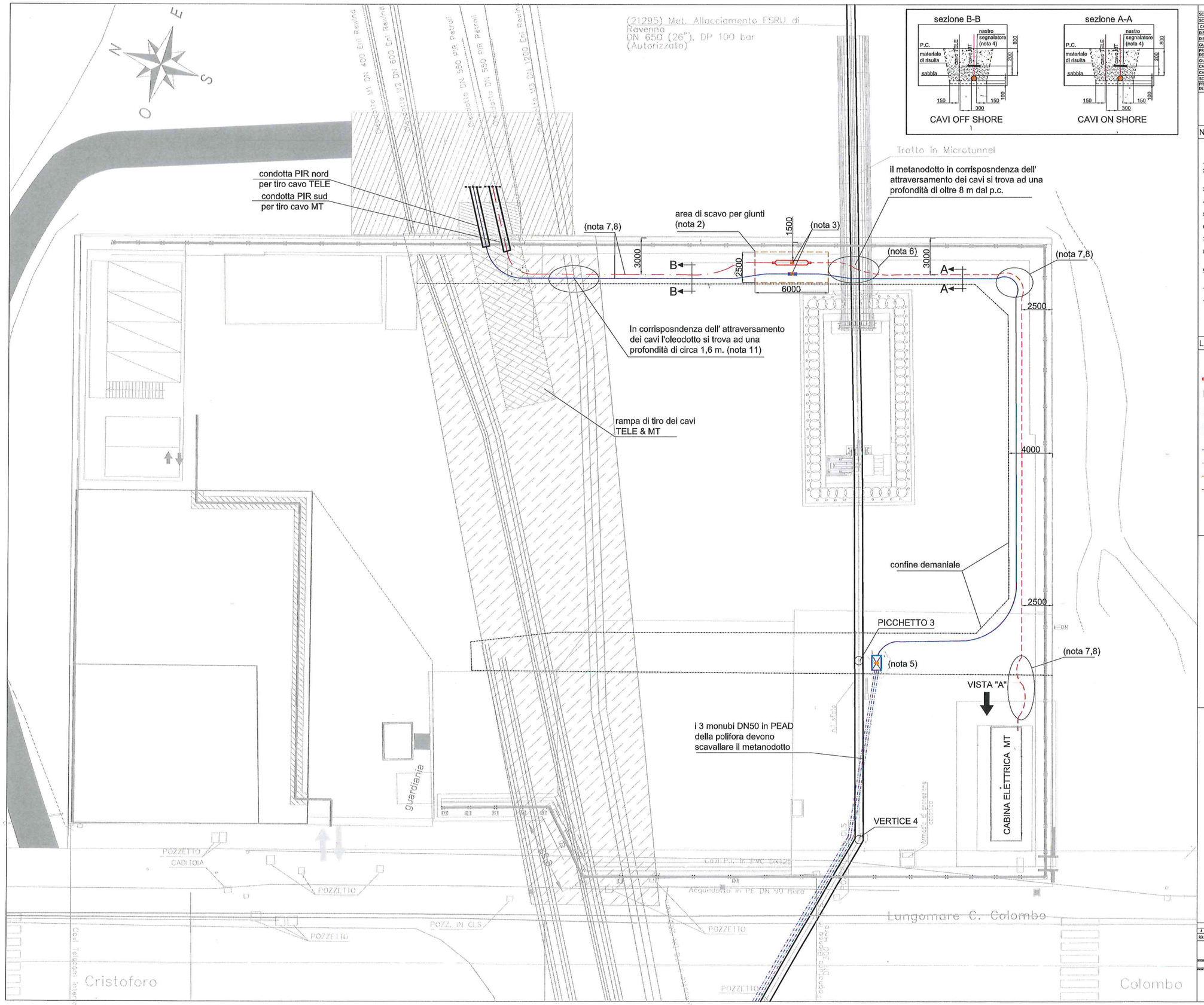


DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
SCHEDA TECNICA CAVO MEDIA TENSIONE ONSHORE	MI-MEC-D-50707
SCHEDA TECNICA CAVO MEDIA TENSIONE SOTTOMARINO	MI-MEC-D-50708
CAVO TLC SOTTOMARINO – Data Sheet	MI-SA-E-50500
DISEGNO KIT DI TERMINAZIONE CAVO MT A TERRA	DIS-MEC-D-50738
DISEGNO GIUNTO DI TRANSIZIONE TERRA/MARE	DIS-MEC-D-50716
GIUNTO DI TRANSIZIONE TERRA/MARE MANUALE DI ASSEMBLAGGIO/ INSTALLAZIONE	DIS-MEC-D-50726
PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO PER IL GIUNTO DI TRANSIZIONE OFFSHORE/ONSHORE DEL FOC SOTTOMARINO	022960-TR-FO-U1-P-06829
GIUNTO FIBRA OTTICA TERRA/MARE	1217-FOTJ
CAPITOLATO TECNICO SRG FORNITURA DI CAVO TELEFONICO	CT N° 5052
CAPITOLATO TECNICO SRG FORNITURA POZZETTI	CT N° 5057
SCHEDA TECNICA GIUNTO DI LINEA CAVO 24 FO	MUFFOLA TYCO FIST_GC02
PROPOSTA DI ROUTING DEI CAVI TLC & MT, POSIZIONAMENTO DEI GIUNTI TERRA-MARE CAVI TELE E MT	03-RAV-TLC-005-03

NOTE

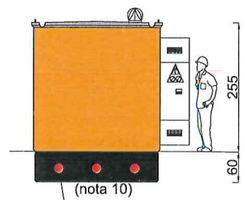
TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN mm

1. Tutte le dimensioni sono in mm.
2. Dimensioni per area minima richiesta dal fornitore del giunto Terra-Mare per eseguire il giunto Terra-Mare (realizzazione fuori terra e posa direttamente interrata) riferimento a documentazione method statement del fornitore muffola.
3. sopra le muffole di giunzione MT e FO posizionare a 10 cm un marker magnetico circolare tipo 3M.
4. sopra il cavo MT per tutta la lunghezza della posa posizionare un nastro segnalatore di allerta a max 200 mm dal cavo CEI 11-17 4.3.11 g.
5. pozzetto di normale fornitura di linea dimensioni 1250 x 800 millimetri dove sarà alloggiata la muffola di giunzione tra il cavo 48 FO tipo marino e i 2 cavi 24FO.
6. per ogni incrocio con altri servizi verificare CEI 11-17 par 6.3. Saldature su tubo Gasdotto verificare Decreto Ministeriale - Distanze minime profondità mitigazioni.
7. In prossimità di cambi di direzione prevedere / lasciare una ricchezza del cavo MT e FO in previsione di eventuali guasti e / o riaccimento giunti
8. Con riferimento ai cambi di direzione durante la posa del cavo MT attenersi ai raggi minimi di curvatura indicati dal fornitore nella documentazione tecnica di progetto Scheda tecnica cavo di media tensione On-Shore doc.1-MEC-D-50707
9. Per l' installazione del giunto di transizione TERRA/MARE del cavo MT fare riferimento al documento "GIUNTO DI TRANSIZIONE TERRA/MARE MANUALE DI ASSEMBLAGGIO/ INSTALLAZIONE" numero documento SPC-MEC-E-50726 del fornitore giunto
10. Tutte le lubazioni / passaggi in PVC occupate dovranno essere sigillate con schiuma poliuretanica mentre quelle libere dovranno essere sigillate con tappi.
11. Tutte le interferenze tra i nuovi percorsi cavi e la parte esistente d'impianto dovranno essere verificate in sito e risolte prima dell'installazione dei cavi (MT ed FO) e prima dell'esecuzione dei giunti TERRA/MARE per i cavi MT e FO

LEGENDA

- MUFFOLA DI GIUNZIONE CAVO MT
- MUFFOLA DI GIUNZIONE CAVO FO
- MARKER MAGNETICO DI SEGNALAZIONE CIRCOLARE 3M
- POZZETTO DI LINEA DA INTERRAMENTO 1250 X 800 mm
- MONOTUBO PEAD PN 16 DN 50 DELLA POLIFORA
- CAVO 48 FO TIPO MARINO
- CAVO MT CON GUAINA PCR
- CAVO MT TIPO MARINO

VISTA "A"



REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	DITTA	ESEGUITO
A	04/04/2024	EMESSO PER APPROVAZIONE	M.BARRAUD	G.FINA	E.RIGATI
REV.	DATA	REVISIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA: SAIPEM – MORETTI MARINO – M.COFFERI

COMMESSA: NOR22199/L01 | CODICE TECNICO: 2109/A

DISEGNATO: PLANIMETRIA PERCORSI CAVI TLC E CAVO MT ON SHORE (EX AREA SARCNA)

DISEGNO N. Rev: 0001-DA-A-01304

PROGETTO: EMERGENZA GAS – INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022 , N. 50) FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI

APPROVAZIONE N. Rev: 022960-SA-DN-CM-A-01304

ORDINE N. Rev: XXXXXXXXX

TAVOLA: 1 a 1 | REVISIONE: A

SCALA: 1:100

022960-SA-DN-CM-A-01304_LONG | A0