

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IDRANTE UNI 70 SOPRASUOLO

NOTA (INSTALLAZIONE IDRANTI)
Onde consentire il regolare funzionamento dello scarico automatico antigelo, di cui ogni idrante è dotato, occorre predisporre un buon assorbimento circostante, ponendo attorno alla valvola di scarico un sufficiente strato di ghiaia, curando che la stessa abbia una dimensione superiore a quella degli orifizi di scarico, onde evitare l'intasamento.
L'idrante è costituito in modo tale da non richiedere particolari accorgimenti di manutenzione.
Tuttavia è opportuno periodicamente controllarne il funzionamento per verificare se dei corpi estranei si siano inseriti nelle sedi valvole di chiusura o di scarico e per controllare che non ci siano state delle manomissioni.
In tal caso si apre l'idrante, si controllano le tenute degli attacchi, dopodiché, ad idrante chiuso, si controlla che lo svuotamento avvenga regolarmente.
Normalmente l'operazione sopra descritta consente di evacuare eventuali corpi estranei che si siano inseriti accidentalmente.

NOTA (IDRANTI SOPRASUOLO)
Gli sbocchi uni 70 degli idranti saranno orientati in modo da favorire l'uso delle manichette e delle attrezzature del v.v.f.

SEZIONE TIPICA TUBAZIONE INTERRATA

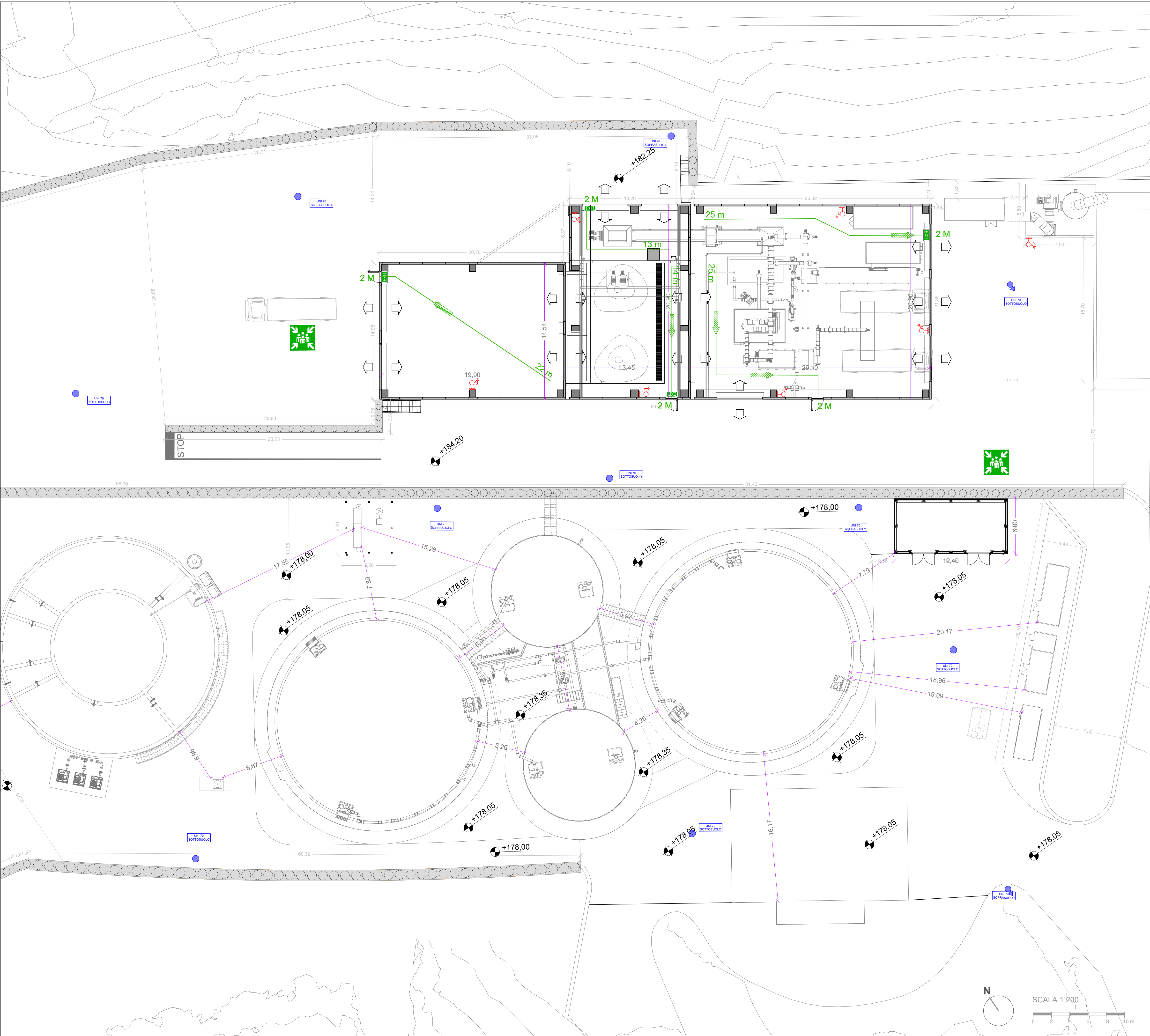
Una volta effettuato lo scavo secondo le modalità il progetto e nel rispetto delle quote, è buona norma livellare il fondo della trincea con sabbia e, una volta posato il tubo, rinfiancarlo sempre con materiali ottimamente costipabili.
Il rinfianco iniziale dovrà essere effettuato in modo accurato, specialmente nel caso di condotte a grande diametro. Sopra lo strato superiore di sabbia può essere utilizzato materiale fine proveniente dallo scavo, in strati costipati di circa 30 cm di altezza.
Per ulteriore riempimento si può usare il materiale di recupero, sempre che sia ottimamente costipabile, si escludono quindi materiali saturi d'acqua. Il riempimento deve essere effettuato procedendo secondo un unico verso e se possibile durante le ore fresche della giornata.

IDRANTE UNI 45

Valvola d'intercezione Ø112'
Gomito a 90° in acciaio filettato femmina-maschio Ø112'
Vetto a rottura di sicurezza
Lancia UNI45
Spessore
Fermo ad U
Cassetta ad incasso in resina o acciaio zincato verniciato 55x40x20
Tubazione in acciaio zincato Mannesmann Ø112" senza sald, incassato nella muratura
Dal circuito antincendio

IDRANTE UNI 70 SOTTOSUOLO

NOTA (IDRANTI SOTTOSUOLO)
Gli sbocchi uni 70 degli idranti saranno orientati in modo da favorire l'uso delle manichette e delle attrezzature del v.v.f.



LEGENDA

- GRUPPO DI SPINTA ANTINCENDIO
- RISERVA IDRICA ANTINCENDIO
- IDRANTE A PARETE UNI 45
- IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70
- IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70
- UGELLO NEBULIZZATORE IMPIANTO SPRINKLER A DILUVIO
- USCITA DI EMERGENZA
- NUMERO MODULI USCITA DI EMERGENZA
- LUOGO SICURO
- DIREZIONE PERCORSO DI ESODO ORIZZONTALE
- LUNGHEZZA PERCORSO DI ESODO ORIZZONTALE

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO

PLANIMETRIA AREA
CONFERIMENTO-TRATTAMENTO E
DIGESTIONE ANAEROBICA

CODIFICA ELABORATO

23008-OW-C-62-DD-015-FA0-0

| | | | | | |
|-----|------------|-----------------|--------------|------------|-------------|
| 01 | 04/10/2024 | PRIMA EMISSIONE | M. TORTORICI | C. BUTTICE | R. MARTELLO |
| REV | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |

| | | |
|---|--|--|
| Committente | Progettista indicato | Mandataria |
| CITTA' DI FERMO Settore IV e Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti via Mazzini 4 63100 - Fermo (FM) | OWAC ENGINEERING COMPANY via Rossetti 360 60121 - Pesaro OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico | EdilAlto via del Cardinale 22 70122 - Altamura (BA) EDILALTA s.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante Anaergia via Bessa di Cusumano 2 46041 - Ausa (MN) ANAGRIA s.r.l. DOTT. Andrea Parisi Ingegnere |