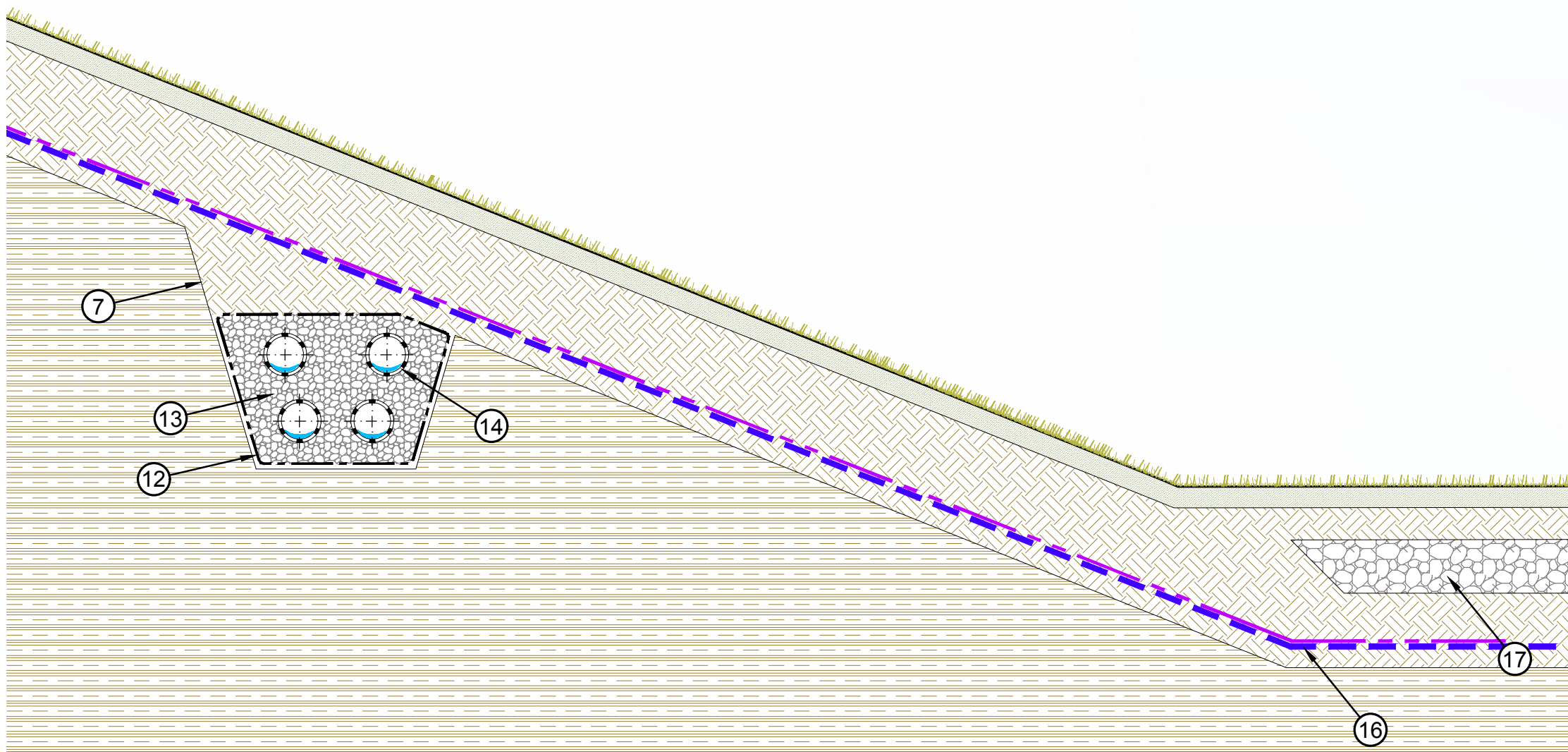
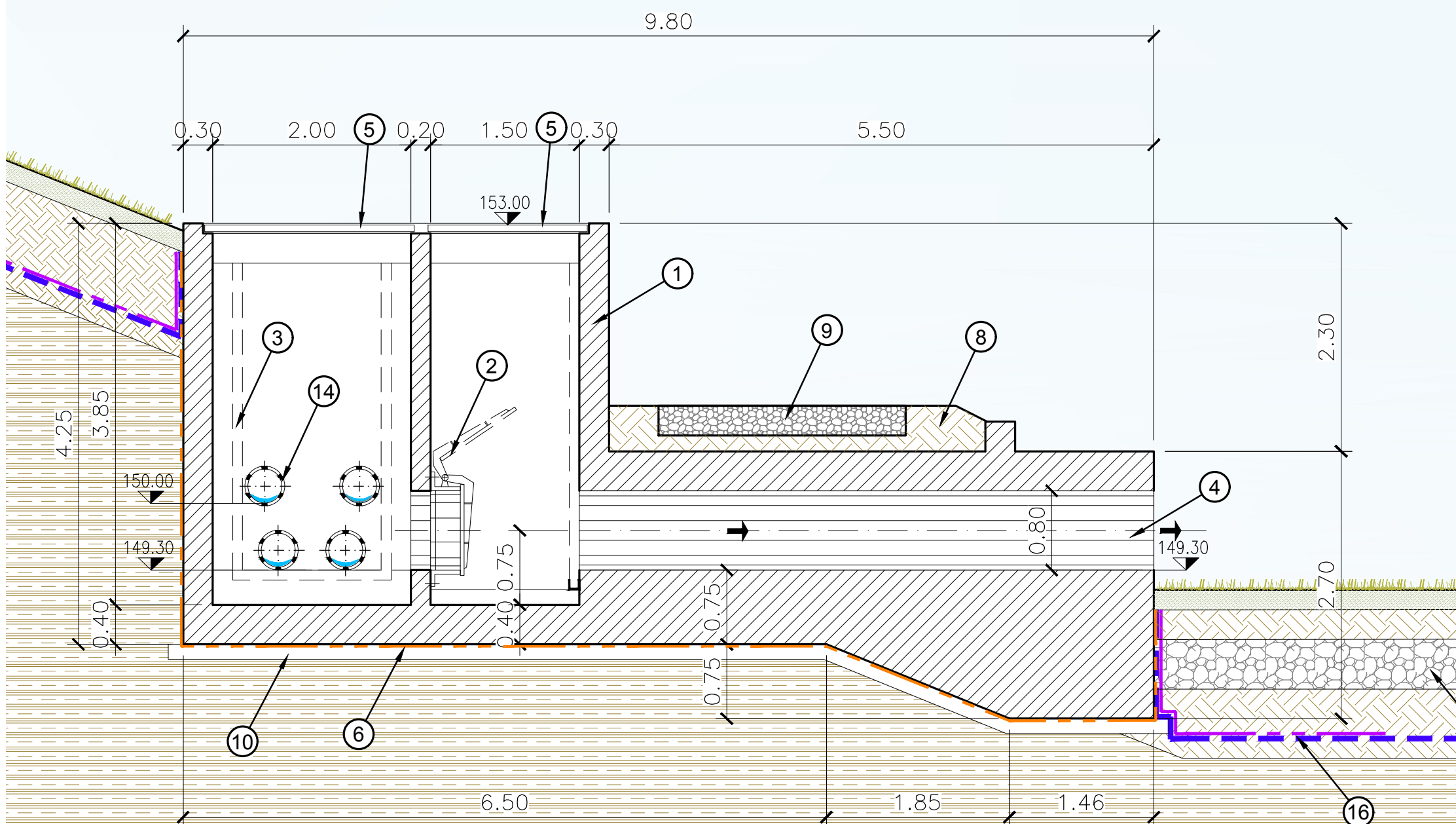


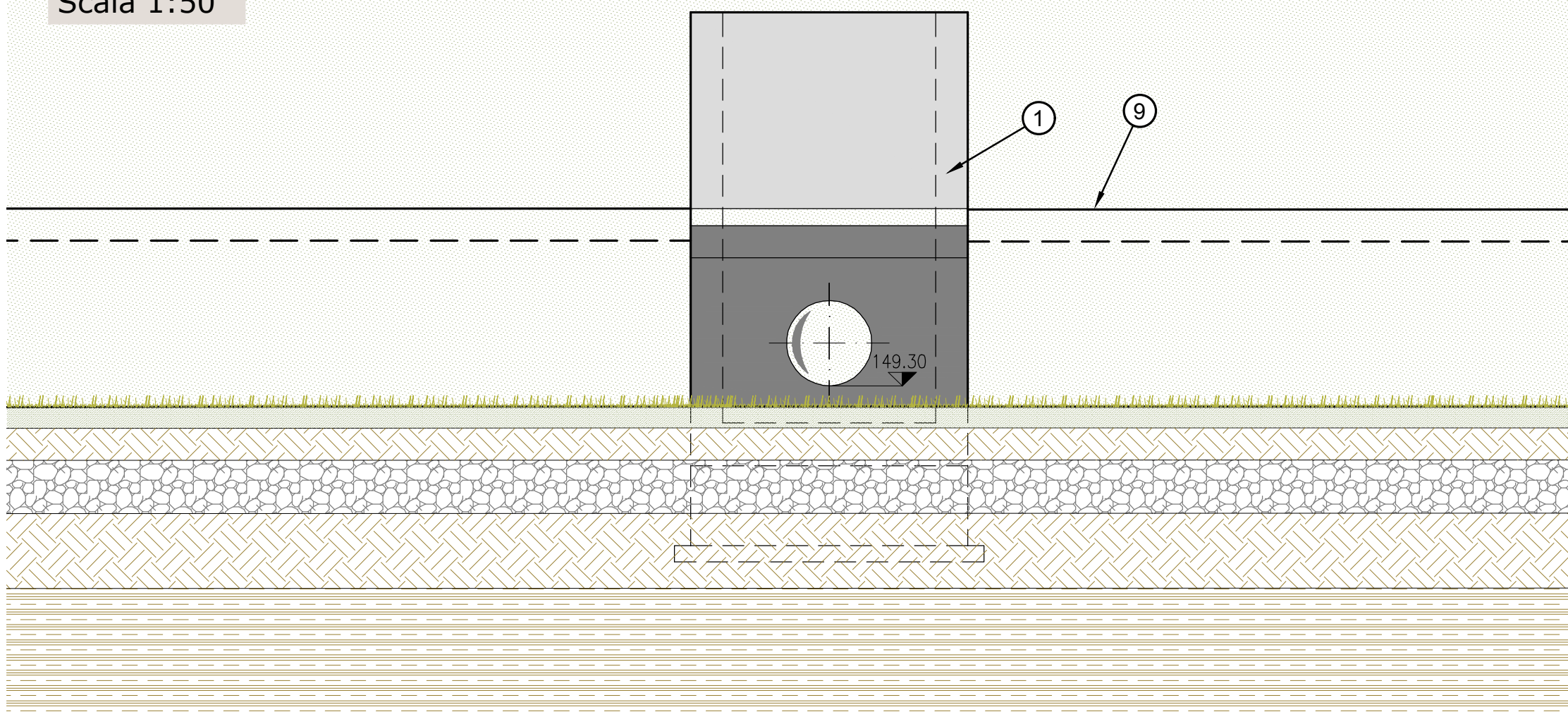
SEZIONE TIPOLOGICA IN CORRISPONDENZA DELLA TRINCEA DRENANTE  
Scala 1:50



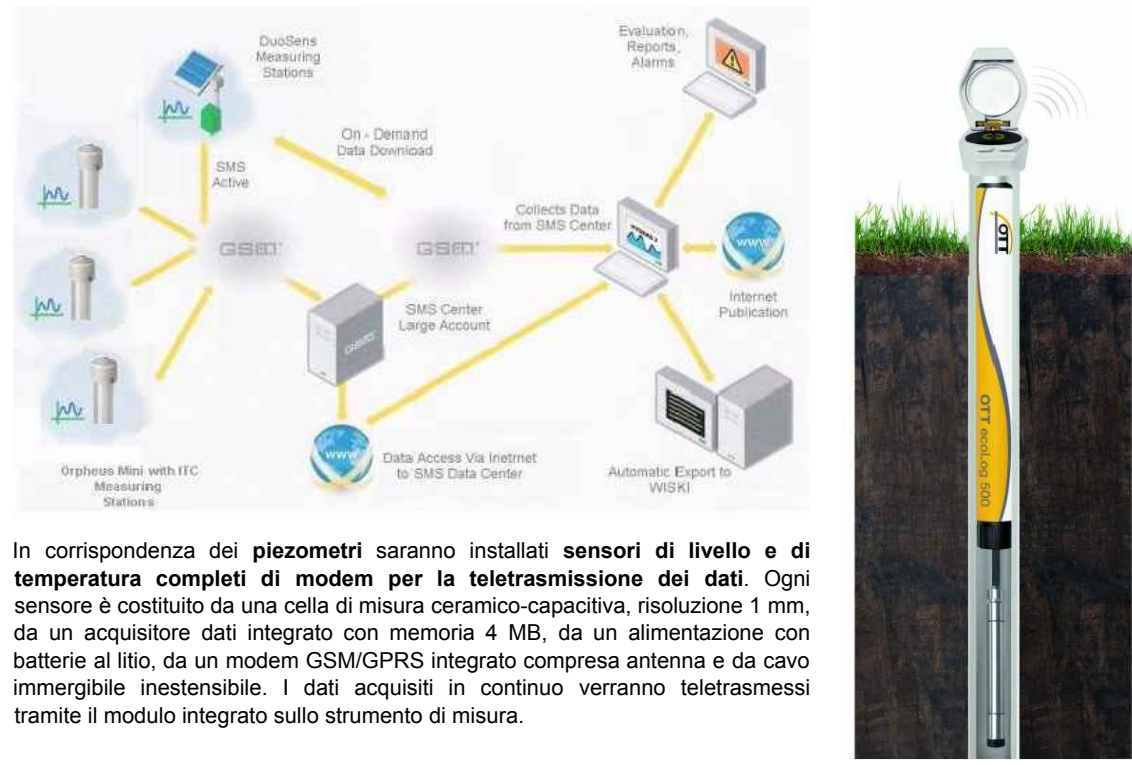
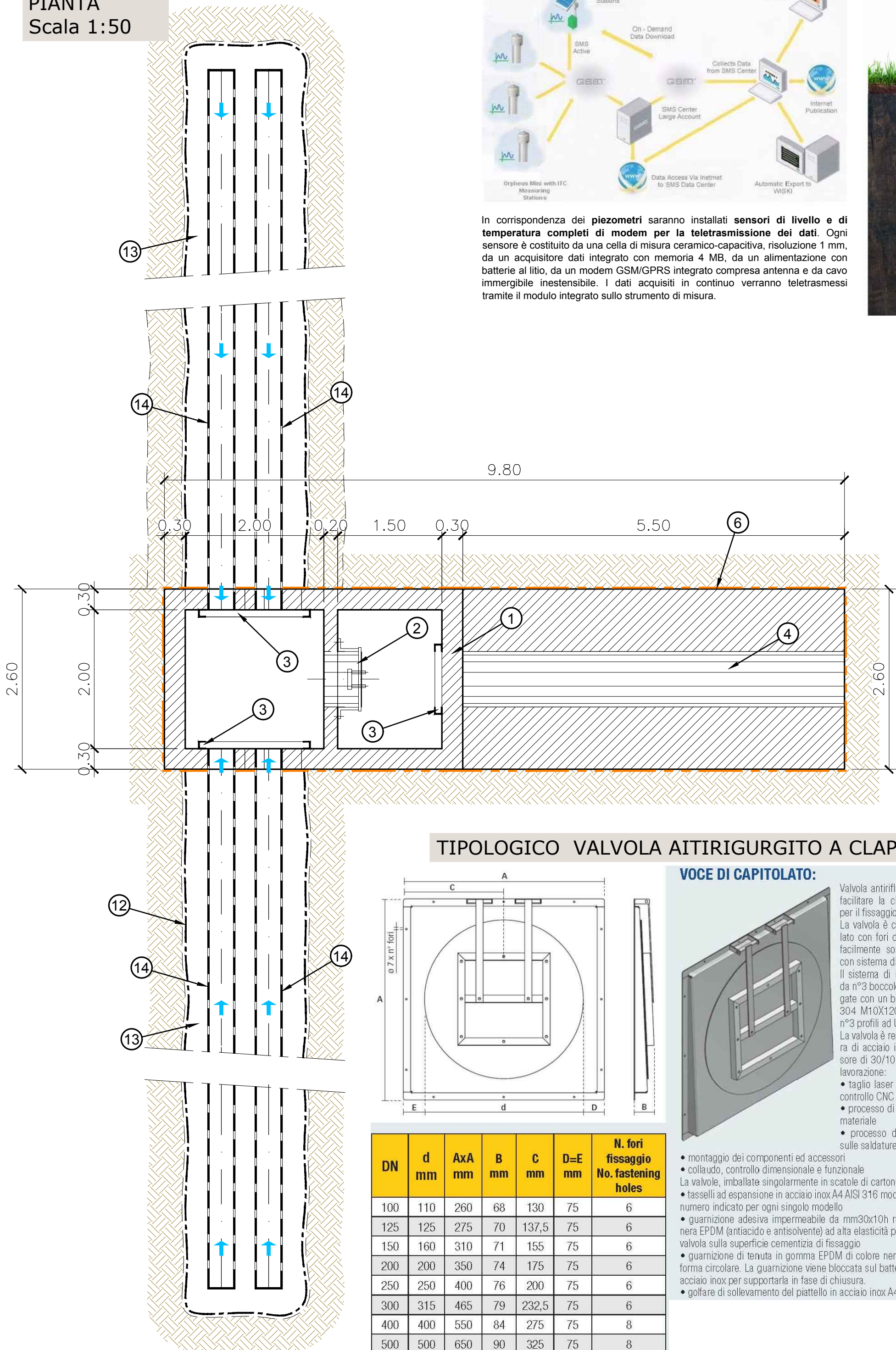
SEZIONE TIPOLOGICA IN CORRISPONDENZA DEL MANUFATTO DI INTERCONNESSIONE  
Scala 1:50



PROSPETTO  
Scala 1:50

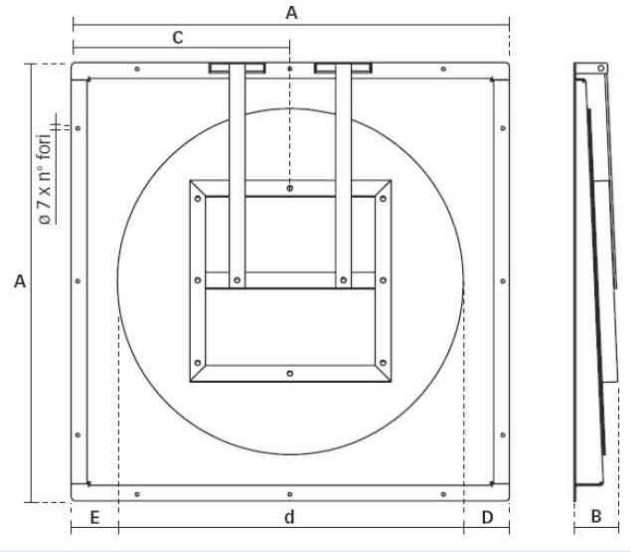


PIANTA  
Scala 1:50



In corrispondenza dei piezometri saranno installati sensori di livello e di temperatura completi di modem per la teletrasmissione dei dati. Ogni sensore è costituito da una cella di misura ceramico-capacitiva, risoluzione 1 mm, da un acquirente dati integrato con memoria 4 MB, da un'alimentazione con batterie al litio, da un modem GSM/GPRS integrato completa antenna e da cavo impermeabile inestensibile. I dati acquisiti in continuo verranno teletrasmessi tramite il modulo integrato sullo strumento di misura.

TIPOLOGICO VALVOLA AITIRIGURGITO A CLAPET TIPO KRX



VOCE DI CAPITOLATO:

Valvola antiriflusso a "clapet" inclinata, per facilitare la chiusura del piattello, idonea per il fissaggio su pareti cementite. La valvola è composta da un corpo scatolato con fori di fissaggio e da un piattello, facilmente sostituibile, di forma circolare con sistema di movimentazione a cerniera. Il sistema di incernieramento è composto da n°3 boccole saldate sul piattello e collegate con un bullone in acciaio inox A2 AISI 304 M10X120 con dado autobloccante a n°3 profili ad U saldati allo scatolato. La valvola è realizzata interamente in lamiera di acciaio inox A2 AISI 304 dello spessore di 30/10 con il seguente processo di lavorazione:

- taglio laser e piegatura con macchine a controllo CNC
- processo di saldatura TIG con apporto di materiale
- processo di trattamento anticorrosione sulle saldature

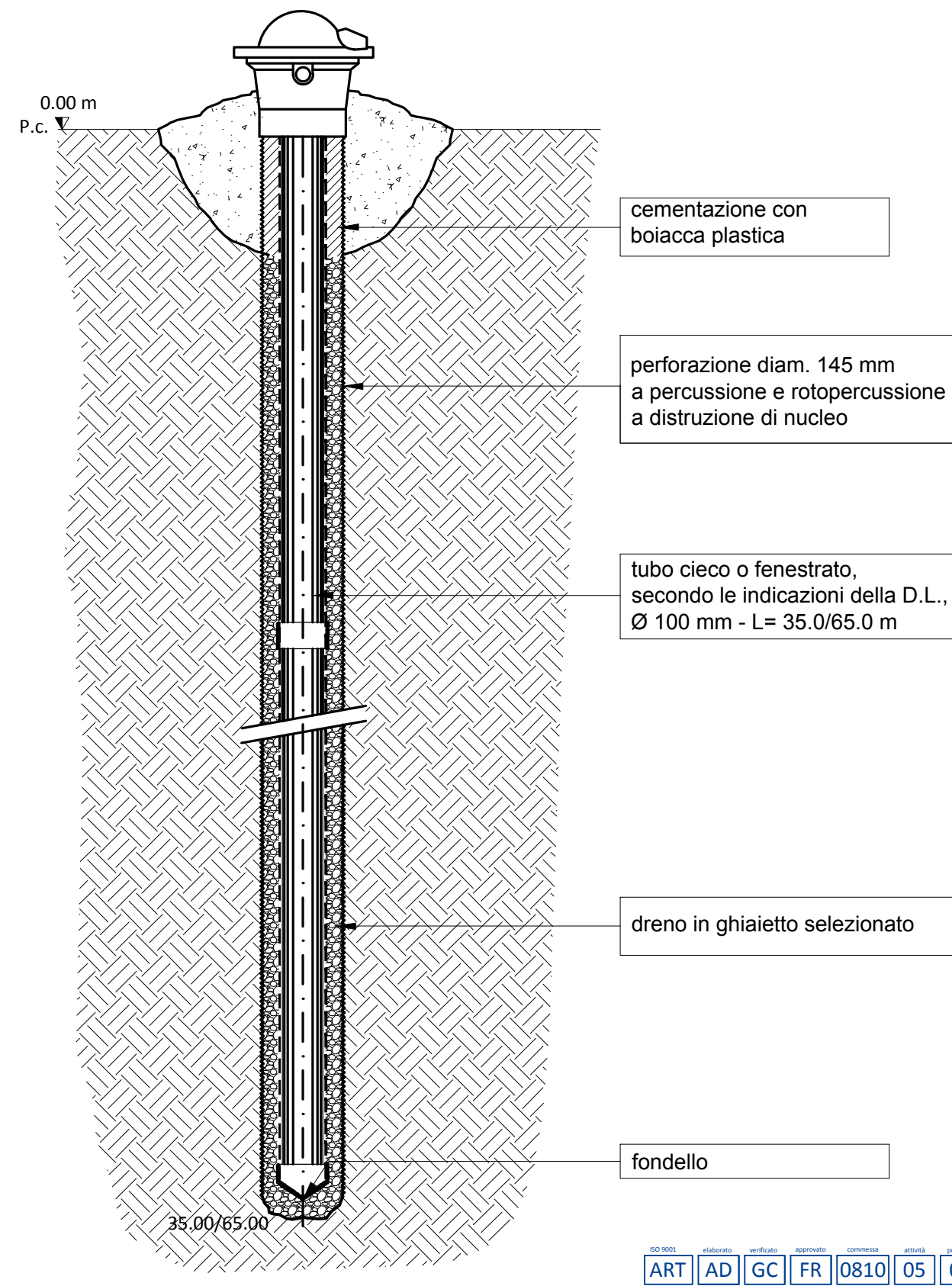
DN	d mm	Ax A mm	B mm	C mm	D=E mm	N. fori fissaggio No. fastening holes
100	110	260	68	130	75	6
125	125	275	70	137,5	75	6
150	160	310	71	155	75	6
200	200	350	74	175	75	6
250	250	400	76	200	75	6
300	315	465	79	232,5	75	6
400	400	550	84	275	75	8
500	500	650	90	325	75	8
600	630	830	96	415	100	12
700	710	910	99	455	100	12
800	800	1000	102	500	100	12
900	900	1100	105	550	100	12

LEGENDA OPERE IN PROGETTO

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| ① | MANUFATTO DI INTERCONNESSIONE TRA INVASO E LA FALDA   | ⑩ | SOTTOFONDO IN CLS MAGRO - sp = 15 cm   |
| ② | CLAPET IN ACCIAIO INOX A CONTRAPPESO  | ⑪ | TRINCEA DRENANTE PER CAPTAZIONE ACQUA DI FALDA   |
| ③ | GARGAMI PER ALLOGGIAMENTO PANCONI DI SERVIZIO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO  | ⑫ | RIVESTIMENTO CON FOGLIO DI TNT GRAMMATURA 400 g/m <sup>2</sup>   |
| ④ | TUBAZIONE DI SCARICO ACQUA DRENATA Ø80 IN ACCIAIO INOX sp 3 mm  | ⑬ | INTASAMENTO CON CIOTOLI DI GHIAIA  |
| ⑤ | BOTOLE MODULARI REMOVIBILI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO   | ⑭ | TUBO IN POLIETILENE CORRUGATO A PARETE STRUTTURATA FESSURATA PER DRENAGGIO DN400 - GIUNZIONE A BICCHIERE - SN8 |
| ⑥ | MEMBRANA BITUMINOSA IMPERMEABILIZZANTE  | ⑮ | LIVELLO FALDA ECCEZIONALE  |
| ⑦ | LINEA DI SCAVO  | ⑯ | IMPERMEABILIZZAZIONE FONDO VASCA   |
| ⑧ | RIEMPIMENTO CON MATERIALE DI RISULTA DEGLI SCAVI  | ⑰ | PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE FONDO VASCA  |
| ⑨ | STRADA DI SERVIZIO FORMATA DA: <ul style="list-style-type: none"><li>- SOTTOFONDO IN MISTO STABILIZZATO Sp. 20 cm</li><li>- FINITURA IN CALCESTRE Sp. 10 cm</li></ul> |   |  |

- MASSI DI CAVA CERTIFICATI SECONDO UNI EN 13383-1

SCHEMA OPERE DI TRIVELLAZIONE PIEZOMETRO



(MI-E-789)  
VASCA DI LAMINAZIONE DEL FIUME SEVESO IN COMUNE DI SENAGO (MI)

PROGETTO ESECUTIVO

CUP. B19H12000270002

PROGETTISTA:



Il Progettista - Responsabile di progetto e delle integrazioni e prestazioni specialistiche:  
Dott. Ing. Ivo FRESIA

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:  
Dott. Ing. Giuseppe CAMPI

Il Geologo:  
Dott. Geol. Marco BERSANO

VISTO: Il Responsabile del procedimento  
Dott. Ing. Marco La Veglia

02					
01					
00	EMISSIONE	Dicembre 2018	A. DE FILIPPIS	G. CAMPI	I. FRESIA
rev.	descrizione	data	redatto	verificato	approvato

DOCUMENTAZIONE TECNICA  
OPERE D'ARTE - II STRALCIO  
MANUFATTO DI INTERCONNESSIONE CON LA FALDA  
MONITORAGGIO DELLA FALDA

PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
Scale varie

elaborato 01.06.05.02