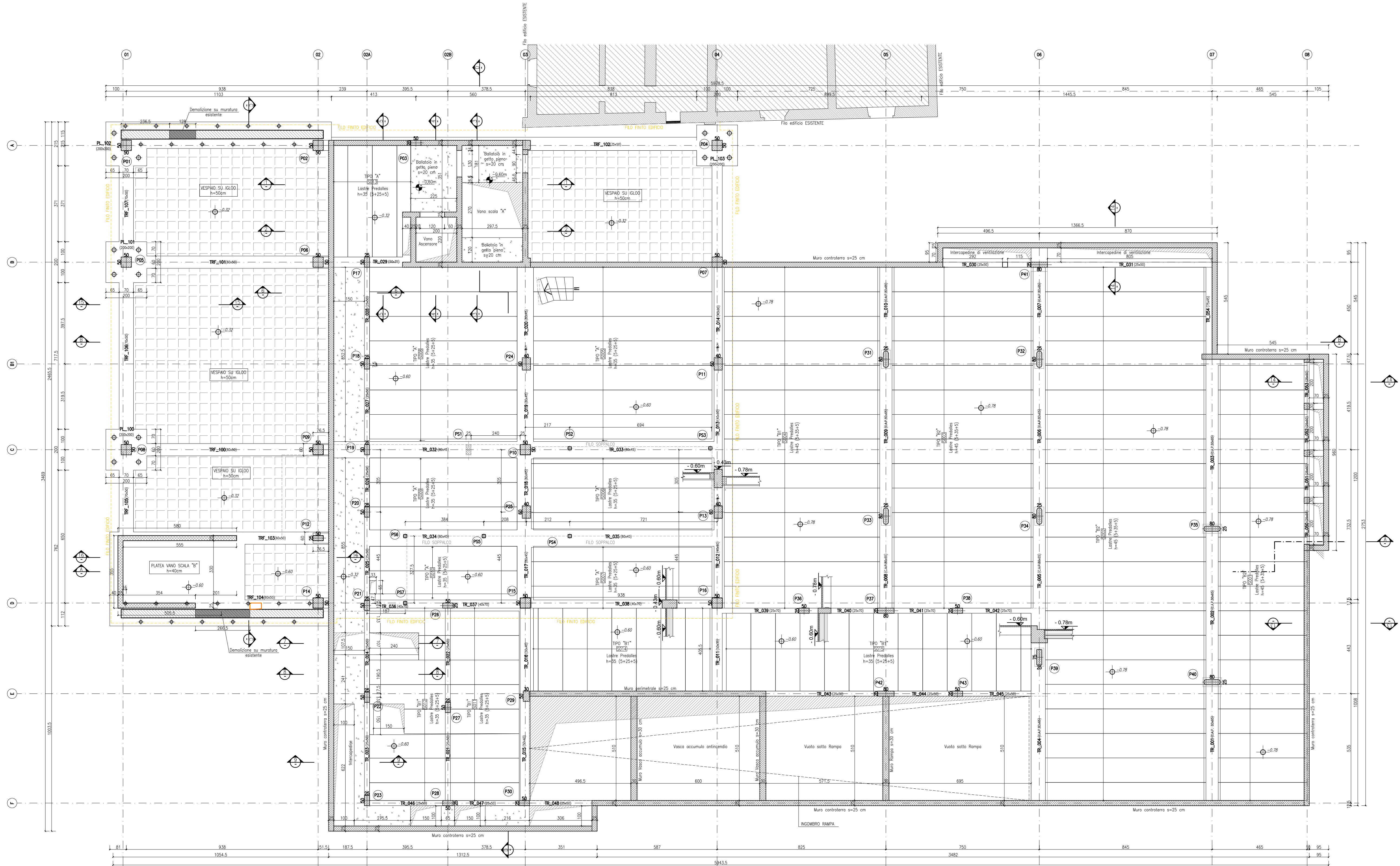


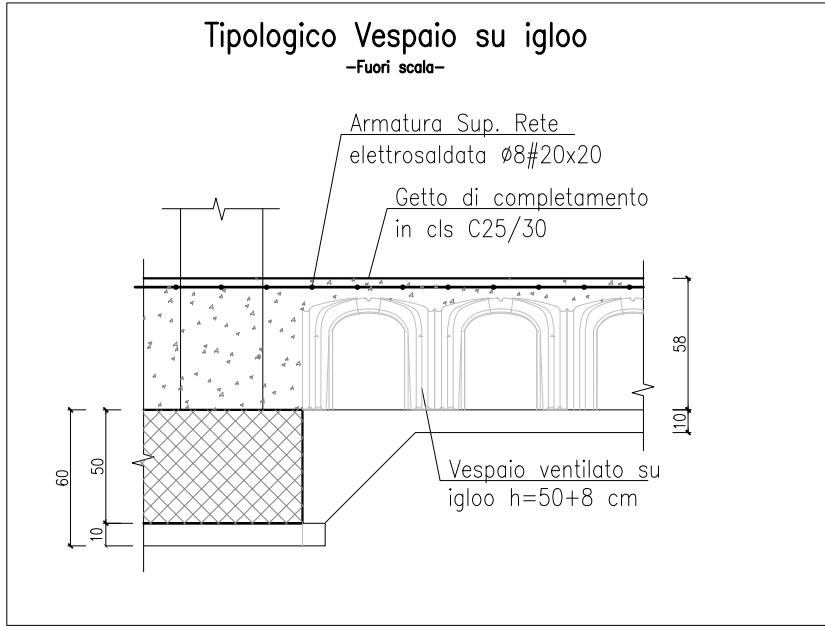
Carpenteria Piano Terreno
(Quota -0,60m/-0,88m)
scala 1:100



CARICHI SOLAI TIPO "A"
•Lastre predalles (5+25+5) ----- 458 daN/mq
•Carico Permanente Solai ----- 200 daN/mq
•Variabile Cat. C2 (affollamento) -----400 daN/mq

CARICHI SOLAI TIPO "B1"
•Lastre predalles (5+25+5) ----- 458 daN/mq
•Carico Permanente Solai ----- 300 daN/mq
•Variabile Cat. G (veicoli pesanti) ----- 1300 daN/mq

CARICHI SOLAI TIPO "B2"
•Lastre predalles (5+35+5) ----- 545 daN/mq
•Carico Permanente Solai ----- 1000 daN/mq
•Variabile Cat. G ----- 400 daN/mq



RESISTENZA AL FUOCO	
LIVELLO DI PRESTAZIONE II	
Ai sensi del §3.6.1 del D.M. 17 Gennaio 2018	
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA
Strutture in Elevazione	R 90'
Strutture Orizzontali	R 90'

MATERIALI	
CALCESTRUZZO Classi di resistenza del cls (UNI 11104:2004) Classi di esposizione del cls (UNI EN 206-1:2006)	
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA
ALIMENTAZIONE	C16/20
FONDAZIONE	C30/37
PILASTRI E SETTI IN C.A.O.	C30/37
TRAVI IN C.A.O.	C30/37
MURI E SCALE IN C.A.O.	C25/30
SOLAI IN C.A.O.	C30/37
TRAVI IN C.A.P.	C40/50
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Acciaio ad adherenza 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/mm ² ; f _{yk} 540 N/mm ² ; A _s ≥ 7,5% Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con dati non anteriori a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.	
NOTE LE INDICAZIONI DELLE TAVOLE SONO DA VERIFICARE IN SEDE DI ESECUZIONE PREVEDENDO TUTTE LE VERIFICHE NECESSARIE A GARANZIA DEL CORRETTO POSIZIONAMENTO. PREVEDERE LA PREPARAZIONE DI SPEZZIONI CAMPIONE PER LE PROVE DI CONTROLLO DI QUALITÀ DELL'ACCIAIO E I CURETTI DI CLS. PREVEDERE IL TRACCIAMENTO RISPETTO AD UN PUNTO FISSO - L'IMPRESA È OBBLIGATA AL CONTROLLO PUNTUALE DEL TRACCIAMENTO PRIMA DELL'ESECUZIONE. OGNI MODIFICA NECESSARIA NON COMPORTA ONERI AGGIUNTIVI RISPETTO AL CONTRATTO E DOVRÀ ESSERE APPROVATA DAL DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE. LUNGHEZZA SOVRAPOSIZIONI per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm) •Tempo di maturazione ≥28 gg. •Rapporto acqua/cemento massimo: UNI EN 206-1:2006 •Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): 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 bozza di consegna, e vetate qualunque riapparta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.	
COPRIFERRI #8 #10 #12 #14 #16 #20 60 100	

Comune di Malnate (VA)

REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO NUOVO POLO CIVICO E RIQUALIFICAZIONE URBANA DEGLI SPAZI ESTERNI ADIACENTI

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI E SOCIETÀ DI INGEGNERIA

COORDINAMENTO PROGETTUALE

3+ PROGETTI Srl
corso Re Umberto 48, Torino

Ing. Antonio PRESICCE

COMUNE DI MALNATE (VARESE)

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Daniela GALLI

PROGETTO ARCHITETTONICO

DAP STUDIO
Arch. Paolo DANIELI
Arch. Elena SACCO
3+ PROGETTI s.r.l.
Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Carlo ROSSI
Arch. Andrea TOMASI

PROGETTO STRUTTURE

3+ PROGETTI Srl
Ing. Diego IERARDI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - EGE

EQ INGEGNERIA - Ghibbaudo Cagni Zilioli Associati
Ing. Andrea CAGNI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

COLLETTI INGEGNERIA
Ing. Giorgio COLLETTI

GEOLOGO

Dott. geol. Ugo DE LA PIERRE

GIOVANE PROFESSIONISTA

3+ PROGETTI Srl
Arch. Sara SABIA

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

3+ PROGETTI Srl
Ing. Antonio PRESICCE

SCALA:

1:100

FORMATO:

A1+A4

DATA:

26/10/2023

TITOLO:

CARPENTERIA SOLAIO PIANO TERRA

NOME FILE:

STR_TAV_205.1

	6				
	5				
	4				
	3				
20.11.2023	1	REV. PRG.	BG	DI	CR
26.10.2023	0	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	BG	DI	CR
DATA	RV.	OGGETTO	RED	VER	CON