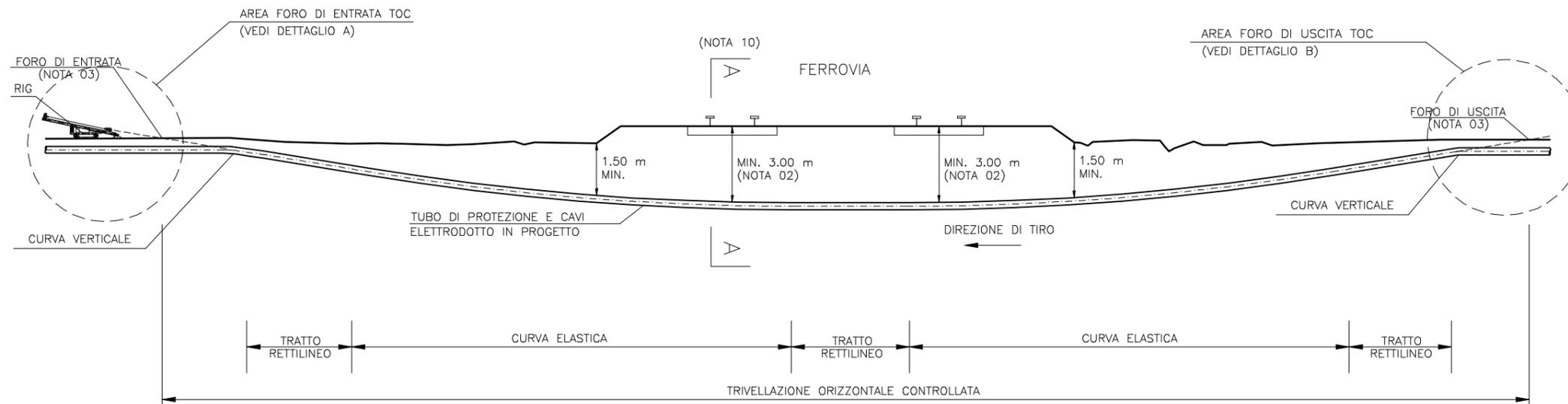
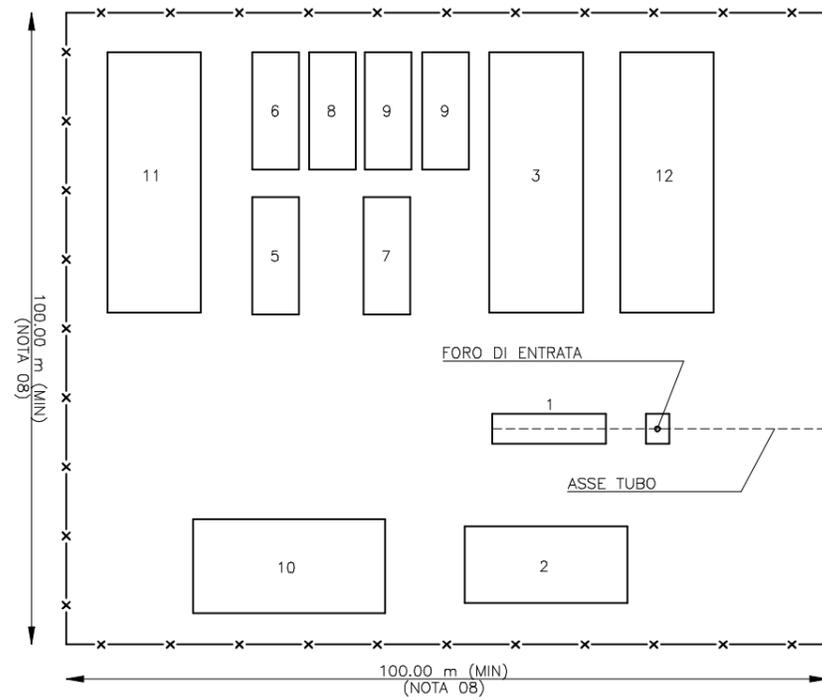


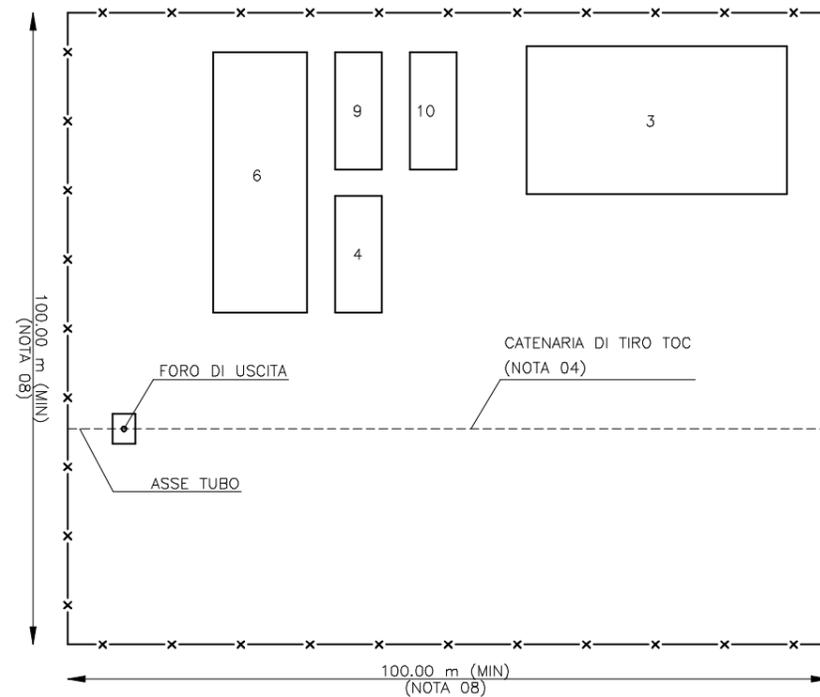
ATTRAVERSAMENTO DI FERROVIA TRENCHLESS – T.O.C.



DETTAGLIO A: TIPICO AREA FORO DI ENTRATA TOC



DETTAGLIO B: TIPICO AREA FORO DI USCITA TOC



LEGENDA:

- |                       |                             |                                     |                                   |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1- MACCHINARIO RIG    | 4- SISTEMA DI POMPAGGIO     | 7- POMPA FANGHI                     | 10- AREA STOCCAGGIO MATERIALI     |
| 2- SALA DI CONTROLLO  | 5- SERBATOIO FANGHI         | 8- BENTONITE / FANGO BIODEGRADABILE | 11- UFFICI                        |
| 3- AREA DEPOSITO TUBI | 6- SERBATOIO RICICLO FANGHI | 9- GRUPPI ELETTROGENI               | 12- BACINO FANGHI DI PERFORAZIONE |

NOTE:

1. TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.
2. LA PROFONDITA' MINIMA DOVRA' ESSERE RISPETTATA PER EVITARE POSSIBILI INTERFERENZE CON IL SEDIME FERROVIARIO.
3. GLI ANGOLI DI INGRESSO ED USCITA DELLA TOC DOVRANNO ESSERE DEFINITI IN ACCORDO ALLA GEOMETRIA DELL'ATTRAVERSAMENTO.
4. LA CATENARIA DI TIRO DOVRA' ESSERE SUPPORTATA DA MEZZI MECCANICI E RULLI.
5. EVENTUALI PRESE D'ACQUA NECESSARIE PER LE OPERAZIONI DI TRIVELLAZIONE DOVRANNO ESSERE CONCORDATE E APPROVATE DAGLI ENTI COMPETENTI.
6. LE DIMENSIONI DEL TUBO DI PROTEZIONE SARANNO DEFINITE NELLE PROSSIME FASI PROGETTUALI.
7. PER LE SEZIONI TIPICHE DI SCAVO E DI POSA, FARE RIFERIMENTO AI DOCUMENTI 20-DB-D-2012 E 20-DC-D-2013
8. LE DIMENSIONI DELL'AREA DI CANTIERE DELLA TOC SONO INDICATIVE E DOVRANNO ESSERE VERIFICATE DALL'APPALTATORE IN RELAZIONE ALLE AREE DISPONIBILI ED ALLA MORFOLOGIA DEL TERRENO.
9. PRIMA DI ESEGUIRE L'INSTALLAZIONE, L'APPALTATORE DOVRA' AVER OTTENUTO I PERMESSI NECESSARI DALLE AUTORITA' COMPETENTI.



HUB ENERGETICO "AGNES ROMAGNA 1 & 2"  
Progetto con livello di approfondimento Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale  
Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale  
(ex D.Lgs 6 aprile 2006, n. 152)

Autore elaborato:  
**Techfem SpA**

Codice identificativo elaborato:  
**AGNROM\_EP-D\_TIPICO-ATTR-FERROV  
222001-20-DT-D-5306**

Titolo elaborato:  
**Tipico per attraversamento ferrovia**

Foglio 1 di 1

Società proponente:



Agnes S.r.l.

P. IVA: IT02637320397  
Via del Fringuello 28  
(48124) Ravenna, Italia  
PEC: agnessrl@pec.it

Gruppo di lavoro:

**STUDIO IMPATTO AMBIENTALE**  
Golder Associates Srl (Gruppo WSP)  
ZGA Srl  
Ubica Srl  
CESTHA  
Università di Pavia - CIBRA  
ASPS Servizi Archeologici Snc

**PROGETTAZIONE ONSHORE**

Techfem SpA

CESI Spa



**PROGETTAZIONE OFFSHORE**

Rosetti Marino Spa  
CEBAT Spa  
4C Offshore

**COORDINAMENTO**

Agnes Srl  
Qint'x Srl

Z	18/11/22	GP	GA	AGNES	AGNROM_EP-D_TIPICO-ATTR-FERROV	A3
0	28/10/22	GP	GA	AGNES	AGNROM_EP-D_TIPICO-ATTR-FERROV	A3
REV	DATA	PREPARATO	RIVISTO	EMESSO	CODICE FILE	FRM.

Questo elaborato è di proprietà di Agnes Srl. Qualunque riproduzione, anche parziale, è vietata senza la sua autorizzazione. Ogni violazione sarà perseguita a termini di legge.