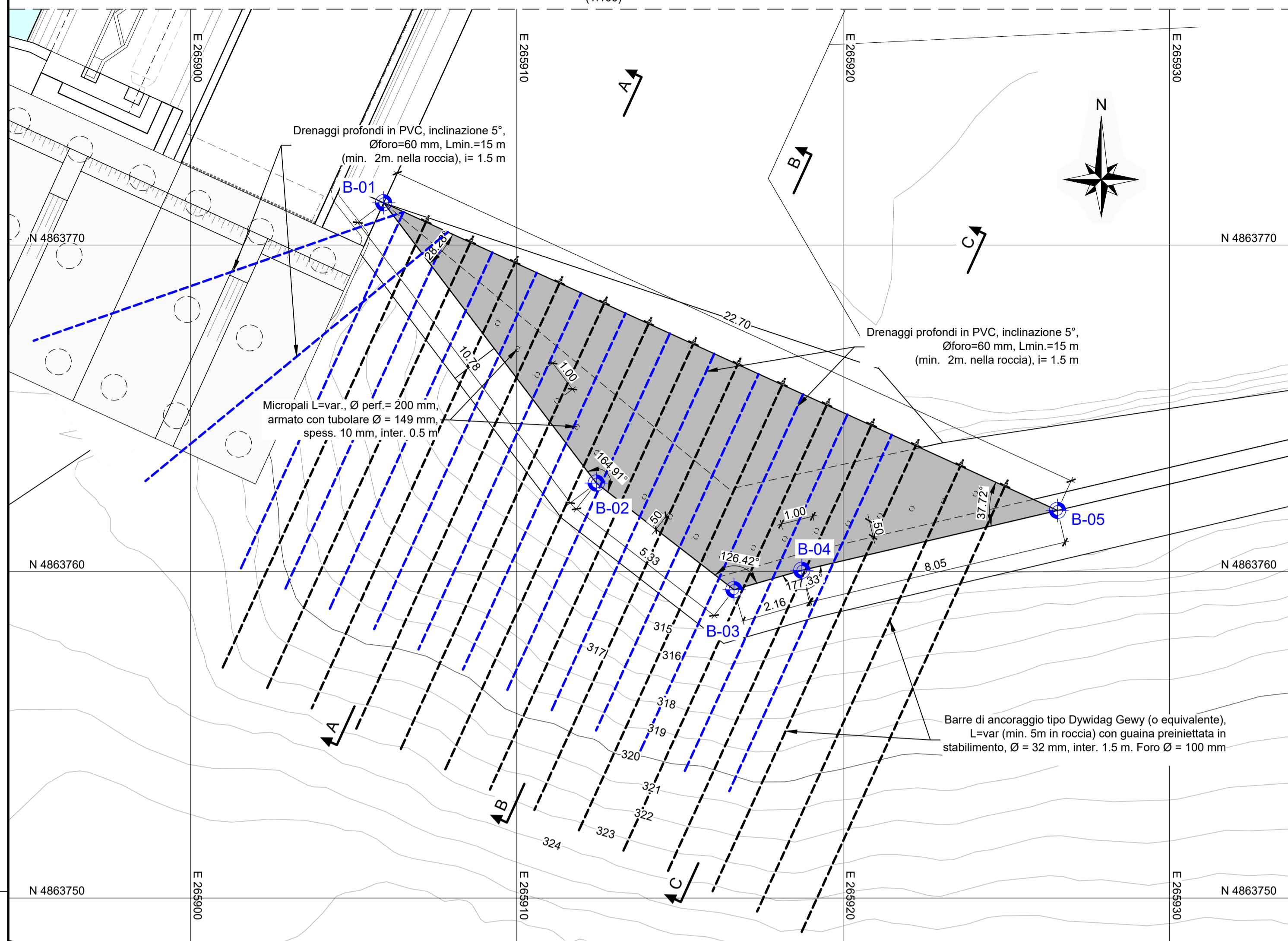
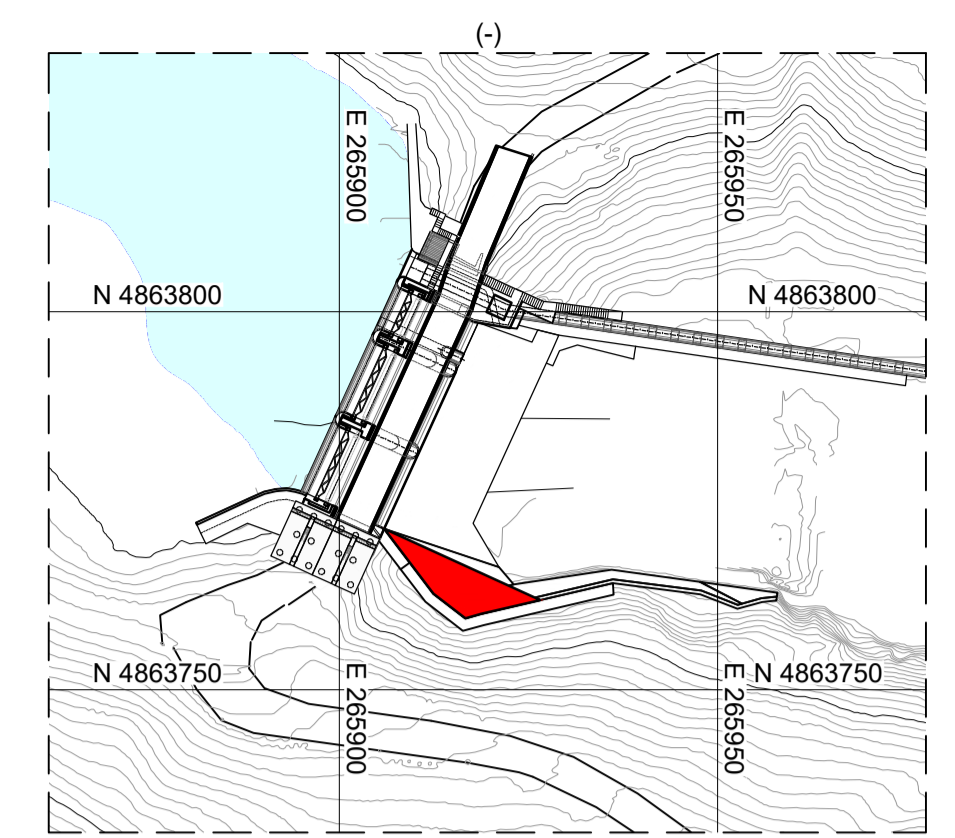


**Pianta**

(1:100)



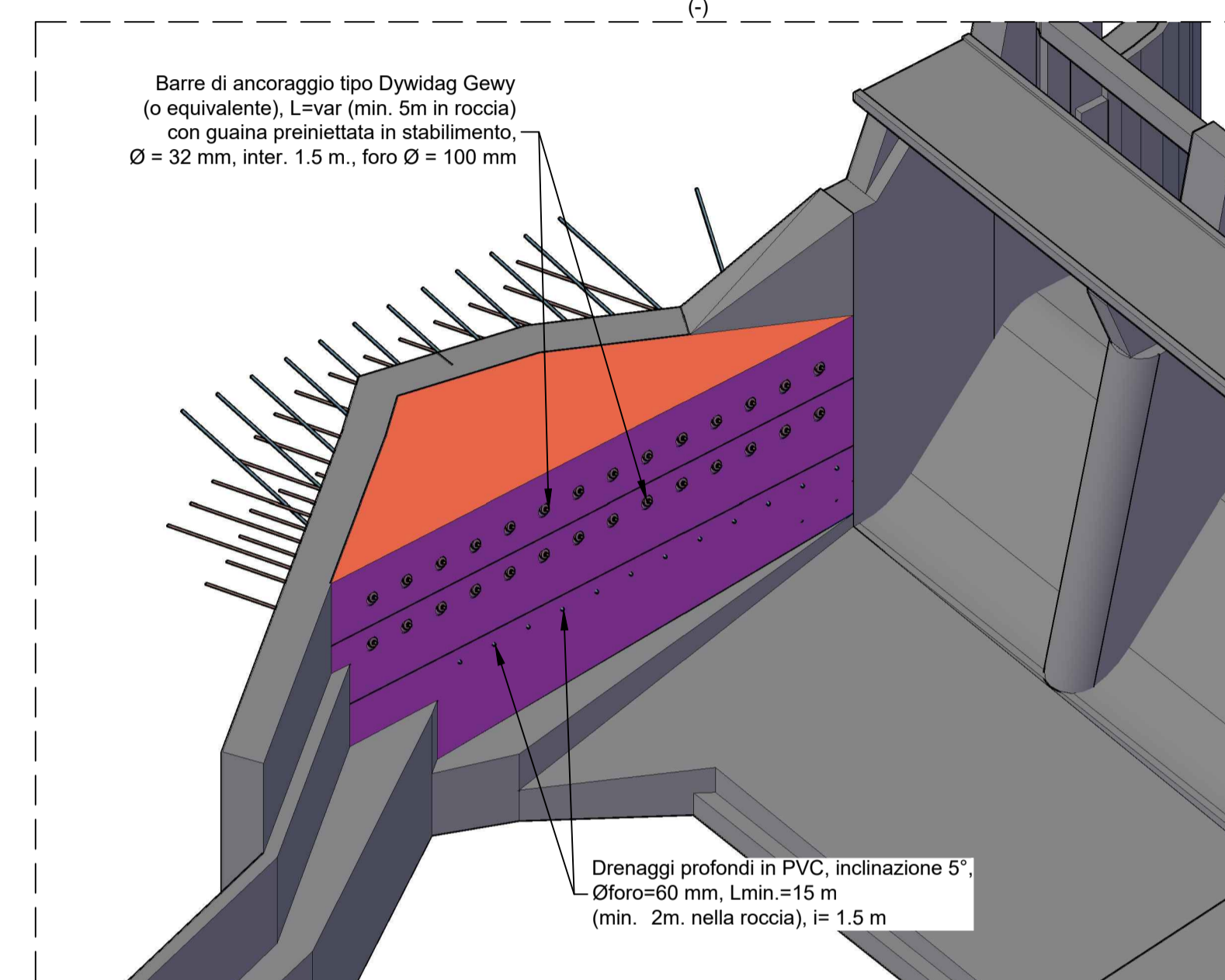
**Pianta chiave**



**Coordinate**

Punto	Nord [m]	Est [m]	Elev. [m s.l.m.]
B-01	4863771.29	265905.92	314.55
B-02	4863762.71	265912.44	314.55
B-03	4863759.45	265916.66	314.55
B-04	4863760.04	265918.74	314.55
B-05	4863761.87	265926.57	314.55

**Vista isometrica**



**Legenda:**

- Struttura esistente
- Nuovo calcestruzzo gettato in opera
- Profilo teorico della roccia
- Tubo di drenaggio
- Profilo terreno
- Punto di coordinate

**Materiali:**

- Calcestruzzo: C25/30
- Armatura: B450C
- Acciaio micropali: S355
- Drenaggi: Tubi dreno in PVC a doppia parete Ø > 48 mm
- Ancoraggi: Tipo Dywidag GEWY (o equivalente), Ø=32 mm, con guaina pre-iniettata in stabilimento e foro Ømin = 100 mm, acciaio 500/550
- Malta di iniezione: Rapporto acqua/cemento < 0.55  
Resistenza caratteristica a compressione dopo 28 giorni ≥ 25 MPa

**Note:**

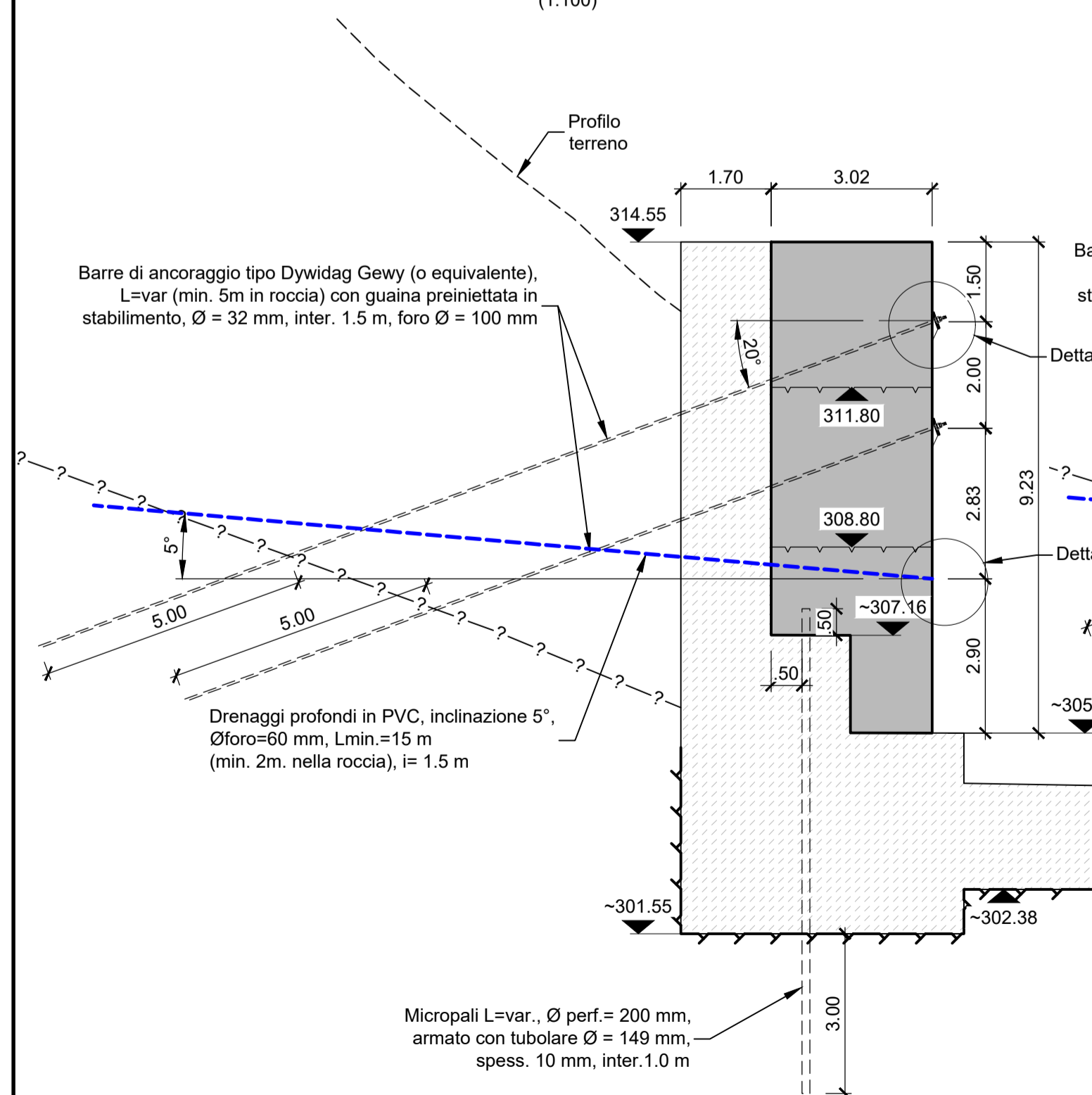
- Tutte le misure sono espresse in metri, se non diversamente specificato.
- Tutte le coordinate, espresse in metri, sono riferite al sistema topografico WGS84/UTM zone 33N.
- I tiranti e le piastre di ancoraggio dovranno prevedere una doppia protezione alla corrosione.

**Riferimenti:**

- Disegno ENEL 1355 - Opere di presa - Planimetria - Sezione Longitudinale A-A' - B'-B - Sezione M-N
- 2019.0681.002-GT-GEN-DW-009 - Interventi di consolidamento e stabilizzazione della diga - Planimetria generale degli interventi
- 2019.0681.002-GC-VER-DW-006 - Consolidamento e stabilizzazione muro d'ala a valle: Blocco di sostegno - Vista e dettagli

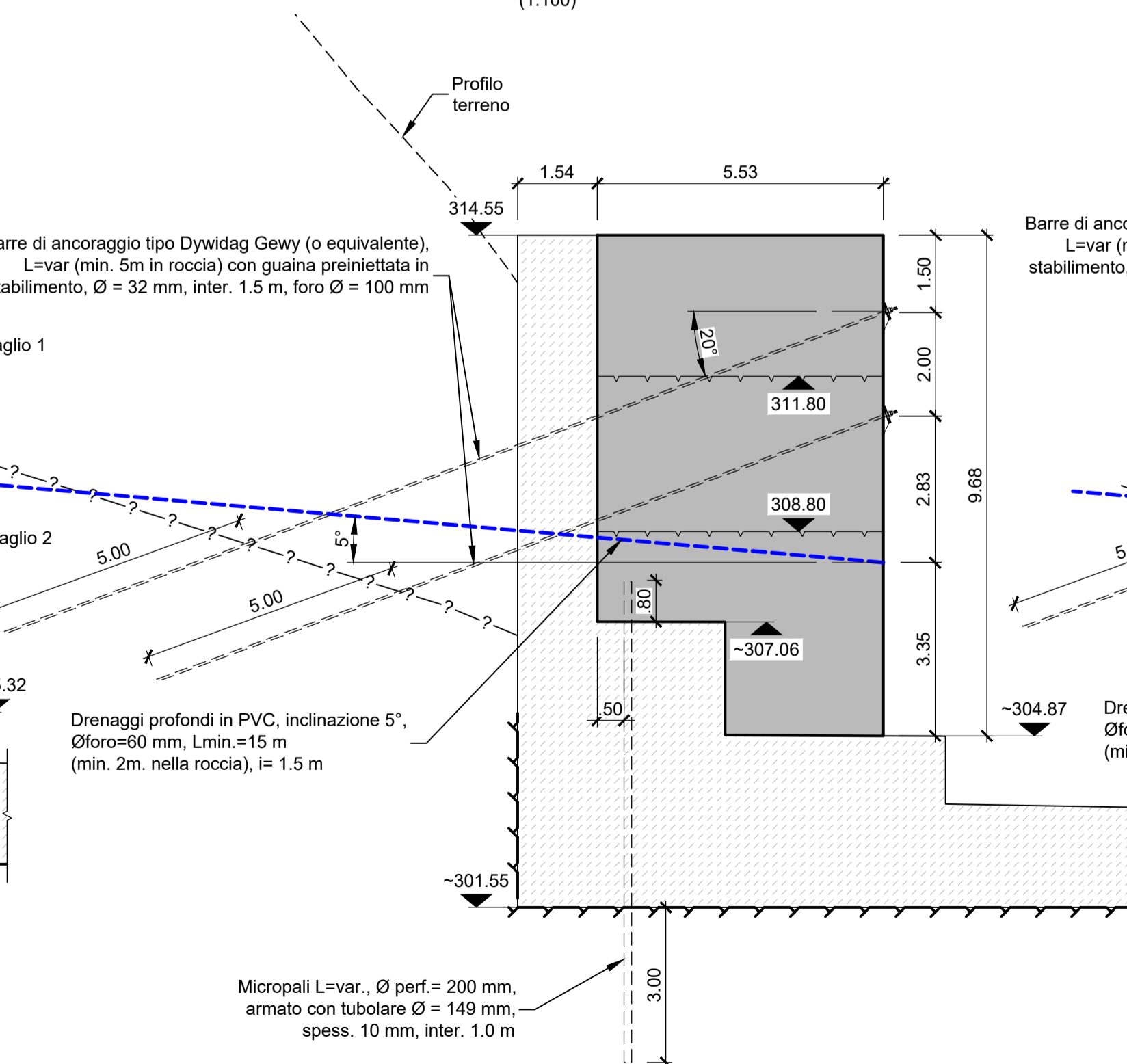
**Sezione A-A**

(1:100)



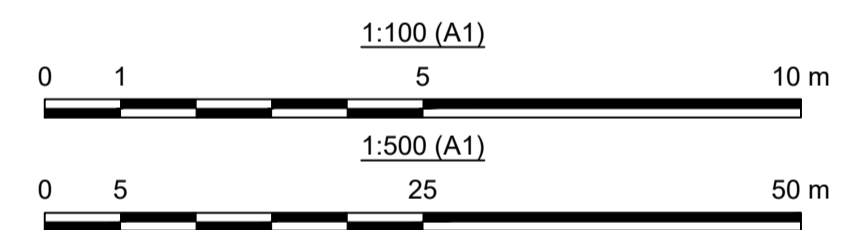
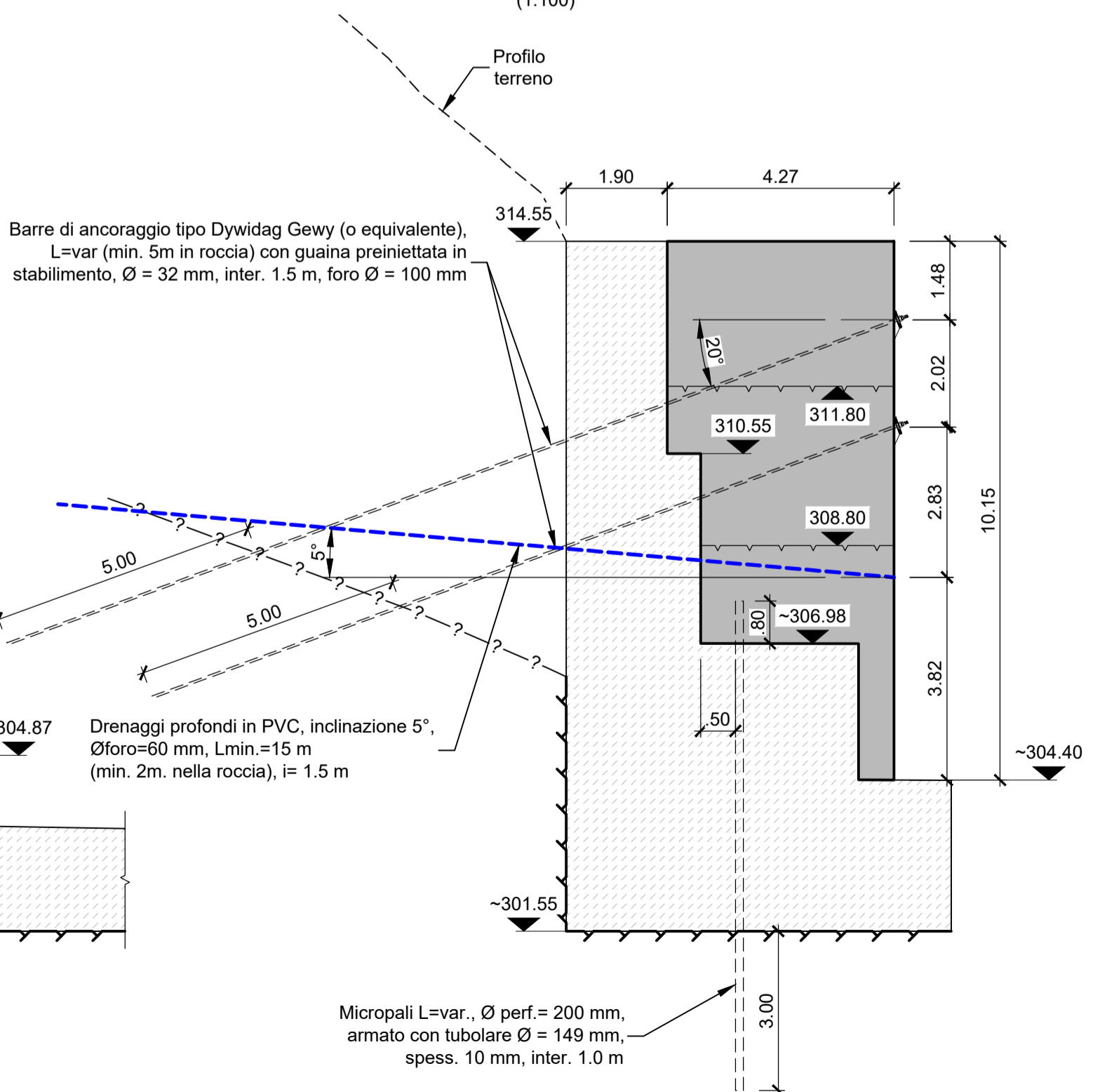
**Sezione B-B**

(1:100)



**Sezione C-C**

(1:100)



00	03-05-2021	EMMISSIONE FINALE	GeJ	-	RM/AGI	Bal
REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARATO PREPARED	COLLABORAZ. CONTRIBUTION	CONTROLLATO CHECKED	VALIDATO VALIDATED
COMMITTENTE / CLIENT		Enel Green Power Italia S.r.l. Power Generation Italy Operation & Maintenance Hydro Italy Northern Central Area		03-05-2021	DATA	ING. M. SESSEGO
PROGETTISTA / DESIGNER		Lombardi SA Ingegneri Consulenti Via del Taglio 2, 6512 Bellinzona-Ghiubiasco (Svizzera)		03-05-2021	DATA	ING. M. BRAGHINI
CODICE Lombardi		2019.0681.002-GC-VER-DW-005		DATA	ING. M. BRAGHINI	
IMPIANTO / PLANT		IMPIANTO IDROELETTRICO DI QUARTO		NORTHERN CENTRAL AREA UT BOLOGNA - UE SUVIANA		
PARTE / PART		DIGA DI QUARTO		FILE / FILES		
PROGETTO / PROJECT		CONSOLIDAMENTO DELLA PILA DESTRA E CENTRALE DELLA DIGA. SOSTITUZIONE DI DUE TRAVI DEL CORONAMENTO, MANUTENZIONE DEI GIUNTI E DEGLI APPOGGI DEL PONTE STRADALE E INTERVENTI COMPLEMENTARI - PROGETTO DEFINITIVO -		FORMATO / FORMAT A1		
DISEGNO / DRAWING		CONSOLIDAMENTO E STABILIZZAZIONE MURO D'ALA A VALLE: BLOCCO DI SOSTEGNO PIANTA, SEZIONI E VISTA ISOMETRICA		SCALA PLOT / PLOT SCALE 1 = 1		
DISEGNO / DRAWING		CONSOLIDAMENTO E STABILIZZAZIONE MURO D'ALA A VALLE: BLOCCO DI SOSTEGNO PIANTA, SEZIONI E VISTA ISOMETRICA		SCALA / SCALE 1:500, 1:100		
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO		IL DIRETTORE LAVORI		PER PRESA VISIONE ING. RESPONSABILE		
ING. A. BALESTRA		-		ING. R. SPARNACCI		
DATA	03-05-2021	DATA	03-05-2021	DATA	03-05-2021	
CODICE / CODE						
GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE	PAESE	TEC.	IMPIANTO
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	SYSTEM
GRE	OEM	D9	0	I	T	H4
9	0	I	T	H	4	9
0	I	T	H	4	9	0
2	4	1	0	8	1	0
0	0	0	0	0	0	0
TAVOLA / TABLE						
081						
CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION						
<input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO PUBLIC <input type="checkbox"/> AZIENDALE COMPANY <input type="checkbox"/> RISERVATO RESTRICTED <input type="checkbox"/> RISTRETTO RESTRICTED						
UTILIZZO UTILIZATION						
Documentazione progettuale						

Questo documento contiene informazioni di proprietà di ENEL e deve essere utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di ENEL. This document is property of ENEL. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by ENEL.