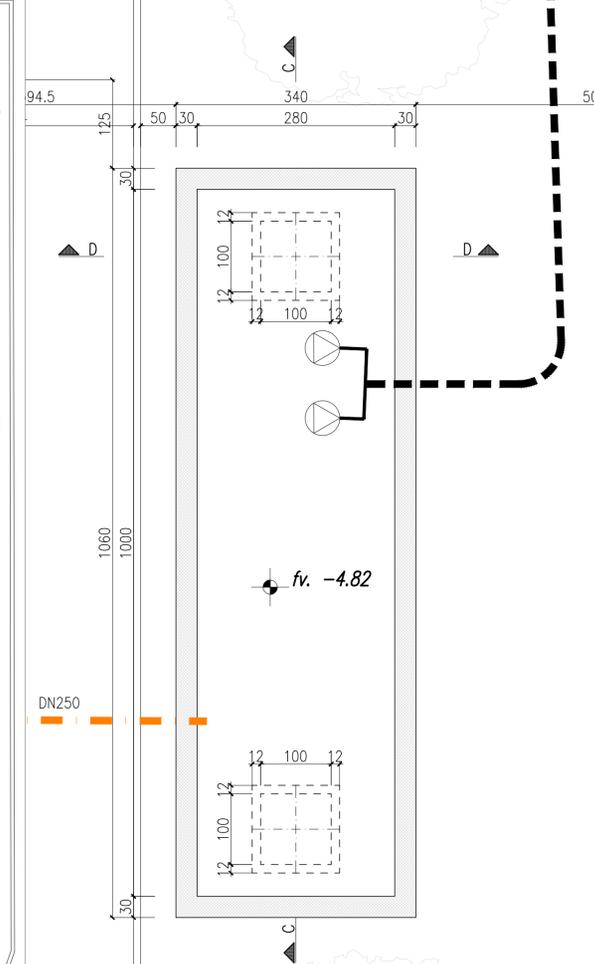


PIANTA VASCA "2"
Scala 1:50



MATERIALI

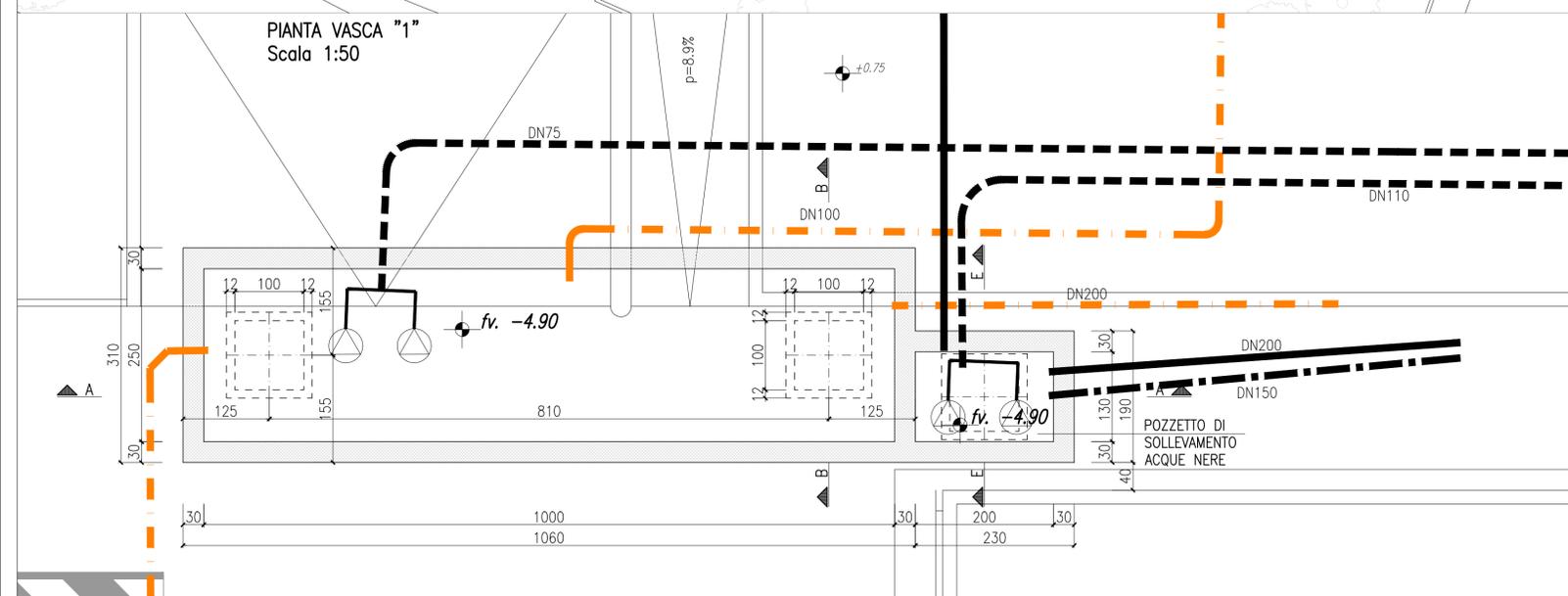
CALCESTRUZZO				
Classi di resistenza del c/a (UNI 11104:2016)				
Classi di esposizione del c/a (UNI EN 206:2016)				
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO (t (mm))
Allettamento ed infossatura	C16/20	XO	S3	—
PLASTRI E SETTI	C25/30	XC1	S4	30
TRAVI E SOLAI	C25/30	XC1	S4	30
CALCESTRUZZO ADDITIVATO PENETRON (a equivalenza)				
Classi di resistenza del c/a (UNI 11104:2016)				
Classi di esposizione del c/a (UNI EN 206:2016)				
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO (t (mm))
PLATEA	C25/30	XC2	S4	30
MURI	C25/30	XC2	S4	30

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C, qualificato secondo le procedure del D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.1.2 e controllato secondo il D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.2.11, con le seguenti caratteristiche meccaniche:
• $f_{yk} > 450$ N/mm²; $f_{tk} > 540$ N/mm²; $A_{gk} > 7,5\%$
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato al controllo in acciaio.
LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)
COPRIFERRO

Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20
60	100	100	100	100	100

• Tempo di maturazione ≥ 28 gg.
• Rapporto acqua/cemento massimo: UNI EN 206:2016
• Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197-1:2011): CEM 42,5
• Controllo di accettazione (D.M. 17 gennaio 2018 §11.2.5): Tipo A
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolta di consegna. È vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

NOTE
LE INDICAZIONI DELLA TAVOLA SONO DA VERIFICARE IN SEDE DI ESECUZIONE PREVEDENDO TUTTE LE VERIFICHE NECESSARIE A GARANZIA DEL CORRETTO FIDELTAMENTO DELLE FORNITURE DI INGRESSO TUBAZIONI IN COERENZA CON IL PROGETTO IMPIANTI FOGNATURA.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
Piazza dell'Ateneo Nuovo n.1 20126 MILANO

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Viale dell'Innovazione n.10 20126 MILANO
tel. 02 6448 5383 - fax 02 6448 5305
imap@unimib.it

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42
SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42
DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE
GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO
E COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Annamaria FERRETTI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA
Il Rettore
(Giovanna IANNANTUONI)

PROGETTO STRUTTURE:
3+ PROGETTI s.r.l.
corso Bolzano 2, Torino
Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Diego IERARDI

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Il Dirigente
(Massimiliano DI BITETTO)

PROGETTO IMPIANTI:
Studio De Vito s.r.l.
via Cairoli 13 Poggio Mirteto (RI)
Ing. Flavio DE VITO

ELABORATO:
CARPENTERIA GENERALE
VASCHE DI LAMINAZIONE

EDIFICIO:
U42

COLLABORATORI PROGETTAZIONE
Ing. Barbara CAVALLARI
Assistente prog. architettonica e impiantistica
Arch. Fabrice MACCHIONE
Assistente prog. architettonica
Arch. Laura VERGANI
Assistente prog. architettonica e opere esterne
Arch. Sara SAVASTANO
Assistente prog. antincendio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Federica CARLINI

LIVELLO PROGETTUALE:
ESECUTIVO

TAVOLA:
U42_COMPL_STR_01C

SCALA:
1:200 - 1:50

DATA:
OTTOBRE 2019

20/12/19	3+	RSS	1	NUOVA EMISSIONE
DATA:	REDATTO:	VERIFICATO:	CONTROLLATO:	Ed. AGGIORNAMENTI: