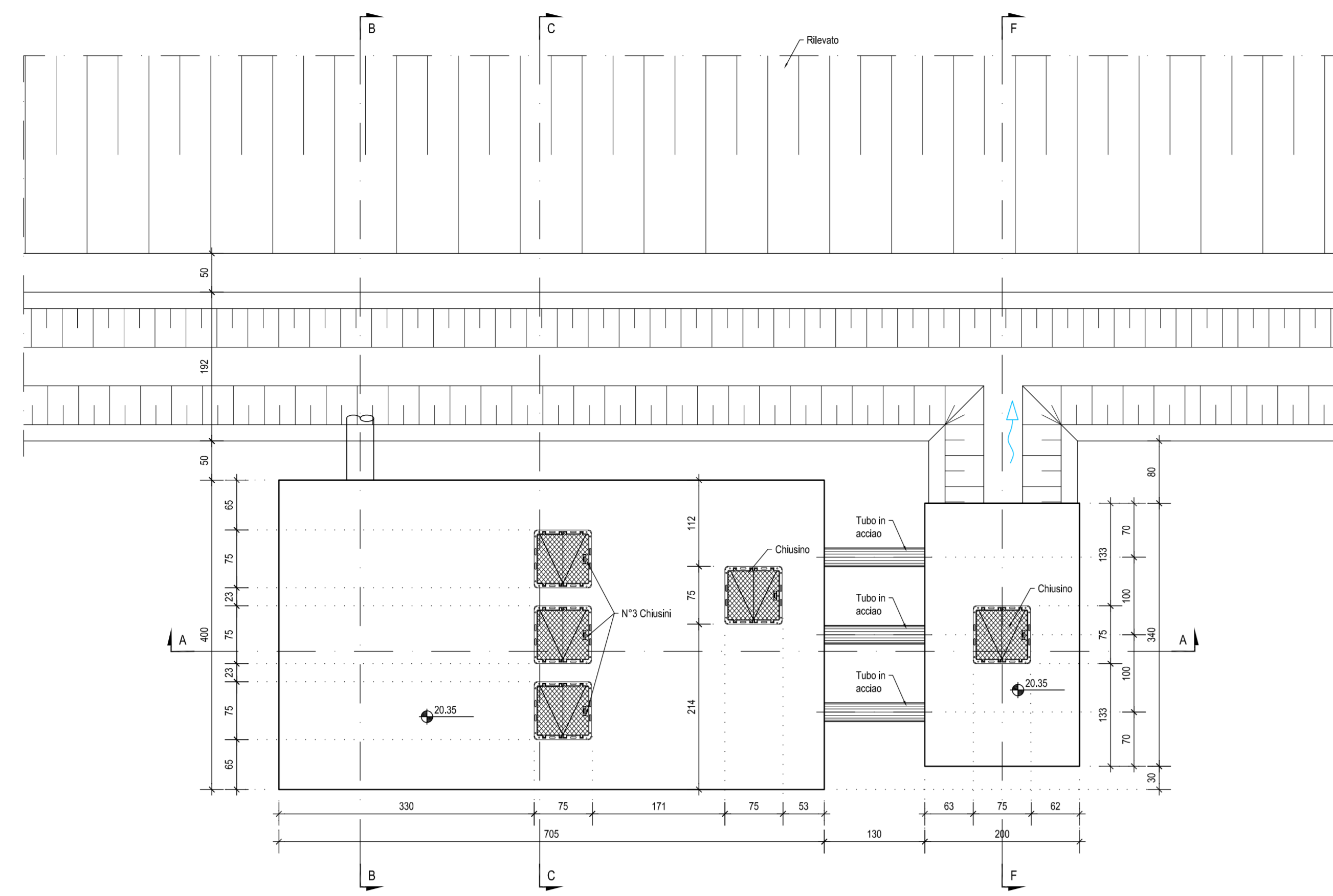
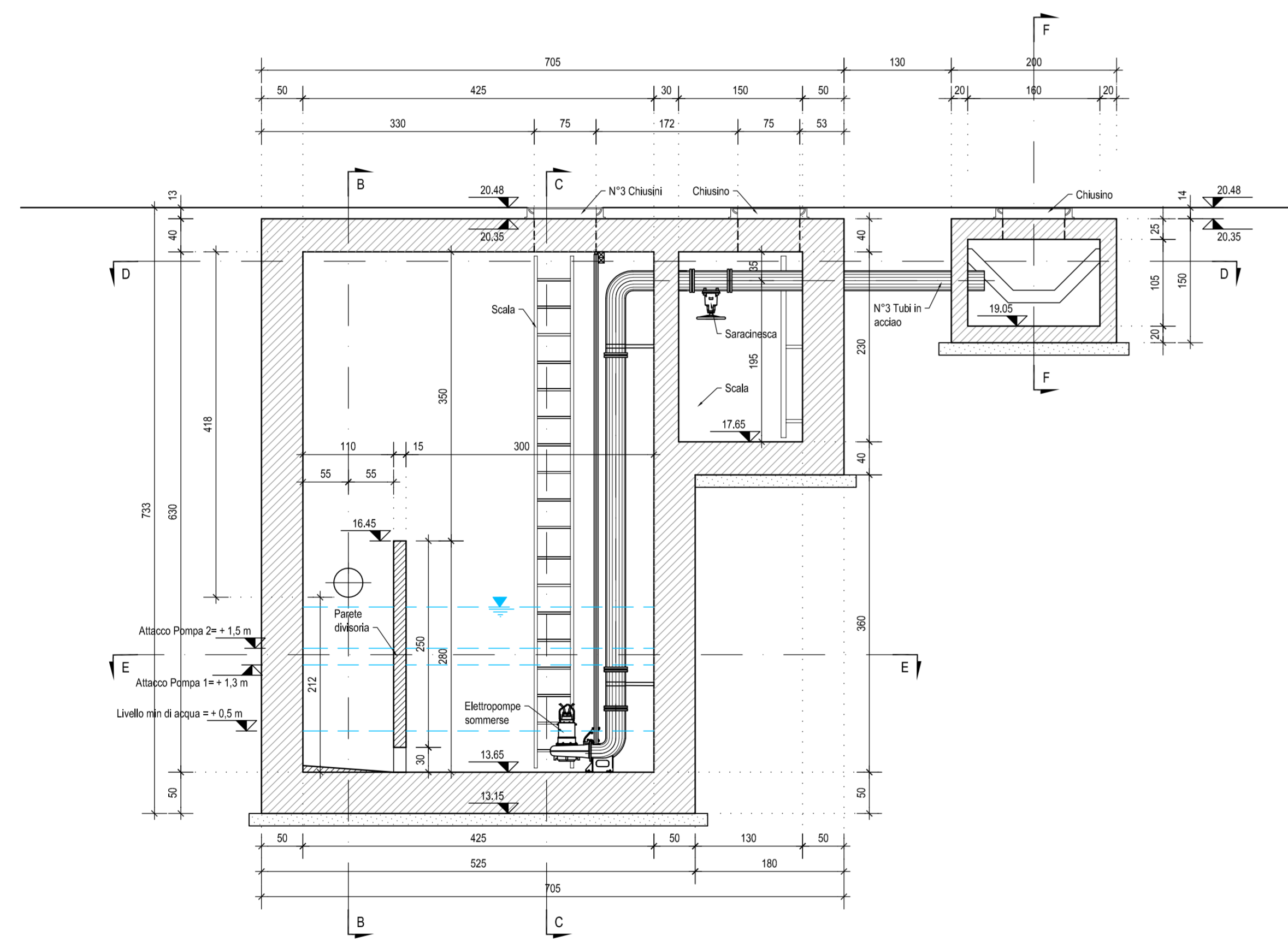




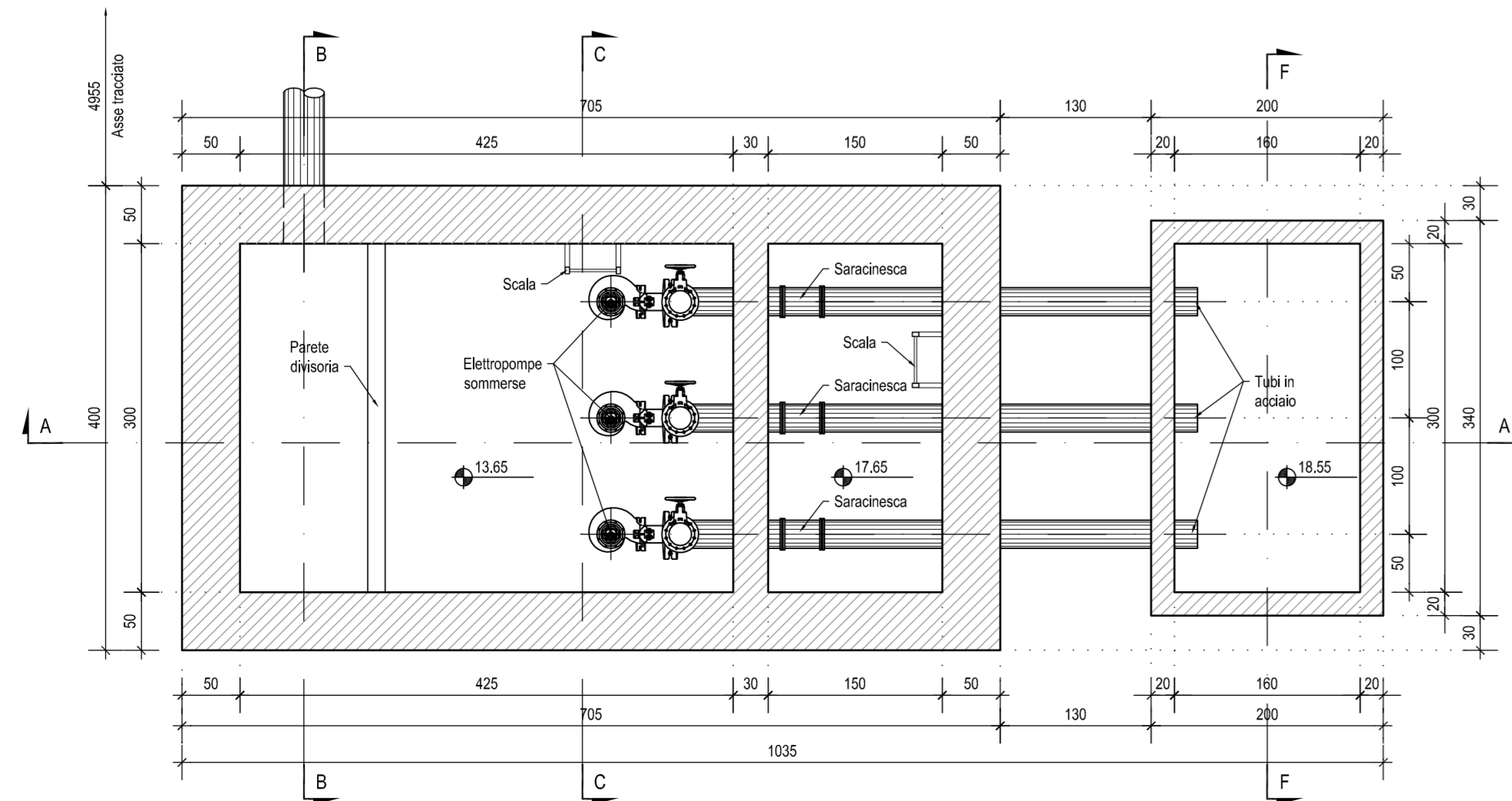
PIANTA scale 1:50



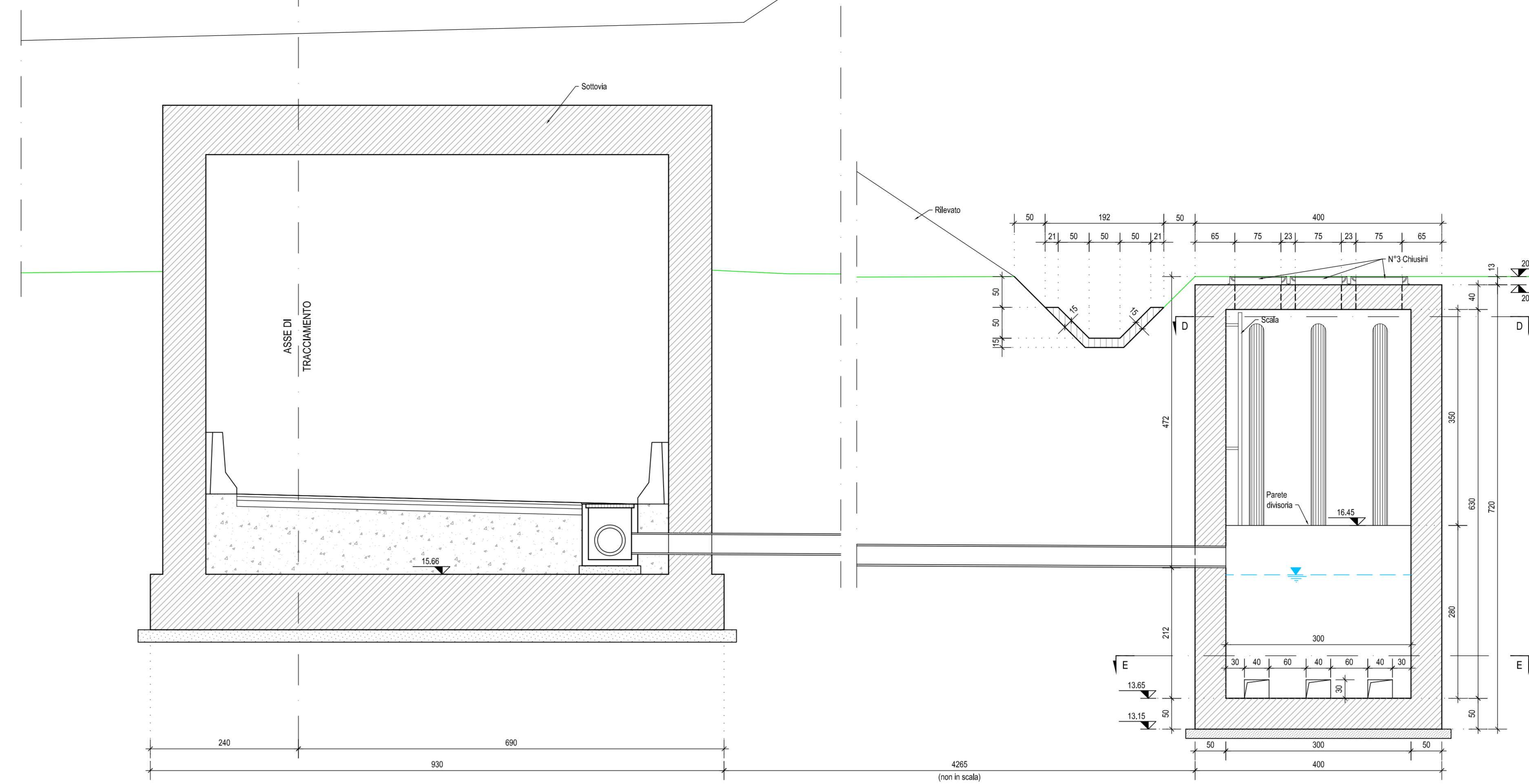
SEZIONE A-A scale 1:50



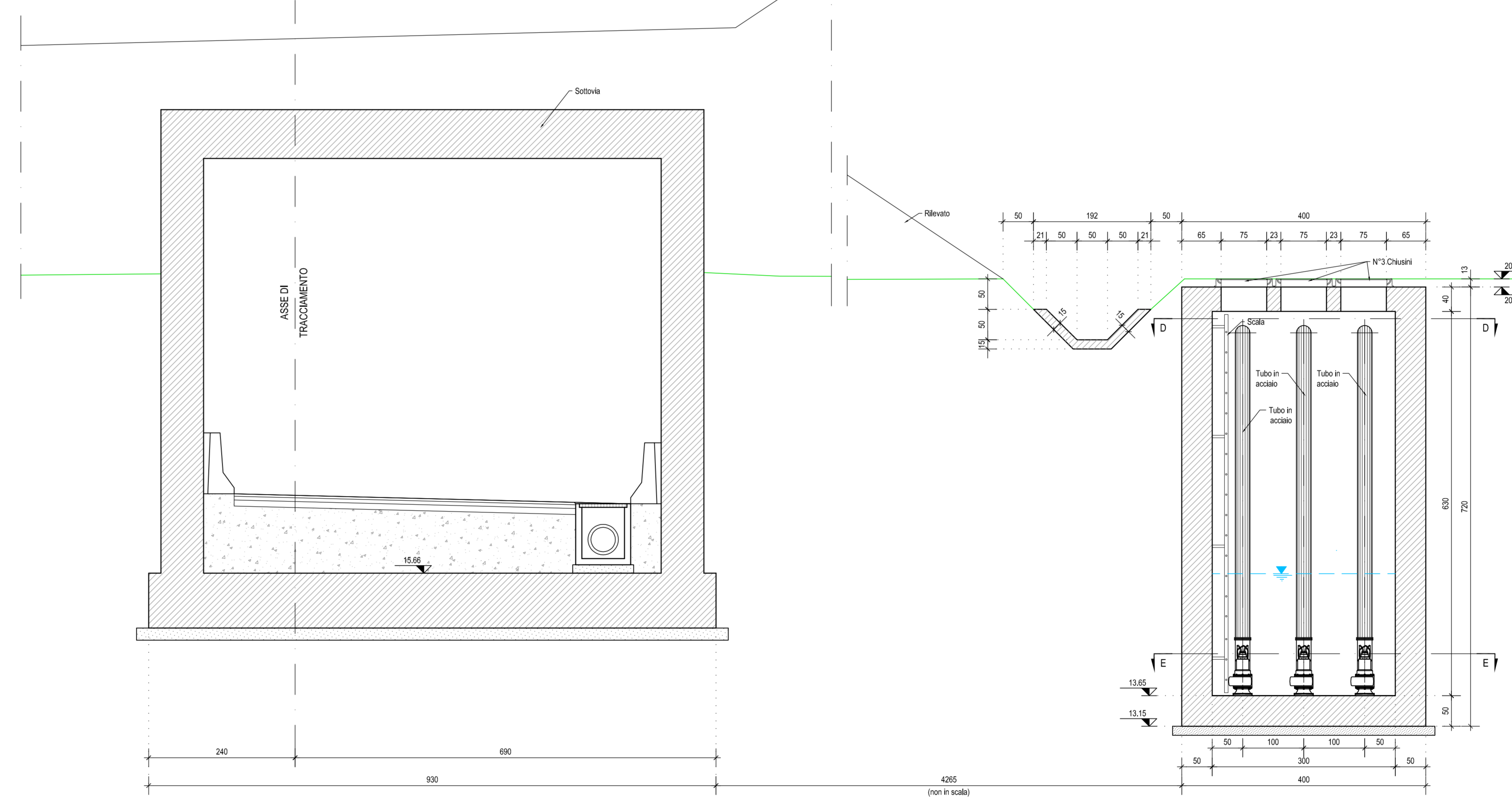
SEZIONE D-D scale 1:50



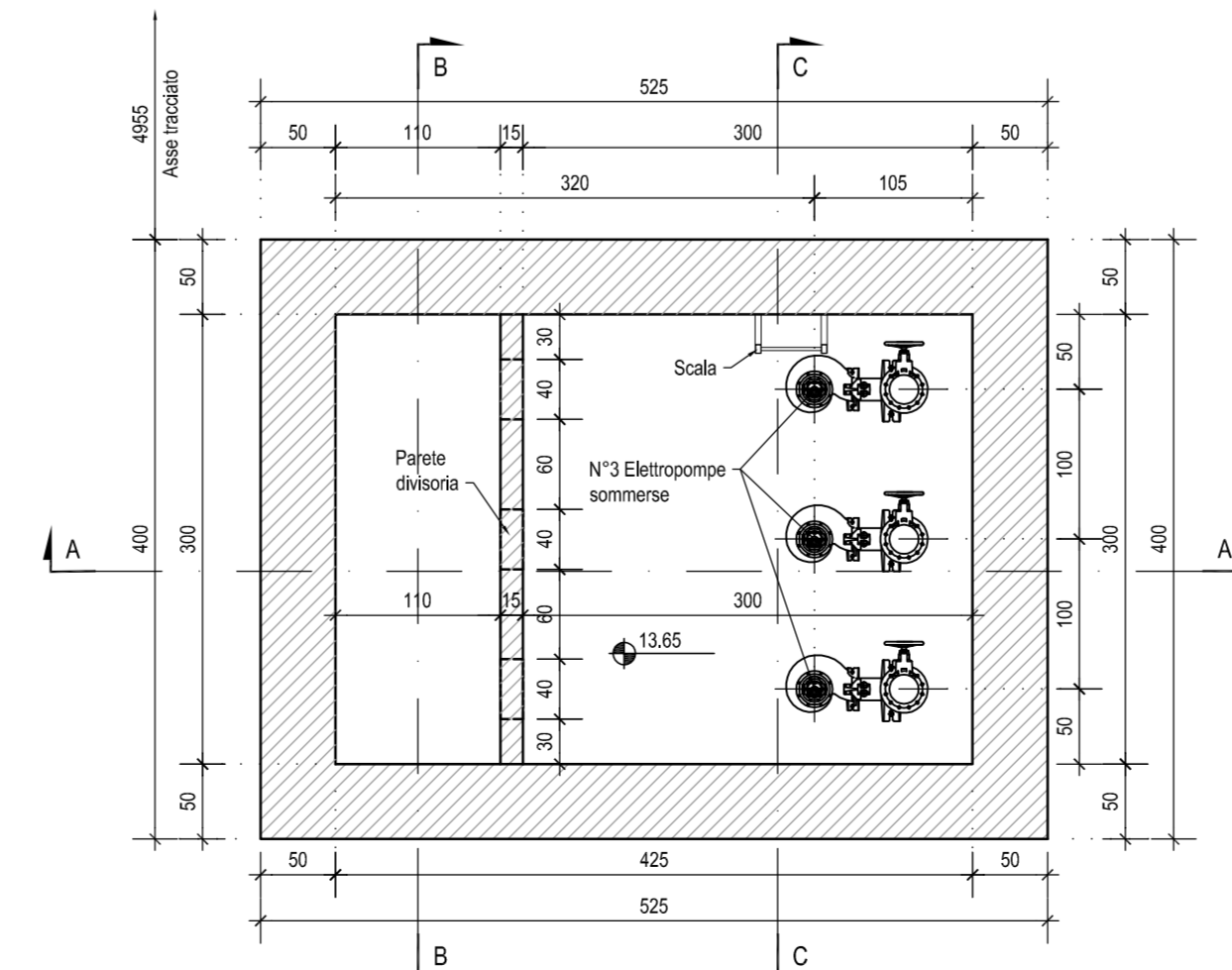
SEZIONE B-B scale 1:50



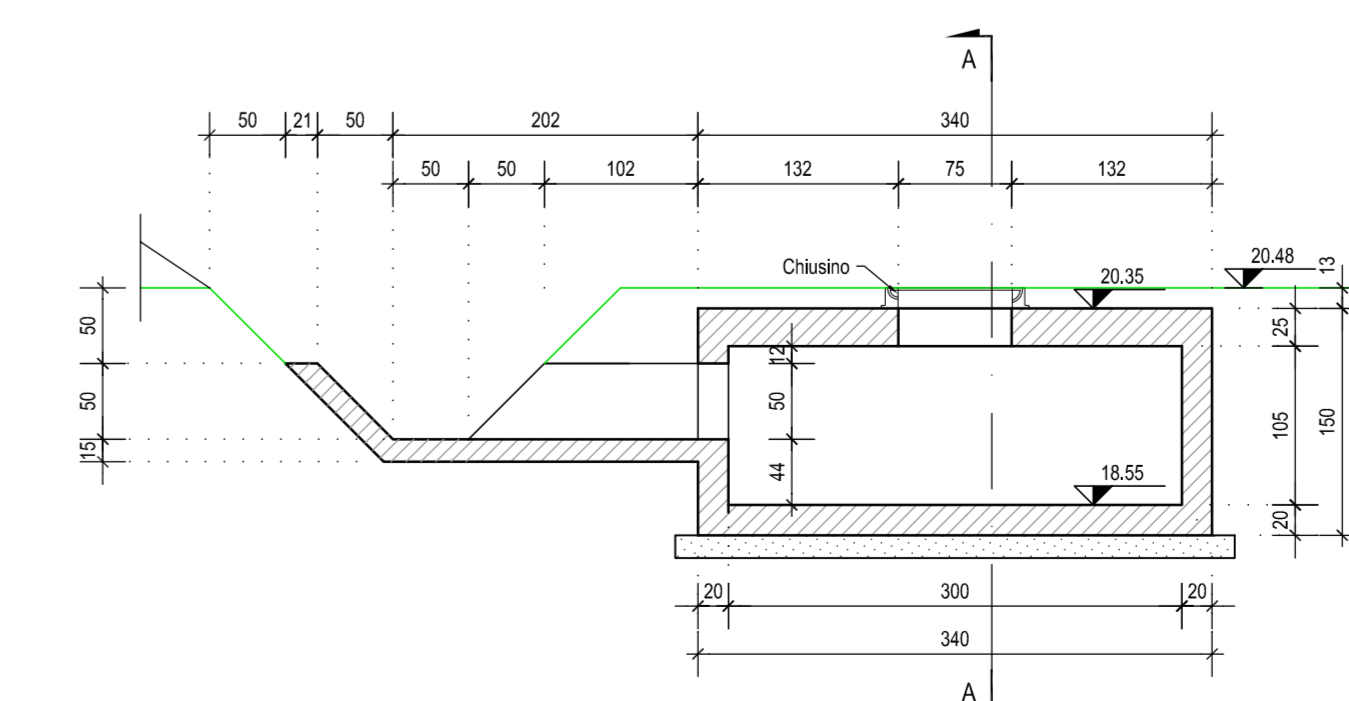
SEZIONE C-C scale 1:50



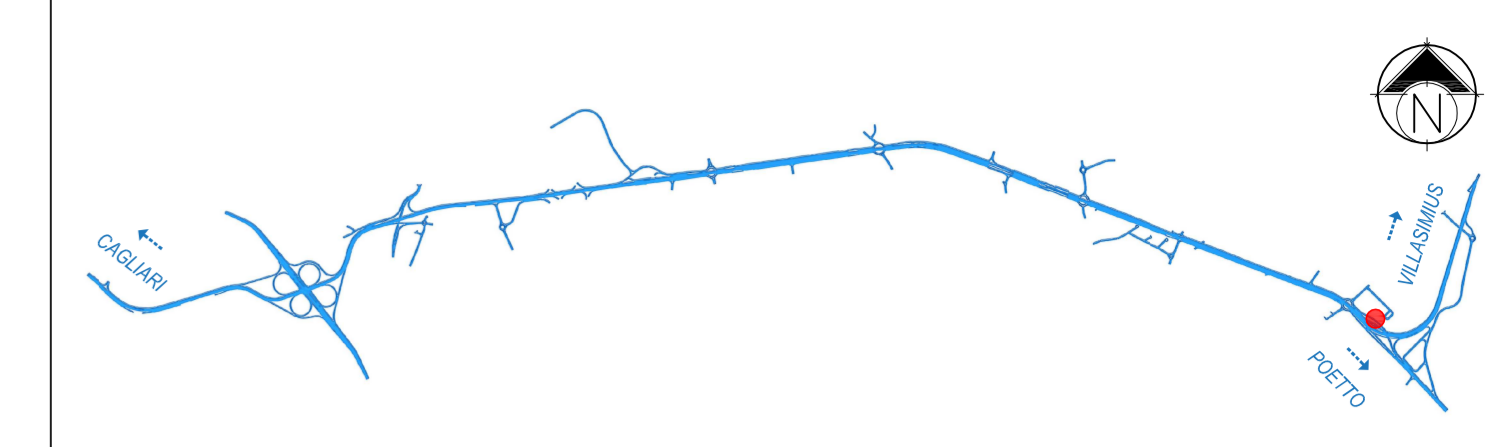
SEZIONE E-E scale 1:50



SEZIONE F-F scale 1:50



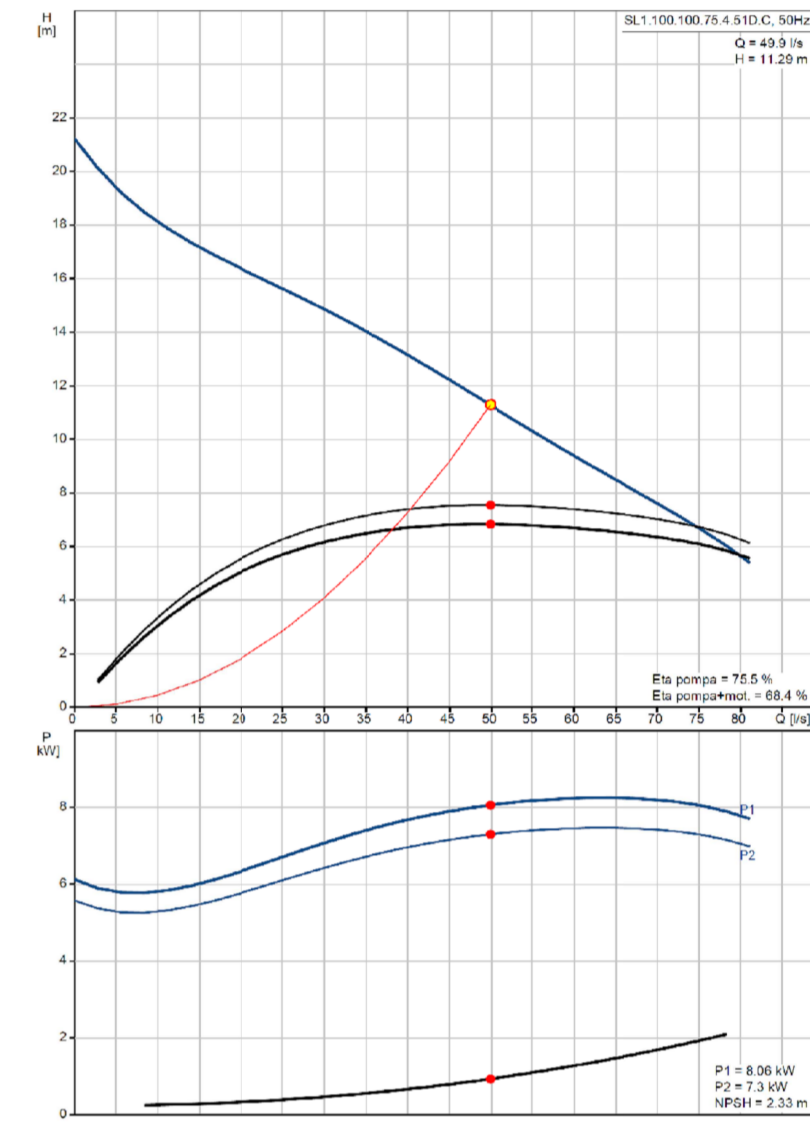
KEY-PLAN scale 1:50000



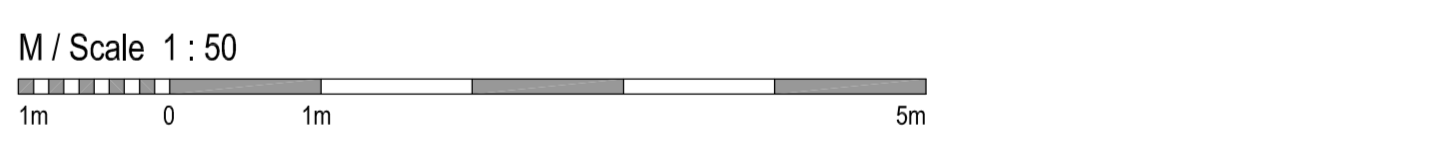
INCIDENZE STRUTTURE IN C.A.

- VASCA DI SOLLEVAMENTO: FONDAZIONE ⇒ 150 kg/mc
- VASCA DI SOLLEVAMENTO: ELEVAZIONI ⇒ 200 kg/mc
- VASCA DI SOLLEVAMENTO: SOLETTA SUP ⇒ 180 kg/mc

N°3 ELETTROPOMPE SOMMERSE PER STAZIONE SOLLEVAMENTO SOTTOPASSO



DESCRIZIONE DI CAPITOLO	DATI ELETTRICI	CONNESSIONI IDRAULICHE	DATI IDRAULICI	LIMITI DI FUNZIONAMENTO
Pompe centrifuga non autoaccostata, monostadio, progettata per il sollevamento di acque reflue, acqua di processo e liquore non deodorato. La pompa è stata progettata per un funzionamento intermittente e continuo in installazione sommersa. La grande pompa è progettata per un flusso di ca. 100 m³ ed è adatta per acque reflue con contenuto di materiale solido fino a 20 g/l. Un sistema di montaggio a fascetta in acciaio inox consente un facile e rapido smontaggio della pompa dal gruppo motore per la manutenzione e il riposizionamento. Non occorrono strumenti e l'assemblaggio delle tubazioni è tramite una flangia DN.	Potenza assorbita: P1: 8.4 kW Potenza: P2: 7.2 kW Frequenza di rete: 50 Hz Voltaggio: U: 230V-415 V Toller. voltaggio: +10/-10 % Max. corrente assorbita per ora: 20 Corrente di avviamento: 111 A Cos φ: 0.85 Cos φ: fattore di potenza a 0.23 Cos φ: fattore di potenza a 0.4 di carico: 0.78 Cos φ: fattore di potenza a 1/2 carico: 0.68 Velocità nominale: 1450 rpm Rendimento motore a pieno carico: 80.5 % Rendimento motore a 1/2 di carico: 81.7 % Efficienza motore a 1/2 carico: 80.7 %	Flangia standard DN Assemblaggio pompa: DN 150 Mancetta pompa: DN 100 Giunzioni: D	Portata: 50 l/s Pressione: 15 bar c.a. NPSH: 2.30m c.a. Potenza elettrica al punto di lavoro: 80W Rendimento al punto di lavoro: 68.4%	Temperatura massima acqua: 42°C Max temperatura ambiente: 42°C Profondità max. di installazione: 20 m Toller. voltaggio: +10/-10 % Max. numero avviamenti per ora: 20 Anti-backflow: NO Dimensione max. delle particelle: 100 mm Contenuto di materiale solido max. fino al 2% Pressione dinamica: 10 bar

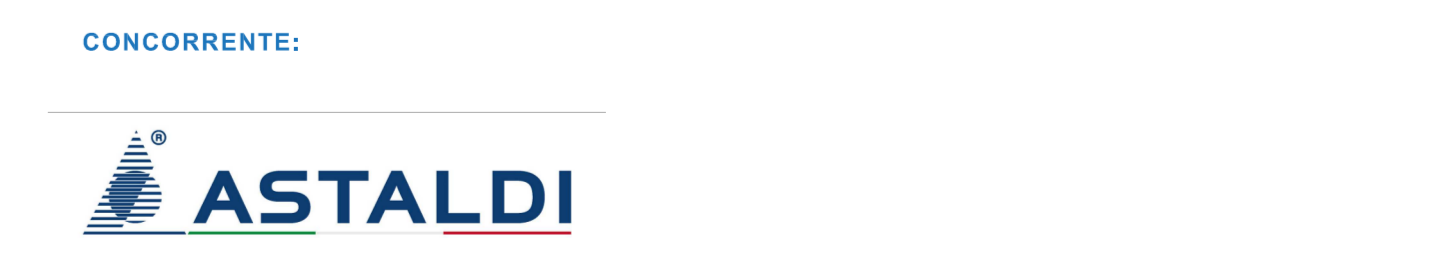


Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione
Cup: P360200040001 P.Cio: 652449868

GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA
ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

OFFERTA TECNICA
SVINCOLI SOTTOVIA
SOTTOVIA SU SVINCOLO SS125 - ramo B
Impianto di sollevamento, Carpenteria e particolari idraulici

CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	SCALA	DATA	CODICE ELABORAZIONE
DPCA 06 D	1.501	V.0.8	ST.0.4	STR



PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.
Capogruppo Mandataria R.T.P.: Mandante
SWS Mandante
ING. FRANCESCA LEO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Paolo Cucino
RESPONSABILE ELABORATO
Ing. Paolo Cucino

