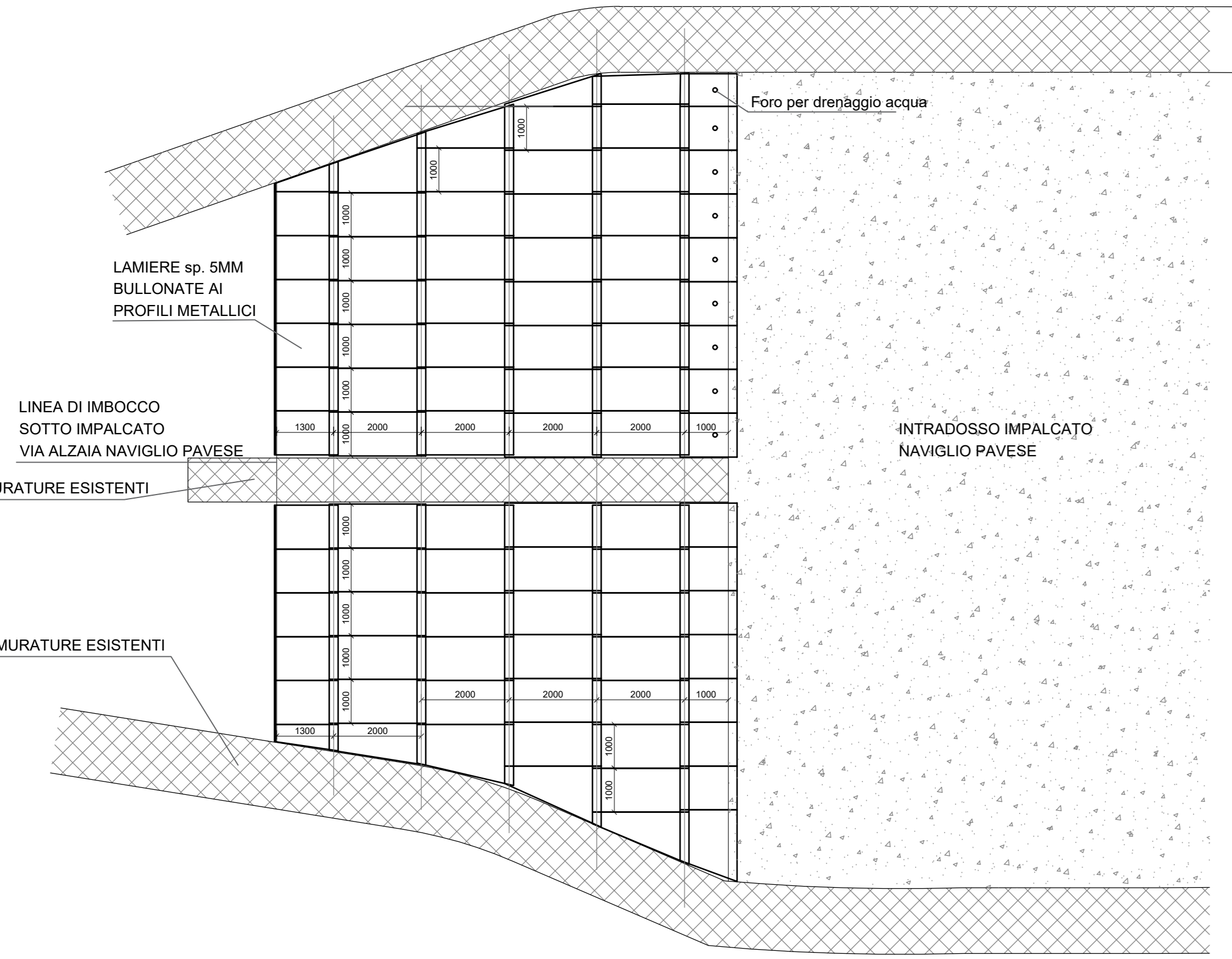
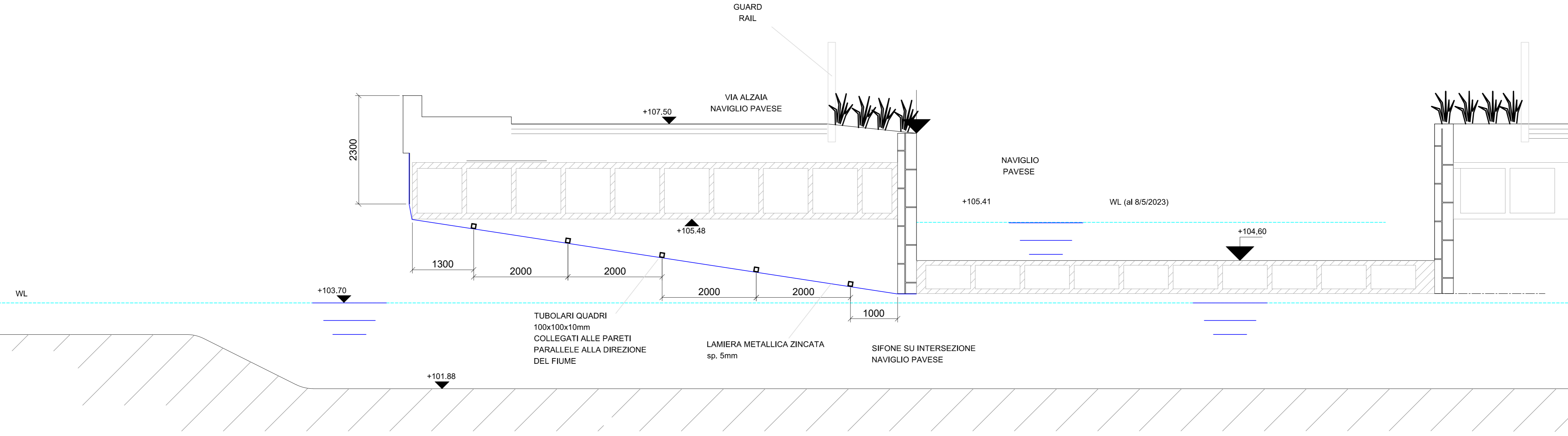


VISTA SPECULARE LAMIERATI DEFLETTORE
SCALA 1:100



PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:50



NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN mm.
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m.s.l.m.
- PRIMA DELLA COSTRUZIONE DOVRANNO ESSERE VERIFICATI GLI INGOMBRI DISPONIBILI IN OPERA.
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DELL'INIZIO DELLA COSTRUZIONE.
- DOVRA' ESSERE PREDISPOSTA LA MESSA A TERRA PER TUTTE LE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA ED IN C.A.
- LA DITTA EDILE/CIVILE DOVRA' INTERFACCIARSI CON LA DITTA DI CHE REALIZZA GLI IMPIANTI ELETTRICI PER LA POSA DEL SISTEMA DI MESSA A TERRA.
- TUTTE LE UNIONI SONO DA ESEGUIRE SALDATE A MENO DEI DETTAGLI BULLONATI ESPRESSAMENTE INDICATI.
- DOVRA' ESSERE PREDISPOSTA LA MESSA A TERRA PER TUTTE LE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA ED IN C.A.
- L'APPALTATORE DOVRA' VERIFICARE TUTTE LE MISURE GEOMETRICHE PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DEL MATERIALE.

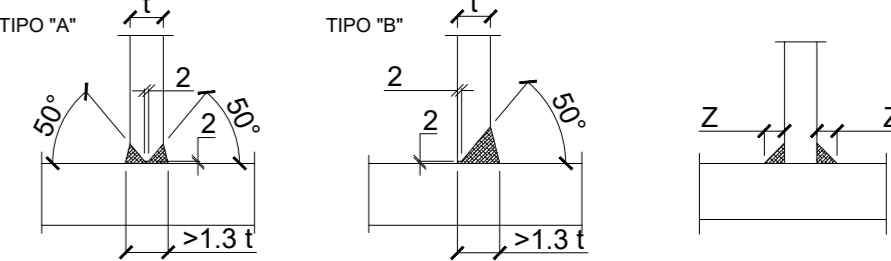
MATERIALI

- Acciaio per Carpenteria Metallica:**
- Classe di resistenza: S275-J0 (UNI EN 10025)
 - Classe di corrosività: C2
 - Classe di esecuzione: EXC2
 - Trattamento protettivo: zincatura (UNI EN ISO 1461 / UNI EN 10346) con spessore minimo >200µm

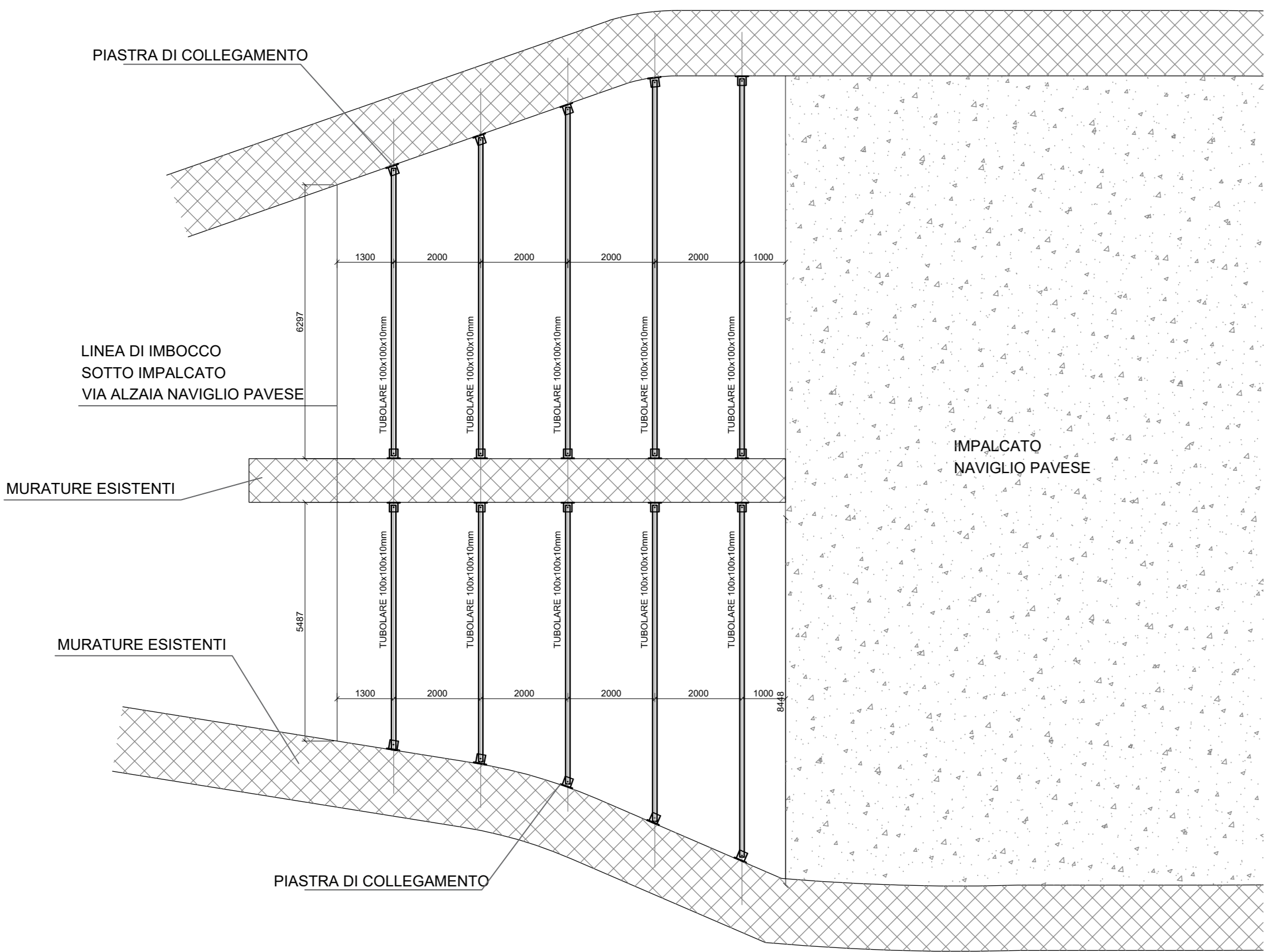
PRESCRIZIONI SULLE UNIONI

- Unioni bullonate**
- Il serraggio dei bulloni dovrà essere effettuato con chiavi dinamometriche in accordo alle norme UNI ISO 3506, EN 1090-2, ed EN 1993.
 - I fori devono avere diametro uguale a quello del bullone maggiorato al massimo di 1 mm, per bulloni sino a 20 mm di diametro, e di 1,5 mm per bulloni di diametro maggiore di 20 mm.
 - Per le connessioni a taglio la lunghezza della parte non flettata del bullone deve essere maggiore dello spessore delle piastre da collegare.
 - Se non diversamente specificato, la classe di resistenza dei bulloni è C8.8.
 - Per le componenti delle unioni bullonate si faccia riferimento alle UNI EN ISO 891-1 e alle seguenti normative:
 - VITI: UNI EN ISO 4016 (ZINCATE);
 - DADI: UNI 5592 (ZINCATI);
 - ROSETTE (due per vite): EN ISO 887 STANDARD GRADO C, DUE PER VITE (ZINCATE)

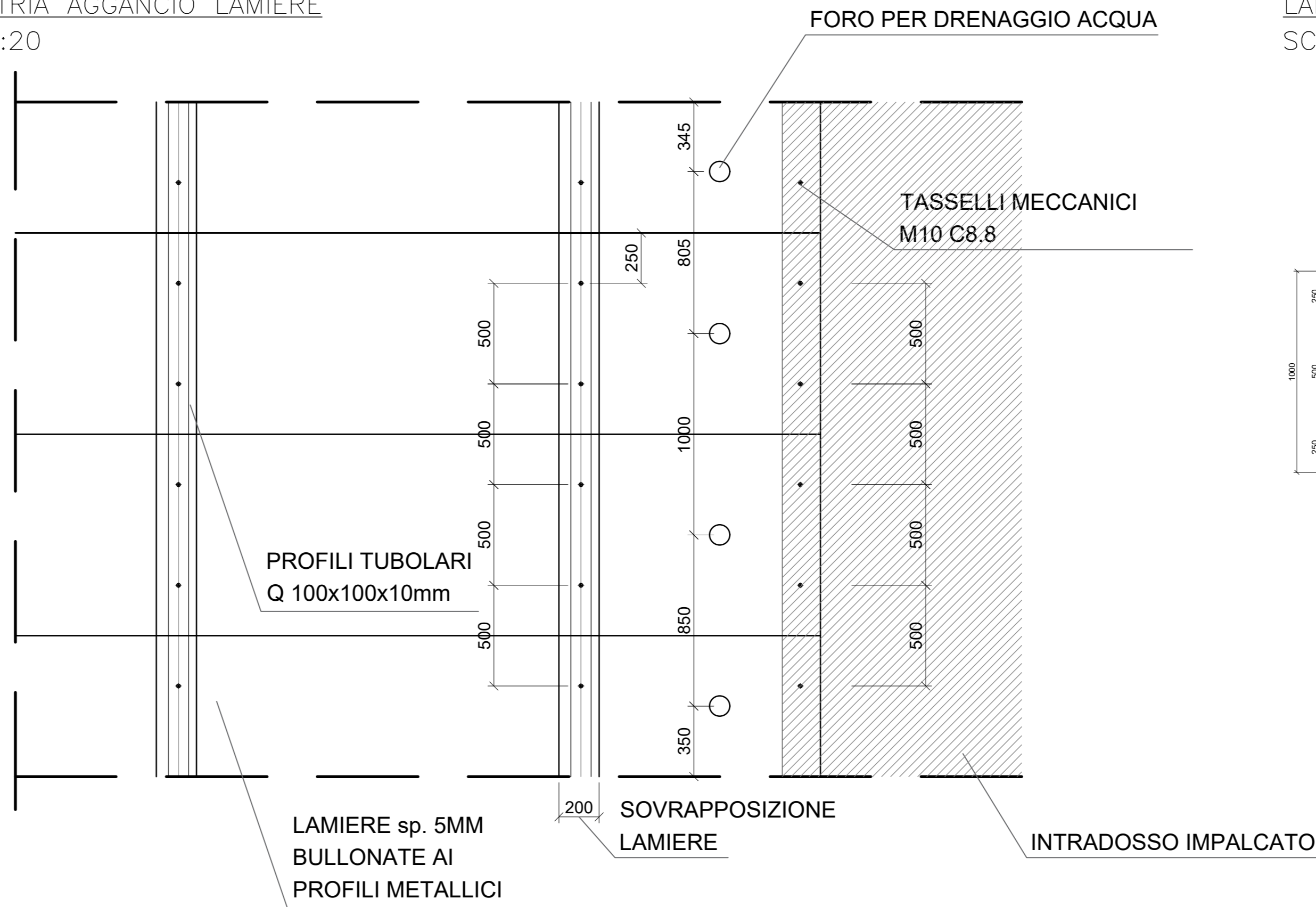
- Unioni saldate:**
- Tutte le saldature devono essere realizzate in accordo con quanto prescritto dalle Norme UNI EN 1011-1/2; le preparazioni dei lembi devono essere effettuate secondo le indicazioni fornite dalle Normative UNI EN ISO 9602.
 - Tutte le saldature non indicate si intendono continue a doppio cordone d'angolo. La dimensione z del lato del singolo cordone non deve essere inferiore allo spessore minimo degli elementi da collegare e comunque non inferiore a z=4mm.
 - Nelle saldature a V (su uno o due lati), le preparazioni delle piastre devono avere una inclinazione di 50°.
 - Per saldature a cordone d'angolo ed a parziale penetrazione il massimo gap ammissibile tra i pezzi da unire non deve superare il 10% dell'altezza di gola e comunque non deve essere superiore a 2mm. Nel caso in cui il limite del gap non rientrasse nella limitazione indicata, procedere al corrispondente incremento della dimensione del cordone.
 - Eseguire le saldature adottando materiale di apporto adeguato alle caratteristiche meccaniche e chimiche degli acciai da solidarizzare.
 - Per l'omologazione degli elettrodi fare riferimento alla norma UNI EN ISO 2560.



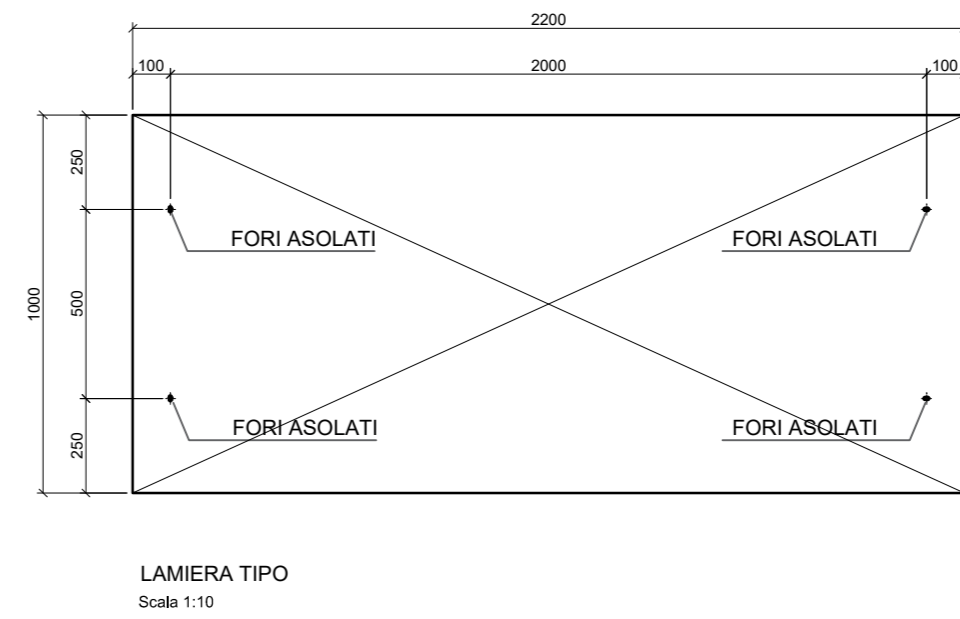
PLANIMETRIA PROFILI METALLICI DEFLETTORE
SCALA 1:100



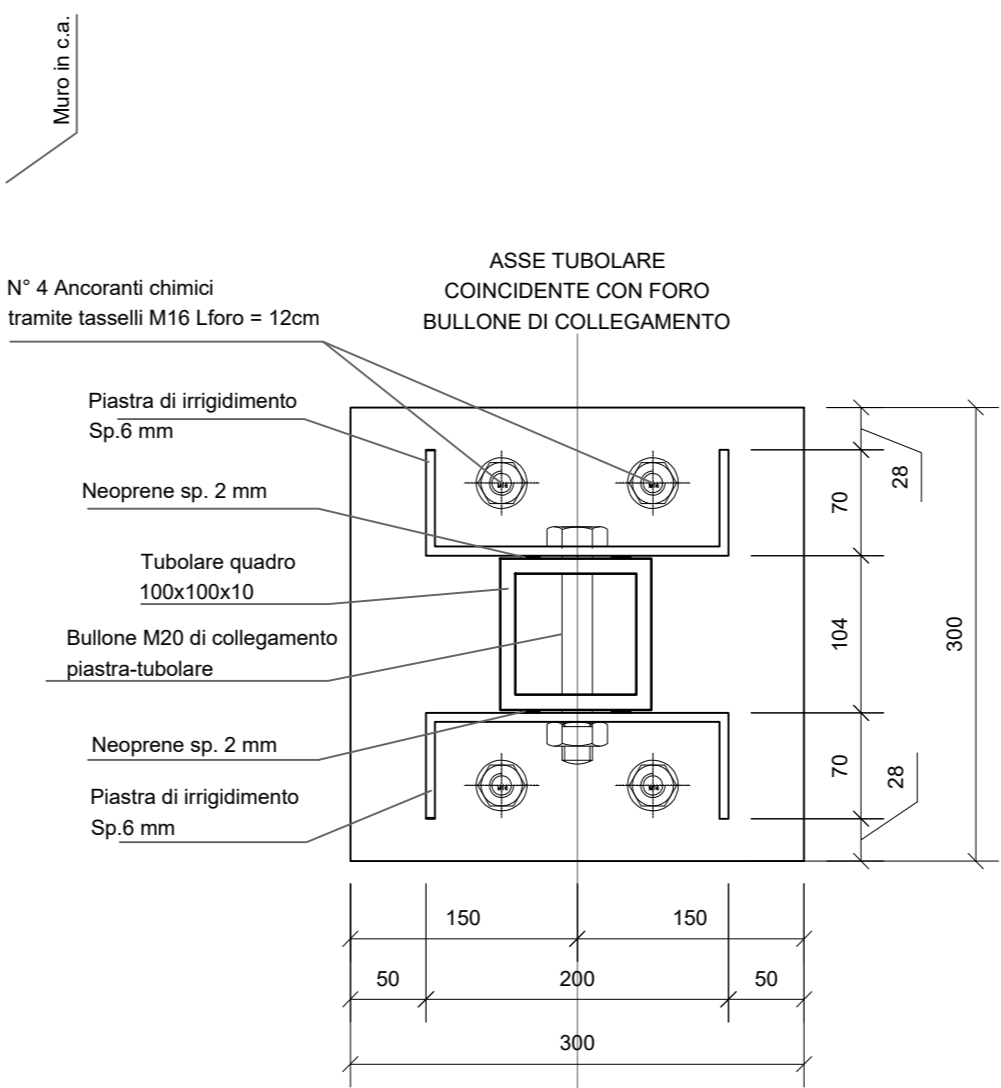
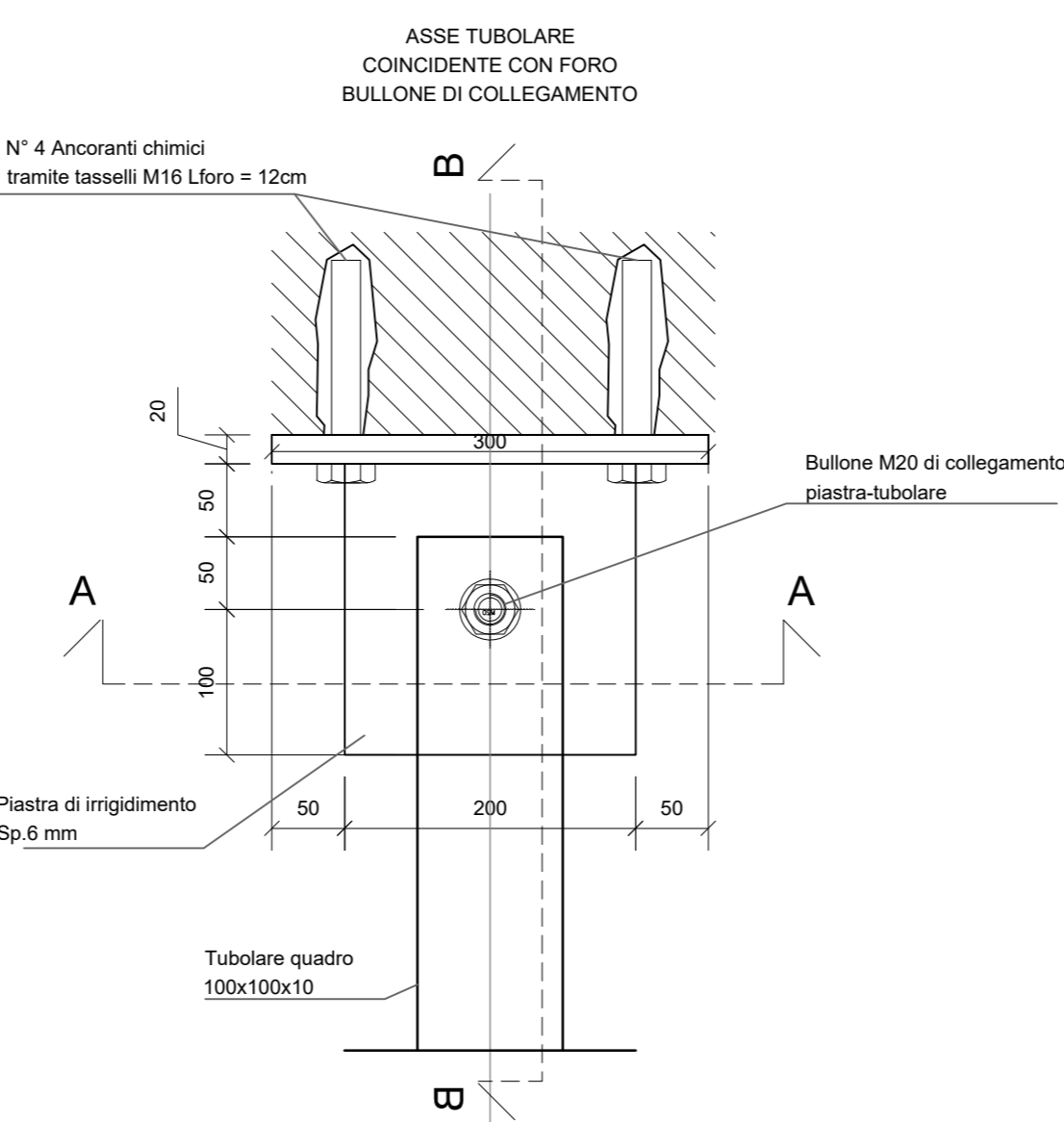
PLANIMETRIA AGGANCIO LAMIERE
SCALA 1:20



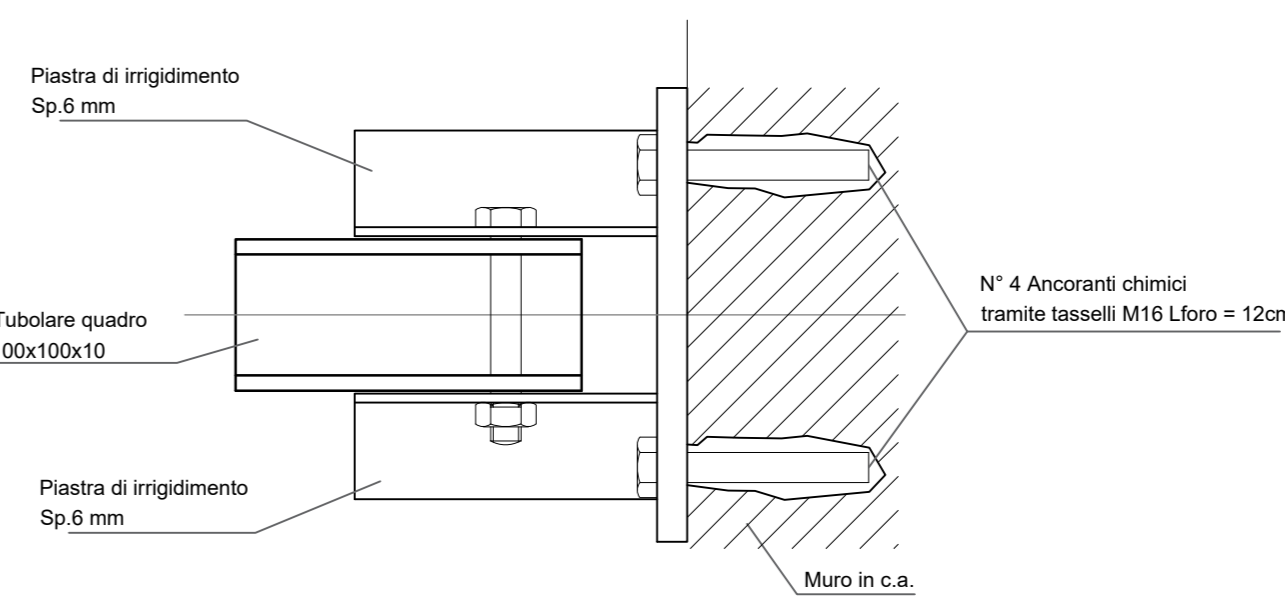
LAMIERA TIPO
SCALA 1:20



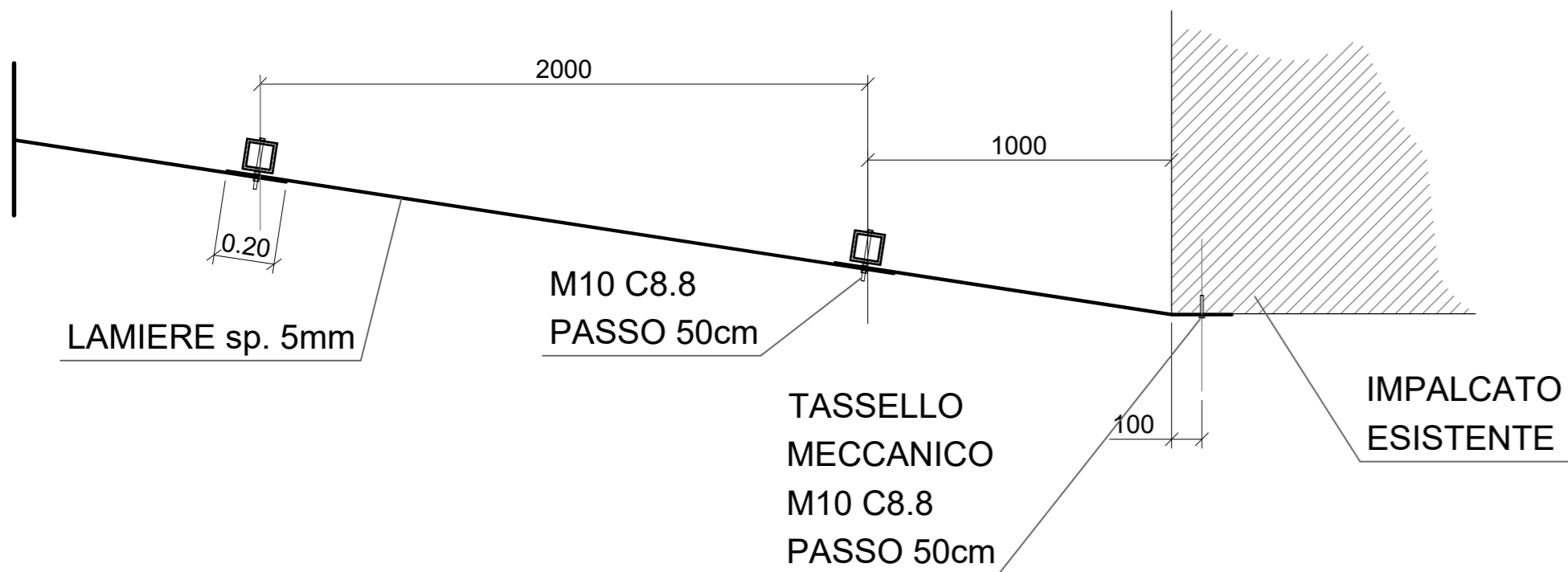
PIASTRA DI COLLEGAMENTO MURO - TUBOLARE
SCALA 1:5



Barra filettata S 8 M16 in acciaio zincato classe con resina ad iniezione tipo HT-HY 370 o equivalente con profondità foro 120mm; prevedere la pulizia del foro prima della posa della barra.




SEZIONE TIPICA AGGANCIO LAMIERE
SCALA 1:20



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - PARMA
Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

LAVORI DI ADEGUAMENTO SOTTOPASSO DEL
NAVIGLIO PAVESE DA PARTE DEL FIUME LAMBRO
MERIDIONALE IN LOCALITA' CONCA FALLATA -
MILANO

PROGETTO PER APPROVAZIONE

ALLEGATO			N.
Deflettori raccordo sifone Naviglio Pavese			33
C.U.P. B48H22000570002	C.I.G.	SCALA:	
Commissione progettista 45503722	Codice elaborato PD-D-STR-101-00	File 45503722-PD-D-STR-101.PDF	VARIE
PROGETTAZIONE		APPROVATO	
 Stantec		RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO RUP	
PROGETTISTA: R. Keffler			
			
REDATTO M. Defranco		VERIFICATO F. Chillié	
SETTEMBRE 2025		PRIMA EMISSIONE	
DATA		NOTA	
REVISIONE			
QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI AIPo (pag. 22 di 41) - n. 103 - art. 2019 e s. 103 - l. 103			