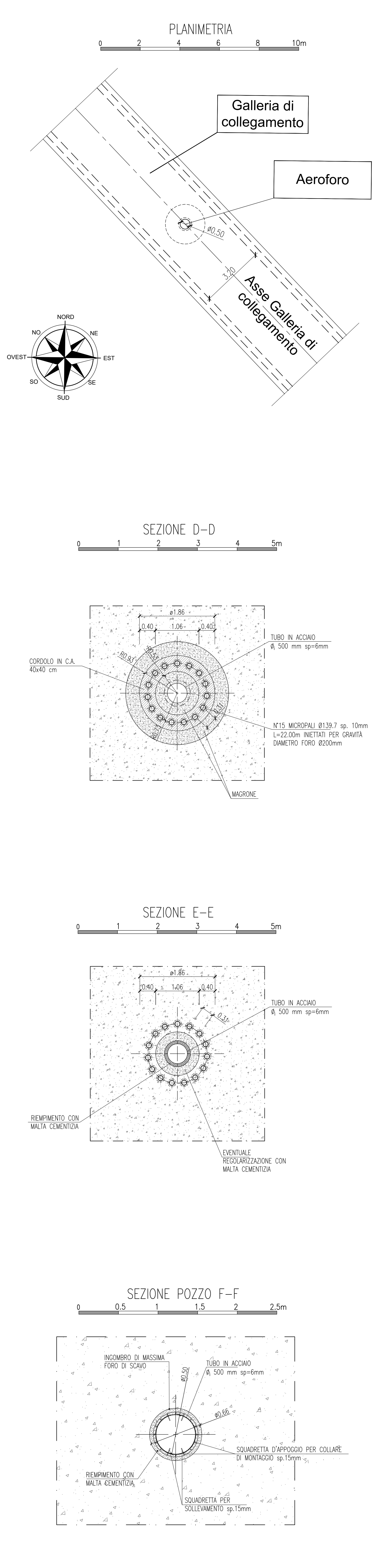
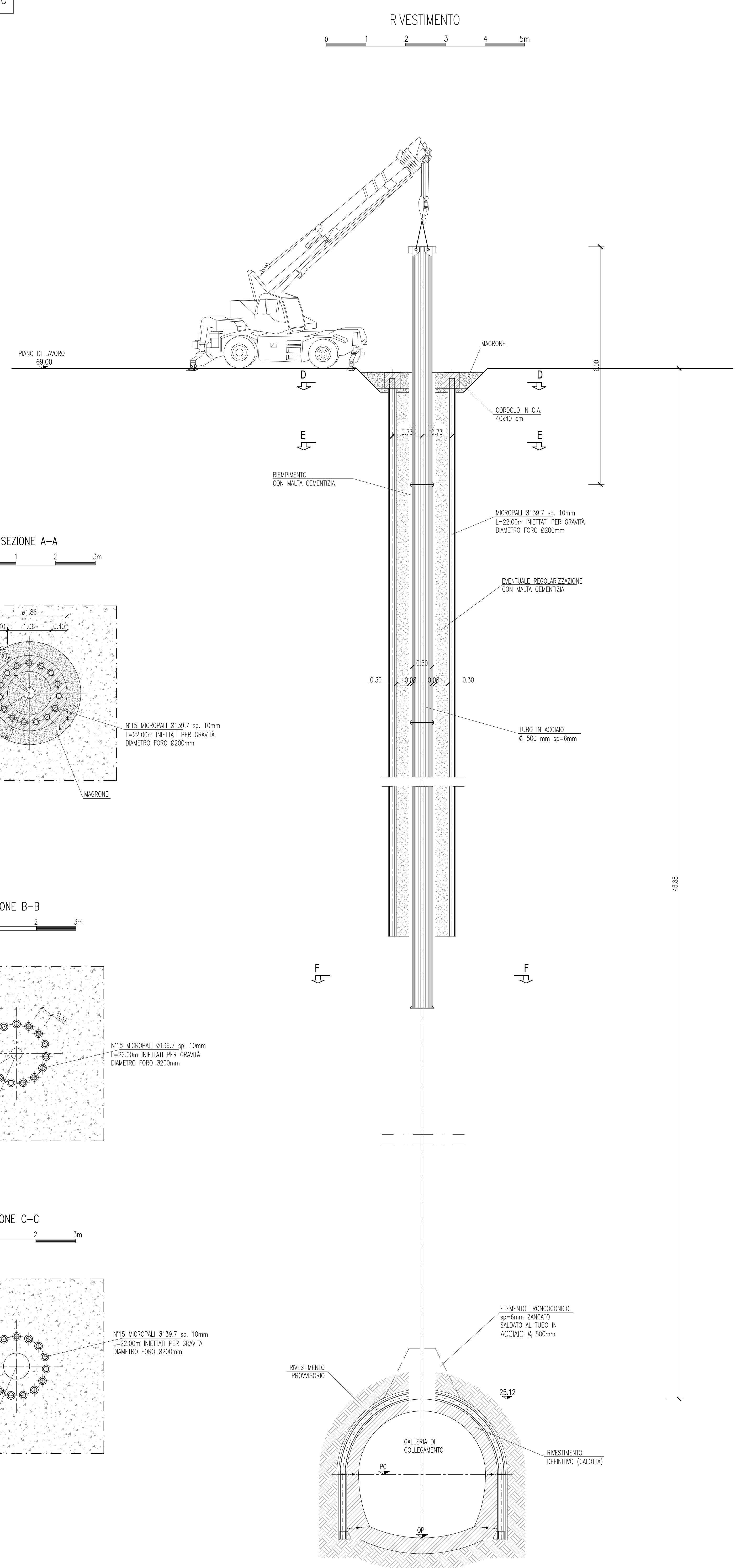
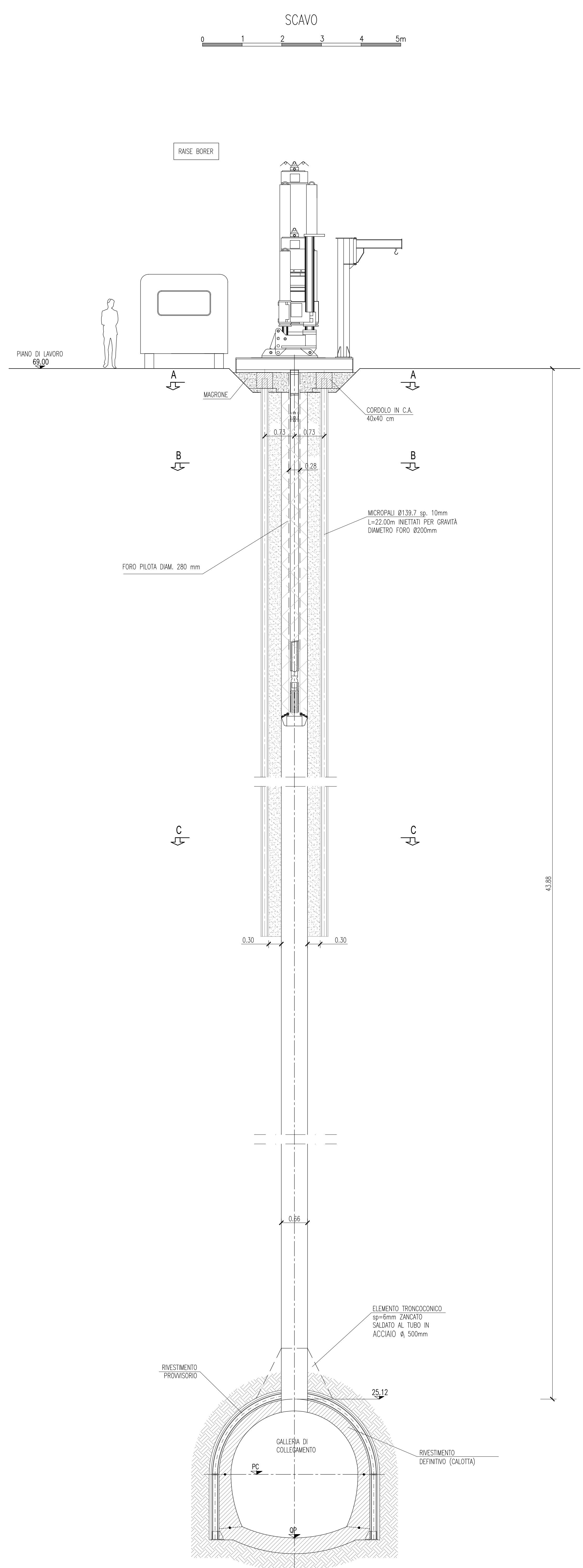


AEROFORO PROG. 248.00



**TABELLA MATERIALI**

MAGRONE	Rck = 15 MPa - C12/15
CLS STRUTTURALE	Rck = 40MPa C32/40 Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4 Rapporto a/c max 0.45 Dmax aggregati 25mm Aggregati basaltici
ACCIAIO ARMATURA	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C
MICROPALI	- diametro perforazione >200mm - armatura tubo Ø139.7mm, sp. 10mm - acciaio armatura S355 - miscela cementizia Rm>=25MPa
PIASTRA IN CLS	Rck = 35MPa C28/35
MALTA CEMENTIZIA PER INTASAMENTO	- Rapporto a/c 0,8 ± 1 in peso - Aggiunta di fluidificante 1÷2 % sul peso
TUBO IN ACCIAIO	S235J0W
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	- VITI cl. 10.9 - DADI classe 10 - RONDELLE C 50

- FASI ESECUTIVE**
1. Scavo h=0.60m
  2. Realizzazione dei micropali
  3. Realizzazione cordolo micropali
  4. Realizzazione foro pilota
  5. Scavo pozzo in risalita con Raise Boring Machine
  6. Posa in opera tubo in acciaio con elementi imbullonati - L=6.00m
  7. Intasamento dell'intercapedine tra tubo e scavo con malta cementizia

**COMUNE DI GENOVA**

**Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"**

**PROGETTO DEFINITIVO**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Roberto Valacchi

MANDATARIA: **VENTURINI**

MANDANTE: Dott.ssa Claudia Pizzinato

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

**STRUTTURE**  
GALLERIA NATURALE E POZZI  
AEROFORO - FASI ESECUTIVE

CODICE ESTESO ELABORATO: I1151F-PD-STR-D025\_0

SCALA: 1:50

DATA: 11/2022

NOME FILE: I1151F-PD-STR-D025\_0.dwg

ELABORAZIONE PROGETTUALE:	REVISIONI				
	REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO
Ing. SIMONE VENTURINI Ordine degli Ingegneri Delta Provincia di Verona N. 42915	0	11/2022	Emissione	S. Longo	C. Pisco