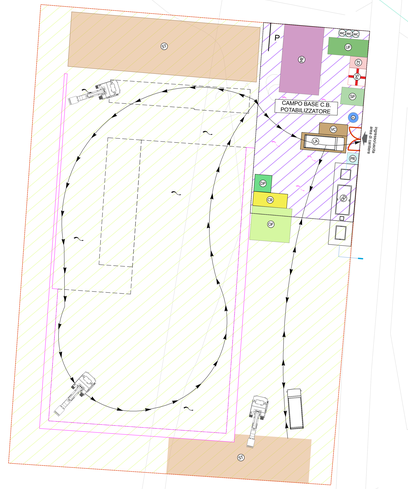
C.B CAMPO BASE POTABILIZZATORE
FASE 1

SCALA 1:200

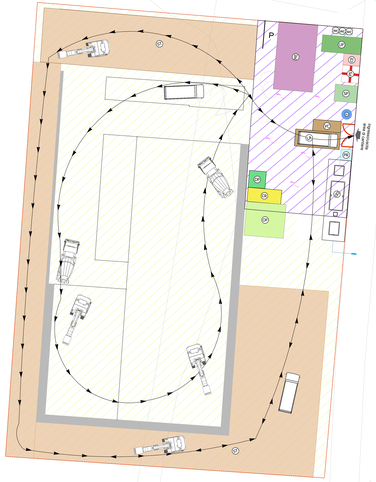
FASE 1
Delimitazione dell'area di cantiere e installazione dei presidi necessari per lo svolgimento delle attività di cantiere; predisposizione delle aree deputate allo stoccaggio e alle movimentazione dei mezzi; installazione del muro di contenimento e dello scannafosso, adiacente al capannone in progetto, necessario alle opere di scavo e successivo getto del manufatto.



C.B CAMPO BASE POTABILIZZATORE
FASE 2

SCALA 1:200

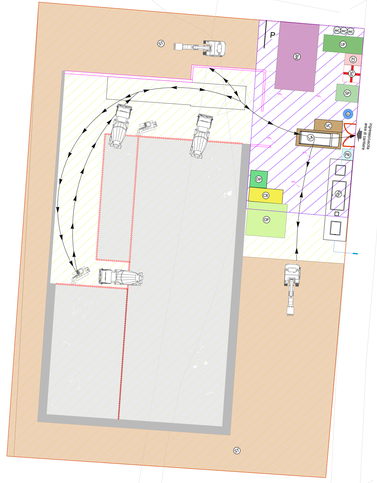
FASE 2
Casseratura e getto del calcestruzzo mediante autobetoniera, disarmo. Approfondimento dello scavo fino a quota fondazione e sistemazione del materiale scavato in aree di stoccaggio perimetralmente all'impianto.



C.B CAMPO BASE POTABILIZZATORE
FASE 3

SCALA 1:200

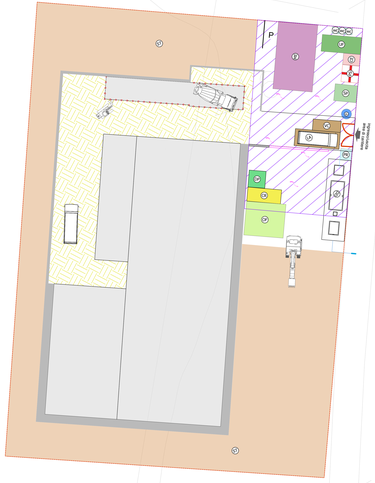
FASE 3
Preparazione del piano di posa per la fondazione, e del muro laterale al gruppo elettrogeno e alla cabina elettrica. Una volta completata l'armatura in ferro della fondazione, si inseriscono le tubazioni per gli impianti in platea e inizia la fase di casseratura con pannelli in legno. Con l'aiuto di un'autopompa viene steso uno strato di calcestruzzo armato, lasciando le riprese dei pilastri e il ferro d'armo dei cordoli. Disarmo dei casseri.



C.B CAMPO BASE POTABILIZZATORE
FASE 4

SCALA 1:200

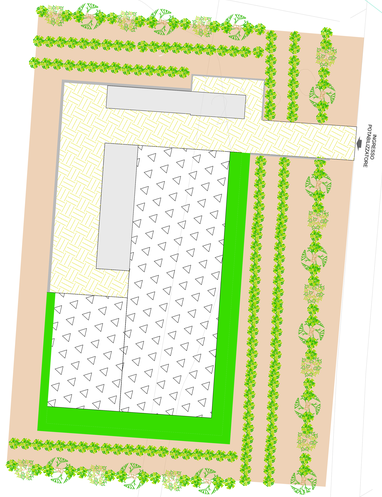
FASE 4
Realizzazione della struttura in elevazione, platea di alloggio gruppo elettrogeno e cabina elettrica, e sistemazione viabilità interna. Sistemazione del materiale scavato realizzando terrapieni in prossimità dei confini dell'area dell'impianto.

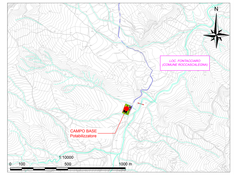


C.B CAMPO BASE POTABILIZZATORE
FASE 5

SCALA 1:200

FASE 5
Sistemazione finale interna e perimetrale all'area di impianto: installazione di alberature, copertura del capannone del muro e dello scannafosso con "tetto giardino" (per garantire la continuità della rete ecologica), installazione di pannelli fotovoltaici nella restante parte di tetto (nel rispetto di approvvigionare l'energia elettrica da fonti rinnovabili a garanzia dei principi DNSH e carbon footprint), ultimazione della pavimentazione in biostrass e recinzione dell'impianto.
Dismissione del cantiere





FASI DI CANTIERIZZAZIONE

FASE 1
Delimitazione dell'area di cantiere e installazione dei presidi necessari per lo svolgimento delle attività di cantiere; predisposizione delle aree deputate allo stoccaggio e alla movimentazione dei mezzi; installazione del muro di contenimento e dello scannafosso, adiacente al capannone in progetto, necessario alle opere di scavo e successivo getto del manufatto.

FASE 2
Casseratura e getto del calcestruzzo mediante autobetoniera, disarmo. Approfondimento dello scavo fino a quota fondazione e sistemazione del materiale scavato in aree di stoccaggio perimetralmente all'impianto.

FASE 3
Preparazione del piano di posa per la fondazione, e del muro laterale al gruppo elettrogeno e alla cabina elettrica. Una volta completata l'armatura in ferro della fondazione, si inseriscono le tubazioni per gli impianti in platea e inizia la fase di casseratura con pannelli in legno. Con l'aiuto di un'autopompa viene steso uno strato di calcestruzzo armato, lasciando le riprese dei pilastri e il ferro d'armo dei cordoli. Disarmo dei casseri.

FASE 4
Realizzazione della struttura in elevazione, platea di alloggio gruppo elettrogeno e cabina elettrica, e sistemazione viabilità interna. Sistemazione del materiale scavato realizzando terrapieni in prossimità dei confini dell'area dell'impianto.

FASE 5
Sistemazione finale interna e perimetrale all'area di impianto: installazione di alberature, copertura del capannone del muro e dello scannafosso con "tetto giardino" (per garantire la continuità della rete ecologica), installazione di pannelli fotovoltaici nella restante parte di tetto (nel rispetto di approvvigionare l'energia elettrica da fonti rinnovabili a garanzia dei principi DNSH e carbon footprint), ultimazione della pavimentazione in biostrass e recinzione dell'impianto.
Dismissione del cantiere

Legenda:
- RECINZIONE DI CANTIERE
- ACQUE DI PIAZZALE
- AREA DI CANTIERE - SUPERFICIE OPERATIVA
- AREA DI CANTIERE - SUPERFICIE LOGISTICA
- TERRENO SCAVATO E RIUTILIZZATO IN SITO
- CORRIDOIO ECOLOGICO
- IMPIANTO FOTOVOLTAICO SUL TETTO DEL CAPANNONE
- VIABILITÀ INTERNA IN BIOSTRASS

TAG	APPRESTAMENTO
UF	UFFICI
SP	SPOGLIATOIO
RE	MENSA
WC	WC
CE	CABINA ELETTRICA
DT	AREA DI STOCCAGGIO
OF	OFFICINA
PS	PRESIDIO SANITARIO
AL	ACQUA PER LAVAGGIO AUTOMEZZI
LA	LAVAGGIO AUTOMEZZI
VC	VASCA DI CONTENIMENTO
RI	RACCOLTA RIFIUTI
DP	DEPOSITO
DS	DISSABBIATURA/DISOLEATURA
PK	POZZETTO RACCOLTA ACQUE

RISANAMENTO AMBIENTALE

SASI S.p.A.

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

Mims
Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"
Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici

III Stralcio funzionale Potabilizzatore e Interconnessioni
CUP: E61B21004440006
PNRR.M2C4.I4.1.A2-36

PROGETTO ESECUTIVO

L'APPALTATORE ATI:
CONSORZIO STABILE ARTECO
ARTECO SOC. COOP.
IL PROGETTISTA (RTP):
SOMMENGI
ARTECO SOC. COOP.

TITOLO ELABORATO: CAMPO BASE POTABILIZZATORE
SCALA: 1:200
FOGLIO: 44/45
Ing Vincenzo Sabona
Dott. Geologo Tonino Bonn

FASE	TIPO DI DOCUMENTO	CODICE ELABORATO
PE	TAVOLA	BDM.E.INT.06.LY.00

RUP:
P.A. Pio Bruno D'Agostino

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLO	APPROVA
00	Maggio 2022		Ing. A. Sammito	Ing. A. Sammito	Ing. A. Sammito
01					
02					
03					