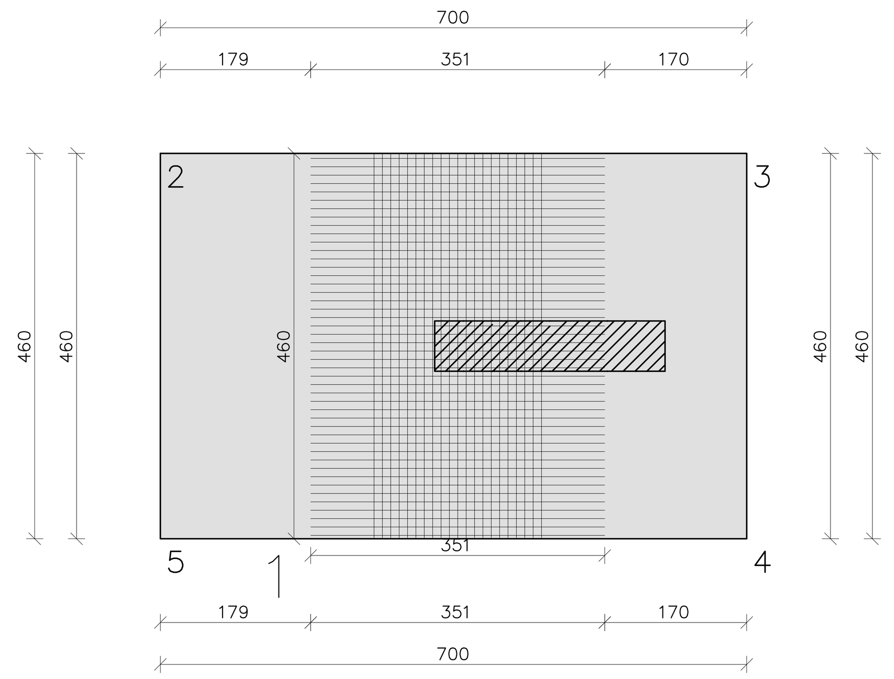
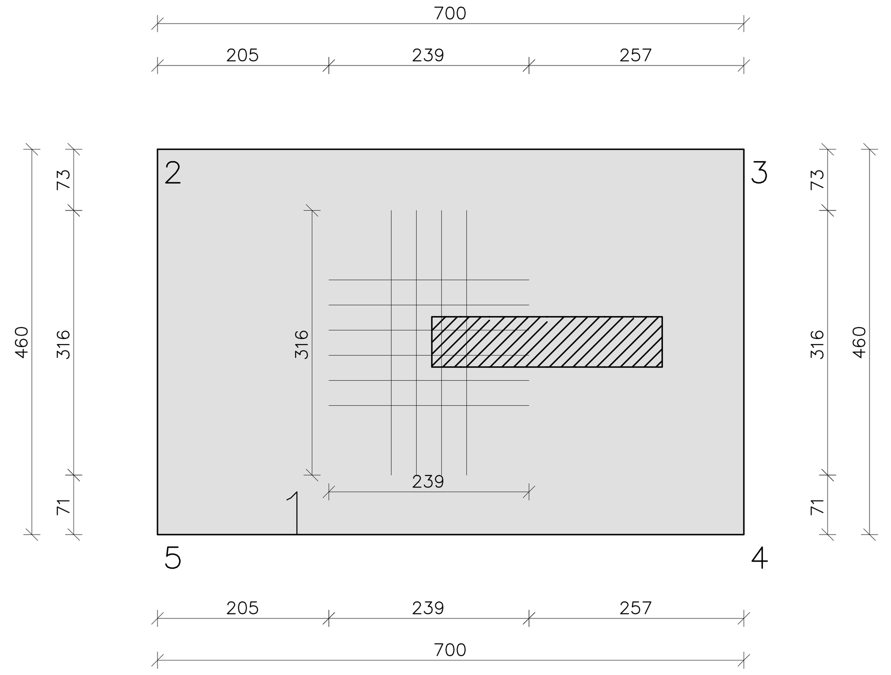
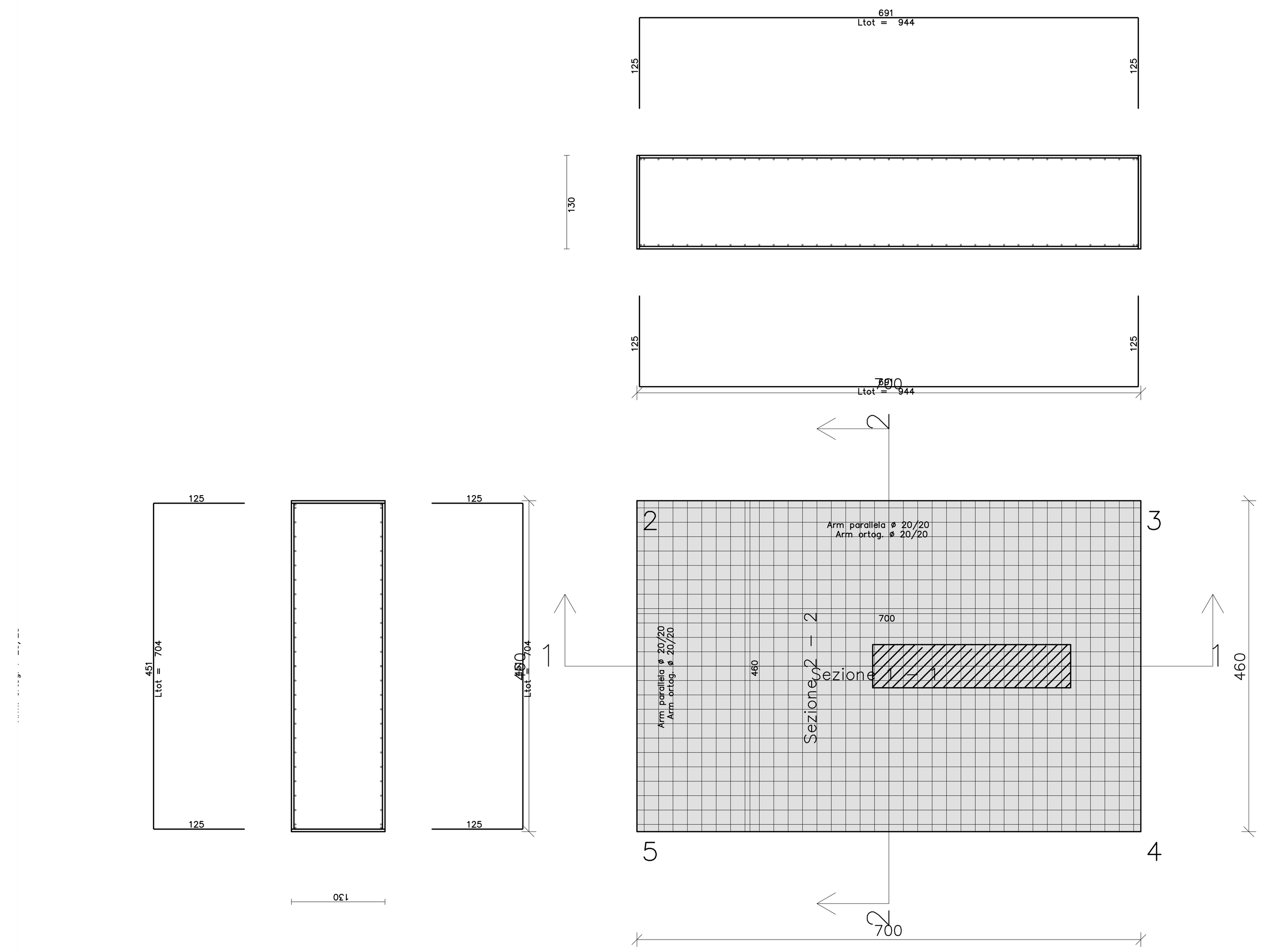


PIASTRA 1 QUOTA m. 0.00				
TABELLA RAFFITTIMENTI INF.				
	DIR X	DIR Y	L.X	L.Y
RETE BASE	ø20/20	ø20/20		
RAFF.N. 1	ø20/10	ø20/10	351	460

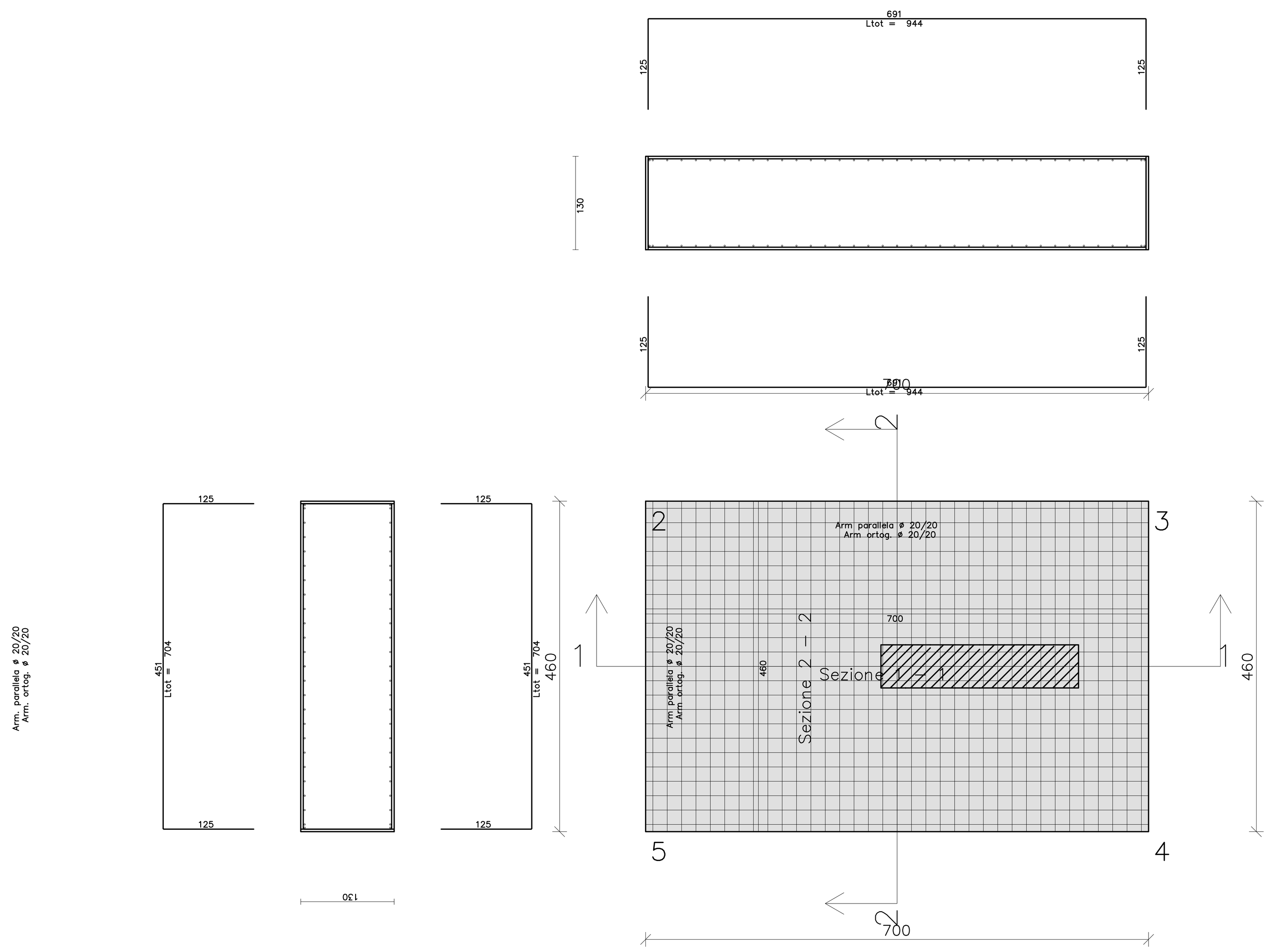


PIASTRA 1 QUOTA m. 0.00				
TABELLA RAFFITTIMENTI SUP.				
	DIR X	DIR Y	L.X	L.Y
RETE BASE	ø20/20	ø20/20		
RAFF.N. 1	ø20/30	ø20/30	239	316



ARMATURA DI BASE INFERIORE PIASTRA 1 QUOTA m.0.00
ø 20/ 20 direz.X
ø 20/ 20 direz.y (spessore= 130 cm)

ACCIAIO B450C CALCESTR. C25/30



ARMATURA DI BASE SUPERIORE PIASTRA 1 QUOTA m.0.00
ø 20/ 20 direz.X
ø 20/ 20 direz.y (spessore= 130 cm)

ACCIAIO B450C CALCESTR. C25/30

PIASTRA DI BASE

fondazione stele in c.a. stazione motrice a valle

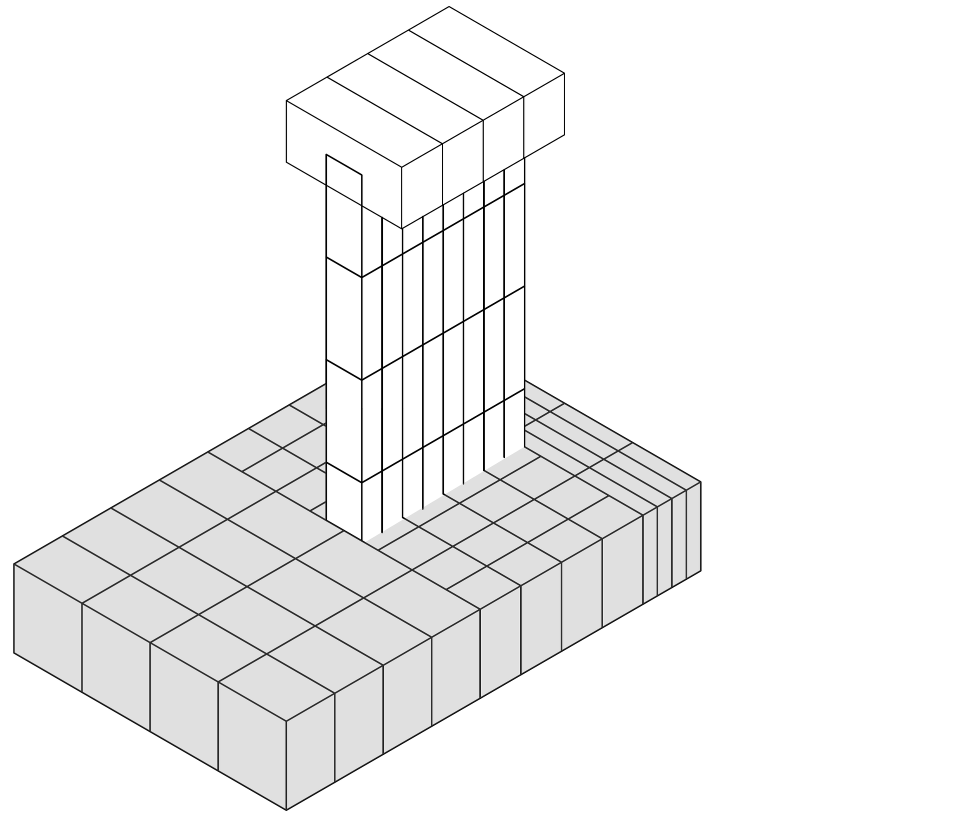


TABELLA RIASSUNTIVA PIASTRA DI BASE

TABELLA RIASSUNTIVA FERRI UTILIZZATI

diametri	lunghezza(cm)	peso(kg)
20	109260	2694.4
TOTALE		2694.4

COMPUTO METRICO RIASSUNTIVO

CALCESTRUZZO(MC)	41.86
CASSEFORME (MQ)	30.16

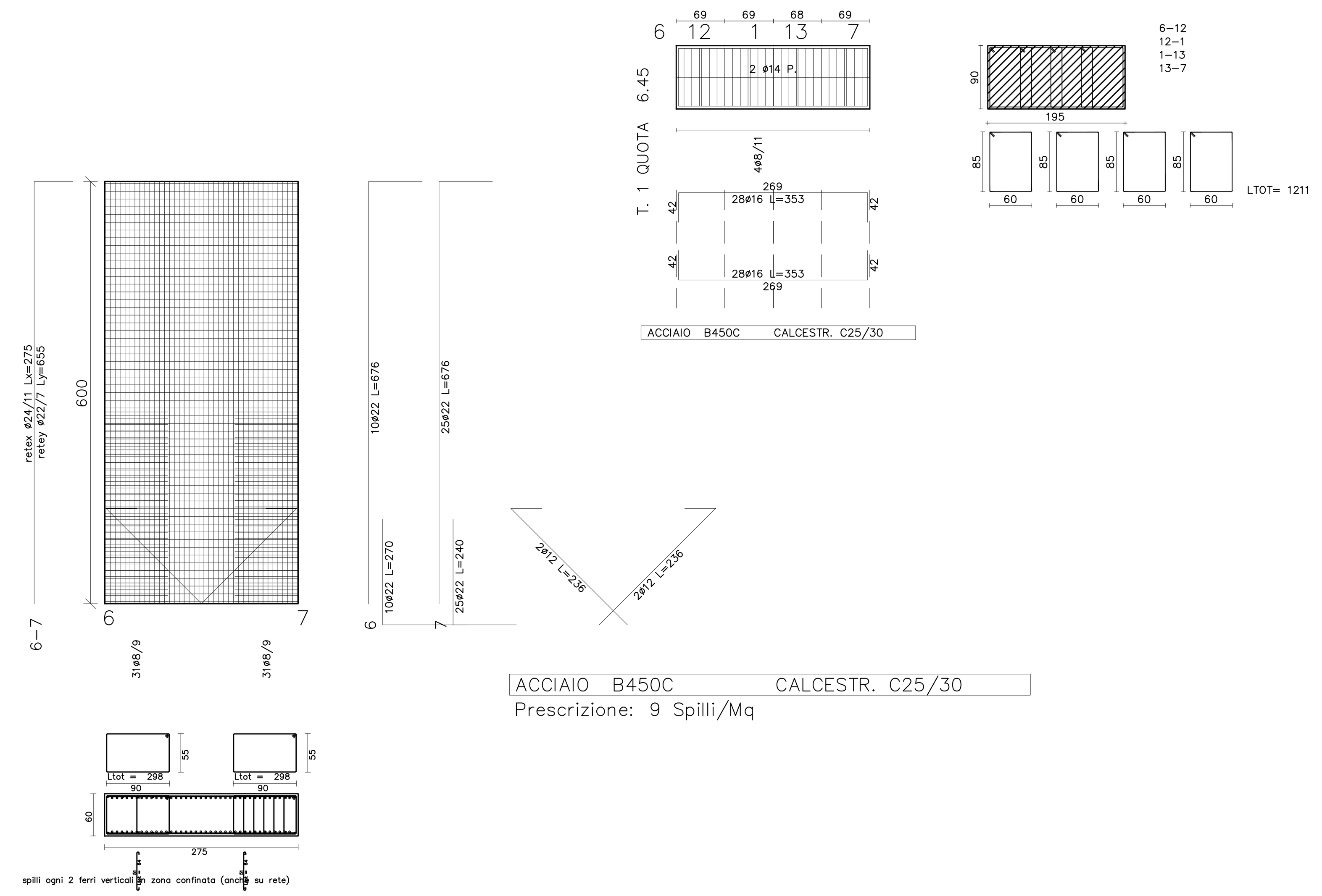
TABELLA RIASSUNTIVA STELE

TABELLA RIASSUNTIVA FERRI UTILIZZATI

diametri	lunghezza(cm)	peso(kg)
8	18476	72.9
12	943	8.4
22	85160	2541.1
24	30250	1074.2
TOTALE		3696.6

COMPUTO METRICO RIASSUNTIVO

CALCESTRUZZO(MC)	9.90
CASSEFORME (MQ)	40.20



ACCIAIO B450C CALCESTR. C25/30
Prescrizione: 9 Spilli/Mq

STELE IN ELEVAZIONE

Strutture in c.a. in elevazione stazione motrice a valle

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZI

	CARATTERISTICHE	CLASSE DI RESISTENZA	Resistenza caratter. minima	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	Aggregati al cls UNI EN 12620	Diametro max. ghiaia e pietrisco
DESTINAZIONE	FONDAZIONI	C25/30	cilindrica fck> 250 cubica fck> 330	S3/S4	XC2	conformità 2+	da 20 a 30 mm.
	PARETI	C25/30	cilindrica fck> 250 cubica fck> 330	S3/S4	XC2	conformità 2+	da 15 a 25 mm.
	ELEVAZIONE	C25/30	cilindrica fck> 250 cubica fck> 330	S3/S4	XC2	conformità 2+	da 15 a 25 mm.

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO

	CARATTERISTICHE	ACCIAIO TIPO	TENSIONE CARATT. DI ROTTURA ftk	TENSIONE CARATT. DI SNERVAMENTO fyk	RAPP. CARATT. MECCANICHE ft/fyk	RAPP. CARATT. MECCANICHE (ft/fy)medio	
DESTINAZIONE	FONDAZIONI	B450C	>= 540 N/mmq	>= 450 N/mmq	<= 1.35	>= 1.15	
	PARETI	B450C	>= 540 N/mmq	>= 450 N/mmq	<= 1.35	>= 1.15	

- NOTE COSTRUTTIVE

- A scavi aperti il Direttore dei lavori deve verificare l `ammissibilita` delle pressioni previste in progetto. Deve inoltre valutare la sufficiente profondita` di imposta delle fondazioni e verificare l'assenza di fenomeni franosi. Qualora sia ritenuto necessario dopo le operazioni di splateamento sarà necessario programmare specifiche indagini geotecniche da svilupparsi a mezzo di sondaggi penetrometrici ed eventualmente di carotaggio continuo per verificare la rispondenza della reale portanza del terreno rispetto alle ipotesi di progetto.
- Predisporre l'eventuale rete di terra prevista dal costruttore funiviario da collegare alle armature in c.a. della stele.
- Predisporre in fondazione i drenaggi previsti e indicati dal Direttore dei Lavori.
- Per le tubazioni da mettere in opera a livello delle fondazioni necessarie alle esigenze impiantistiche dell'impianto fare riferimento alle indicazioni del costruttore funiviario.
- Per le predisposizioni degli eventuali cavedi e dei cavidotti necessari all'impianto fare riferimento, oltre alle indicazon contenute nei presenti elaborati e in quelli prodotti dal costruttore funiviario.
- La quota di imposta viene prevista per poter superare il primo strato geotecnico (*Unità A Detrito di versante, roccia intensamente fratturata e/o soggetta a fenomeni esogeni di carsismo e crioclastismo*) di spessore variabile e poggiare sull'unità geotecnica su strato di terreno coerente e inalterato (*Unità B Calcare micritico tipo "Mudstone" di colore biancastro, da poco fratturato a intensamente fratturato*).
  Qualora con lo scavo non si raggiungesse lo strato inalterato sarà necessario approfondire la quota di fondazione sino al raggiungimento dello strato inalterato e colmare la differenza di quota con riempimento di calcare costipato di prima categoria.

ADYTON
Adyton Ingegneria srls Viale Cortina d'Ampezzo, 246 - 00135 ROMA email: adyton.engineering@gmail.com

Regione Marche
Comune di Bolognola
Provincia di Macerata
Parco Nazionale dei Monti Sibillini

Oggetto:
- OPERE FUNIVIARIE
STELE STAZIONE RINVIO E TENSIONE A MONTE 1:50
ARMATURA STELE 1:50

Il Progettista: Il Committente:

Operatore:	Comm. 34 20	Fase: DEFINITIVO	Data: 05/08/21	Rev. A	Scala: 1:50
Redatto:					
Controllato:					
Approvato:					
Classificato:	Sezione STR	Elaborato: 08.11			

CREDITS Ing. Pier Paolo Grassi

Documento riservato a termini di legge con divieto di riproduzione e di renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione