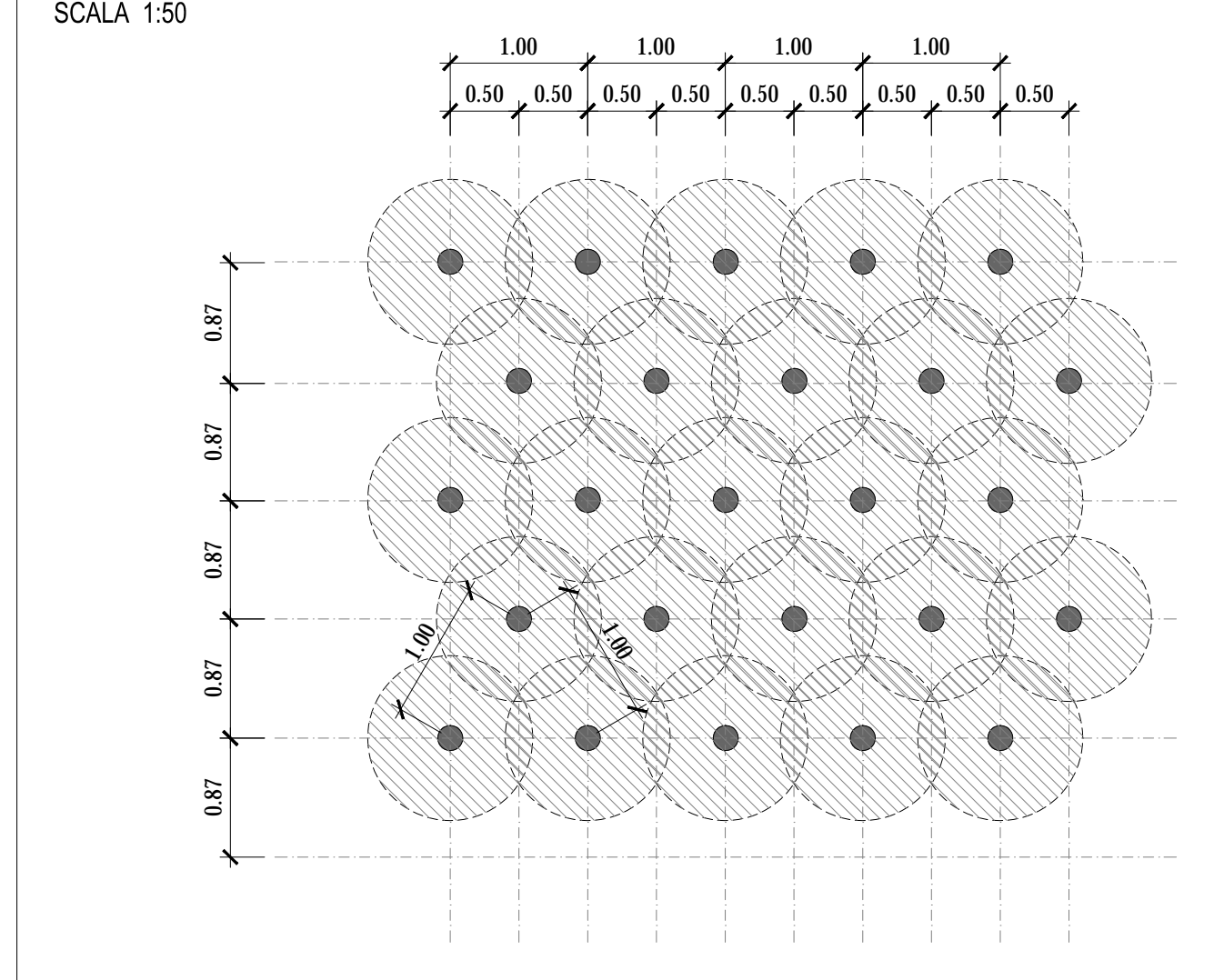


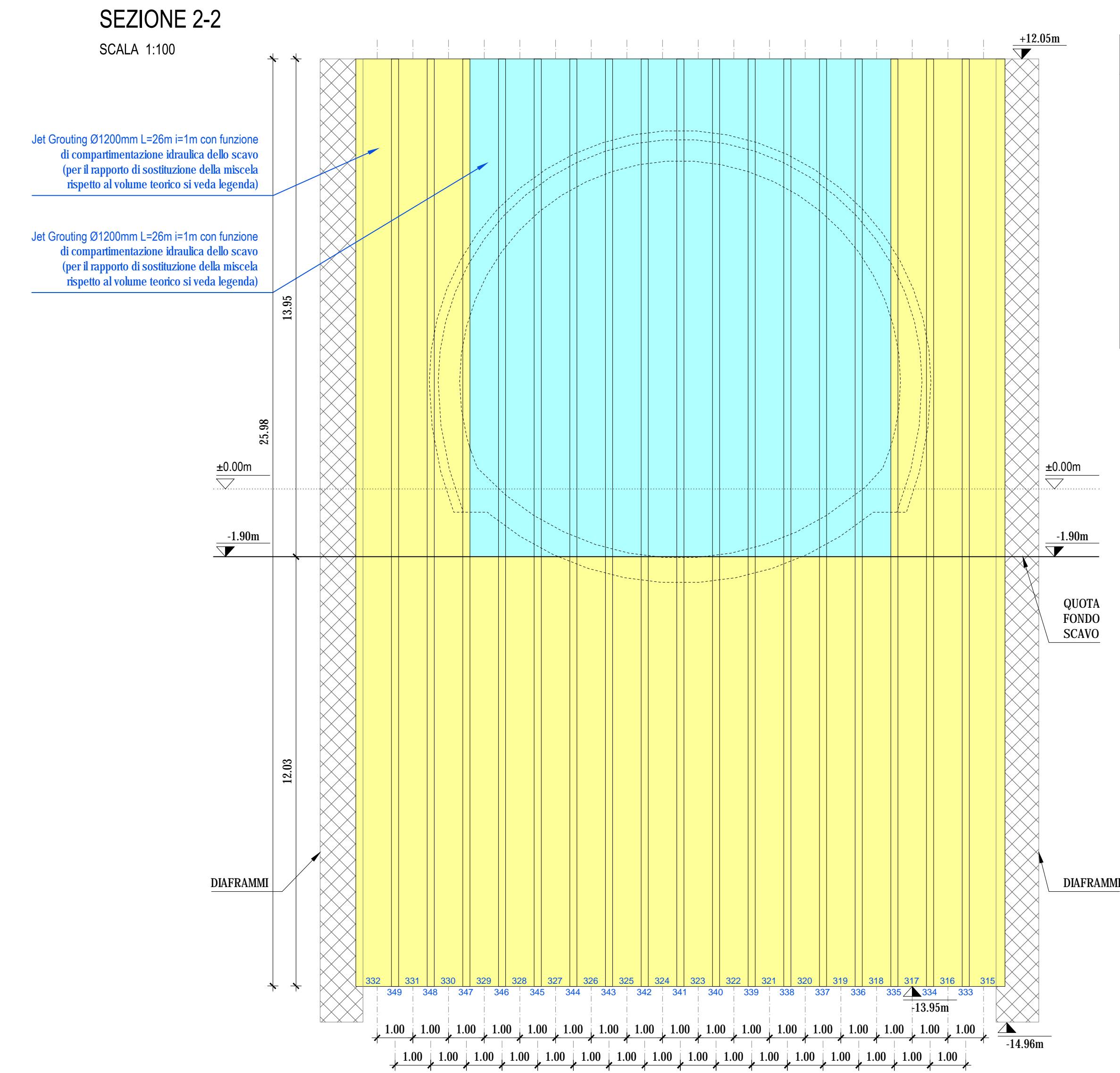
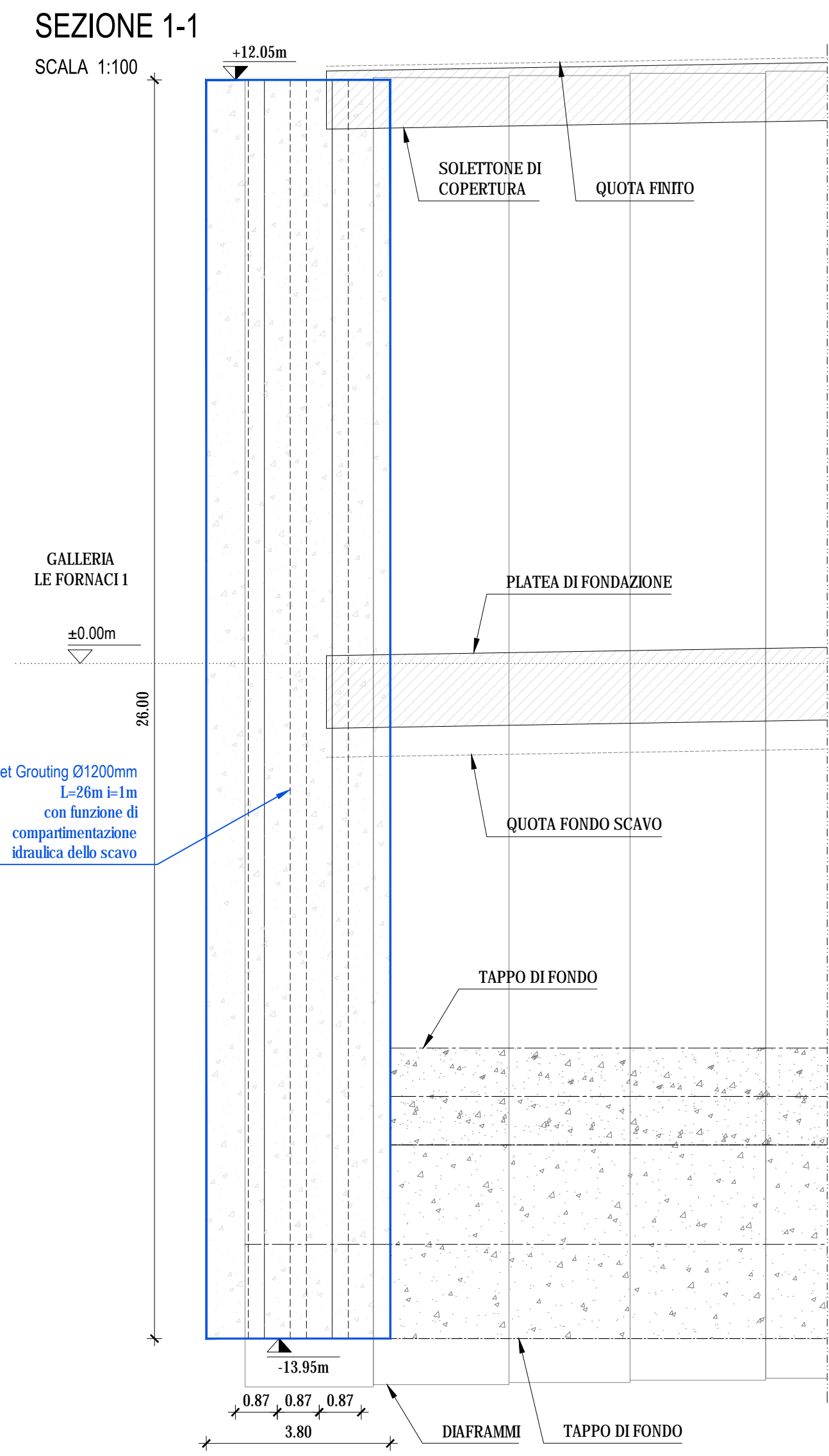
SCHEMA PLANIMETRICO TRATTAMENTI IN JET GROUTING



**TABELLA PARAMETRI OPERATIVI**

RAPPORTO a/c	NUMERO UGELLI	Ø UGELLI	PRESSIONE DI INIEZIONE	RAPPORTO DI SOSTITUZIONE
1/1	2	4.0mm	400 bar	52% / 61%
				0.58m/min / 0.49m/min
				VELOCITA' DI RISALITA

- I PARAMETRI OPERATIVI DI INIEZIONE SARANNO FISSATI DALL'IMPRESA IN MODO TALE DA GARANTIRE L'ESECUZIONE DELLE COLONNE COSI' COME RAPPRESENTATE A DISEGNO;
- IL TERRENO TRATTATO CON INIEZIONI IN JET-GROUTING AVRA' RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28gg. PARI O SUPERIORE A 2MPa.



**LEGENDA COLONNE DI JET GROUTING**

- RAPPORTO DI SOSTITUZIONE DELLA MISCELA RISPETTO AL VOLUME TEORICO PARI AD ALMENO IL 61%
- RAPPORTO DI SOSTITUZIONE DELLA MISCELA RISPETTO AL VOLUME TEORICO PARI AD ALMENO IL 52%
- COLONNE DI JET GROUTING DI TRACCIAMENTO (COORDINATA DEL CENTRO) E NUMERAZIONE PROGRESSIVA COLONNE

**COORDINATE DEL CENTRO J.G.**

	X=	Y=
280	69 067.278	85 263.414
297	69 054.033	85 252.757
298	69 067.432	85 262.425
314	69 054.966	85 252.396
315	69 068.364	85 262.064
332	69 055.119	85 251.407
333	69 068.517	85 261.076
349	69 056.051	85 251.046

Quantità	Quota Testa	Lunghezza	Perforazione a Vuoto
70	+12.05 m	26 m	0

**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)**  
**VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA**  
**INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA**  
**3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE**

**PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO**

**PROGETTO ESECUTIVO** **GE265**

**CESI** Shipping & Better Energy Future  
**TECHINT** Engineering & Construction  
**ICEE** ENGINEERING

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabrizio CARDONE	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro RODINO	PROGETTISTA SPECIALISTA Ing. Alessandro RODINO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dot. Domenico TRIMBOLI
--	---	---	--

**OPERE MAGGIORI**  
**GALLERIE ARTIFICIALI**  
**GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2**  
**INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO IN JET GROUTING**  
**SETTORE DI LAVORO: IMBOCCO GALLERIA "LE FORNACI 1"**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265	0000_P00GA03GETDI02_B	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO