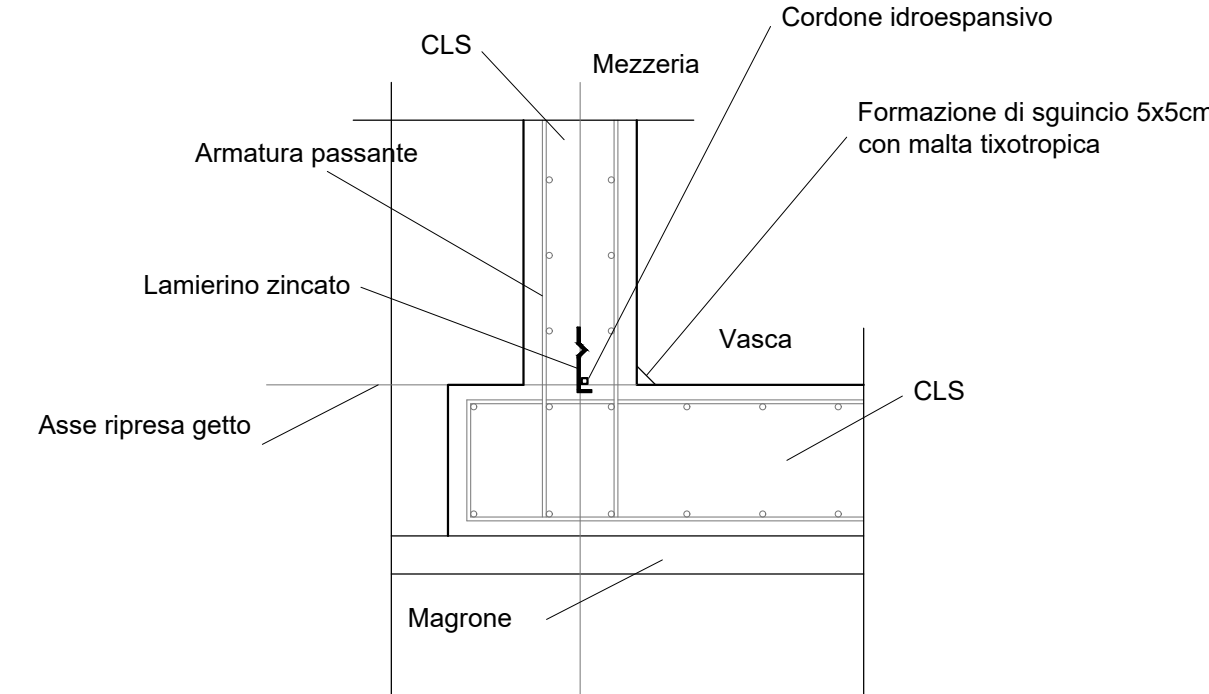
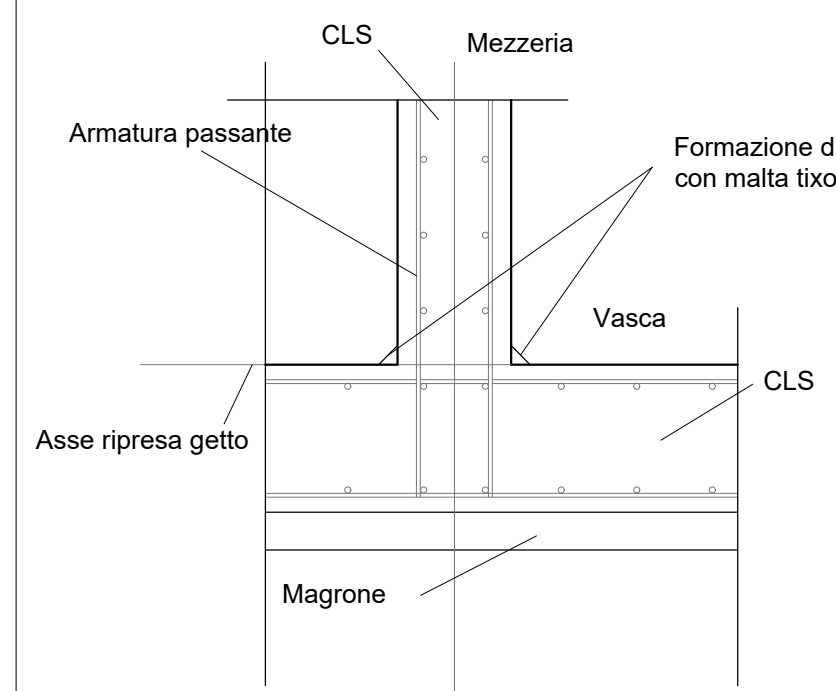


DETTAGLIO 2:
Scala 1:20

2A GIUNTO ORIZZONTALE DI RIPRESA DI GETTO TRA PLATEA E MURI ESTERNI

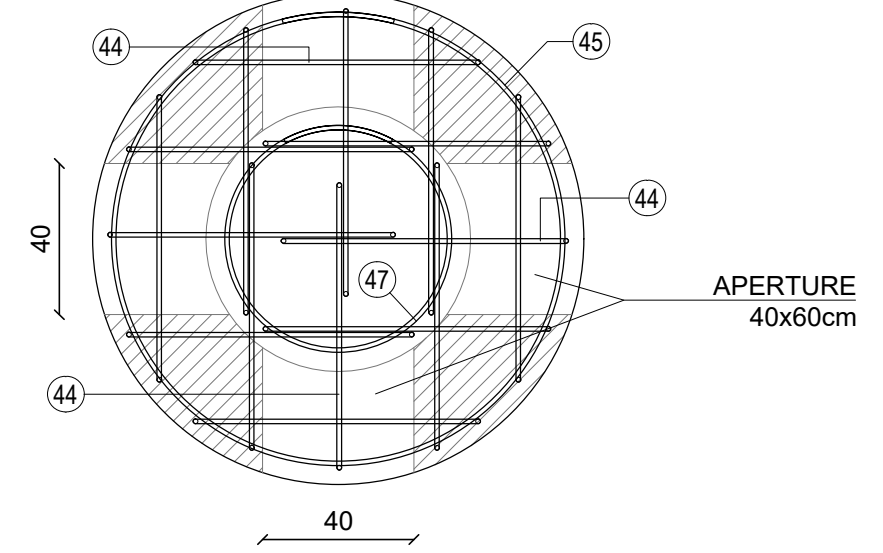


2B SGUINCIO TRA PLATEA E MURI INTERNI



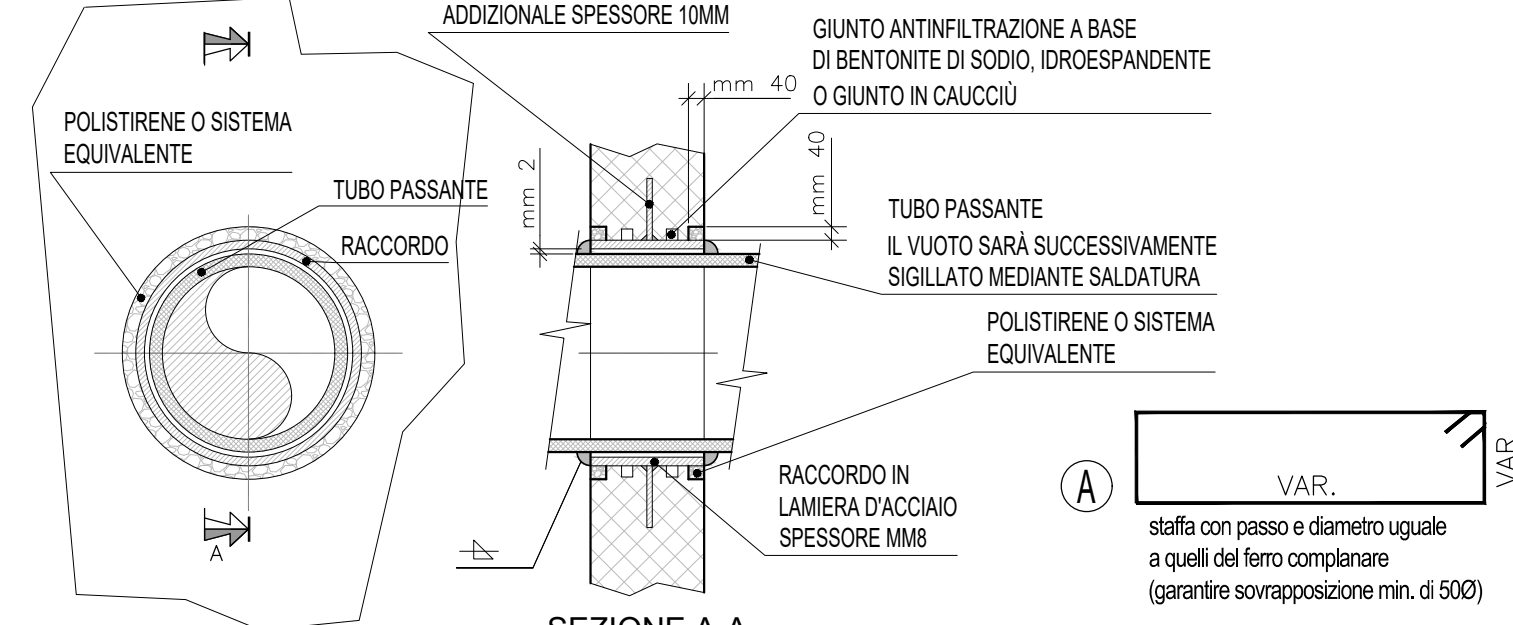
DETTAGLIO 3:
Scala 1:20

ARMATURA DI CHIUSURA COLONNA CAVA

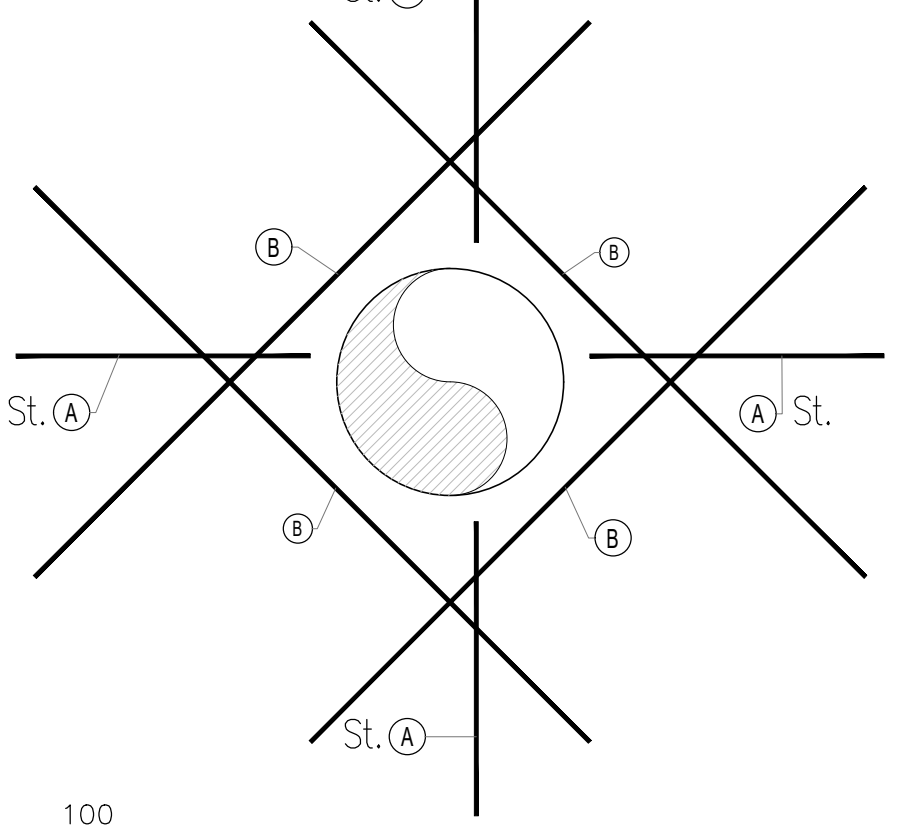


DETTAGLIO 1:
Scala 1:20

PASSAGGIO TUBI SU PARETE IN CALCESTRUZZO ARMATO, A TENUTA IDRAULICA



TIPOLOGICO ARMATURA DI RINFORZO FORO (se non divers. specificato)



ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO			
TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO [mm]	SOVRAPPPOSIZIONE minima
SOLETTE E MURI	B 450 C	40	50 φ
RETI ELETTROSALDATE	B 450 A	40	1 maglia

ACCIAIO PER CARPENTIERE METALLICHE CONFORME A NTC 2018 (§4.2, §11.3.4)			
ACCIAIO		BULLONI A.R. A SERRAGGIO CONTROLLATO	
PROFILATI COMMERCIALI : S235	TIPO : HR	I BULLONI A.R. VANO MONITI CON UNA RONDELLA SOTTO LA TESTA DELLA VITE E UNA RONDELLA SOTTO IL PIANO RONDELLE 300-370 HV	
PASTRAME VARIO : S235	PROFILATI COMMERCIALI : S235	TIPO : HR	PROFILATI COMMERCIALI : S235
N.B.: L'acciaio utilizzato nelle parti immerse in acqua deve essere di tipo A235. Per acciaio non immerso in acqua prendere Zinatura o catodi Zn 70µm max (DIN EN ISO 1461).			
SALDATURE			
MATERIALE BASE : S235			
PROCESSO SALDATURA : NTC 2018 § 11.3.4.5			
N.B.: I valori di prelievo e copie di saggio sperimentalmente applicati nel caso in cui non siano riportati sulle targhette delle certificazioni.			
LE SUPERFICIE A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTIRTO VANO SGRASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO.			

CALCESTRUZZO			
TIPO DI STRUTTURE	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE D'ESPOSIZIONE
CALCESTRUZZI STRUTTURALI A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluid slump 16-21 cm)	XC4 + XA2
CALCESTRUZZI STRUTTURALI NON A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluid slump 16-21 cm)	XC4
STRATI DI PENDENZA E RIEMPIIMENTI	C 12/15	S3 (semifluid slump 10-15 cm)	-
MAGRONE	C 12/15	S3 (semifluid slump 10-15 cm)	-
dimensione max. inerte (resistente al gelo) 30 mm			

MANDATARIA:

ISOLA BOASCA ASSOCIATI S.r.l.

STUDIO D'INGEGNERIA ASSOCIATO

ISOLA BOASCA ASSOCIATI S.r.l.

MANDANTI:

ETATEC

ETATEC STUDIO PAOLETTI

C. & S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI SRL Socio Unico

CIG: 886704821A

Via Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi senza permesso scritto dalla ISOLA

Ente destinatario:

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)

Tel. 0321/413111 - Fax. 0321/413198

FSC

EUROPEAN UNION

PERIZIA DI VARIANTE

TITOLO COMMISSIONE

ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE DI GRAVELLONA TOCE ALLE DIRETTIVE COMUNITARIE

Via Trattati di Roma in Comune di Gravelona Toce (VB)

Rif. N° Commessa: W01M - 10030635

CLUP: DA0E1700030002

RUP: Dott. Ing. Barbara Dell'Edera

Data: Maggio 2024

Rif. archivio: 002.19

Rev. 1:50

TAV. n° ST.06.015

ACCORDAMENTI

OGGETTO

NUOVO SEDIMENTATORE - PIANTE - ARMATURE

Proseguimento

Del. Ing. Riccardo ISOLA

Intervento

Intervento di manutenzione