Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
PER IL LAZIO, L'ABRUZZO E LA SARDEGNA
SEDE CENTRALE DI ROMA

COMUNE D I MONTEL I BRETT I
Città Metropolitana di Roma Capitale

Sc uo l a d i Fo rma z i on e ope r a t i v a de i
V i g i l i de l Fuoc o

DESIGNAZIONE PROGETTO

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI UN CORPO DI FABBRICA ALL'INTERNO DELLA SCUOLA DI FORMAZIONE OPERATIVA DEI VV.FF. IN MONTELIBRETTI - ROMA

	REVISIONE	DATA
01		
02		
03		
04		

☐ PROGETTO DI FATTIBILITA' ☐ PROGETTO ESECUTIVO ■ VARIANTE TECNICA

☐ STATO DEI LUOGHI ☐ PROGETTO

☐ RILIEVO ☐ ARCHITETTURA ☐ STRUTTURE ☐ IMPIANTI

OPERATORE ECONOMICO ESTERNO (EVENTUALE)	OPERATORE ECONOMICO ESTERNO (EVENTUALE)	OPERATORE ECONOMICO ESTERNO (EVENTUALE)	OPERATORE ECONOMICO ESTERNO (EVENTUALE)
SMBRO.S.1BSH.	SMBRO.S.1BSH.	SMBRO.S.1BSH.	SMBRO.S.1BSH.

ELABORATO	TAVOLA	DESIGNAZIONE DELLA TAVOLA	SCALA
GRAFICO	8	MURI DI SOSTEGNO RAMPA SEZIONI DI SCAVO	1:50
			DATA 09/2023

R. RUP
Arch. Luigi Crisciotti

R. PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE VARIE PRESTAZIONI

R. PROGETTISTA E COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Francesco Garofoli

R. DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Luigi Minenza

L'IMPRESA

Francesco Garofoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ingegnere
24.10.2023 09:43:31 GMT+00:00

TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI OPERE IN C.A.

CALCESTRUZZI (conformi alla norma UNI EN 206-1)

CLS PER MAGRONE	CLASSE DI RESISTENZA:	C12/15
CLS PER FONDAZIONI E ELEVAZIONI	CLASSE DI RESISTENZA:	C25/30
RAPPORTO a/c: ≤ 0,50		
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO:	300 kg/m³	
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4	
DIAMETRO MASSIMO INERTI:	20mm	
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC4	

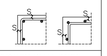
ACCIAIO PER OPERE IN C.A.

ACCIAIO IN BARRE: B450C

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.

SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO, I COPRIFERRI SONO I SEGUENTI:

- FONDAZIONI E ELEVAZIONI: s=3,5 cm



CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.

LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

RAGGIO DI CURVATURA DELLE BARRE

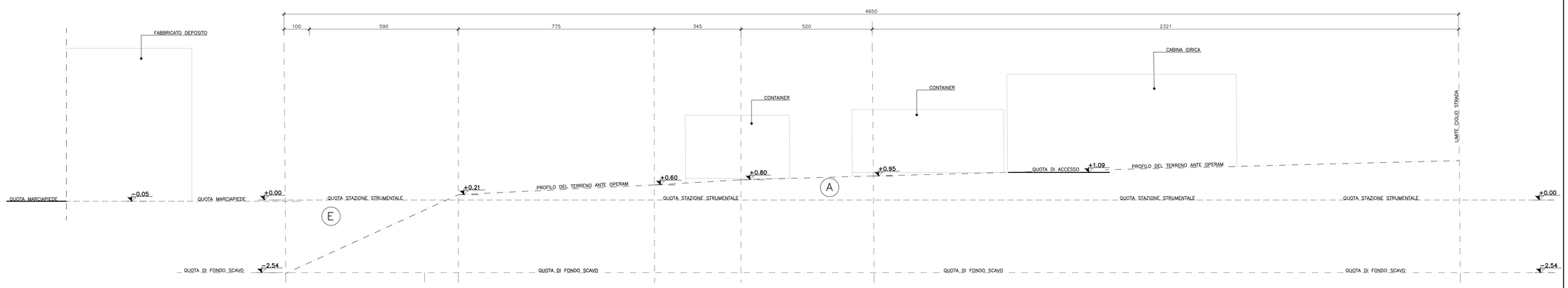
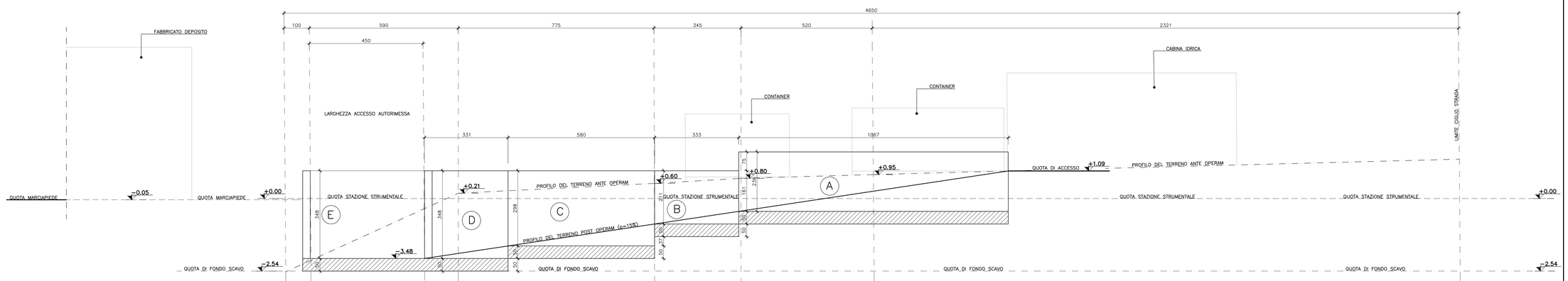
IL DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO DEVE RISPETTARE LE SEGUENTI LIMITAZIONI (DM2018 - par. 11.3.2.1)

DIAMETRO BARRA	DIAMETRO MINIMO MANDRINO
Ø < 12mm	4 Ø
12mm ≤ Ø ≤ 16mm	5 Ø
16mm < Ø ≤ 25mm	8 Ø
25mm < Ø ≤ 40mm	10 Ø

NOTE

1) LE DIMENSIONI DELLE OPERE IN CALCESTRUZZO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. LE DIMENSIONI DELLA CARPENTERIA METALLICA SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.
2) SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI.
3) L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, DEVE VERIFICARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE NEI DISEGNI. EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
4) LA QUOTA +0,00 DEVE INTENDERSI RIFERITA ALLA QUOTA DELLA STAZIONE STRUMENTALE "ST100".

SEZIONE LONGITUDINALE ANTE OPERAM (RAPP. 1:50)



SEZIONE LONGITUDINALE POST OPERAM
CON INDICAZIONE MURI DI SOSTEGNO (RAPP. 1:50)