

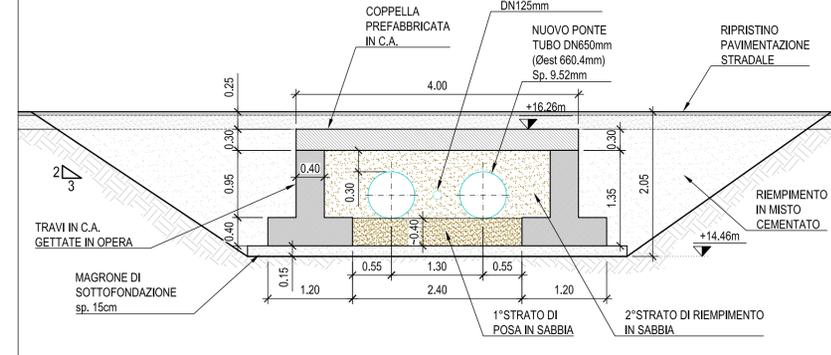
PIANTA NUOVO PONTE TUBO

SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE - BB

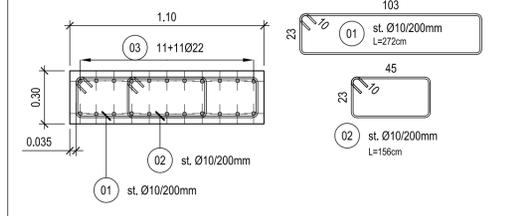
SCALA 1:50



COPPELLA IN C.A. SEZIONE

SCALA 1:20

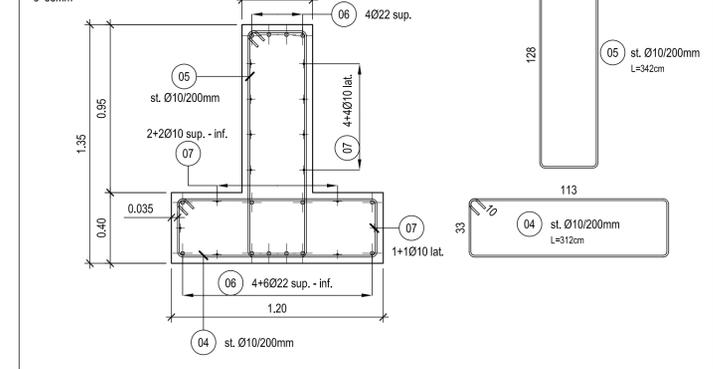
L=4.00m
Sez. 1.10x0.3m
c=35mm



TRAVE IN C.A. SEZIONE

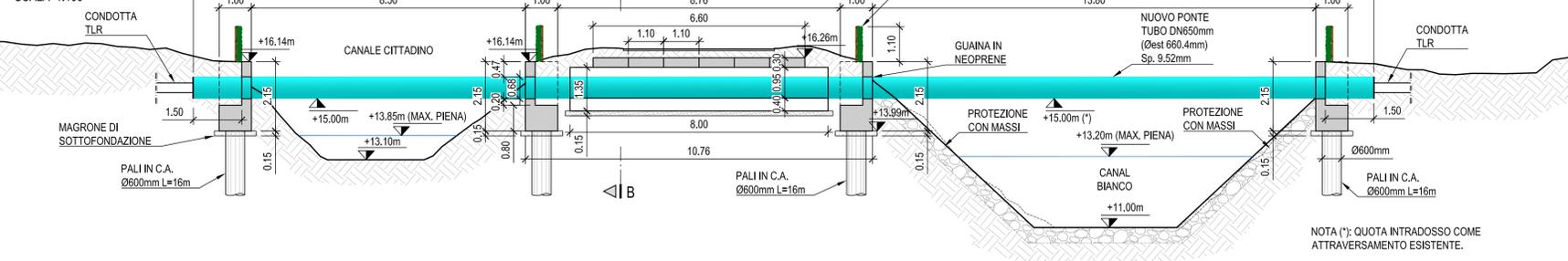
SCALA 1:20

L=8.00m
c=35mm



PROFILO NUOVO PONTE TUBO - AA

SCALA 1:100



STRUTTURE IN C.A. - TRAVE, COPELLA, SPALLE

Conglomerato cementizio:
- Trave a T, coppella e spalle
Acciaio di armatura laminato a caldo:
- B450C

C35/45 - R_{ck} ≥ 45 [MPa]
f_{y,k} ≥ f_{y,nom} = 450 [MPa]

MAGRONE DI FONDAZIONE

Conglomerato cementizio:
- Sottofondazione della trave a T e delle spalle:

C12/15 - R_{ck} ≥ 15 [MPa]

STRUTTURE IN C.A. - PALI

Conglomerato cementizio:

C25/30 - R_{ck} ≥ 30 [MPa]

CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO:
- Ponte Tubo

S235 (UNI EN 100025-2)

2					
1					
0	05/10/2023	G. Musinu	M. Naldi	F. Groffiedi	Emissione
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN.BY)	CONTROLLO (CHKD)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) INGEGNERIA - PROGETTAZIONE SISTEMI A RETE - PROGETTAZIONE LAVORI PROGRAMMATI					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) POTENZIAMENTO FONTE GEOTERMICA DI FERRARA ED ESTENSIONE RETE TELERISCALDAMENTO EFFICIENTE					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER) E136E401		WBS R2190.14.14.00036.03 R2190.14.14.00036.04		CODICE CUP (CUP CODE) F35H22000240004	
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU		Ministero dell'Università e della Ricerca		Codice Documento (CODE) CX00SP201_0	
Progetto finanziato dal PNRR		ID Documento (DOC. ID) N11682CX00SP201_0		N° COMMESSA (JOB N°) 12300092910 12300092923	
HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Delfino Palmi 24 - 40127 Bologna Tel. 051.287.111 www.gruppohera.it		HERAtech Società del Gruppo HERA		NOME FILE (FILE NAME) 049_N11682CX00SP201_0	
DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) Elaborato strutturale attrav_ canali Bianco e Cittadino					
SCALA (SCALE) Varie		N° FG. (SH. N°) 1		DI (LAST) 1	