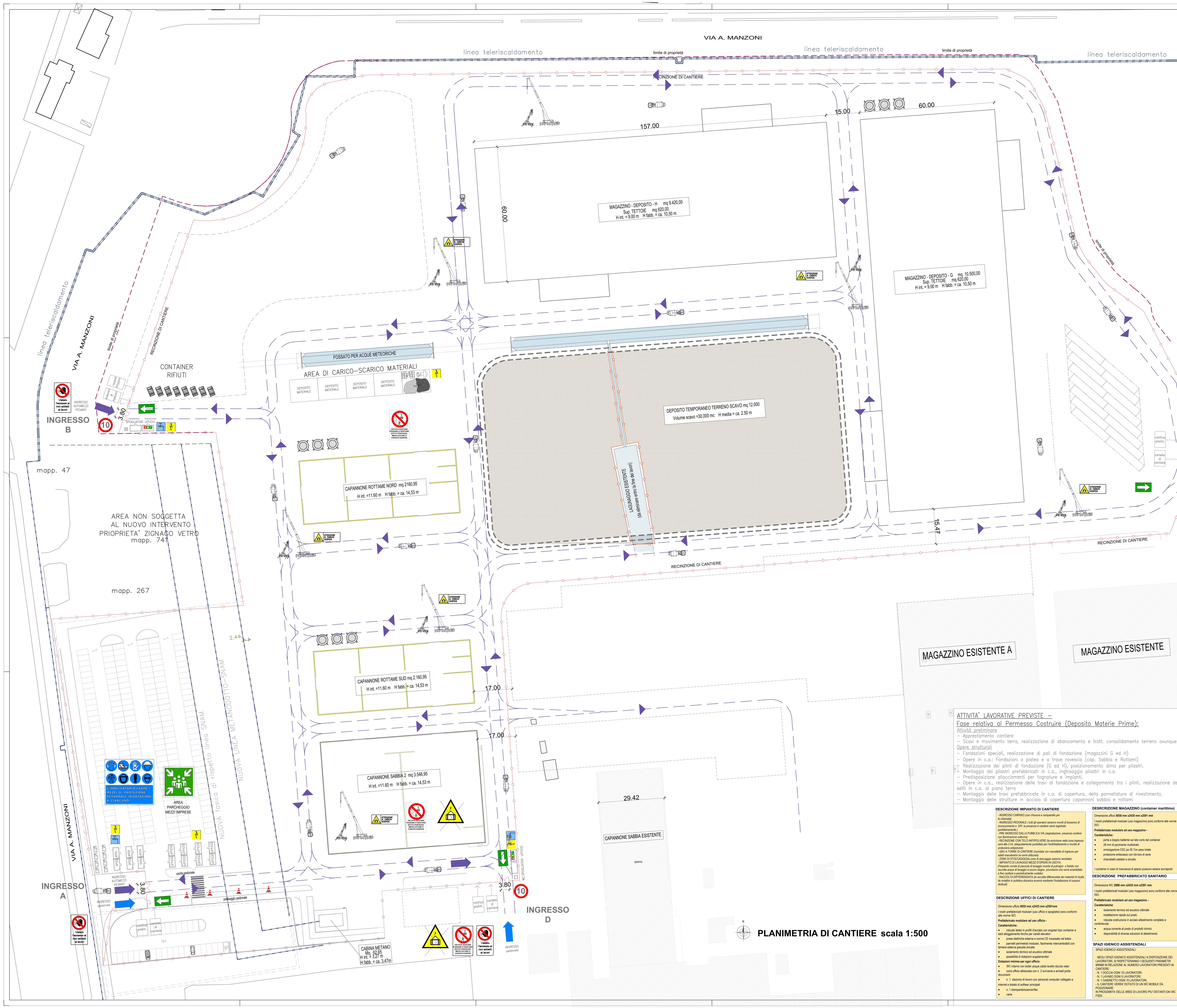

LE PRESCRIZIONI DEL CSP

L'area interessata alle lavorazioni dovra' essere delimitata con idonee recinzioni invalicabili. Nelle ore in cui il cantiere sarà incustodito si dovra' compartimentare le lavorazioni pericolose (es scavi aperti). Si prescrive che sara' onere del preposto dell'impresa appaltatrice di verificare giornalmente l'efficienza di tutti i sistemi di prevenzione.

L'accesso al cantiere avverra' da strada comunale via Manzoni con due accessi e dallo stabilibento a sud. La viabilita' interna dovra' essere tenuta costantemente sgombra considerati gli spazi angusti. Eventuale detrito lasciato dai mezzi d'opera deve essere immediatamente sgomberato dalla via pubblica. Visibilità in uscita ridotta anche per la presenza del ponteggio di facciata – prescrizione uso di moviere. Confinare l'area di sosta di eventuale autobetoniera o pompa durante le fasi getto.

Tutte le lavorazioni da svolgersi ad altezze superiori a 2 mt richiedono opportune misure di protezione contro il rischio di caduta dall'alto. nel caso specifico sara' necessario installare un ponteggio lungo tutto il perimetro e si provvederà ad utilizzare trabatelli o piani di lavoro all'interno del fabbricato. sara' oggetto si sospensione lavori ogni mancata applicazione di tale prescrizione

il ponteggio dovra'essere installato in maniera tale da garantire lo svolgersi dei lavori in altezza in piena sicurezza. utilizzando le opere provvisionali piu' ditte sidemanda all'impresa edile tramite il capo cantiere alla verifica e alla costante manutenzione sino allo smontaggio. le altre imprese dovranno altresi' impegnarsi a non modificare le opere provvisionali costruite. sara' onere della ditta installatrice fornire la documentazione per il corretto montaggio uso e manutenzione da tenersi in cantiere.

l'utilizzo della gru avverra' solamente per mezzo di persone idoneamente formate e sotto la responsabilita' dell'impresa edile. E' vietato il sorvolo fuori dalla zona di cantiere. I sollevamenti vanno gestiti secondo Allegato XXXII del D.Lgs.81/08.
PRIMA DI MONTARE E UTILIZZARE LA GRU/AUTGRU E SIM. VERIFICARE CHE VI SIA UNA CONGRUA DISTANZA CON LE STESSE E LE LINEE AEREE

la revisione dell'efficienza dell'impianto elettrico sara' a cura dell'impresa appaltatrice per mezzo del capo cantiere che giornalmente fara'il "test" sul quadro principale nonche' il controllo visivo del buono stato di conservazione ed uso. inoltre il capo cantiere sara' responsabile di affidare un punto di alimentazione alle altre ditte e di vietarne l'uso qualora queste non usino attrezzature elettriche non a norma.

Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere predisposto ed attuato un piano delle polveri consistente nella definizione di idonee barriere o nell'adozione di attrezzature che permettono la limitazione nella produzione delle polveri verso l'esterno del cantiere. Analoga prevenzione dovrà essere attuata nei confronti della produzione di rumore, avendo anche preventivamente consultato l'ufficio tecnico comunale sulla eventuale presenza di ordinanze che limitino l'attività lavorativa

Per i lavori che comportano l'uso di prodotti chimici, quali vernici solventi e collanti gli addetti devono essere dotati dei previsti DPI e i contenitori dei materiali in uso devono portare le etichette indicanti le caratteristiche dei contenuti

Considerati i rischi inerenti alle manovre all'interno del cantiere e in prossimità degli accessi, è previsto che gli operatori indossino abbigliamento ad alta visibilità

Trattandosi di struttura prefabbricata è prevedibile l'utilizzo di gru autocarrata di dimensioni idonee ai carichi e agli sbracci da manovrare. Il resto dei tiri potrà essere effettuato con autogru minori. La zona di sosta dei mezzi dovrà essere confinata durante le operazioni di tiro. Sono vietato sorvoli con carichi sospesi al di fuori della zona di cantiere. La zona di aggancio, sorvolo e posa dei prefabbricati deve essere segnalata con apposite barriere fisiche onde segnalare la zona a rischio investimento alle maestranze non direttamente interessate alle lavorazioni in atto.
Divieto di sorvolo con carichi

Cartello Cantiere Obblighi
Cartello Sicurezza Divieti
Cartello Sicurezza Pericoli

VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI

Punto sicuro di raccolta
Recinzione principale
Recinzione secondaria
Vie di fuga

Ingresso – percorsi pedonali prevedere illuminazione notturna
Ingresso – percorsi carrabili prevedere illuminazione notturna
Punto sicuro di raccolta
Eventuali silos premiscelati
Estintore, cassetta pronto soccorso, telefono per emegenze (verificare copertura prima dell'inizio dei lavori qualora utilizzato un telefono cellulare)

N° REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO
01	18.05.2017		PUJA	
02	29.06.2017			

ATTIVITA' LAVORATIVE PREVISTE –
Fase relativa al Permesso Costruire (Deposito Materie Prime):

Attività preliminare
- Apprestamento cantiere
- Scavi e movimento terra, realizzazione di sbancamento e tratt. consolidamento terreno ovunque.

Opere strutturali
- Fondazioni speciali, realizzazione di pali di fondazione (magazzini G ed H)
- Opere in c.a.: Fondazioni a platea e a trave rovescia (cap. Sabbia e Rottami)
- Realizzazione dei plinti di fondazione (G ed H), posizionamento dima per pilastri.
- Montaggio dei pilastri prefabbricati in c.a., inghisaggio pilastri in c.a.
- Predisposizione allacciamenti per fognature e impianti.
- Opere in c.a., realizzazione delle travi di fondazione e collegamento tra i plinti, realizzione dei setti in c.a. al piano terra
- Montaggio delle travi prefabbricate in c.a. di copertura, della pannellatura di rivestimento.
- Montaggio delle strutture in acciaio di copertura capannoni sabbia e rottami

DESCRIZIONE IMPIANTO DI CANTIERE

- INGRESSO CARRAIO *(con chiusura e campanello per la chiamata)*
- INGRESSO PEDONALE *(tutti gli operatori saranno muniti di tesserino di riconoscimento e DPI, la presenza in cantiere verrà registrata quotidianamente.)*
- PRE INGRESSO DALLA PUBBLICA VIA *(segnalazione presenza cantiere con illuminazione notturna)*
- RECINZIONE CON TELO ANTIPOLVERE *(la recinzione nella zona ingresso sarà alta 2 mt. adeguatamente puntellata per l'antiribaltamento e munita di protezione antipolvere)*
- GRU A TORRE DI CANTIERE *(recintata con cancelletto di ingresso per adetti manutentori se verrà utilizzata)*
- ZONE DI STOCCAGGIO*(le zone di stoccaggio saranno recintate)*
- IMPIANTO DI LAVAGGIO MEZZI D'OPERA IN USCITA *(l'impianto consta di piazzola di lavaggio munita di pulivapor a freddo con raccolta acque di lavaggio in pozzo stagno provvisorio che verrà smantellato a fine cantiere e periodicamente vuotato)*
- RACCOLTA DIFFERENZIATA *(la raccolta differenziata dei materiali di risulta da smaltire in pubblica discarica avverrà mediante l'installazione di cassoni dedicati)*

DESCRIZIONE UFFICI DI CANTIERE

Dimensione ufficio **6055 mm x2435 mm x2591mm**

I nostri prefabbricati modulari (uso ufficio e spogliatoi) sono conformi alle norme ISO.

Prefabbricato modulare ad uso ufficio -

Caratteristiche:
- robusto telaio in profili d'acciaio con angolari tipo container e sedi alloggiamento forche per carelli elevatori
- prese elettriche esterne a norma CE incassate nel telaio
- pannelli perimetrali modulari, facilmente intercambiabili con lamiera esterna grecata zincata
- isolamento termico ed acustico ottimale
- possibilità di dotazioni supplementari

Dotazioni minime per ogni ufficio:
- WC interno con boiler acqua calda lavello doccia vater
- zona ufficio attrezzata con n. 2 scrivanie e armadi porta documenti
- n. 1 stazione di lavoro con personal computer collegato a internet e dotato di softwar principali
- n, 1 stampante/scanner/fax
- varie

DESRCRIZIONE MAGAZZINO (container marittimo)

Dimensione ufficio **6058 mm x2438 mm x2591 mm**

I nostri prefabbricati modulari (uso magazzino) sono conformi alle norme ISO.

Prefabbricato modulare ad uso magazzino -

Caratteristiche:
- porta a doppio battente sul lato corto del container
- 28 mm di pavimento multistrato
- omologazione CSC pe 30 Ton peso totale
- protezione antiscasso con lok-box di serie
- chiavistello saldato e zincato

I container in caso di mancanza di spazio possono essere sovraposti

DESCRIZIONE PREFABBRICATO SANITARIO

Dimensione WC **2989 mm x2435 mm x2591 mm**

I nostri prefabbricati modulari (uso magazzino) sono conformi alle norme ISO.

Prefabbricato modulare ad uso magazzino -

Caratteristiche:
- isolamento termico ed acustico ottimale
- installazione rapida sul posto
- robusta costruzione in acciaio allestimento completo e confortevole
- acqua corrente al posto di prodotti chimici
- disponibilità di diverse soluzioni di allestimento

SPAZI IGIENICO ASSISTENZIALI

SPAZI IGIENICO ASSISTENZIALI:

- NEGLI SPAZI IGIENICO ASSISTENZIALI A DISPOSIZIONE DEI LAVORATORI, SI RISPETTERANNO I SEGUENTI PARAMETRI MINIMI IN RELAZIONE AL NUMERO LAVORATORI PRESENTI IN CANTIERE:
- N. 1 DOCCIA OGNI 10 LAVORATORI;
- N. 1 LAVABO OGNI 5 LAVORATORI;
- N. 1 GABINETTO OGNI 10 LAVORATORI;
- IL CANTIERE VERRA' DOTATO DI UN WC MOBILE DA POSIZIONARE IN PROSSIMITA' DELLE AREE DI LAVORO PIU' DISTANTI DAI WC FISSI.

Città Metropolitana
di VENEZIA
Regione VENETO

PROGETTO

Ampliamento "Vetreria Zignago Vetro"
di Fossalta di Portogruaro
Sezione I
Sistemazione Area, Viabilità e Depositi
Progetto Definitivo

COMMITTENTE

Zignago Vetro S.p.A.
Viale Ita Marzotto, 8
30025 - Villanova di Fossalta di Portogruaro
VENEZIA

TITOLO ELABORATO

LAYOUT DI CANTIERE
Planimetria generale

NUMERO ELABORATO

PD-LAY-SIC-D01

SCALA	DIM. FOGLIO	DATA PRIMA EMISSIONE
1:500	(1260 x 594)mm	03.07.2017

PROGETTISTI

Ing. Marco Pujatti

Ing. Pieralberto Fadalti

FIRME COMMITTENTE