

COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI CONSOLIDAMENTO  
NEL CENTRO ABITATO DI BUGGERU

PROGETTO ESECUTIVO			
ELABORATO	PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTI PASSIVI -		SCALA
ES. 020	BARRIERE PARAMASSI		VARIE

COMITANTE  
**COMUNE DI BUGGERU**  
Via Roma n°40 - Cap 09010 - Tel 0781 544013 - Fax 0781 54424  
Email: comune.buggerru@legal.it - pec: comune.buggerru@pec.it sito: www.comune.buggerru.c.it

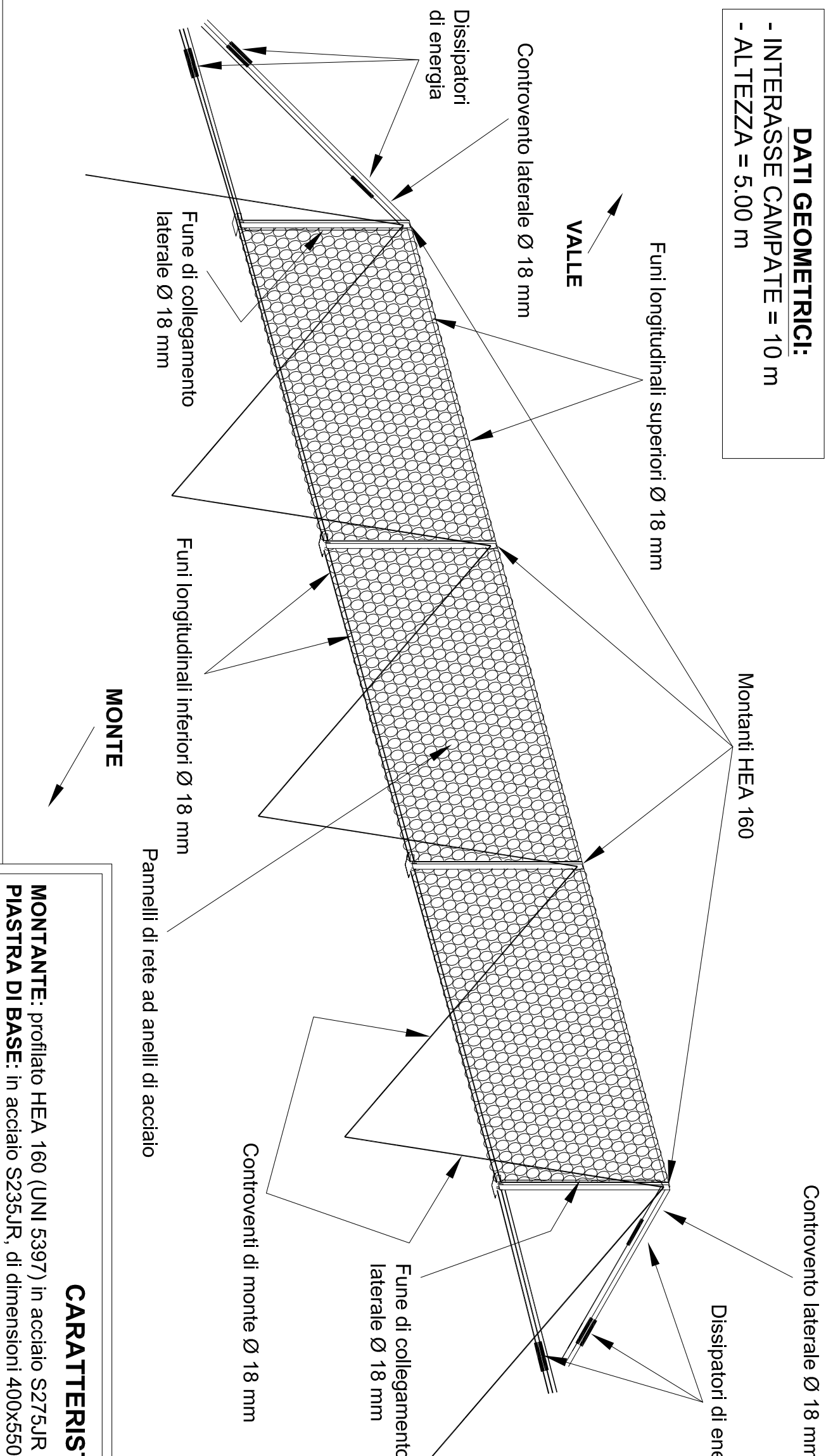
PROGETTISTI  
Dott. Ing. Emilio Balloio  
Prof. Giovanni Battista Costa

PROGETTA INGEGNERIA associati  
Dott. Ing. Roberto Mura  
Dott. Geol. Cristian Adamoli  
Dott. Ing. Pietro Paolo Massone

Dott. Ing. Silvio Sali  
Dott. Geol. Alessandro Melli

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Luglio 2016	Prima emissione	M. P.	Cr. A.	Cr. A.
2					
3					

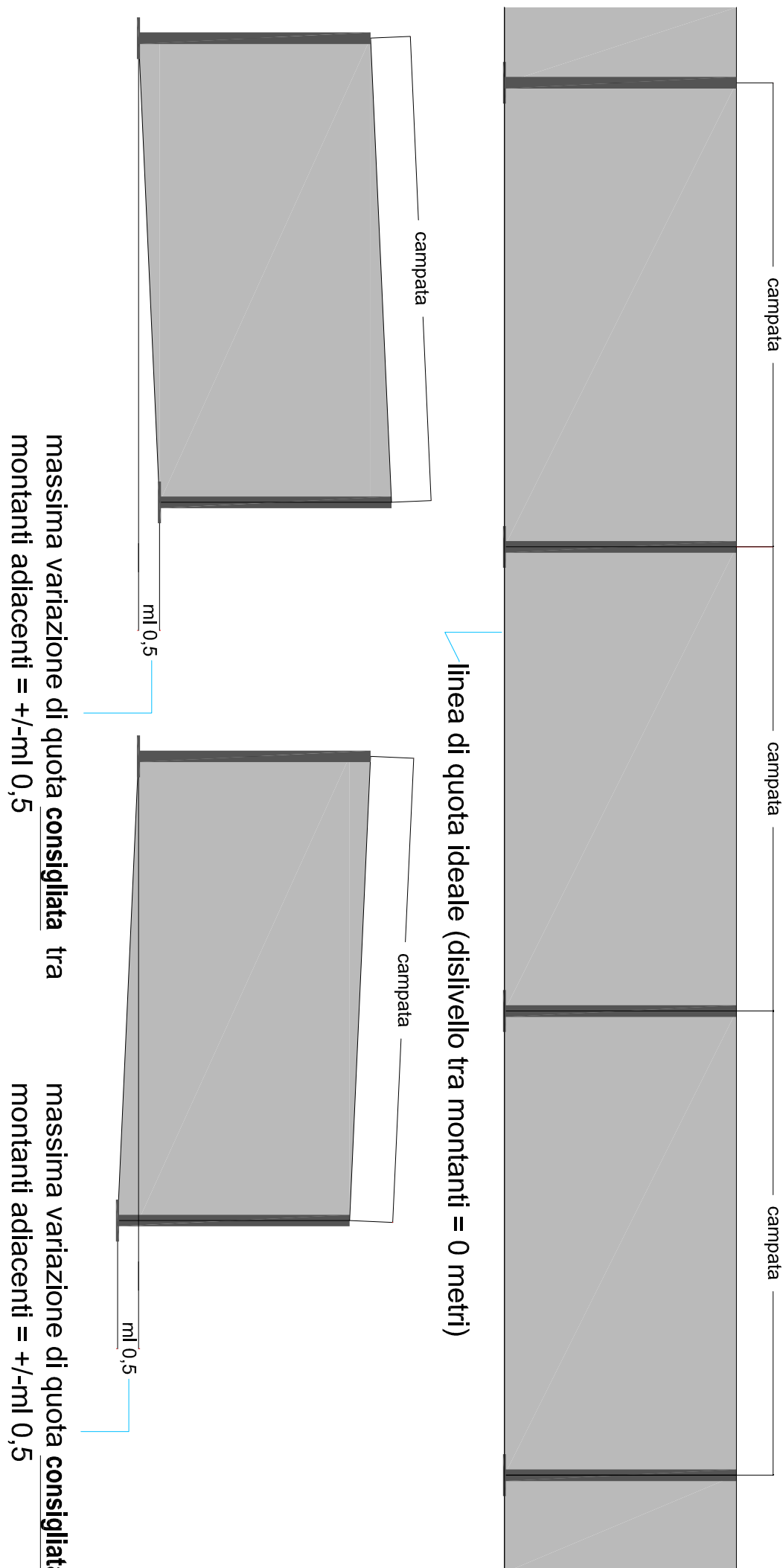
ASSONOMETRIA SCHEMATICA DELLA BARRIERA  
- (VISTA DA MONTE) -



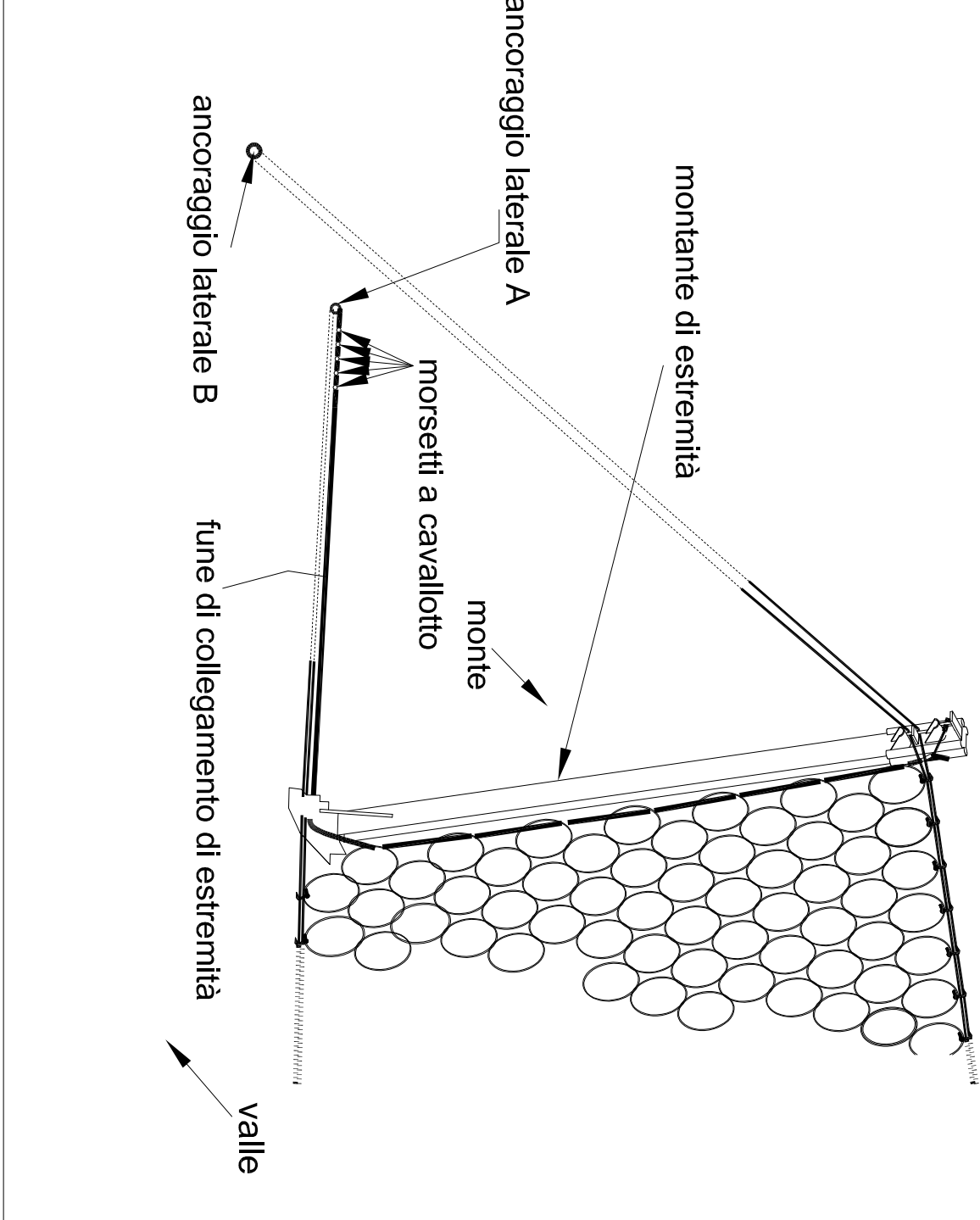
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**MONTANTE:** profilo HEA 160 (UNI 5397) in acciaio S275JR (EN 10025);  
**PIASTRA DI BASE:** in acciaio S235JR, di dimensioni 400x550 mm e spessore 16 mm (EN 10025);  
**FUNI IN ACCIAIO:** Ø 18 mm (6X19+4M) (EN 12385-4), classe di resistenza acciaio 1,770 MPa;  
**PANNELLI IN RETE PRINCIPALE:** pannelli ad anelli con filo di acciaio Ø 3,00 mm (classe di resistenza  $\geq 1.380$  MPa) a torre zincatura (EN 10244-2, Classe A);  
**RETE METALLICA SECONDARIA:** rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale, maglia tipo 6x10, filo Ø 2,20 mm (EN 10223-3);  
**GRILLI:** ad "U", in acciaio ad alta resistenza S235JR (EN 10025);  
**MORSETTI:** a cavalletto per funi Ø 18 mm (EN 13411-5).

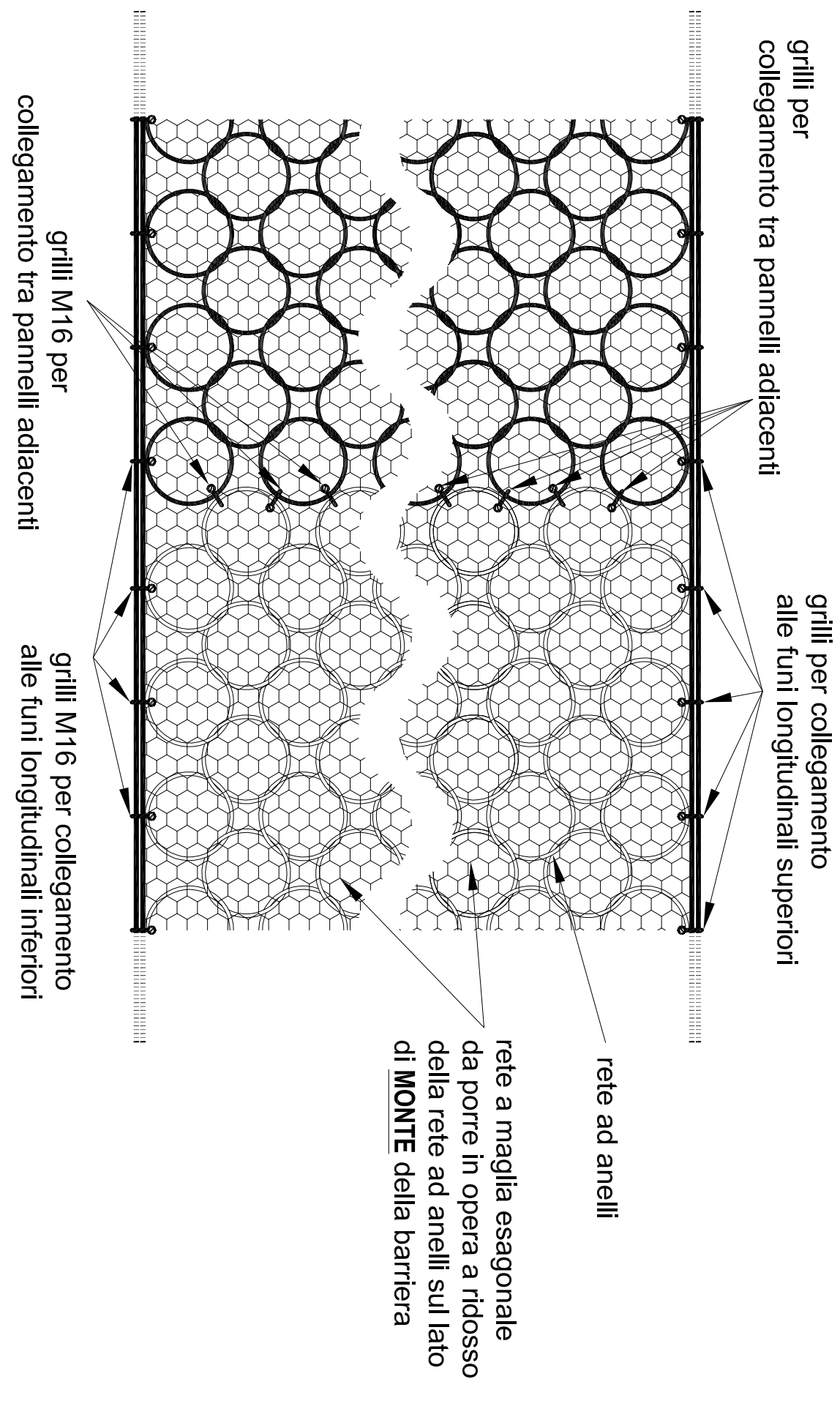
SCHEMA DELLE MASSIME VARIAZIONI DI QUOTA CONSENTITE  
PROSPETTO



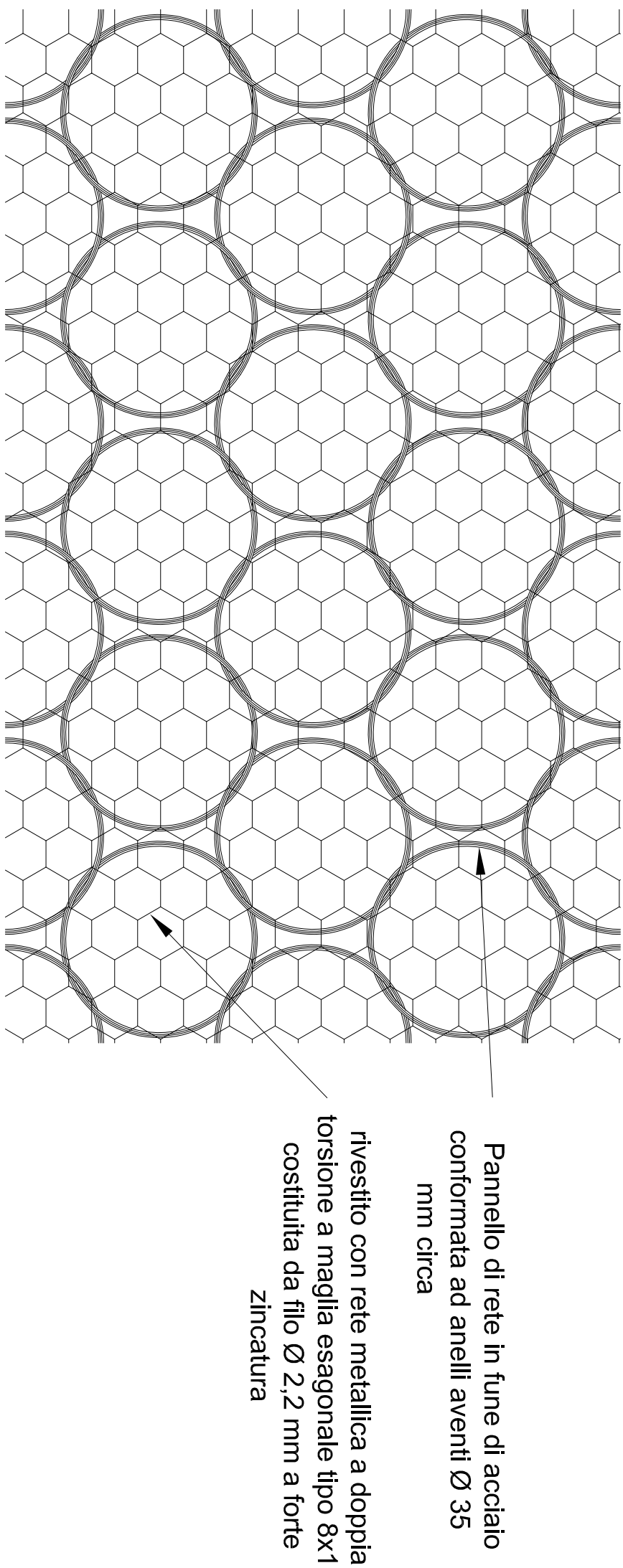
DISPOSIZIONE DELLA FUNE DI COLLEGAMENTO DI ESTREMITA'  
ASSONOMETRIA VISTA DA VALLE



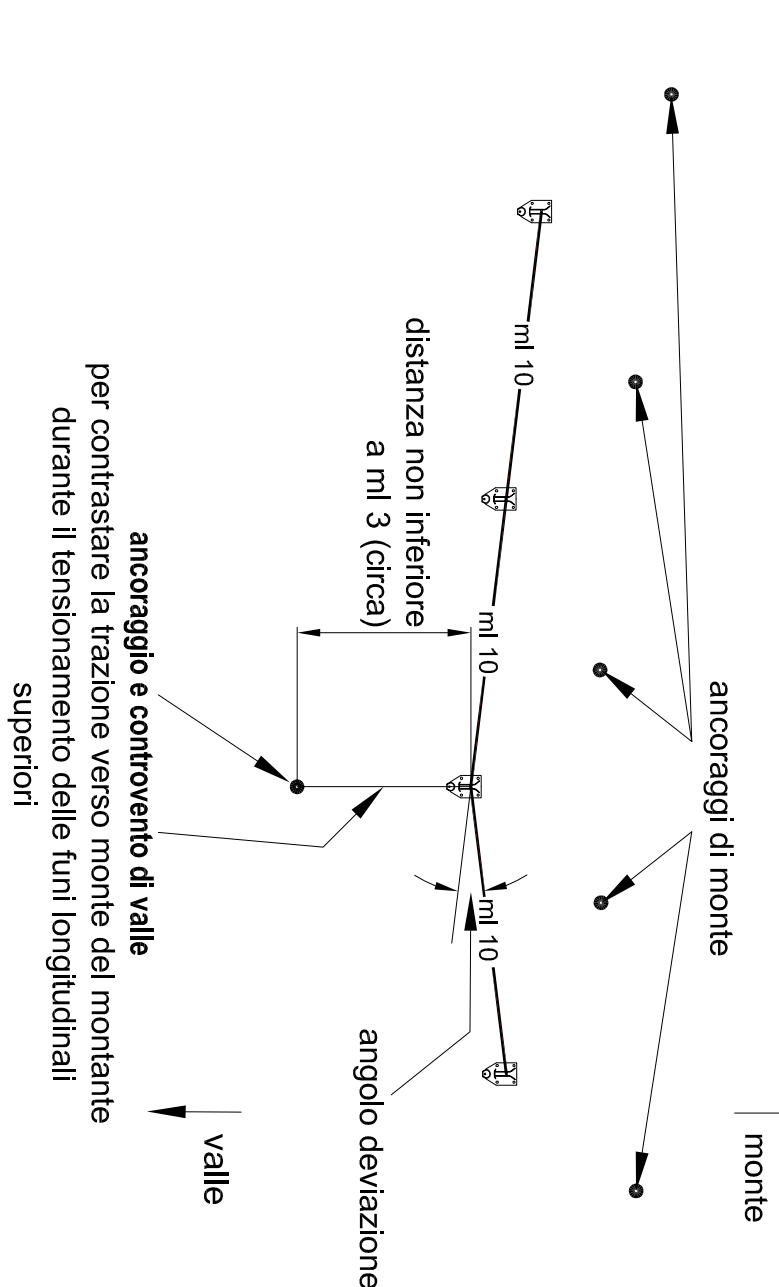
COLLEGAMENTO DELLA RETE AD ANELLI ALLE FUNI LONGITUDINALI E TRA PANNELLI ADIACENTI  
PROSPETTO



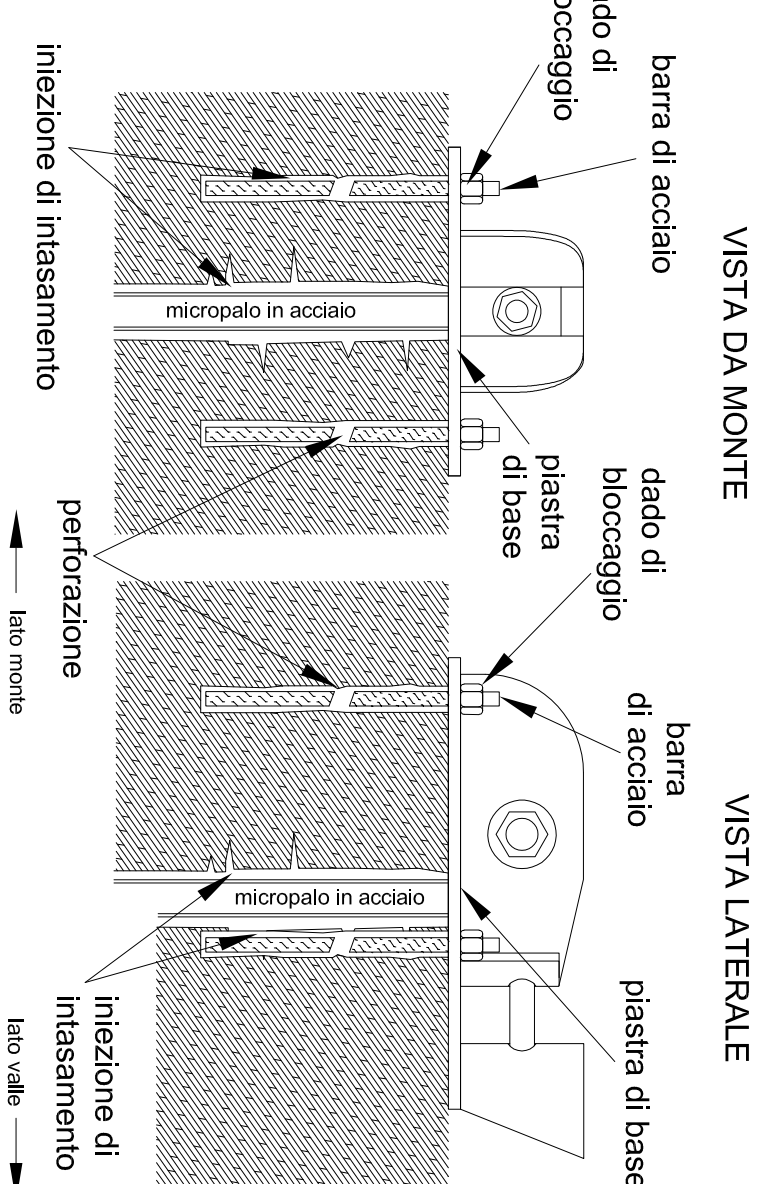
DETTAGLIO DELLA RETE PRINCIPALE E DELLA RETE SECONDARIA



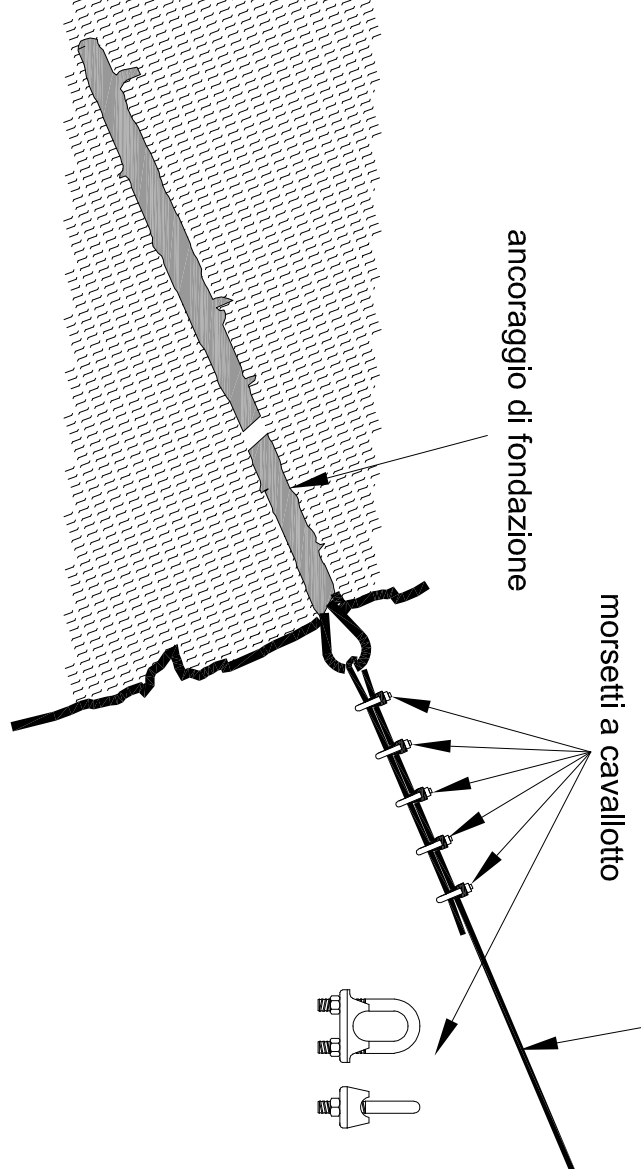
SCHEMA DELLE FONDAZIONI  
- DEVIAZIONE DI ALLINEAMENTO -  
PIANTA



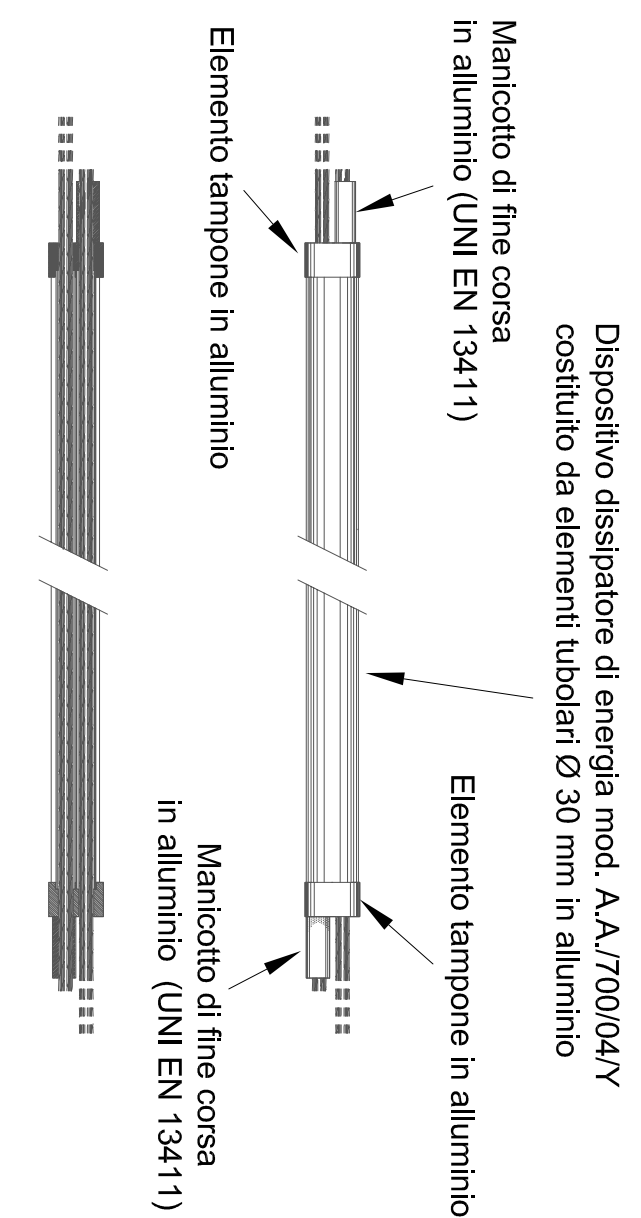
SCHEMA DELLA POSIZIONE DELLE FONDAZIONI PER PIASTRE DI APPOGGIO  
SEZIONI



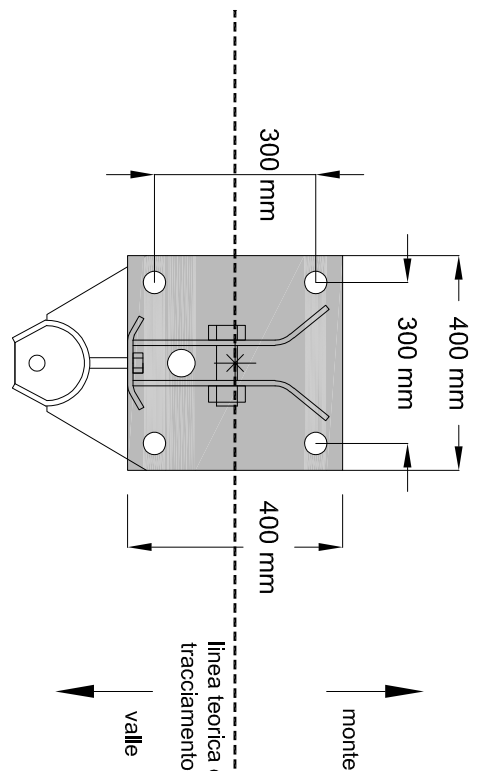
DETTAGLIO DEL POSIZIONAMENTO  
DEI MORSETTI A CAVALLETTO  
SEZIONE



DETTAGLIO DEL DISPOSITIVO DI  
DISIPAZIONE DI ENERGIA



SCHEMA DELLA PIASTRA DI BASE  
PIANTA



RETE SECONDARIA  
Dettaglio

