

ACCORDO INTEGRATIVO PER LA TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE DEL BASSO E MEDIO VALDARNO E DEL PADULE DI FUCECCHIO ATTRAVERSO LA RIORGANIZZAZIONE DELLA DEPURAZIONE INDUSTRIALE DEL COMPRESORIO DEL CUOIO E DI QUELLA CIVILE DEL CIRCONDARIO EMPOLESE, DELLA VALDERA, DELLA VALDELSA E DELLA VAL DI NIEVOLE

COMUNI DI PONSACCO E PONTEDERA

Provincia di Pisa



INTERVENTO 14: PROGETTO PER IL COLLETTAMENTO DEI REFLUI DAL COMUNE DI PONSACCO VERSO IL DEPURATORE DI VALDERA ACQUE E DISMISSIONE DEL DEPURATORE DI PERIGNANO. LOTTO 2: TRATTO PONSACCO-LAVAIANO

TAVOLA 10a		PARTICOLARI SOLLEVAMENTO DEPURATORE DI PONSACCO DA ATTREZZARE - Stato Modificato -		Data : Maggio 2014
Commenti: Dott. Ing. Roberto CECCHINI		Progettisti : Dott. Ing. Giovanni SIMONELLI Geom. Luca IACOPINI		Scala: 1:50 1:200
Responsabile di Commessa: Geom. Claudio LASTRAIOLI		Assistente tecnico : Dott. Ing. David FATTORINI		
Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato
REV. 1	APRILE 2012	CONSEGNA LAVORI LOTTO 2	IACOPINI	SIMONELLI
REV. 2	MAGGIO 2014	PROGETTAZIONE LOTTO 2 PER NUOVO AFFIDAMENTO LAVORI	IACOPINI	SIMONELLI

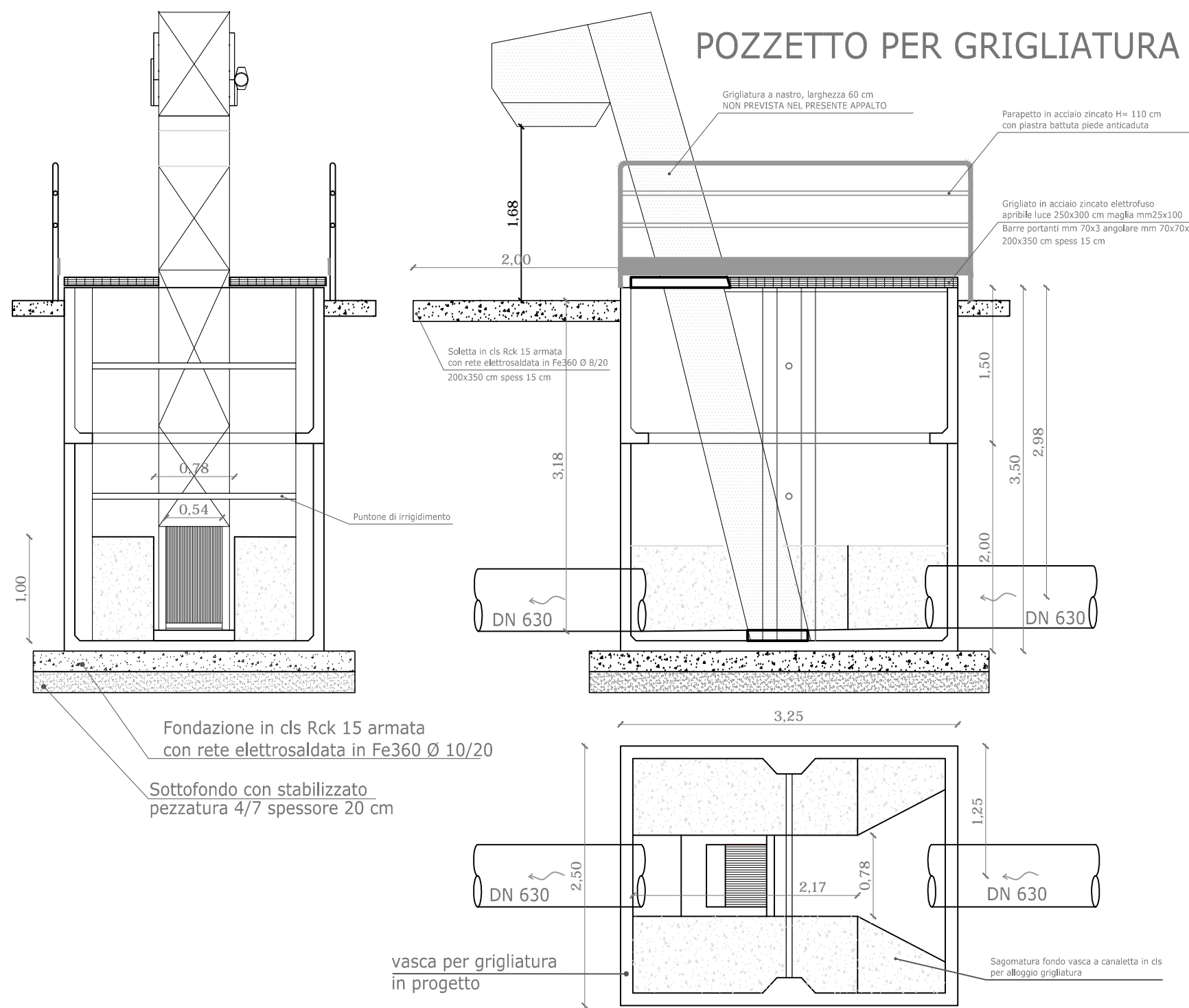
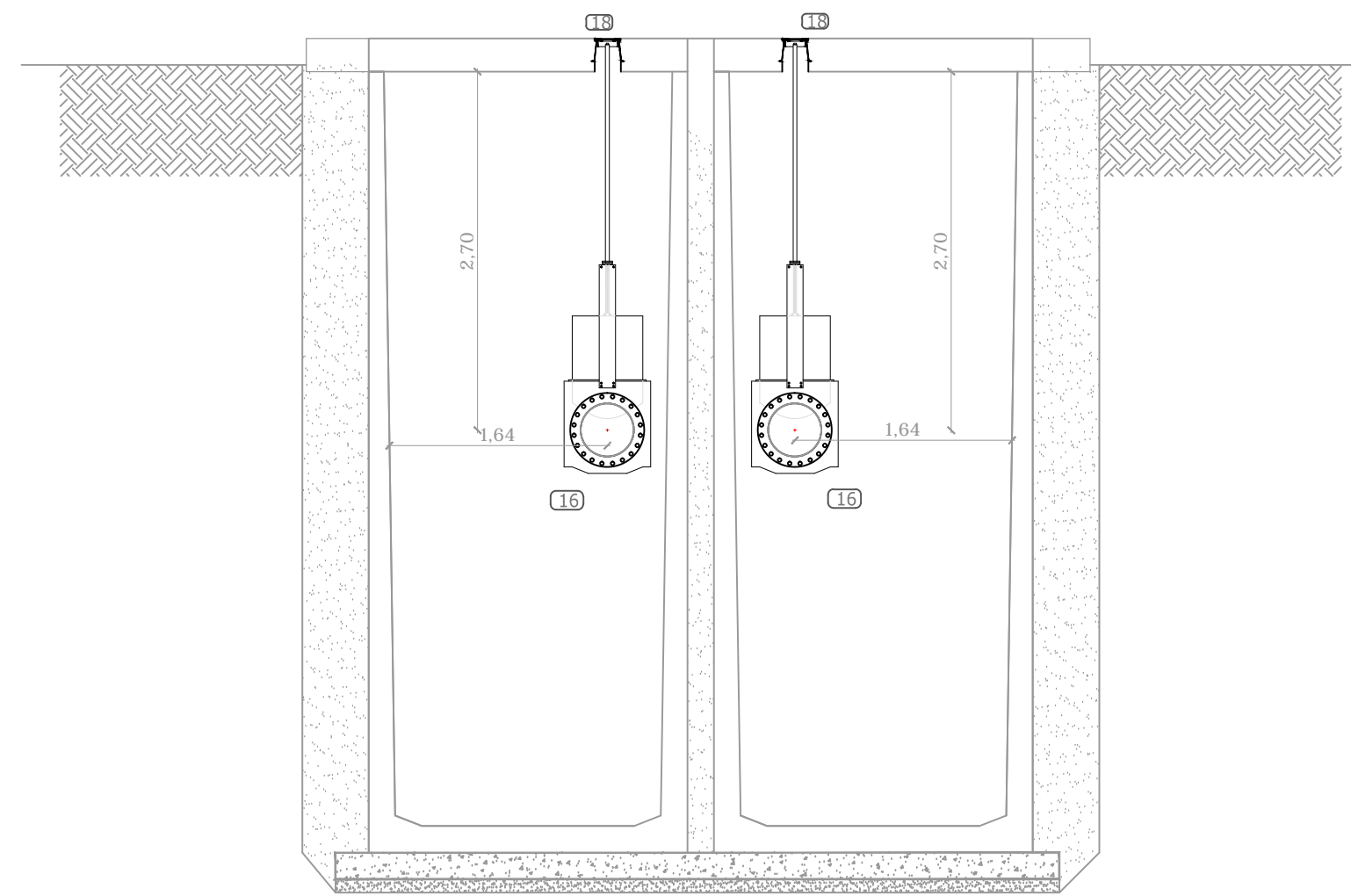
La proprietà' del presente elaborato e' tutelata a termini di legge. E' vietato quindi usarlo, modificarlo, renderlo noto a terzi.

LEGENDA

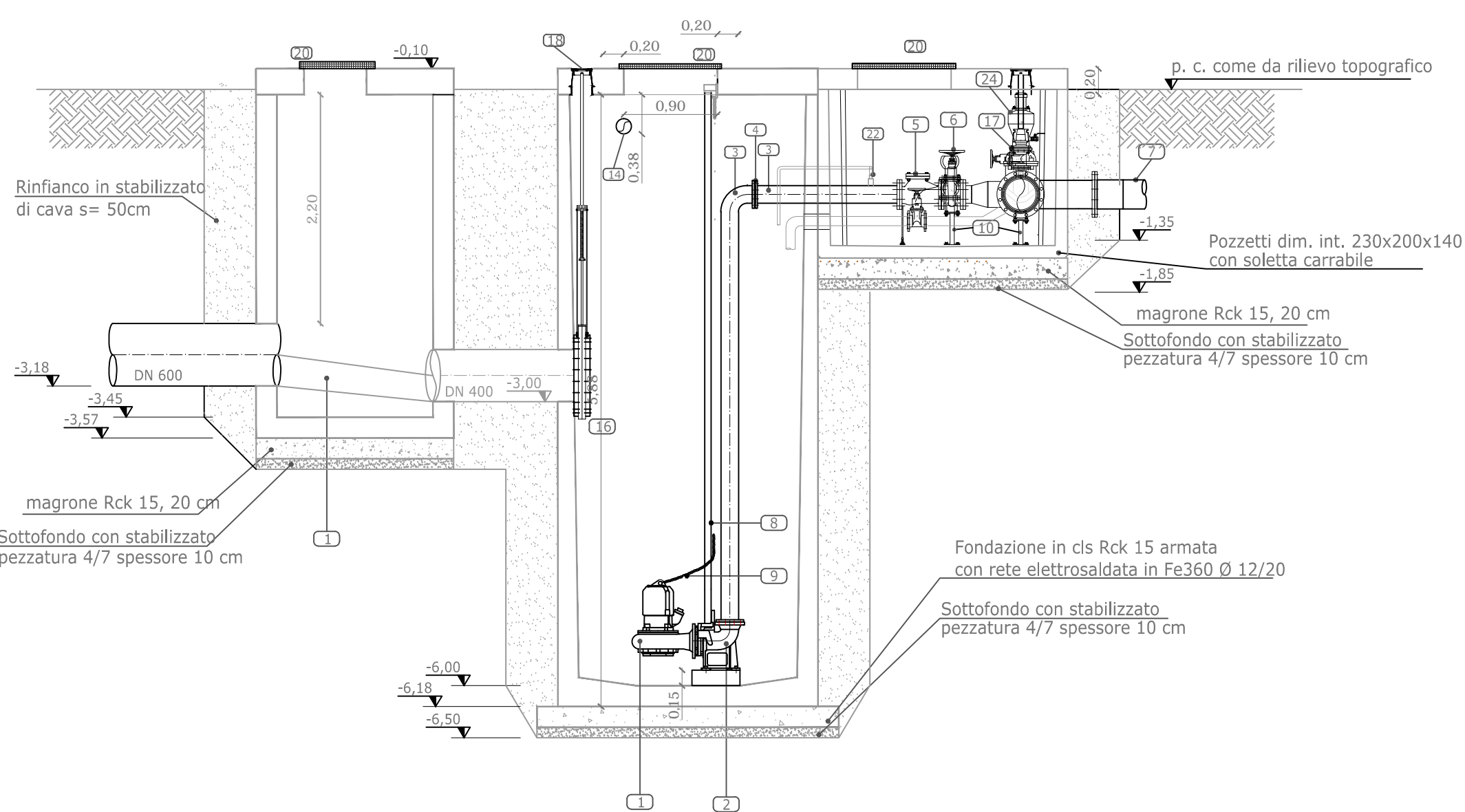
- 1 Elettropompa sommergibile ad attacco rapido, Pn=5,9 kW punto di lavoro: Q= 28,0 l/s; h= 12,1 m
- 2 Piede di accoppiamento rapido DN 150
- 3 Colonna di mandata in acciaio inox DN 150
- 4 Flangia in acciaio inox
- 5 N°4 Valvole di ritegno a palla DN 150 flangiate foratura UNI EN1092-1 PN 16 ghisa GS400
- 6 N°4 Saracinesche a corpo piatto a vite int. DN150 in ghisa GS 400 foratura UNI EN1092-1 PN16 albero acciaio Inox
- 7 Collettore di mandata in PeAd Ø 280 PE 100 PN 10
- 8 Tubo guida in acciaio inox sp. 4 mm
- 9 Catena di estrazione in acciaio inox, L= 7 m
- 10 Appoggi tubazioni
- 11 Tubo in Acciao Inox DN 250, sp. 3 mm - collettore principale
- 12 Cartella in PeAd DN 280 con flangia DN 250
- 13 n. 4 Pozzetti in cls 100x100 interno, completi di soletta
- 14 Tubo di scarico troppo pieno PVC DN 200 - già realizzato -
- 15 Paratoia in acciaio Inox AISI 304 DN300 PN 10 Flangiata
- 16 Paratoia in acciaio Inox AISI 304 DN400 PN 10 Flangiata
- 17 N°3 Saracinesche a corpo piatto a vite int. DN250 in ghisa GS 400 foratura UNI EN1092-1 PN16 albero acciaio Inox
- 18 N°4 chiusini in ghisa sferoidale UNI ISO185 UNI EN124 classe 400- tipo fisso- H 175 mm DI 102 mm
- 19 N°3 chiusini in ghisa lamellare UNI ISO185 UNI EN124 classe 400- telaio quadrato Luce Ø600 mm
- 20 N°4 chiusure in acciaio zincato - luce 900x1520 mm con lucchetto - ESISTENTI
- 21 N°8 chiusino in ghisa lamellare UNI ISO185 UNI EN124 classe C250- luce 500X500 mm
- 22 N°4 sfiati 1/2" in Acciaio INOX completo di circuito di scarico in Acciaio INOX fi 1"
- 23 N°2 stacchi DN 80 in acciaio INOX completi di doppia saracinesca DN 80, attacco autospurgo e scarico in vasca
- 24 N. 2 Sfiati a tripla funzione per Degasaggio/ Svuotamento/Scarico tubazione DN 65.
- 25 Cono di riduzione Acciao Inox AISI 304 DN 250/200 sp. 3 mm
- 26 Tubo in Acciao Inox DN 200 Aisi 304, sp. 3mm riduzione per installazione misuratore di portata
- 27 n. 2 Misuratori di portata elettromagnetici a elettronica separata DN 200 con attacchi flangiati

Quote del progetto di completamento
Dismissione impianto

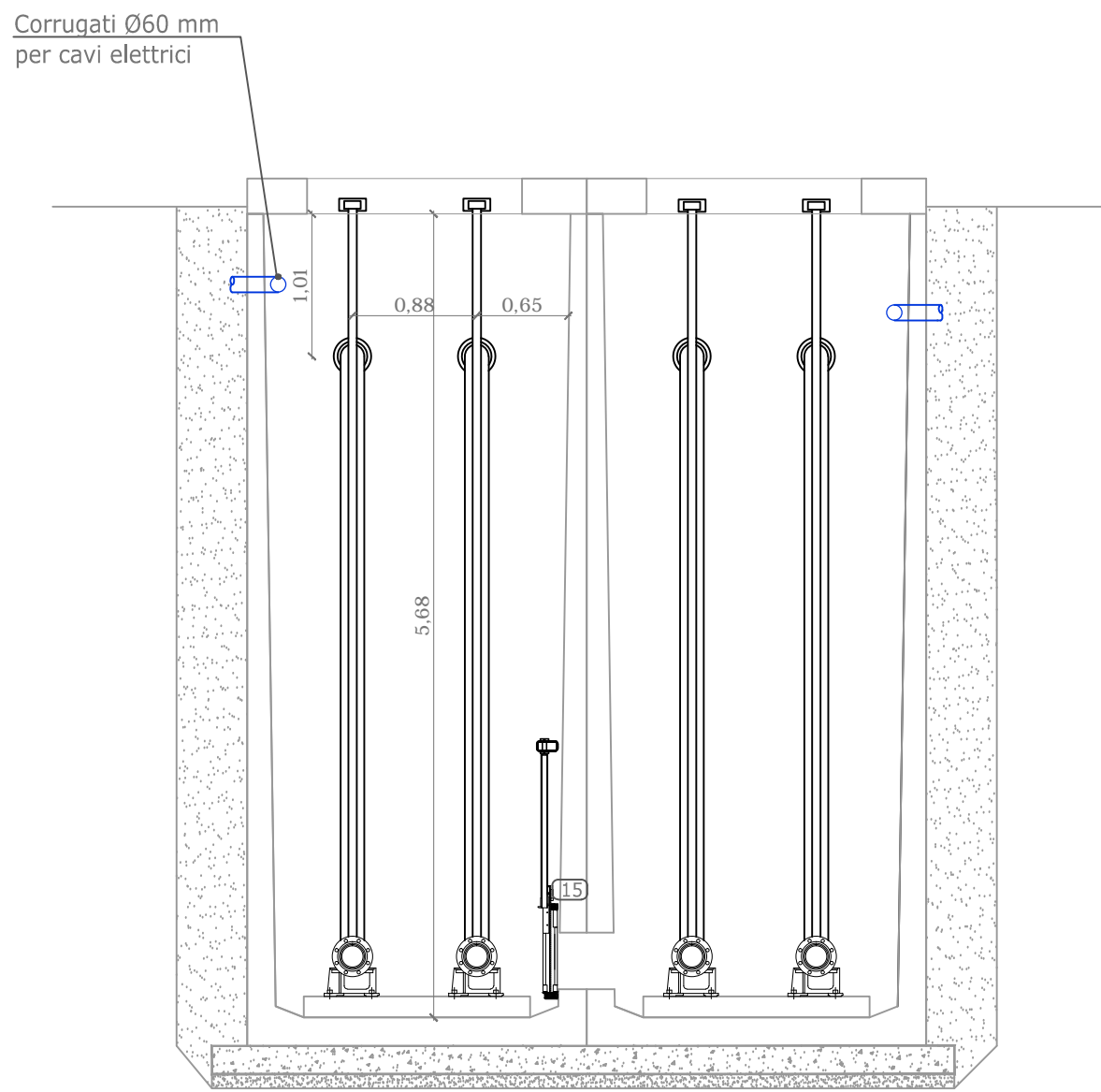
SEZIONE C - C



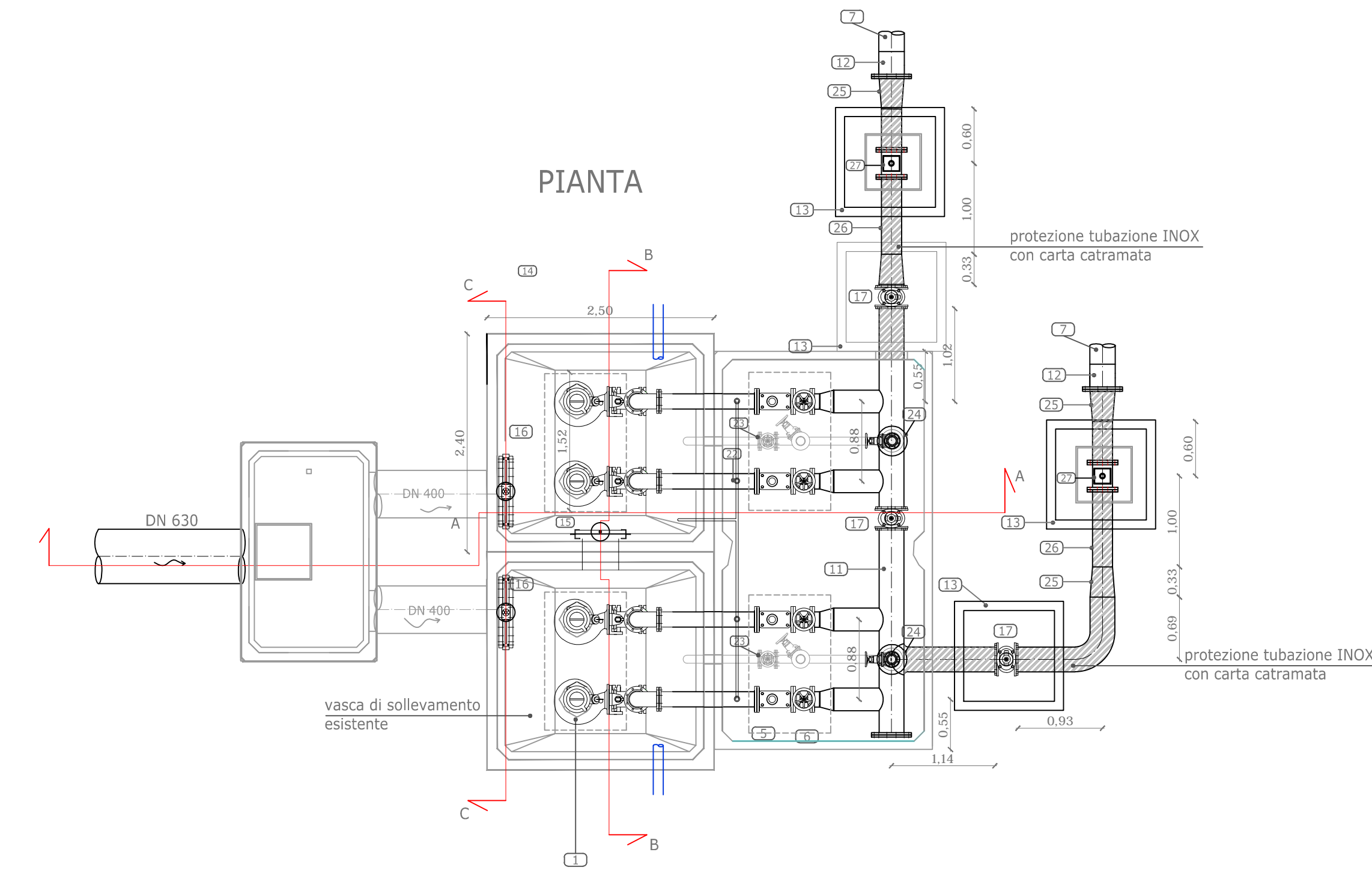
SEZIONE A - A



SEZIONE B - B



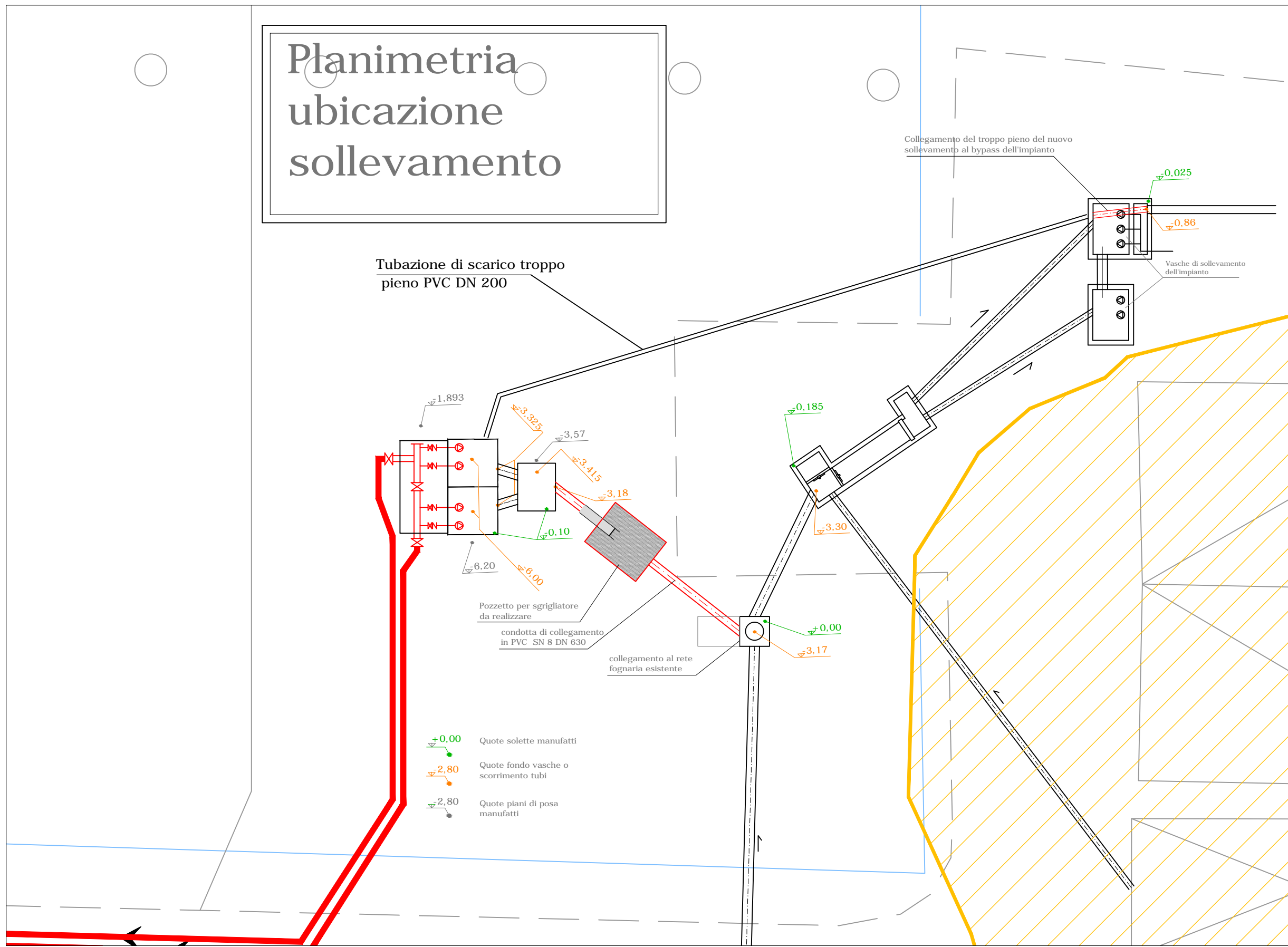
PIANTA



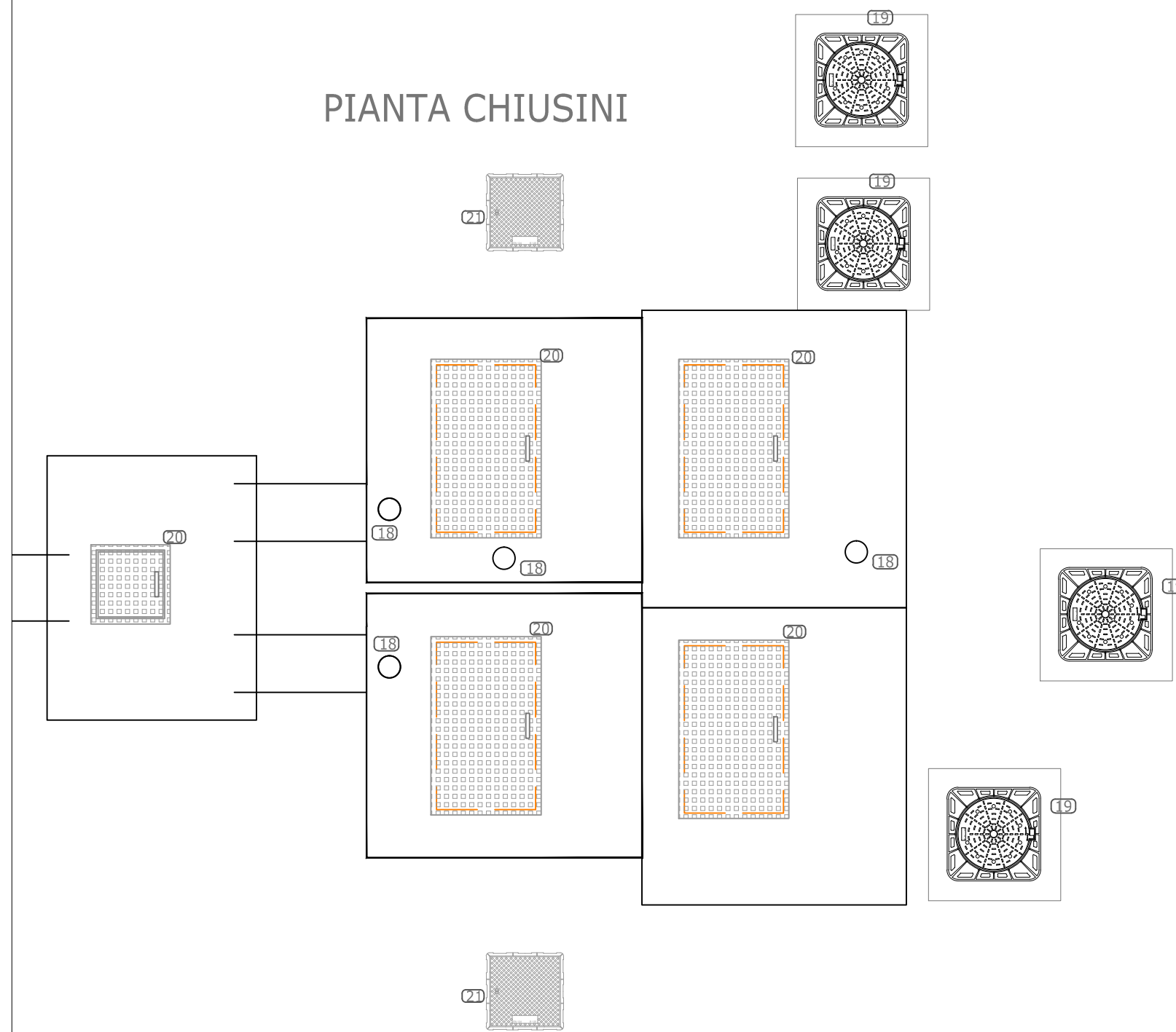
PARATOIA IN ACCIAIO

Paratoia in Acciaio con tenuta sui 4 lati: telaio autoportante da tassellare a parete; paratoia a telaio in acciaio Inox AISI 304; madrevite dello stelo in bronzo; guarnizioni di tenuta in EPDM; conforme alla norma DIN 19569; pressione massima 6 m c.a. Perdita massima ammissibile 0,084 l/m/min (infera allo sviluppo della guarnizione di guarnizione).
Diametri previsti: 200 e 400 mm

Planimetria
ubicazione
sollevamento



PIANTA CHIUSINI



SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO

