SICUREZZA

1. ORGANIZZAZIONE ED ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	**Scheda ___**
Tipologia: A. PREPARAZIONE AREA DI LAVORO	N° addetti: Durata giorni:
Descrizione: ESECUZIONE RECINZIONE; SEGNALETICA DI CANTIERE; INSTALLAZIONE OPERE PROVVISIONALI	

Modalità di esecuzione: Provvedere a stabilire una delimitazione dell'area di cantiere, recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata . Ogni tipologia di lavorazioni da effettuare deve essere preceduta dagli apprestamenti provvisionali e comunque non consentire di lasciare situazioni di pericolo durante le ore di inattività del cantiere, avendo cura di esporre idonea segnaletica inerente i divieti e le prescrizioni di sicurezza e gli obblighi da osservare. La colorazione, i pittogrammi e le dimensioni devono essere conformi al D.Lgs. 493/96. Identificare quindi le zone di stoccaggio dei materiali e la postazione dei macchinari da utilizzare in cantiere.

Interconnessioni con altri lavori : Evitare interconnessioni significative con l'utenza in particolare sul fronte interno in fase di montaggio del ponteggio

Attrezzature e macchinari: Mazza per ancoraggio elementi prefabbricati in calcestruzzo alla pavimentazione stradale esistene

Analisi dei rischi: Sono possibili lesioni e contusioni per l'uso della mazza, urti dovuti alla movimentazione delle pannellature di recinzione.Cadura dall'alto in fase di montaggio del ponteggio. Pericoli di caduta del materiale dall'alto.

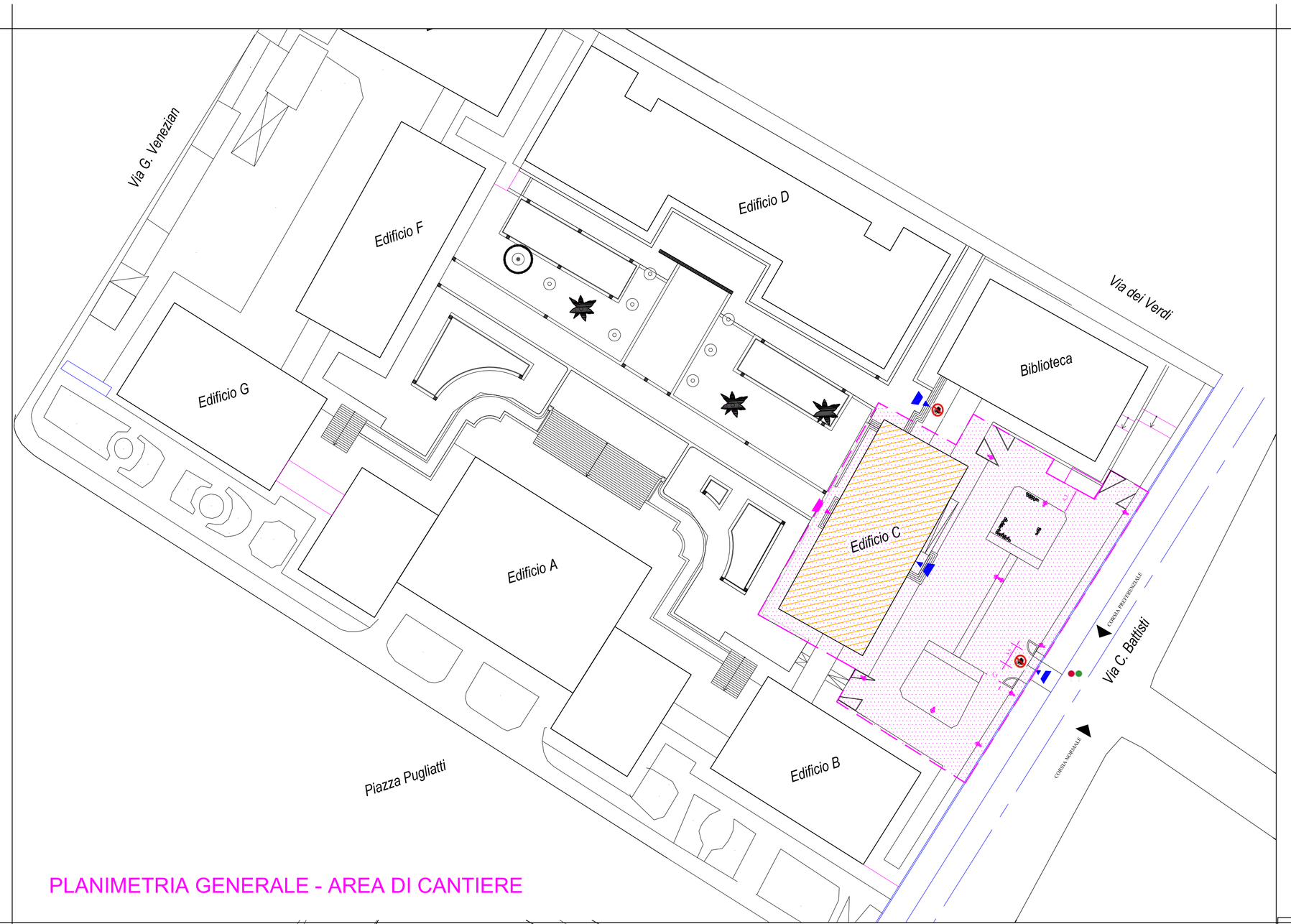
Misure provvisionali : Allestire percorsi chiaramente segnalati e distinti per gli automezzi e gli addetti ai lavori diversificando gli ingressi all'edificio dall'utenza universitaria. Tutte le zone prospicienti il vuoto (dislivello superiore a m.0,5) devono essere protette con parapetto solido o mezzi equivalenti. I lavoratori devono segnalare immediatamente al capocantiere e agli assistenti qualsiasi anomalia riscontrata rispetto ai mezzi ed alle attrezzature utilizzate. In caso di dubbi o difficoltà esecutive delle diverse fasi lavorative, i lavoratori non devono effettuare azioni che possano compromettere la propria sicurezza e quella degli altri lavoratori. Allontanamento, dall'area di cantiere individuata, di persone e cose che possano intralciare le normali operazioni di installazione.

Dispositivi di protezione individuali: Casco, guanti, calzature di sicurezza. Linea vita ed imbracature in fase di allestimento ponteggio .

Riferimenti normativi : D.Lgs 493/96; D.Lgs 81 / 08 e s.m.i.

Note:

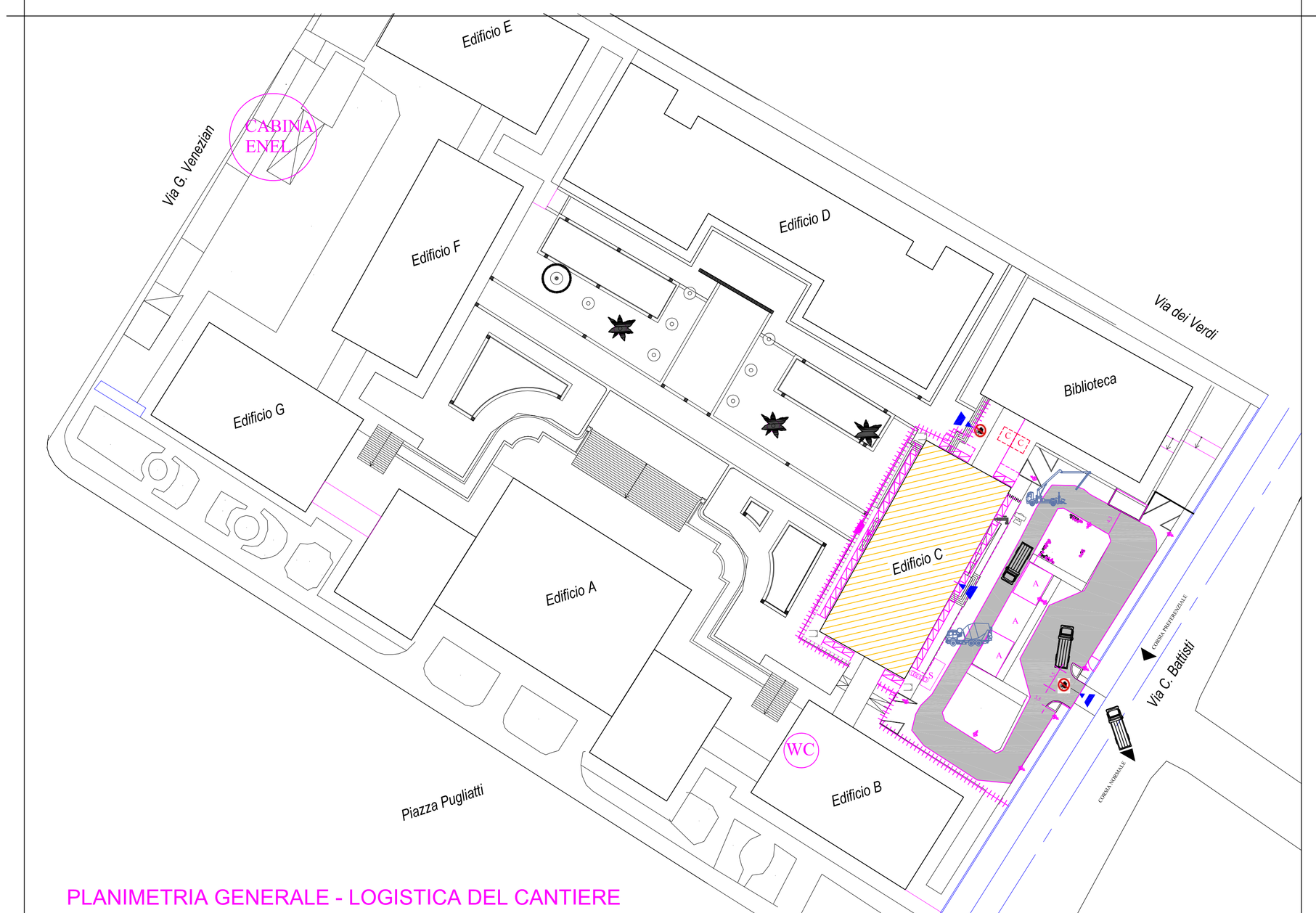
Nome attività	Durata
DURATA TOTALE DEI LAVORI	166 g
Sicurezza 1- Allestimento cantiere	11 g
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g
Montaggio del ponteggio metallico fisso	9 g
Lavori	161 g
Demolizioni	13 g
Rimozione di controsoffitture, intonaci e rivestimenti interni	7 g
Rimozione di impianti esistenti	4 g
Rimozione di serramenti interni ed esterni	10 g
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	34 g
Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio«	5 g
Realizzazione di divisori interni	4 g
Realizzazione di impianto idrico-sanitario	10 g
Rete terminali per impianto termico	13 g
Realizzazione di impianto elettrico interno	19 g
Realizzazione segnalazione antincendio	17 g
Intonaci interni tradizionali ed armato	16 g
Posa di pavimenti per interni e controsoffitti	10 g
Formazione intonaci interni e tinteggiature	11 g
Tinteggiatura di superfici interne	7 g
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	4 g
Smobilizzo del cantiere	13 g
Smobilizzo del cantiere	13 g



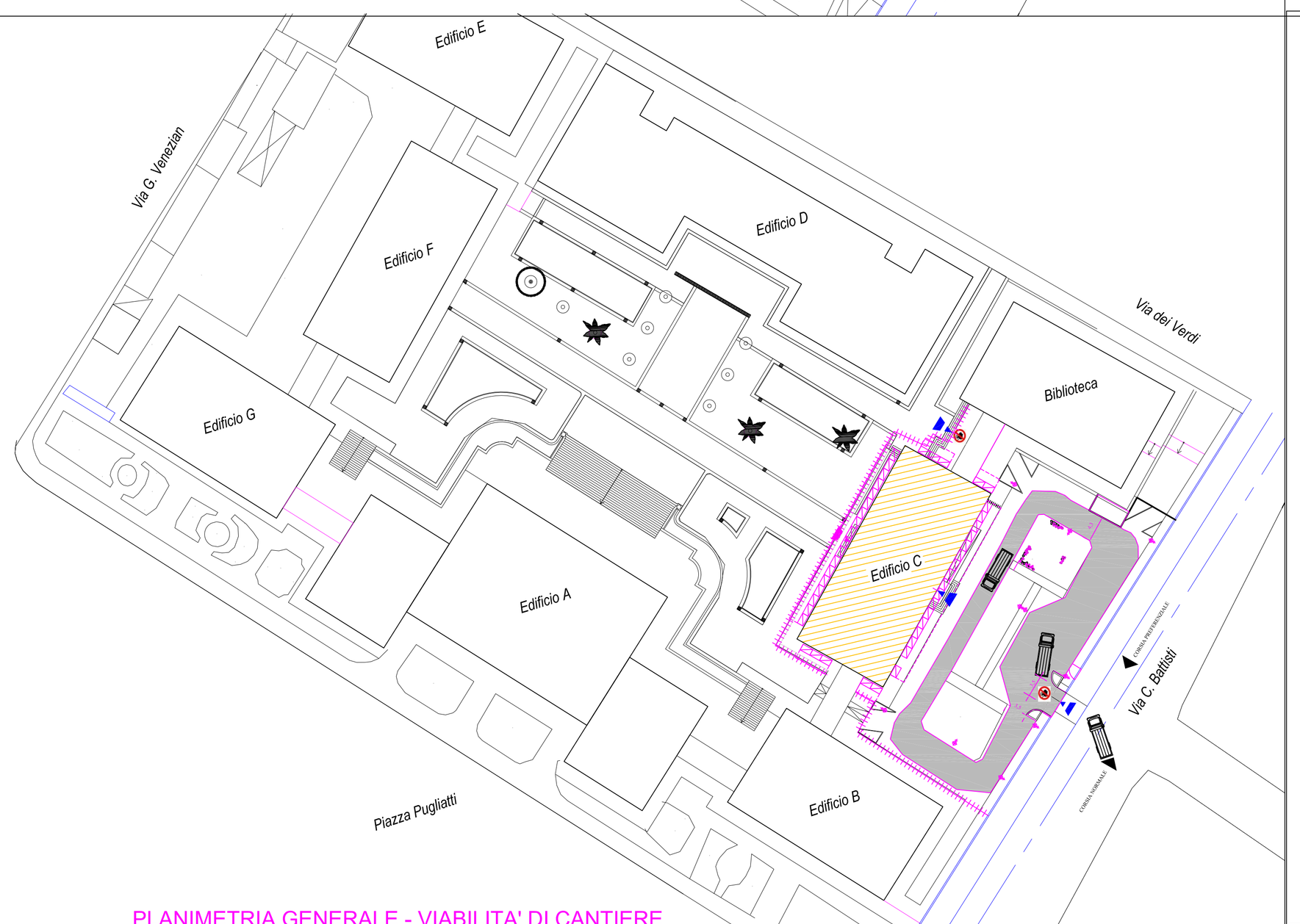
PLANIMETRIA GENERALE - AREA DI CANTIERE

LEGENDA SICUREZZA

	EDIFICIO IN PROGETTO
	AREA DI CANTIERE
	VARCHI AL CANTIERE CONTROLLATI
	ACCESSI ALL'EDIFICIO "C" UTENZA UNIVERSITARIA
	RECINZIONE CANTIERE
	PALETTE PER OPERATORI IN AIUTO ALLA MANOVR ADPINGRESSO DEI MEZZI INGOMBRANTI
A	AREA STOCCAGGIO MATERIALI
	VIABILITA' DI CANTIERE
	PONTEGGIO CON MANTOVANA
C	ZONA DI SOLLEVAMENTO E SPAZIO DI PROTEZIONE
S	ZONA CASSONE SCARRABILE MATERIALE DI RISULTA CON SCARICO COLONNA BIDONI
	PUNTO ACQUA CANTIERE ESTERNO
	BETONIERA
	PALO D'ILLUMINAZIONE A PALLA H= 4,00 m
WC	SERVIZI IGIENICI DI CANTIERE EDIFICIO B



PLANIMETRIA GENERALE - LOGISTICA DEL CANTIERE



PLANIMETRIA GENERALE - VIABILITA' DI CANTIERE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
AREA SERVIZI TECNICI

Progetto esecutivo di un piano intermedio
da realizzarsi nell'edificio "C" del Plesso Centrale Universitario

PROGETTO ESECUTIVO	Elaborato	PSC	02	Scala 1:200
VALIDAZIONE	Stato di progetto			
AGGIORNAMENTI: Luglio 2009	***Planimetrie***			
MESSINA: Luglio 2009				
Area Servizi Tecnici *Progettista* *dott. ing. Silvio Lacquaniti* *Coordinatore in fase di progettazione* *geom. Nunzio Chillè* *Responsabile dei lavori* *dott. ing. Francesco Oteri*				
Area Servizi Tecnici *via Consolato del Mare, 41 ia. 317-98122 Messina*				