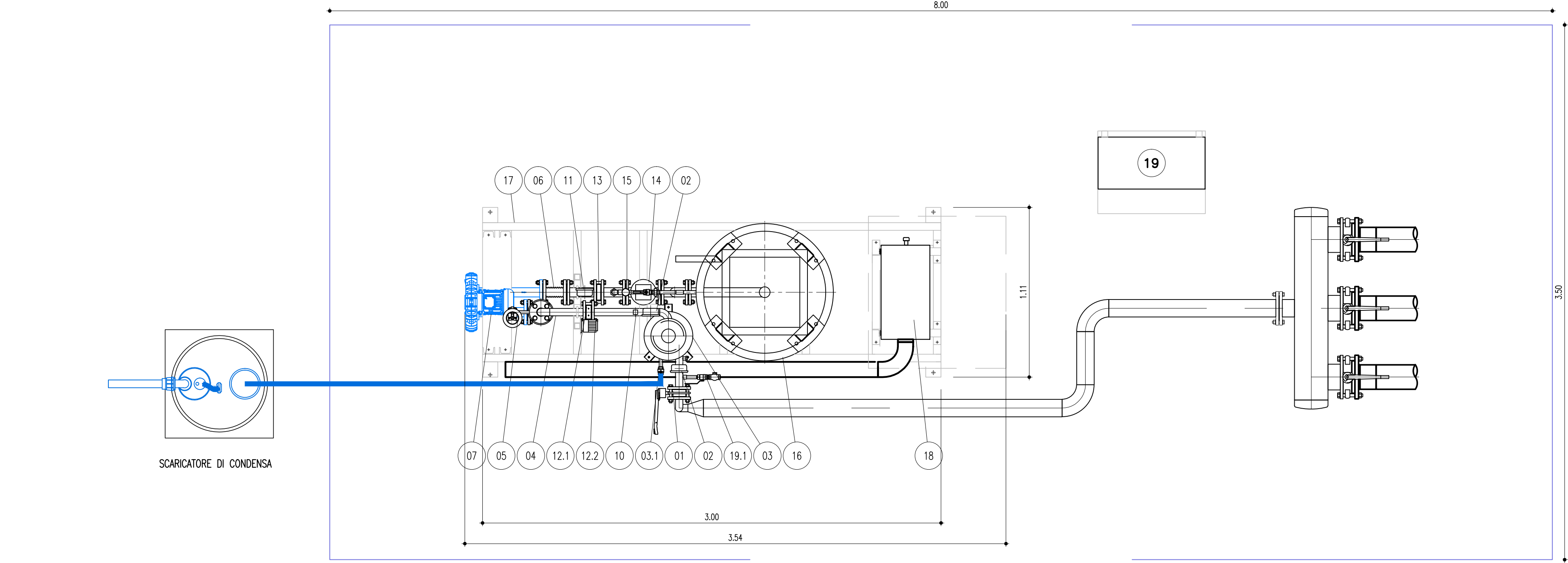
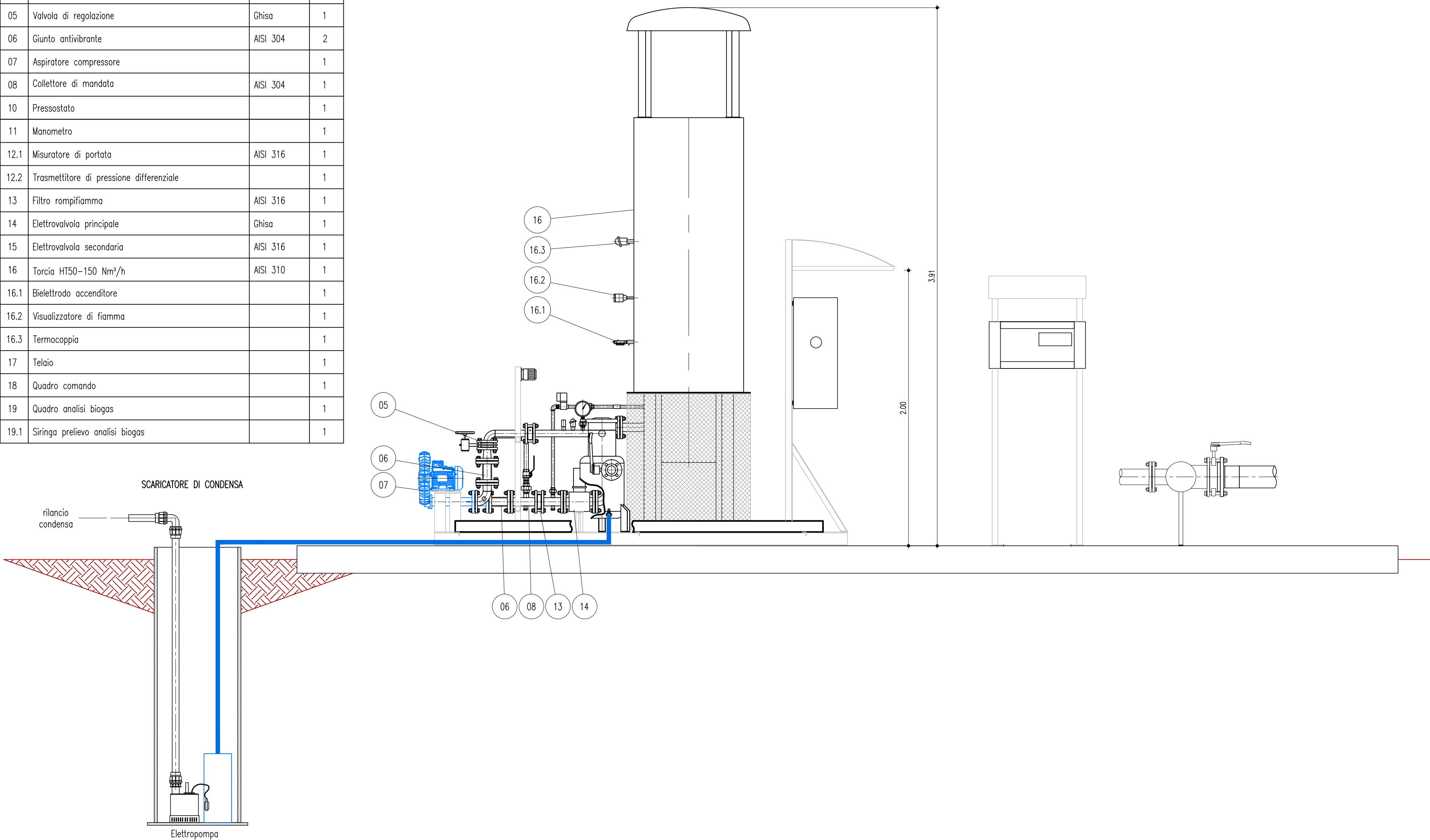


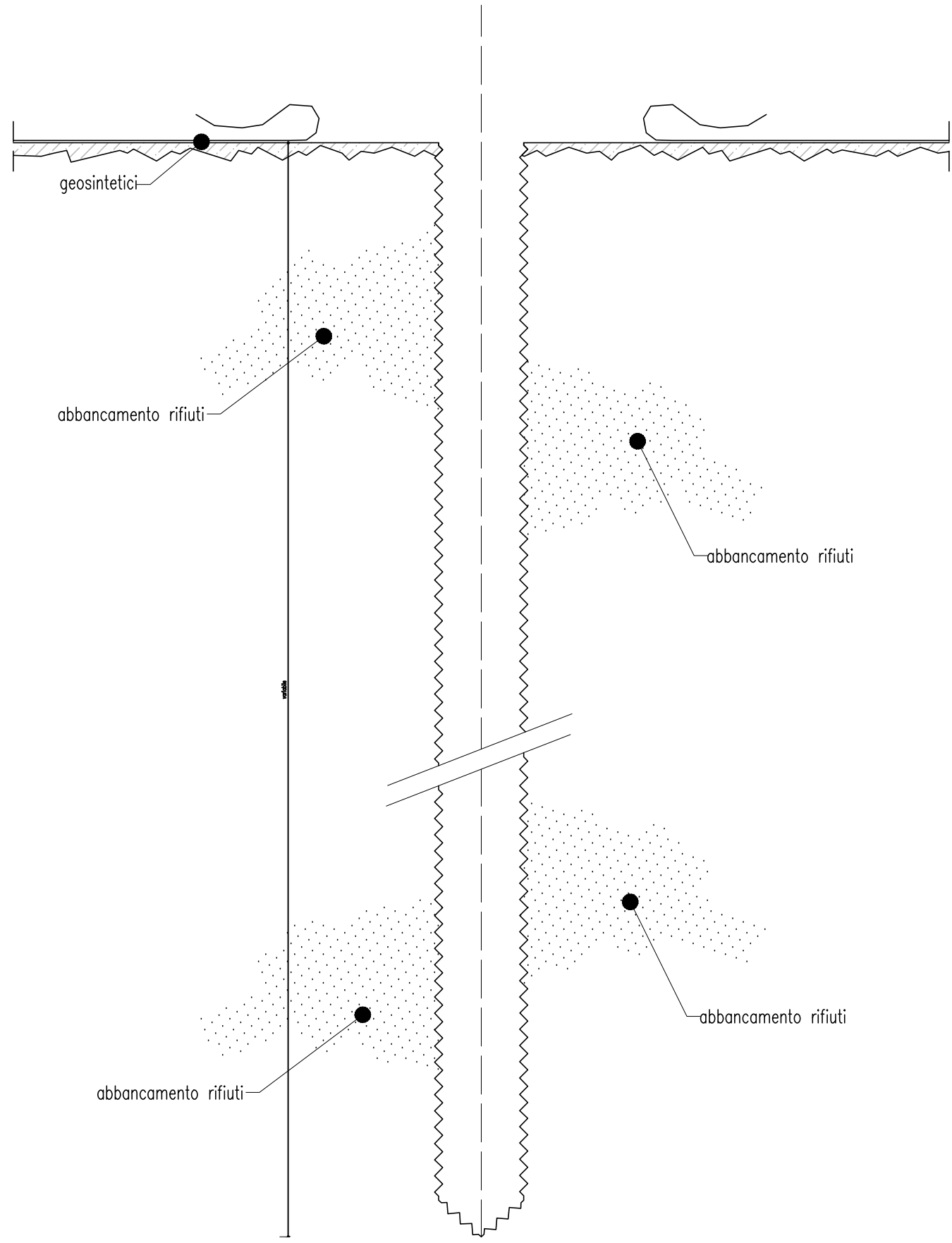
CENTRALE DI ASPIRAZIONE E COMBUSTIONE BIOGAS HT 150 m³/h F: 150 m³/h RTB COMPLESSIVO COMMERCIALE
(SCALA 1 : 20)

Pos.	Descrizione	Materiale	Q.tà
01	Valvola di intercettazione	Chisa	1
02	Manovuotometro	AISI 304	2
03	Filtro separatore di condensa	AISI 304	1
03.1	Valvola di scarico condensa	AISI 304	1
04	Collettore di aspirazione	AISI 304	1
05	Valvola di regolazione	Chisa	1
06	Giunto antivibrante	AISI 304	2
07	Aspiratore compressore		1
08	Collettore di mandata	AISI 304	1
10	Pressostato		1
11	Manometro		1
12.1	Misuratore di portata	AISI 316	1
12.2	Trasmettitore di pressione differenziale		1
13	Filtro rompiflamma	AISI 316	1
14	Elettrovalvola principale	Chisa	1
15	Elettrovalvola secondaria	AISI 316	1
16	Torcia HT50-150 Nm³/h	AISI 310	1
16.1	Bielettrodo accenditore		1
16.2	Visualizzatore di fiamma		1
16.3	Termocoppia		1
17	Telaio		1
18	Quadro comando		1
19	Quadro analisi biogas		1
19.1	Siringa prelievo analisi biogas		1

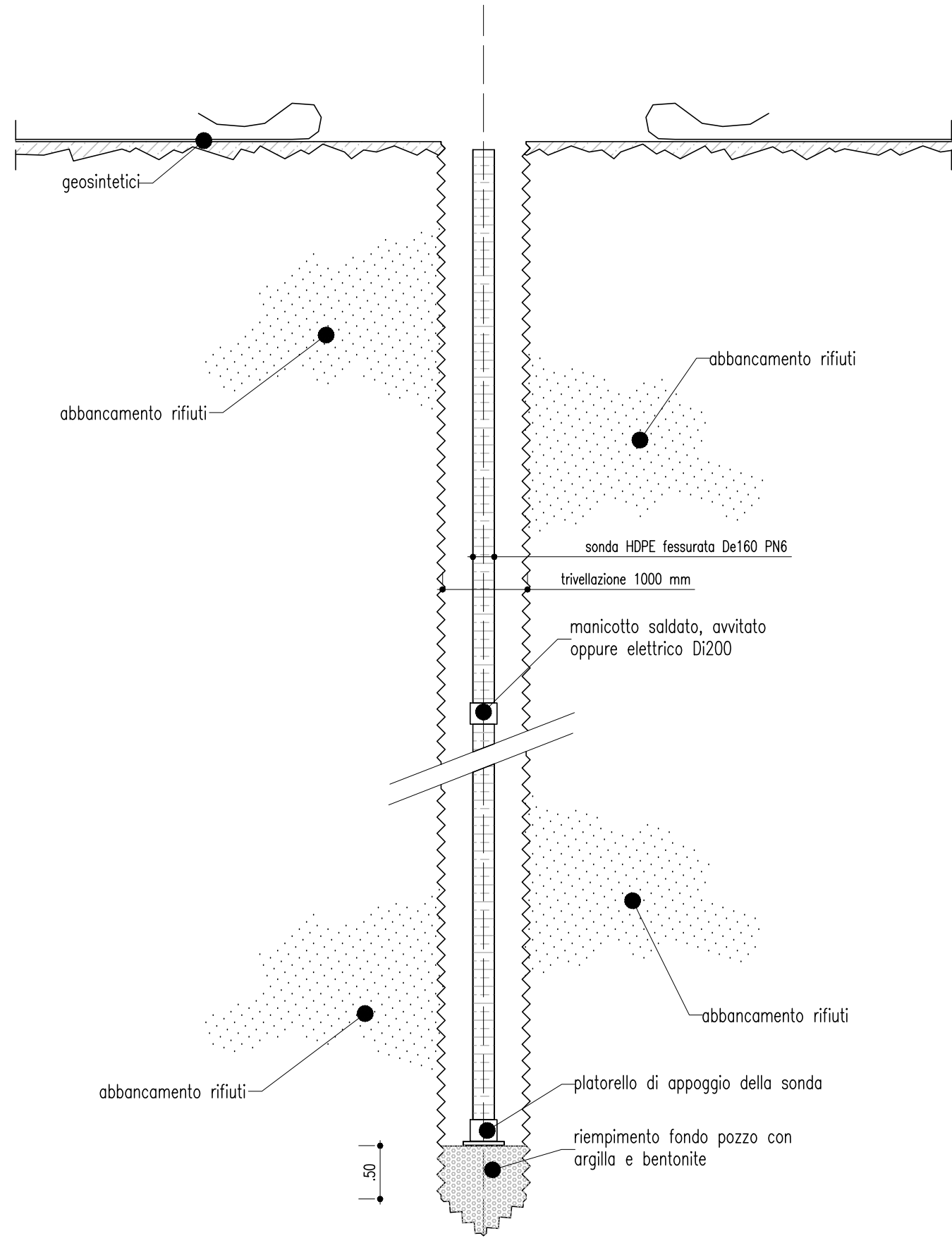


CRONOLOGIA COSTRUTTIVA DEL POZZO DI ESTRAZIONE DEL BIOGAS
(SCALA 1 : 50)

FASE 1
trivellazione del pozzo

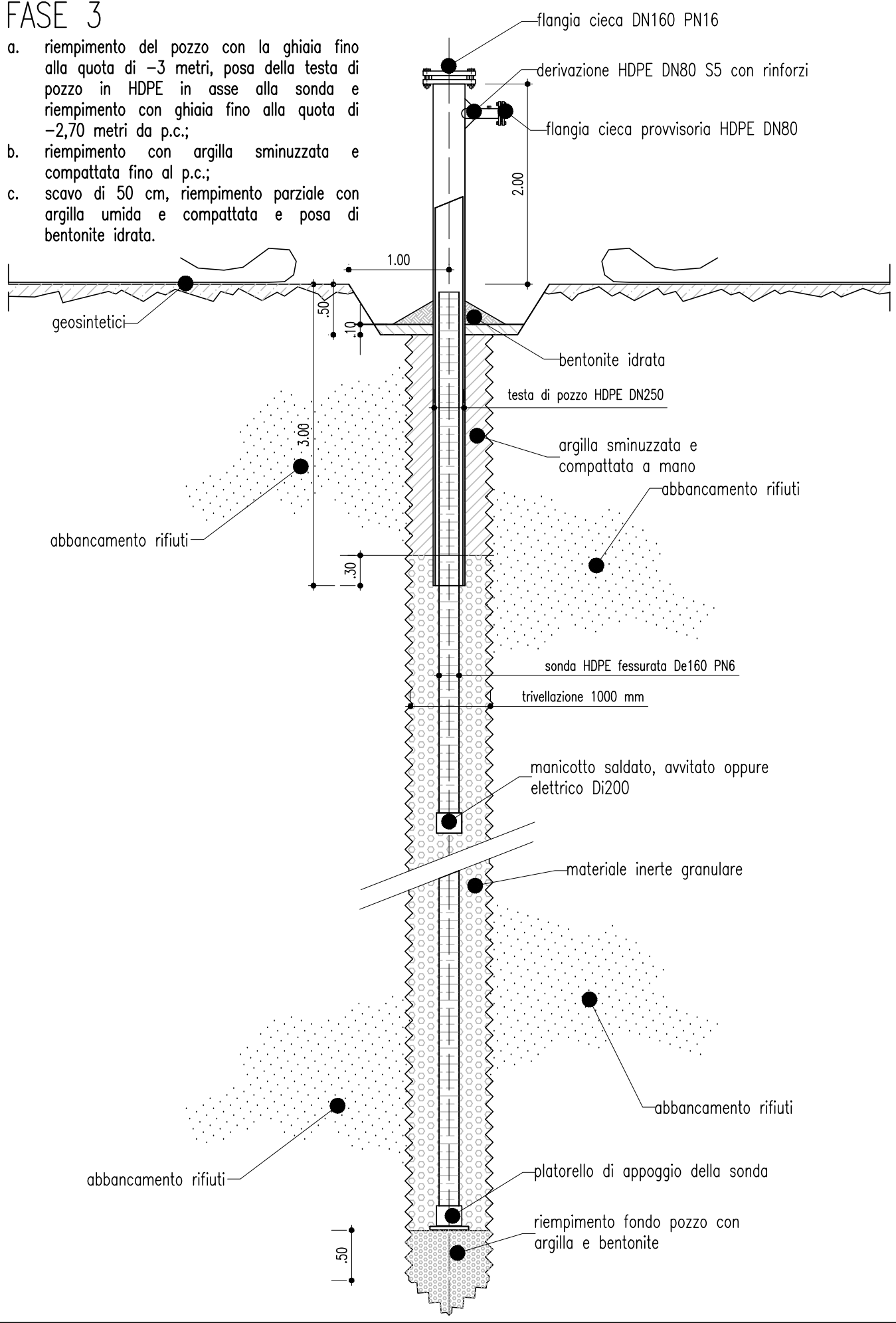


FASE 2
creazione di uno strato di sottofondo sul fondo pozzo e posa in asse della sonda fessurata in HDPE



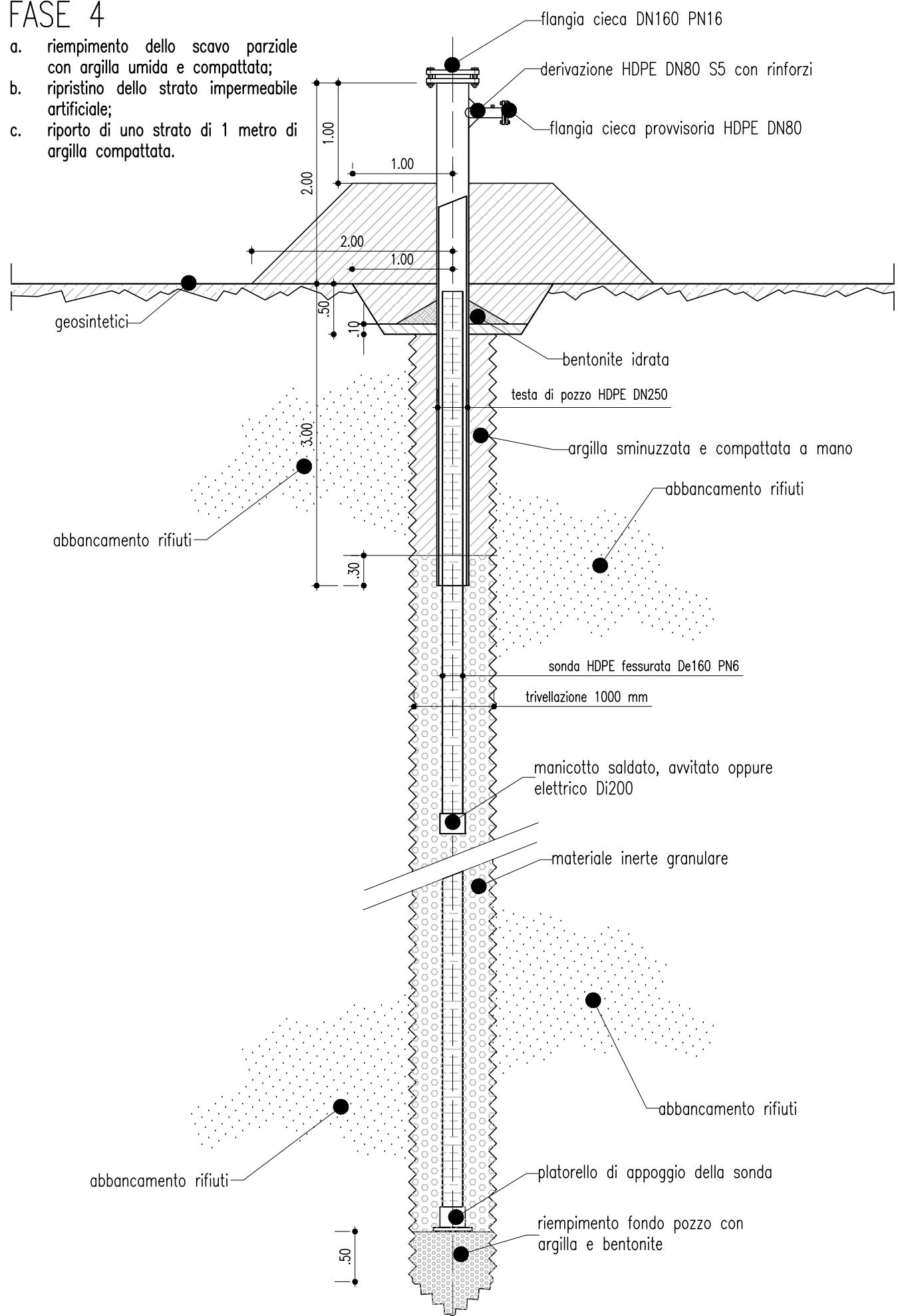
FASE 3

- a. riempimento del pozzo con la ghiaia fino alla quota di +3 metri, posa della testa di pozzo in HDPE in asse alla sonda e riempimento con ghiaia fino alla quota di +2,70 metri da p.c.;
- b. riempimento con argilla sminuzzata e compattata fino al p.c.;
- c. scavo di 50 cm, riempimento parziale con argilla umida e compattata e posa di bentonite idrata.



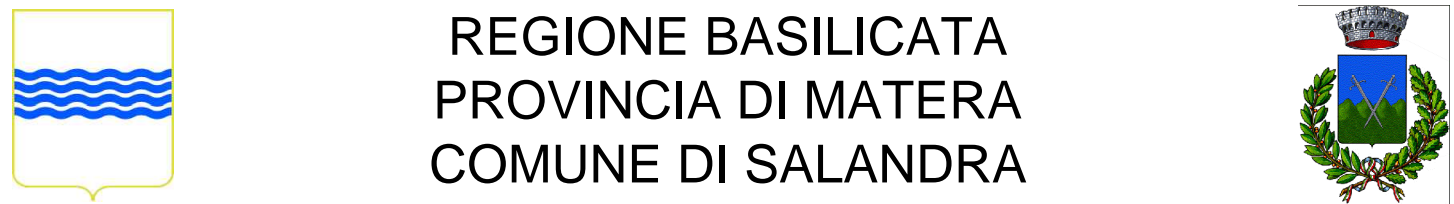
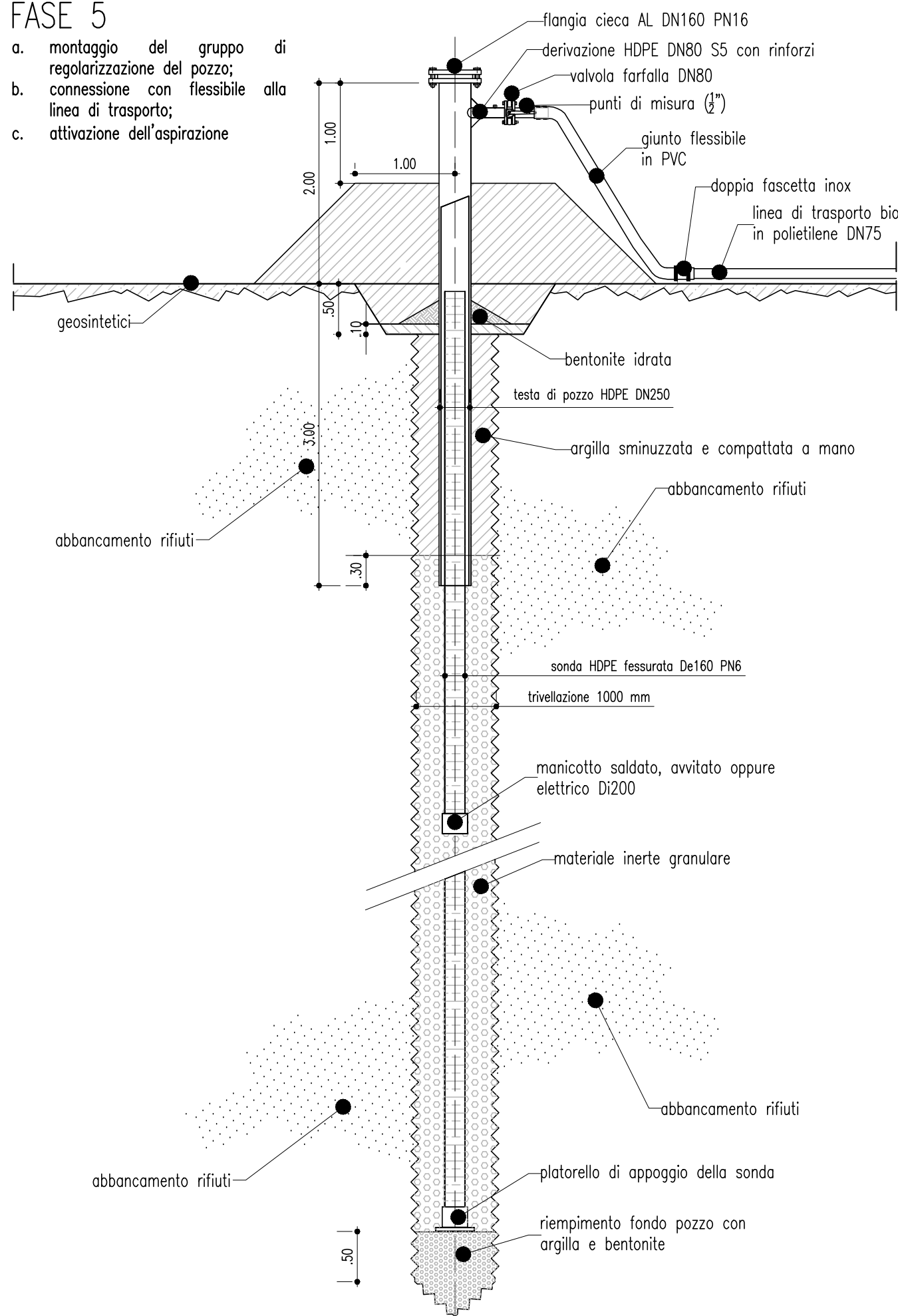
FASE 4

- a. riempimento dello scavo parziale con argilla umida e compattata;
- b. ripristino dello strato impermeabile artificiale;
- c. riporto di uno strato di 1 metro di argilla compattata.



FASE 5

- a. montaggio del gruppo di regolazione del pozzo;
- b. connessione con flessibile alla linea di trasporto;
- c. attivazione dell'aspirazione



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI SALANDRA

Copertura superficiale finale della discarica comunale di Piano del Governo

TITOLO ELABORATO:

COMMESSA

FASE

ELABORATO

REV.

F0142

B

028

0

Particolari costruttivi - tav. 2/2

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

SCALA:

varie

DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
Marzo 2017	Prima emissione	G. ZUCCARO	G. ZUCCARO	G. ZUCCARO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
ing. Domenico TERRANOVA
Comune di Salandra
via Regina Margherita, 75017 Salandra (MT)

PROGETTAZIONE:
ing. Giorgio ZUCCARO
Studio di Ingegneria Giorgio Zuccaro
via Pretoria 289, 85100 Potenza

