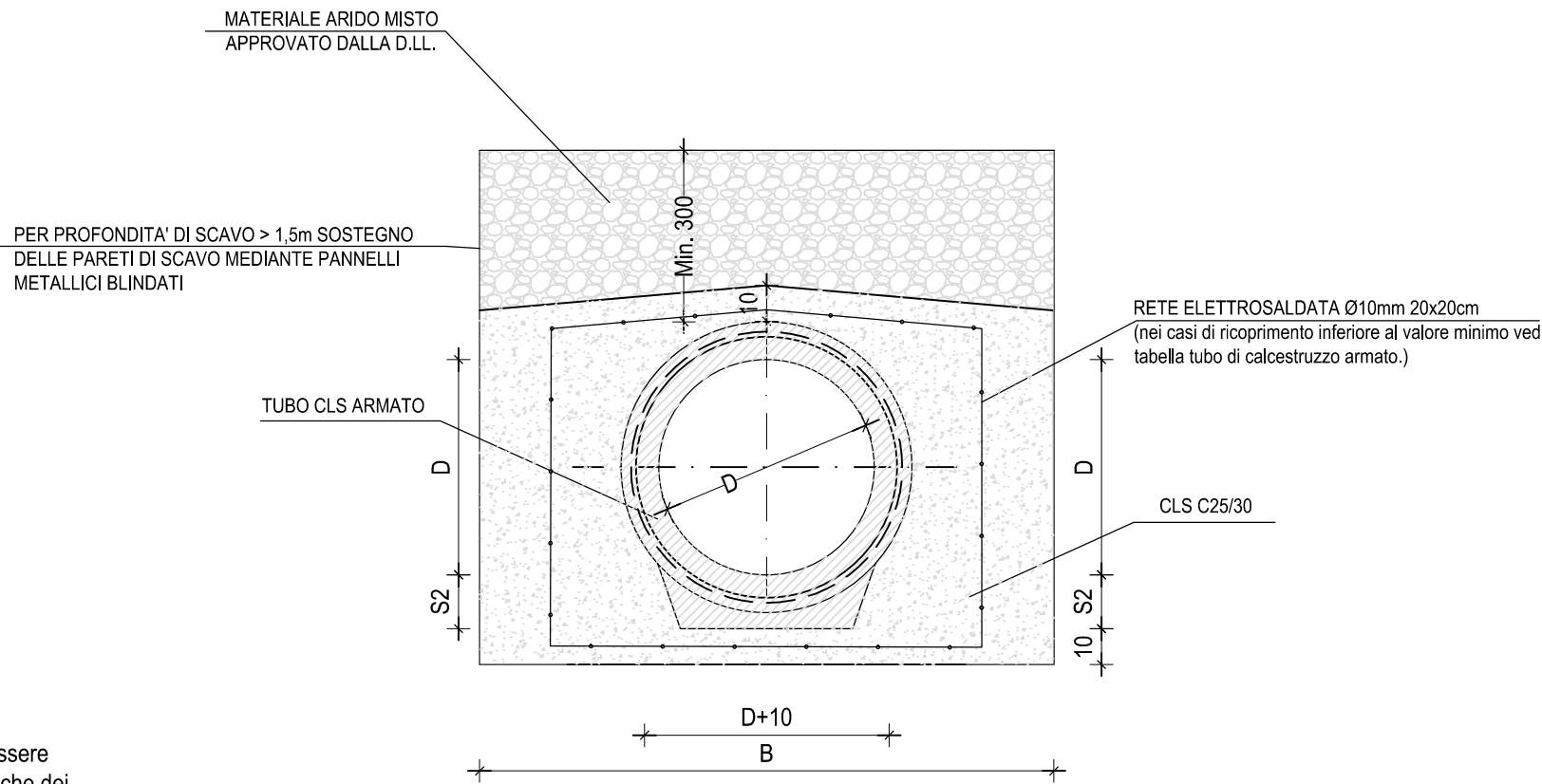


SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA  
TUBAZIONI DI CALCESTRUZZO ARMATO  
SOTTO BINARIO

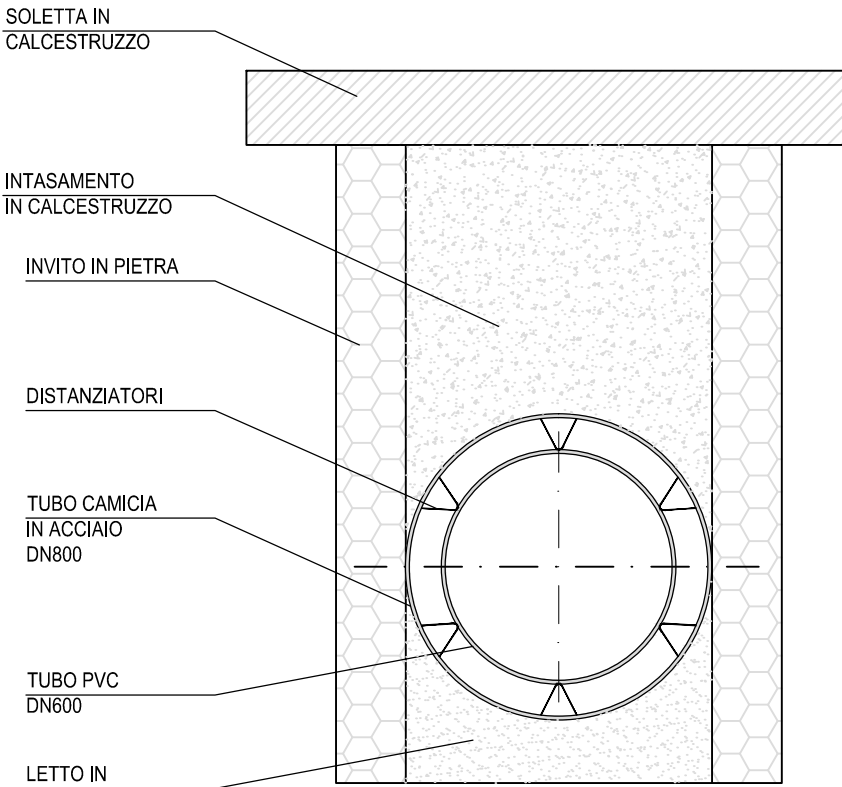
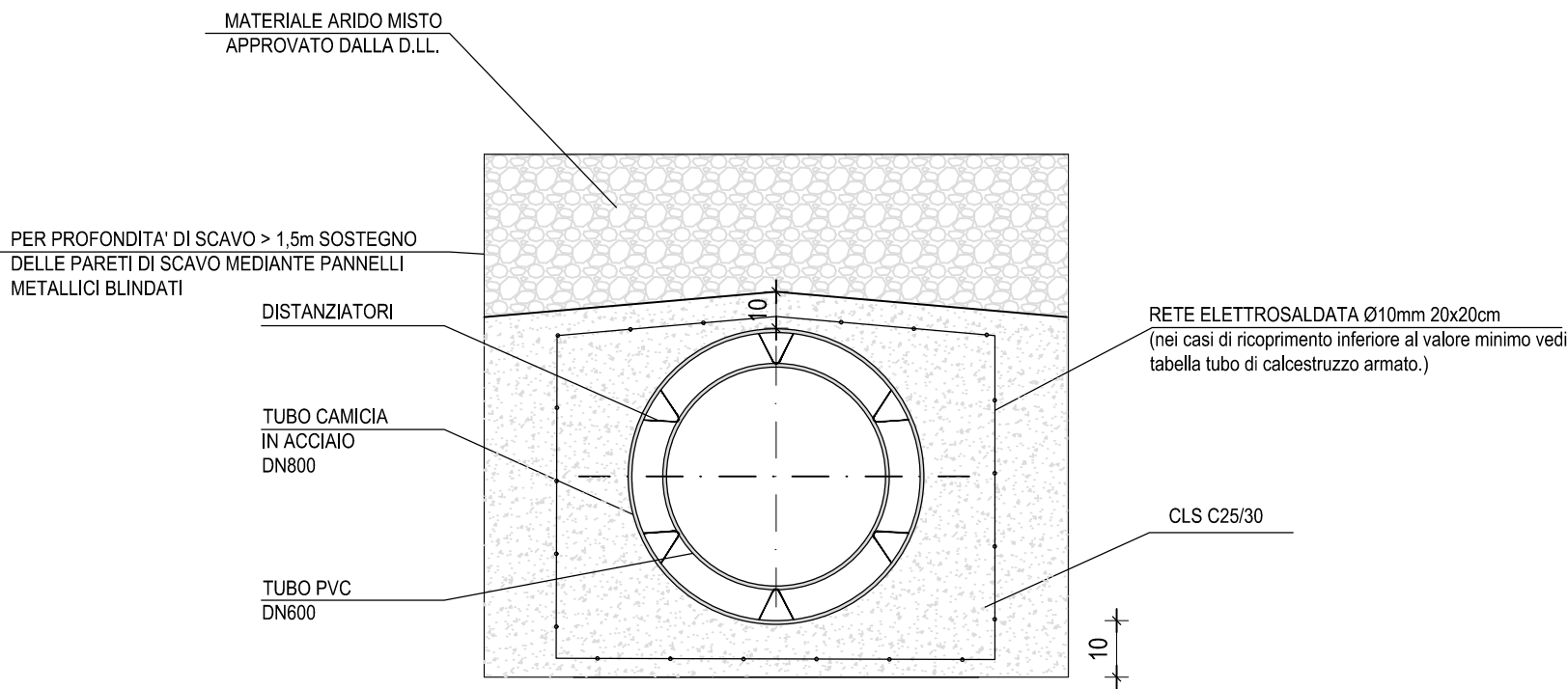
CARATTERISTICHE SCAVO TUBI CLS	
D (cm)	B (cm)
≤40	120
50+60	130
70	140
80	160
100	200
120	220
140	240
160	300

NOTA:

1. Le scarpate dello scavo dovranno essere valutate in funzione delle caratteristiche dei terreni sul posto.



SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA  
TUBAZIONE IN PVC CON TUBO CAMICIA  
SOTTO BINARIO ESISTENTE



Regione Lombardia

Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità



FERROVIENORD  
FNMGROUP



NORD\_ING  
FNMGROUP

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
F31	D	d	088	OS	-	R0	Varie

LINEA MILANO - VARESE - LAVENO  
RADDOPPIO SELETTIVO GEMONIO - CITTIGLIO  
Progetto Definitivo

D ELABORATI GRAFICI  
Opere d'arte-Prolungamento tombini idraulici  
Particolari costruttivi e tipologici

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	OTT. 2022	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING	NORD_ING Srl IL DIRETTORE TECNICO Ing. Luca Esposito
----------	--

FERROVIENORD	FERROVIENORD S.p.A. DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA IL DIRETTORE (R.L.) Dott. Enrico Bellotti
--------------	--

Progettista	NORD_ING FNMGROUP
-------------	----------------------

Collaborazione	50NET ENGINEERING Via Sapienza, 12 - 35045 Montebelluna (PD)
Redatto	PC
Controllato	MS
Approvato	MS
Data	06/2022
Codice Archivio Collaboratore	1443
AGG.	