

Piano degli Scavi
scala 1:100



MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classi di resistenza del cls (UNI 11104:2004)
Classi di esposizione del cls (UNI EN 206-1:2006)

STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO ef (mm)
Allettamento sostrafondazione	C16/20	X0	S3	—
FONDAZIONE	C30/37	XC2	S4	30
PILASTRI E SETTI IN C.A.O.	C30/37	XC3	S4	30
TRAVI IN C.A.O.	C30/37	XC3	S4	30
MURI E SCALE IN C.A.O.	C25/30	XC2	S4	30
SOLAI IN C.A.O.	C30/37	XC3	S4	30
TRAVI IN C.A.P.	C40/50	XC3	S4	30

- 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 verificate qualunque sia la data di consegna. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

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:

• $f_{yk} \geq 450$ N/mm²; $f_{yk} \geq 540$ N/mm²; $A_k \geq 7,5\%$

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato 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 CUBETTI DI CLS.

PREVEDERE IL TRACCIAMENTO RISPETTO AD UN PUNTO FISSO - L'IMPRESA E' 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.

LUNGHEZZE SOVRAPPOSIZIONI

per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)

Ø8 Ø10 Ø12 Ø14 Ø16 Ø20

60

100

COPRIFERRO

quote disegno



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 S.r.l.
corso Re Umberto 48, Torino
Ing. Antonio PRESICCE

COMUNE DI MALNATE (VARESE)
Il Responsabile del Procedimento
Arch. Daniela GALLI

ESECUTIVO

SCALA:
1:100

FORMATO:
A1+A4

DATA:
26/10/2023

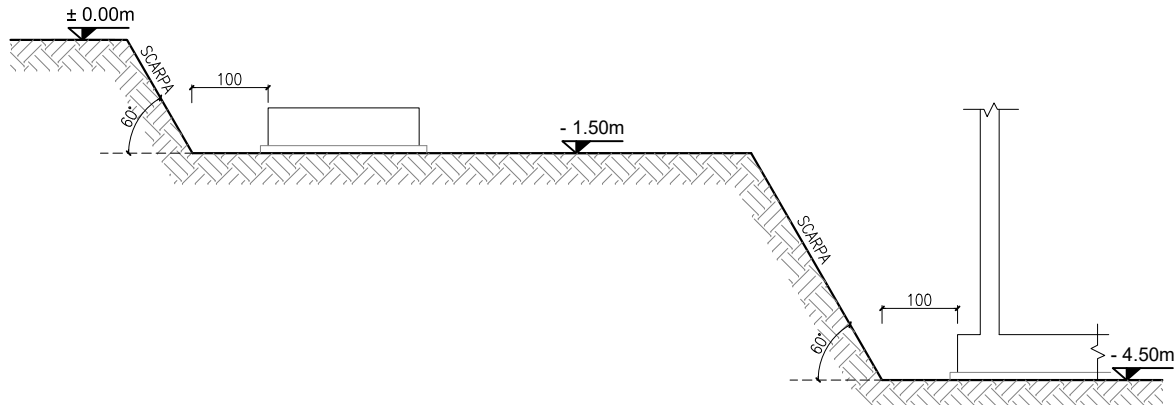
TITOLO:
PLANIMETRIA GENERALE DEGLI SCAVI

NOME FILE:
STR_TAV_201.1

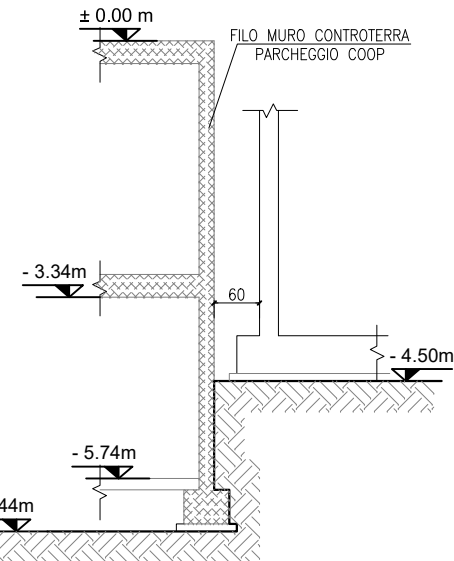
PROGETTO ARCHITETTONICO
DAP STUDIO
Arch. Paolo DANIELLI
Arch. Elena SACCO
3+ PROGETTI s.r.l.
Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Carlo ROSSI
Arch. Andrea TOMASI
PROGETTO STRUTTURE
3+ PROGETTI S.r.l.
Ing. Diego IERARDI
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - EGE
EQ INGEGNERIA - Ghibbaudo Cagni Zilioli Associati
Ing. Andrea CAGNI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
COLLETTI INGEGNERIA
Ing. Giorgio COLLETTI
GEOLOGO
Dott. geol. Ugo DE LA PIERRE
GIOVANE PROFESSIONISTA
3+ PROGETTI S.r.l.
Arch. Sara SABIA
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
3+ PROGETTI S.r.l.
Ing. Antonio PRESICCE

	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

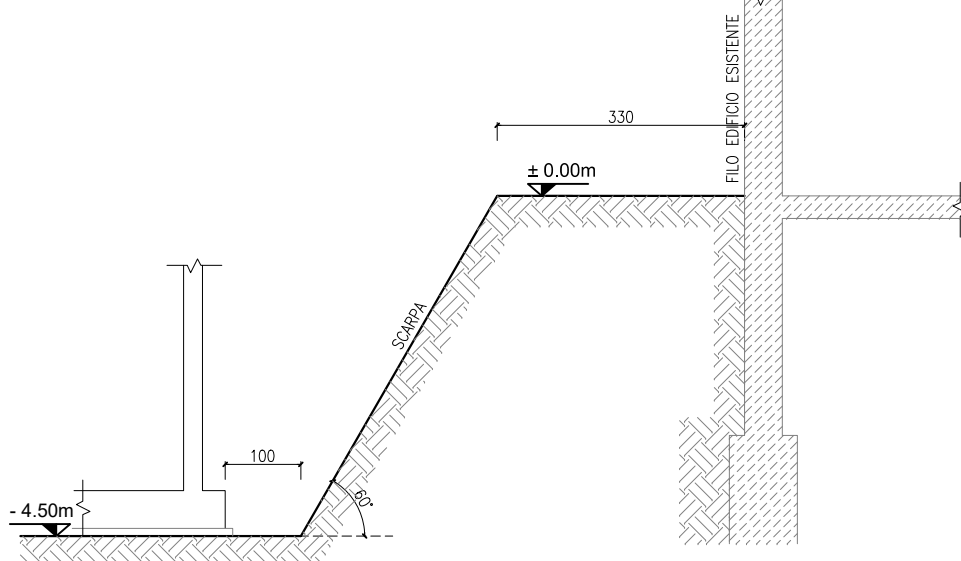
Sezione 1-1
scala 1:100



Sezione 4-4
scala 1:100



Sezione 3-3
scala 1:100



Sezione 2-2
scala 1:100

