

PLANIMETRIA AREA DI CANTIERE
Manufatto di consegna Mazara 1 - Cantiere operativo 21 - Scala 1:200



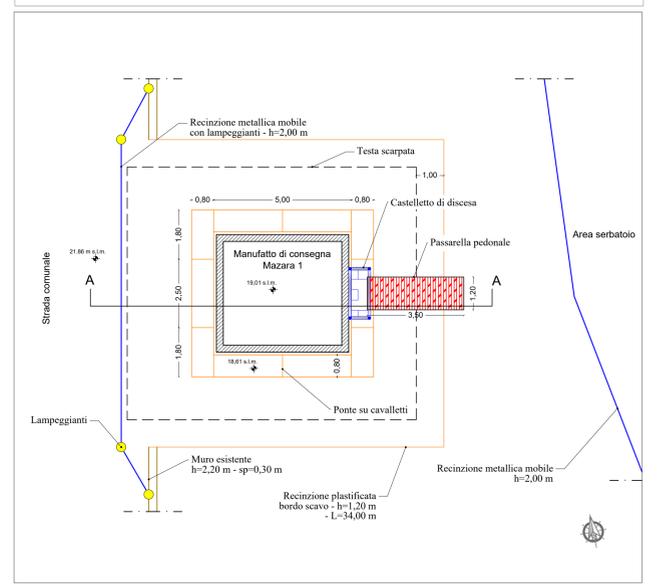
LEGENDA

Condotta in progetto ghisa DN 250	Direzione flusso
-----------------------------------	------------------

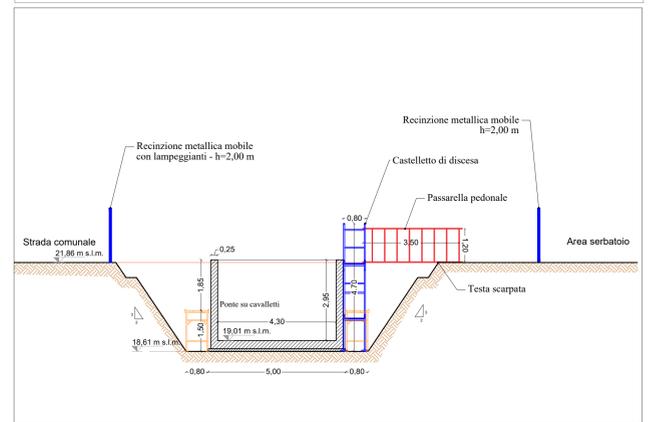
LEGENDA CANTIERI

Area pedonale	B.C.	Bagno chimico
Recinzione metallica mobile 3,00 x 2,00 m	S/M	Box spogliatoio/mensa
Recinzione plastificata ad alta visibilità h=1,20 m	E.E.C.	Quadro elettrico generale
Muro esistente area serbatoio	Gr. Elettro	Gruppo elettrogeno
Accesso pedonale	Pozzetto	Pozzetto messo a terra
Accesso carrabile	Cassetta	Cassetta pronto soccorso
Lampeggiante	E	Estintore

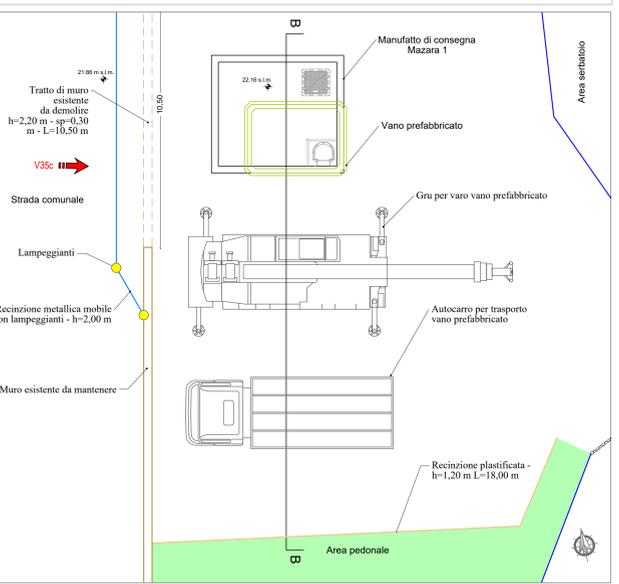
PIANTA FASE 1
Scala 1:100



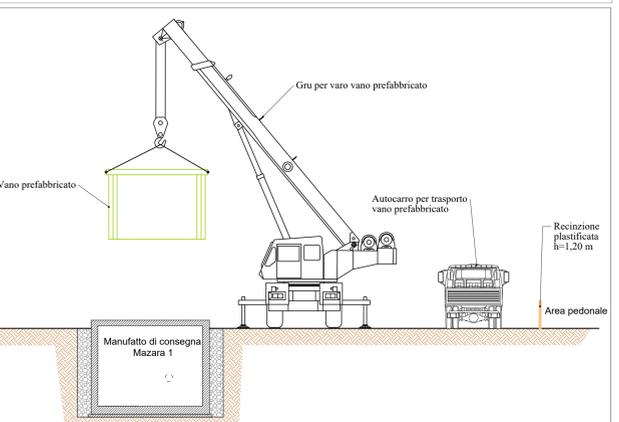
SEZIONE A-A FASE 1
Scala 1:100



PIANTA FASE 2
Scala 1:100



SEZIONE B-B FASE 2
Scala 1:100



MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Misure di prevenzione

SCAVO:

- La macchina per il movimento terra deve essere usata esclusivamente alla movimentazione del materiale;
- Non accumulare materiale di scavo in prossimità del ciglio dello scavo;
- Predisporre delle scale o rampe utilizzabili dagli operatori per raggiungere il fondo dello scavo;
- Le scale a mano di tipo regolamentare devono essere disposti in modo da non consentire slittamenti o rovesciamenti e devono sporgere almeno 1 m dal piano d'accesso.

Scavi - Movimenti terra

Come già segnalato, qualsiasi operazione di cantiere non potrà essere realizzata prima della messa in sicurezza dell'area (delimitazioni e segnalazioni) e quindi il completamento dei sezionamenti impianti. L'area d'intervento delle opere deve essere delimitata e segnalata. L'accesso a tale area deve essere consentito ai soli mezzi necessari alle operazioni. È fatto obbligo, con l'avanzamento delle opere, predisporre sempre segnalazioni dei fronti di scavo. Durante le operazioni di movimentazione del terreno, le maestranze dovranno sempre essere al corrente della presenza delle altre squadre di lavoro. Particolare attenzione dovrà essere posta alle lavorazioni da realizzare in prossimità della viabilità esistente. Il personale dovrà avere cura di presidiare a terra le operazioni di movimentazione dei mezzi d'opera interferenti con la viabilità esistente e di cantiere. Le recinzioni e le delimitazioni dovranno essere prontamente riposizionate dopo il passaggio dei mezzi. Tutti i lavoratori devono essere colti che non è permesso sconfinamento su aree esterne alle aree dei lavori.

Macchine ed attrezzature: Autocarro, escavatore

Misure di prevenzione macchine ed attrezzature

Autocarro:

- Spostamento del mezzo in coordinamento con gli altri mezzi meccanici
- Nelle soste inserire il freno di stazionamento
- Verificare la funzionalità del dispositivo acustico in retromarcia e dei lampeggianti
- Spostarsi in cantiere con velocità non superiore a 20 Km/h

Escavatori:

- non abbandonare i comandi durante il lavoro
- mantenere sgombra la cabina di comando
- verificare che non ci siano persone nel raggio d'azione degli escavatori
- durante il rifornimento di carburante spegnere il motore e non fumare
- segnalare eventuali anomalie funzionali

Rischi

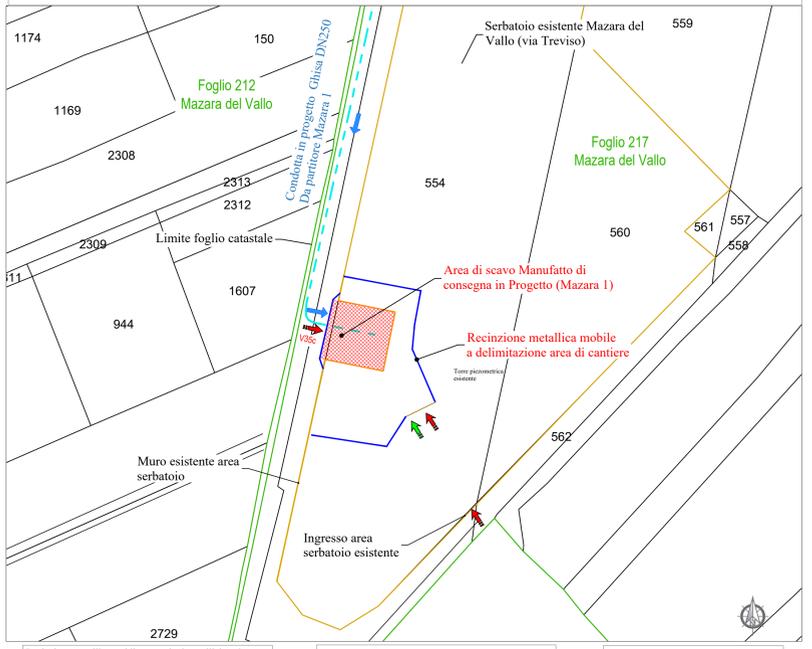
Obblighi

Prescrizioni

QUADRO ELETTRICO

SCAVI

STRALCIO CATASTALE
Scala 1:500



RIPRISTINO DELLA MORFOLOGIA E DELLA VEGETAZIONE ALLO STATO ANTE OPERAM

Viabilità comunale sterrata

Recinzione metallica mobile

AREA AGGIUNTIVA - A: 45 mq Stato A.O.: Aree con cenosi naturale o seminat. Tipo ripristino: INERBIMENTO

Area di scavo da ripristinare

Muro esistente

AREA AGGIUNTIVA - A: 60 mq Stato A.O.: Aree con cenosi naturale o seminat. Tipo ripristino: INERBIMENTO

TIPOLOGIE RIPRISTINI VEGETAZIONALI

INERBIMENTO

Sementi di graminacee: 75%

Sementi di leguminose: 25%

INERBIMENTO

Desiphi gomerata (Eruca maculata), Lolium perenne (Luola inglese), Festuca arvensis (Festuca arvensis), Ptilium pratense (Code di tipo)

Sementi di leguminose: 25%

Ptilium aquarum (Fragola aquarum), Ptilium pratense (Fragola verde), Ptilium subterraneum (Fragola sottoterra), Ptilium abrotanorum (Fragola abrotano)



CONDIZIONI MASE-COMMISSIONE TECNICA PNRR - PNIEC

MASE parere n.141 del 20/04/2023 - Valutazione Impatto Ambientale. In Rispetto alla CONDIZIONE AMBIENTALE N.6. Non saranno utilizzati diserbanti nella conduzione dei cantieri e in fase di esercizio

Siciliacque S.p.A. Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA: 0521608029 e-mail: siciliacque@siciliacquespa.it PEC: siciliacque@siciliacquespa.it

Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale

Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

PROGETTO ESECUTIVO CUP: C21B21012820001 PNRR-M2C4-I4.1-A2-53

IMPRESA ESECUTRICE: (Mandatario) **INSALINA** Via del Grande Archivio n.12 90128 Agrigento Tel. 0941 622003

(Mandatario) **idcombinente** Corso Garibaldi n.259 90138 Agrigento Tel. 0941 947519

(Mandatario) **CEBAT** Via Angelo Barili n°6 00185 Roma Tel. 06 3858146

RESPONSABILE Alessandro Ceconi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **delga** Via Anselmo n°13 91100 Agrigento Tel. 0942 421007

GEOTECNICA: Ing. Maurizio Carlini, Ing. Domenico D'Amico, Ing. Nicola D'Amico, Ing. Domenico D'Amico (R)

STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro, Ing. Giuseppe Carlini, Ing. Maurizio Carlini

IRIDRACCA: Ing. Luigi Di Nardo, Ing. Maurizio Carlini, Ing. Diego Carlini

AMBIENTE: Arch. Vincenzo Carlini, Ing. Valeria Carlini, Ing. Claudia Carlini

GEOLOGIA: Dott. Geol. Vincenzo Carlini, Dott. Geol. Francesco Mangano, Dott. Geol. Giuseppe Mangano

COMPTO: Dott. Geol. Stefano La Rocca, Ing. Mariateresa Mastellone, Dott. Andrea Vercano

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Maurizio Carlini (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)

IL R.U.P.: Ing. Vincenzo Smeruzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)

SICILIACQUE S.p.A. Il responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Smeruzza

Elaborato Manufatto di consegna Mazara 1: Planimetria area cantiere - Apprestamenti di sicurezza

Classificazione e sicurezza Classe 6 N. Tavola 6.7.1

Revisioni

N°	DESCRIZIONE	DATA
1° emissione		Gennaio 2024
2° emissione		
3° emissione		

Formato A1+ **Scala** Varie