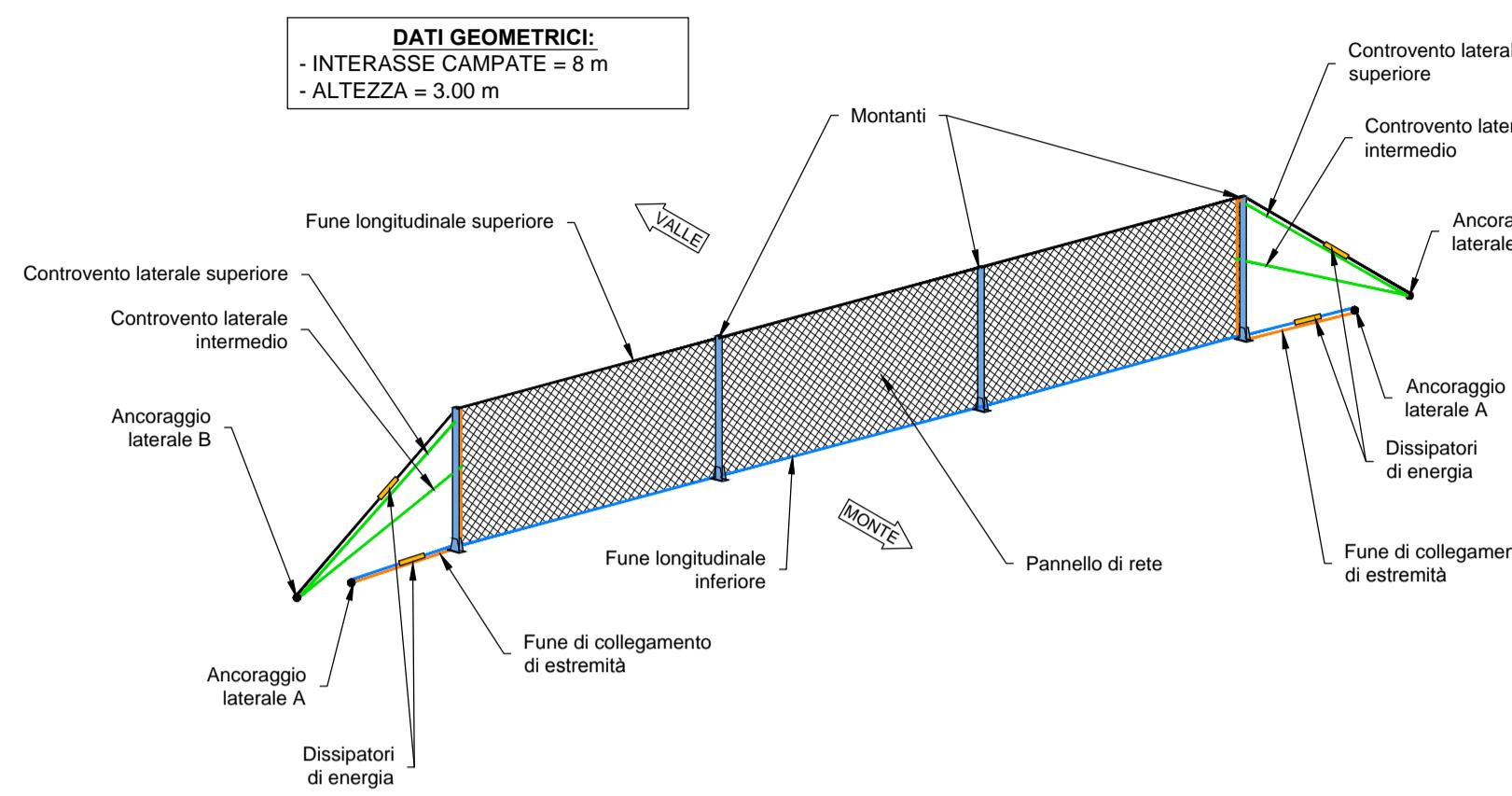
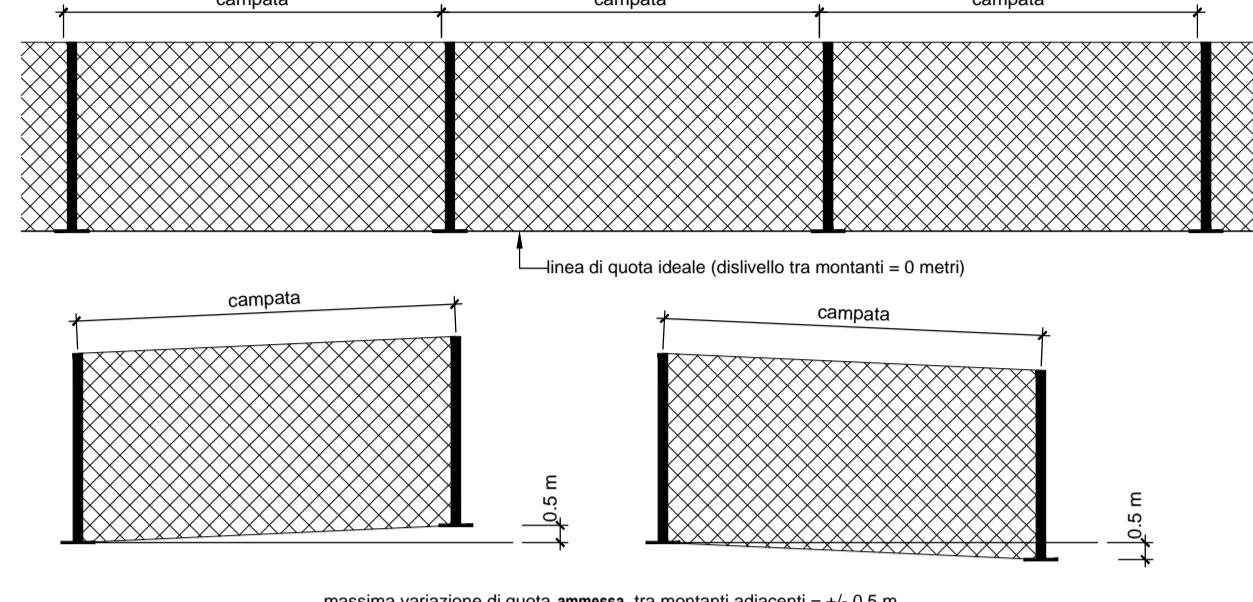


BARRIERA PARAMASSI 500KJ

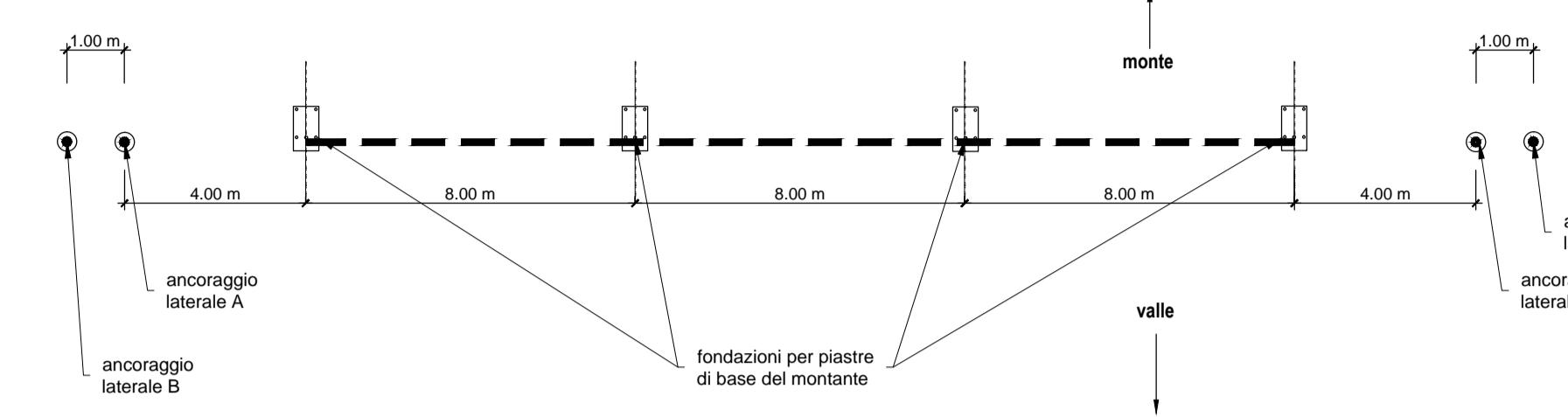
ASSONOMETRIA SCHEMATICA DELLA BARRIERA - VISTA DA MONTE -



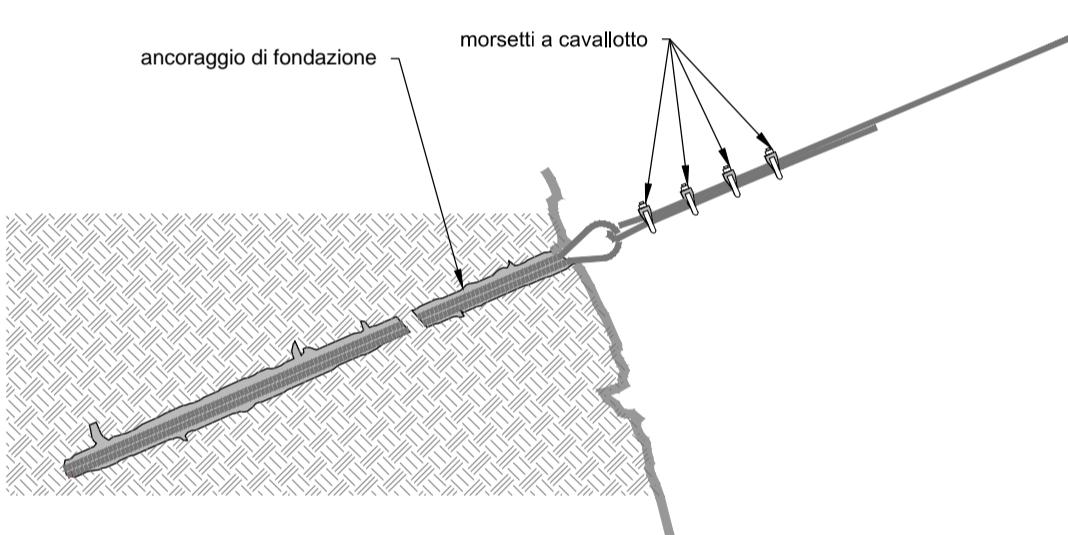
SCHEMA DELLE MASSIME VARIAZIONI DI QUOTA CONSENTITE - PROSPETTO -



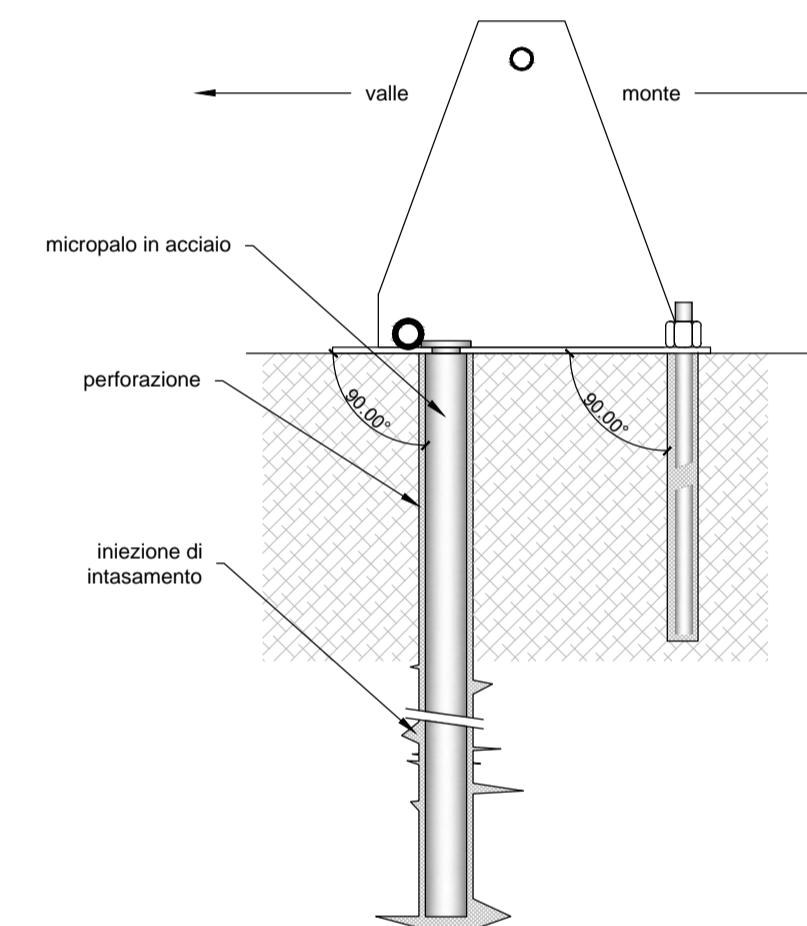
SCHEMA DELLE FONDAZIONI - PIANTA -



POSIZIONAMENTO DEI MORSETTI A CAVALLOTTO - DETTAGLIO -



SCHEMA DELLA POSIZIONE DELLE FONDAZIONI (con micropal) PER PIASTRE DI BASE SEZIONE



TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE

ELEMENTO PRE-ASSEMBLATO MONTATO

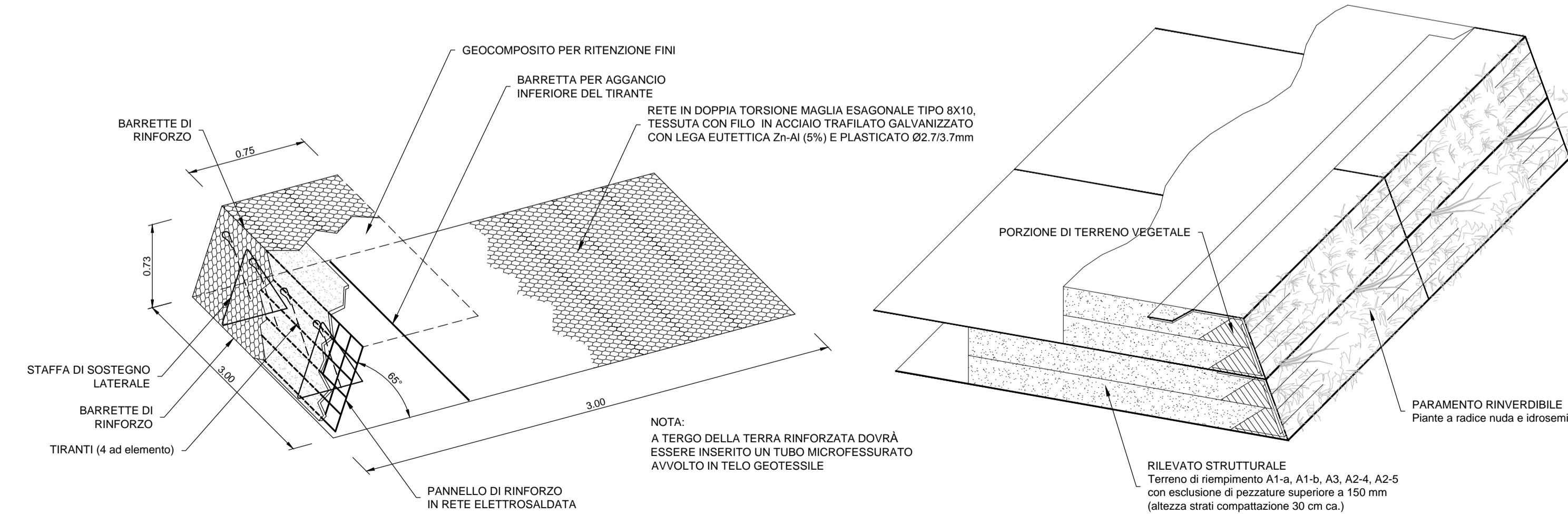
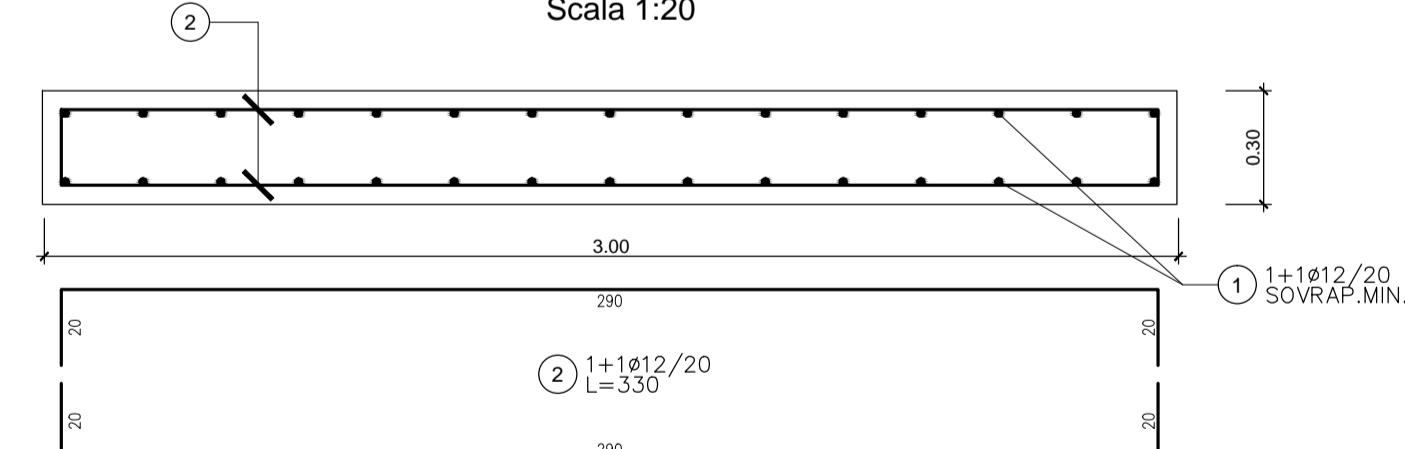


TABELLA MATERIALI	
Acciaio per profilati S355	
Acciaio per barre tipo GEWI cl. 500/550	
Acciaio per funi spiroidali classe di resistenza 1570N/mm²	
Carico rottura minimo per diametro nominale Φ 16 T =211.0kN	
Clips micropali e solette: classe di resistenza C25/30 classe di esposizione XC2	
Miscela cementizia per iniezioni C25/30	
confezionata con cemento tipo 325 o sup, utilizzo di additivo antiritiro, metodo iniezione	

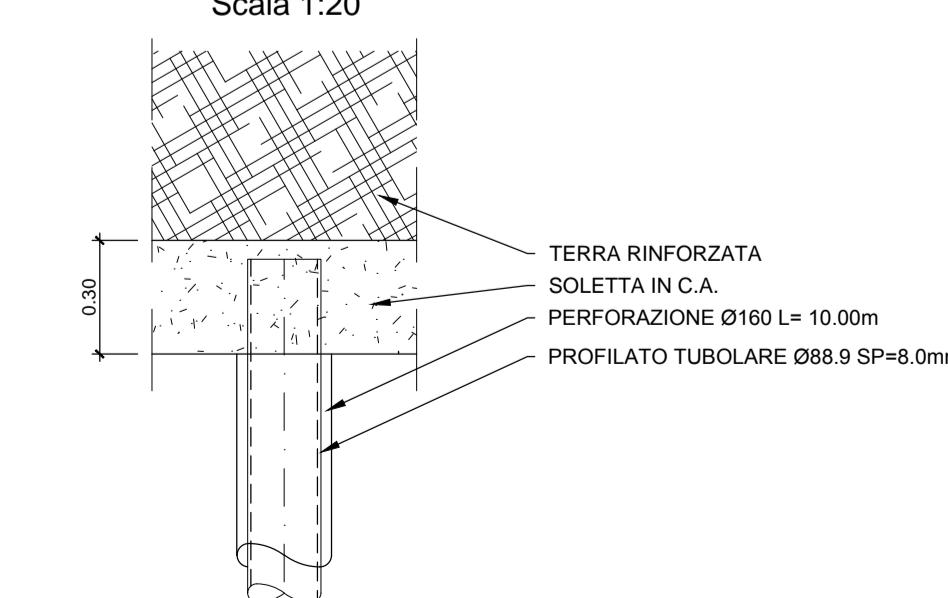
FONDAZIONI BARRIERE PARAMASSI			
FONDAZIONE	TIPO DI FONDAZIONE	DIMENSIONI	DIAMETRO DI PERFORAZIONE
Fondazione dei montanti	micropalo	diametro = 76.1mm spessore = 8.8mm lunghezza = 8.00m	diametro minimo di perforazione = 114mm
	barre tipo GEWI	diametro = 28mm lunghezza = 6.00m	diametro minimo di perforazione = 80mm
Ancoraggi laterali	cavallotti in doppia fune sferoidale	diametro fune = 16mm lunghezza = 6.00m	diametro minimo di perforazione = 114mm

Il dimensionamento delle fondazione e degli ancoraggi per la barriera paramassi da 500kJ è stato svolto secondo configurazioni e tiri indicati da alcuni produttori di reti paramassi presenti sul mercato, tuttavia esso è insindibilmente legato alla marca ed al modello di rete che verrà installato. Sarà pertanto indispensabile, durante le fasi di cantiere, verificare che la soluzione specifica che verrà fornita sia compatibile con quanto previsto in fase di progetto poiché non è possibile dimensionare una soluzione generale. Sarà quindi necessario procedere ad adeguare il progetto delle fondazioni e degli ancoraggi calibrandolo sulle specifiche necessità richieste dal materiale fornito e riverificando il tutto in modo adeguato.

ARMATURA SOLETTA IN C.A.



SEZIONE MICROPALC



COMUNE DI DERUTA

Provincia di Perugia

**MOVIMENTO FRANOSO DEL VERSANTE COLLINARE IN DERUTA CAPOLUOGO
COMPRESO TRA VIA EL FRATE E VIA DI CASTELLEONE
PRIMO INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA FINALIZZATO ALLA
RIAPERTURA DELLA CIRCOLAZIONE SU VIA DI CASTELLEONE**

PROGETTO ESECUTIVO

Particolari costruttivi

COMM [C04] DCC [E030] REV [0] SCALA [VARIE] FILE [C04E0300]

