

Modulo di autorizzazione per la costruzione della stazione

Gestione dinamica del carico

Questo modulo serve da lista di controllo per il cliente e l'appaltatore per garantire che l'installazione del sistema di gestione dinamica del carico (DLM) e dei suoi componenti hardware (contatore di energia, GridBox e router) sia conforme alle linee guida e alle specifiche delineate nella Guida alla progettazione del sito di ChargePoint. Invia il modulo compilato e le foto richieste al tuo rappresentante commerciale ChargePoint e al contatto dell'agente di supporto del proprietario.

Informazioni generali

Informazioni sul cliente	
Nome cliente	
Nome del contatto del cliente	
Telefono del contatto del cliente	
Email del contatto del cliente	

Informazioni sulla sede	
Indirizzo e numero civico	
Città	
Stato	
Paese	
Codice postale	

Informazioni sull'appaltatore della sede	
Tipo di appaltatore	Assegnato da ChargePoint []
	Scelto dal cliente []
Nome della società dell'appaltatore	
Nome del responsabile della sede dell'appaltatore	
Telefono del responsabile della sede dell'appaltatore	
Indirizzo email del responsabile della sede dell'appaltatore	

Prerequisiti (devono essere preparati dal cliente ChargePoint)

Nota: Il cliente deve preparare il sito in base alla Guida alla progettazione del sito (come indicato in precedenza) per consentire un'installazione rapida plug and play dei seguenti componenti DLM di ChargePoint:

1. Contatore di energia

Prerequisiti (devono essere preparati dal cliente ChargePoint)

2. Gateway dell'energia

3. Router (inclusa l'antenna opzionale con cavo da 3 m)

Il cliente/appaltatore deve fornire il seguente hardware:

Trasformatori di corrente (CT)	Specificare il modello e la marca				_____
	Specificare il valore/ le dimensioni corrispondenti				_____
	Specificare il rapporto del CT (ad es. 1000 A / 5 A, min. classe 1)				_____
Morsettiere per terminare il cablaggio del CT	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	
1 MCB (interruttore miniaturizzato) a 3 poli (6 A) per la misurazione della tensione per T1, T2, T3 e N vicino alle morsettiere del CT	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	
2 tipi di prese F	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	
2 cavi Ethernet Cat 5 S/FTP (o migliore) per esterni e schermati per collegare il contatore di energia al gateway dell'energia e il contatore intelligente al router (fino a 100 m)	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	
Staffa in metallo per l'installazione dell'antenna (materiale di tenuta se necessario)	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	

Lista di controllo per la preparazione del sito (in conformità alla Guida alla progettazione del sito)

C'è spazio sufficiente per installare i componenti DLM come descritto nella Guida alla progettazione del sito	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	
I CT sono installati:	Terminati alle morsettiere				_____
	Le morsettiere del CT indicano la direzione della fase e della corrente				_____
È installato 1 MCB a 3 poli per T1, T2, T3 e N per la misurazione del contatore dell'energia	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	
Due cavi Ethernet (presa tipo 2) per il collegamento del gateway dell'energia, del router e del contatore dell'energia sono posati correttamente (lunghezza massima del cavo 100 m)	Sì	<input type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	

Lista di controllo per la preparazione del sito (in conformità alla Guida alla progettazione del sito)

Convalidare la disponibilità della rete mobile e dell'operatore.
La connettività di rete era sufficiente nella posizione del router o nella posizione dell'antenna esterna (È necessario un minimo di ricezione 4G di -85 dBm)

Nome dell'operatore **4G (dBi)**

[] []

[] []

[] []

Sì ☐ No ☐

È stata installata una staffa in metallo per l'antenna (lunghezza del cavo dell'antenna 3 m) su una parete esterna, dove era necessaria un'antenna esterna

Sì ☐ No ☐

È stata preparata una perforazione di 10 mm attraverso la parete esterna per il passaggio del cavo dell'antenna esterna, dove era necessaria un'antenna esterna

Sì ☐ No ☐

Le due prese (tipo F) sono state installate vicino alla posizione prevista del router (cavo di alimentazione = 2 m) e del gateway dell'energia (cavo di alimentazione = 1 m)*

Sì ☐ No ☐

Ci sono condizioni ambientali non standard? (umidità elevata, temperatura, corrosione ecc.)
Le condizioni di esercizio del contatore dell'energia, del gateway dell'energia e del router rientravano nei limiti della temperatura di 0 °C - 40 °C e dell'umidità senza condensa del 5% - 75%?

Sì ☐ No ☐

Foto richieste

Fornire foto delle preparazioni in base alla Guida alla progettazione del sito e agli standard di settore/alle norme locali:

1. Panoramica della scheda di distribuzione (parte anteriore aperta) con modello/impostazioni degli interruttori visibili
2. MCB per la misurazione della tensione
3. Terminali di connessione CT
4. Posizione del router
5. Posizione del contatore dell'energia
6. Posizione dell'energia
7. Cablaggio Ethernet
8. 2 prese di tipo F
9. Staffa di montaggio dell'antenna (se necessaria)
10. Diagramma a linea singola disponibile per l'installazione (da inviare come allegato)

Foto richieste

11. Gli interruttori sono etichettati nel quadro elettrico (foto)
12. Il quadro di distribuzione è cablato in base agli standard di settore/alle norme locali (foto)

IMPORTANTE:



Utilizzare un adattatore se necessario.

Tutte le foto inviate devono essere in formato .jpg.

Tutte le foto devono essere nitide e inquadrare l'elemento da documentare.

La risoluzione delle foto inviate deve essere compresa tra 5,0 e 12,1 MP

Il sottoscritto, _____, certifica che il lavoro descritto in questo modulo è stato completato correttamente.

Firma	Luogo e data

Esclusioni di responsabilità legali

ChargePoint non è responsabile della verifica di queste informazioni e il creatore del protocollo rimane responsabile di tali informazioni.

ChargePoint non si assume alcuna responsabilità continua per la progettazione dell'impianto elettrico e per le specifiche dell'impianto.



chargepoint.com/support

75-001644-09 r1



Appendice A - Foto richieste

Foto 1

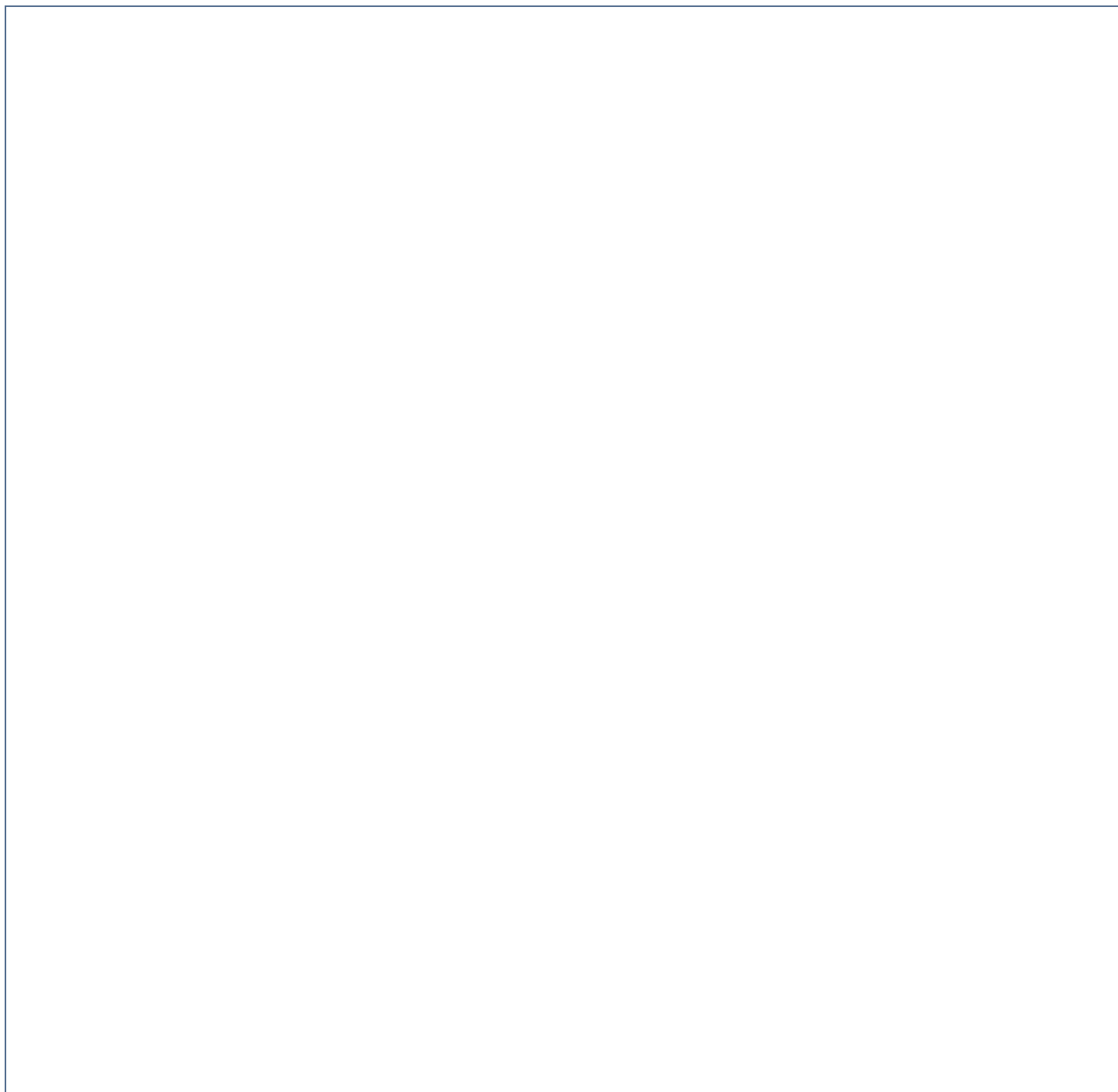




Foto richieste (segue)

Foto 2

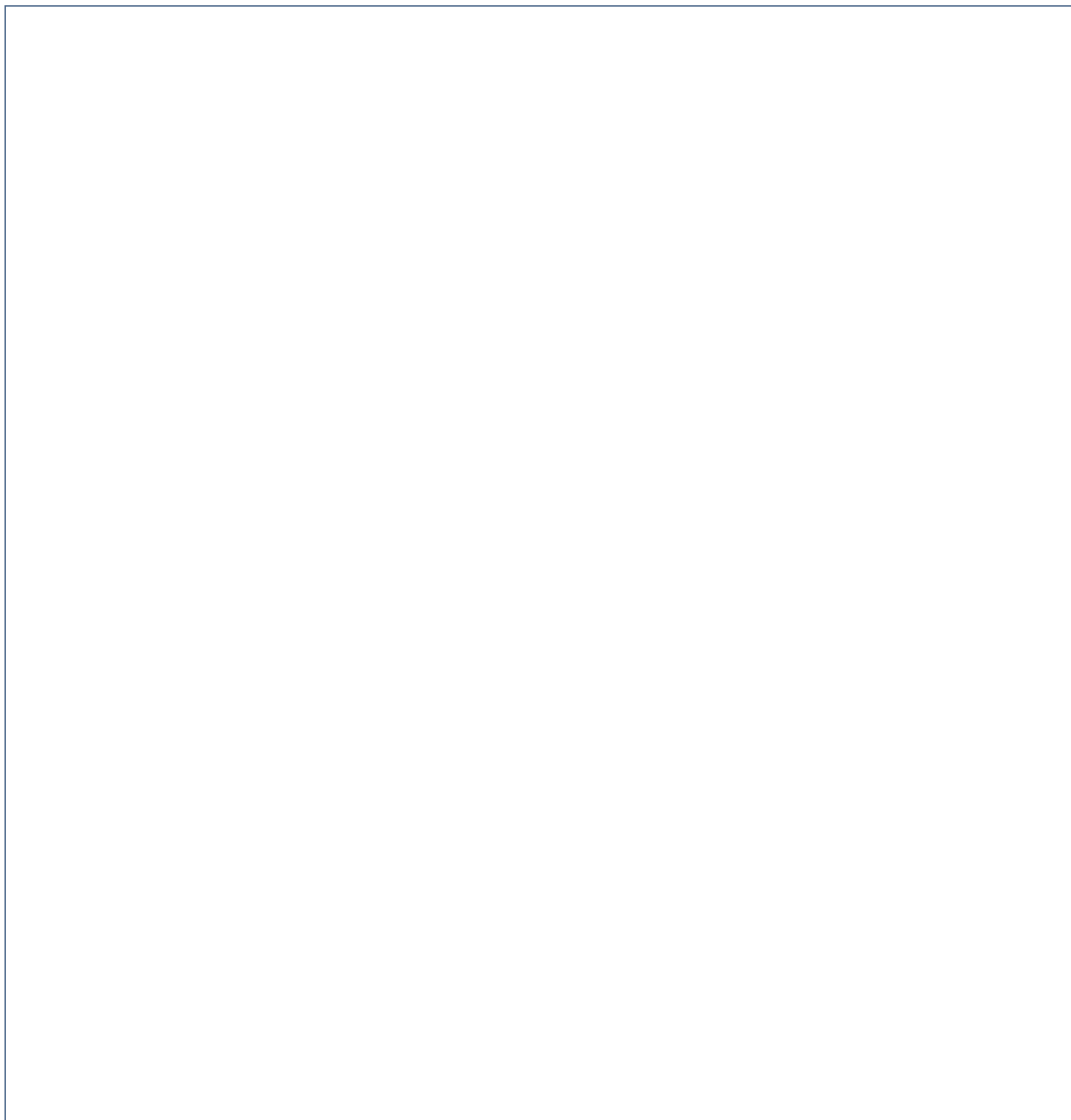




Foto richieste (segue)

Foto 3

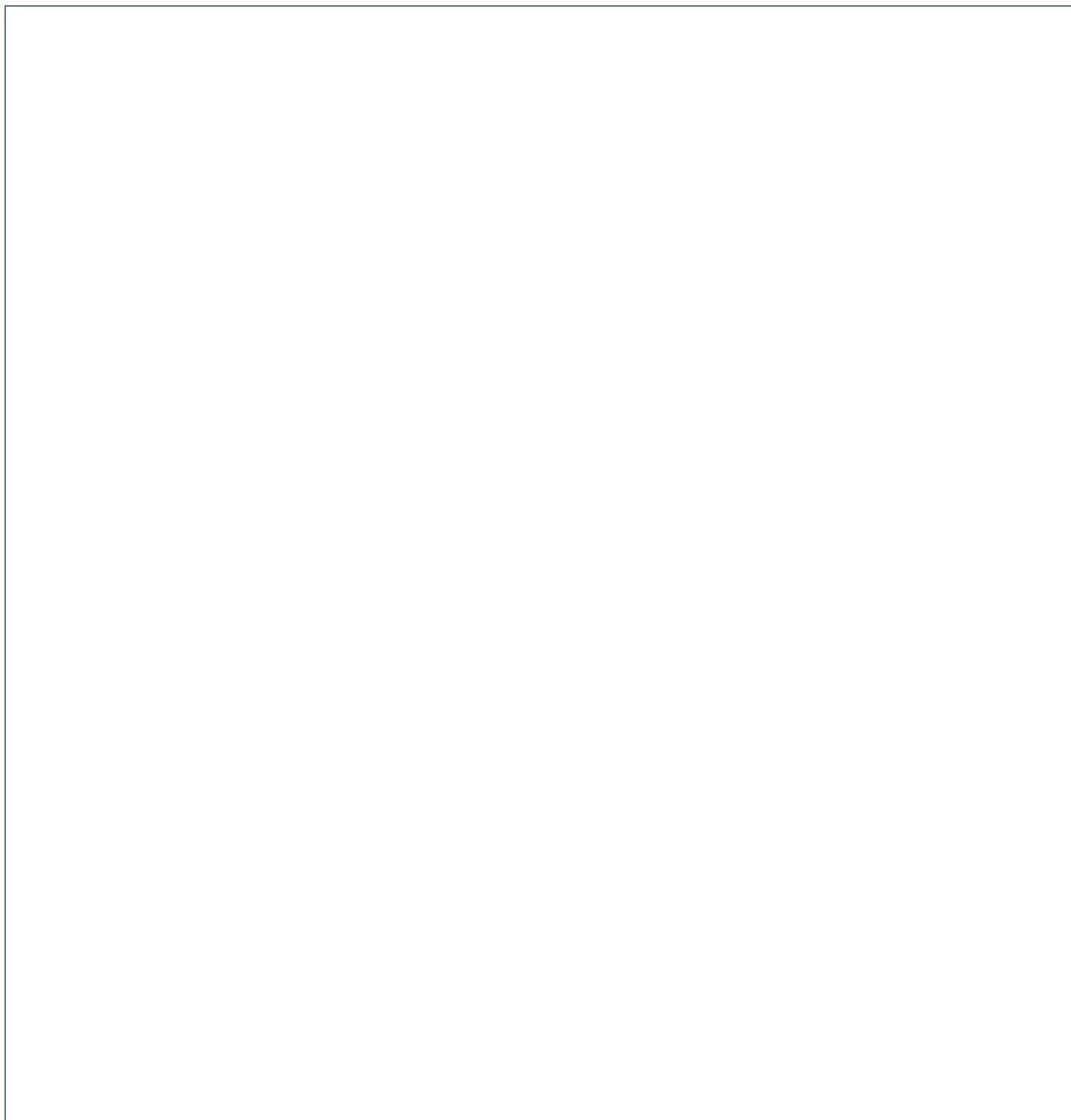




Foto richieste (segue)

Foto 4

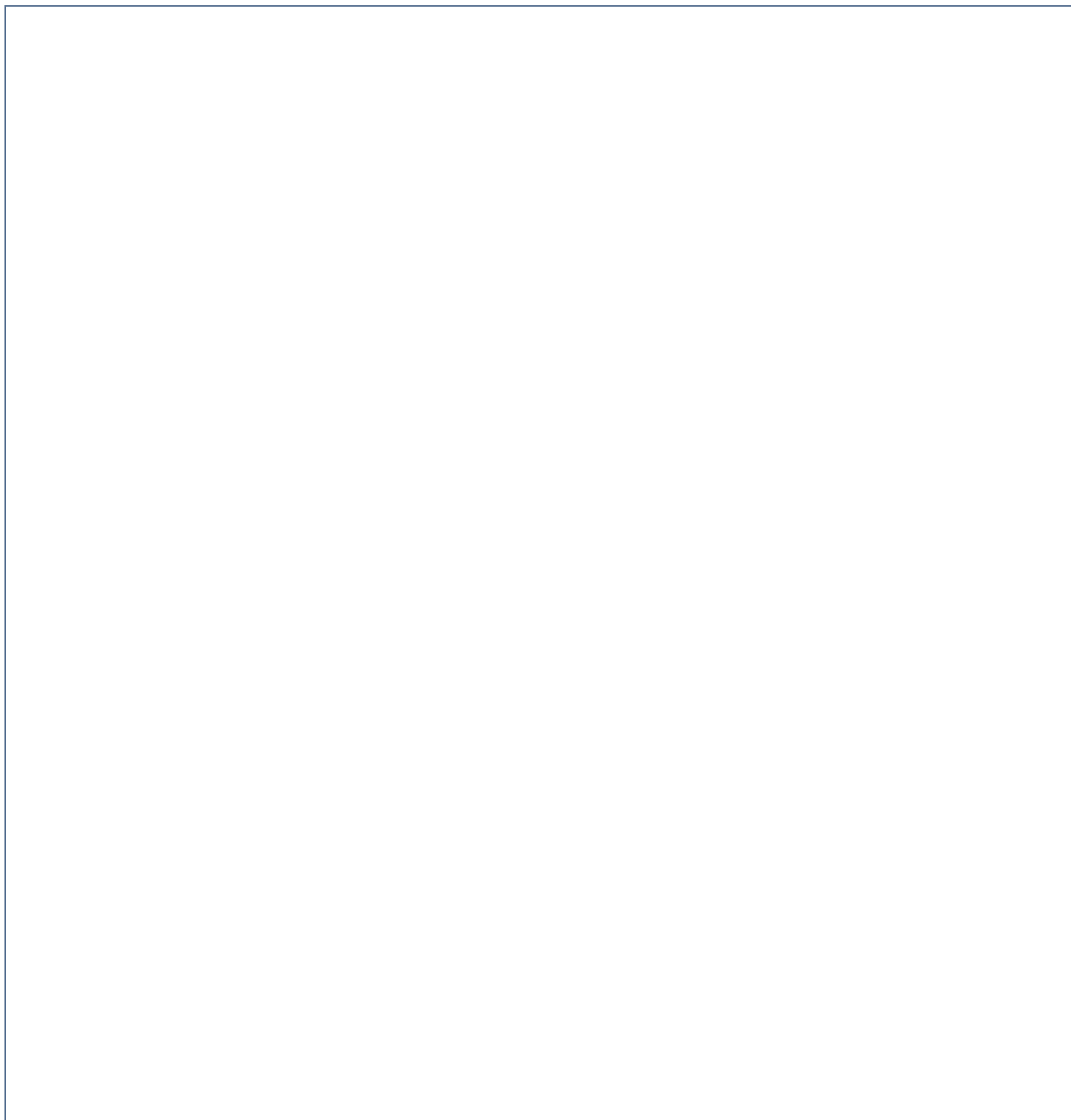




Foto richieste (segue)

Foto 5

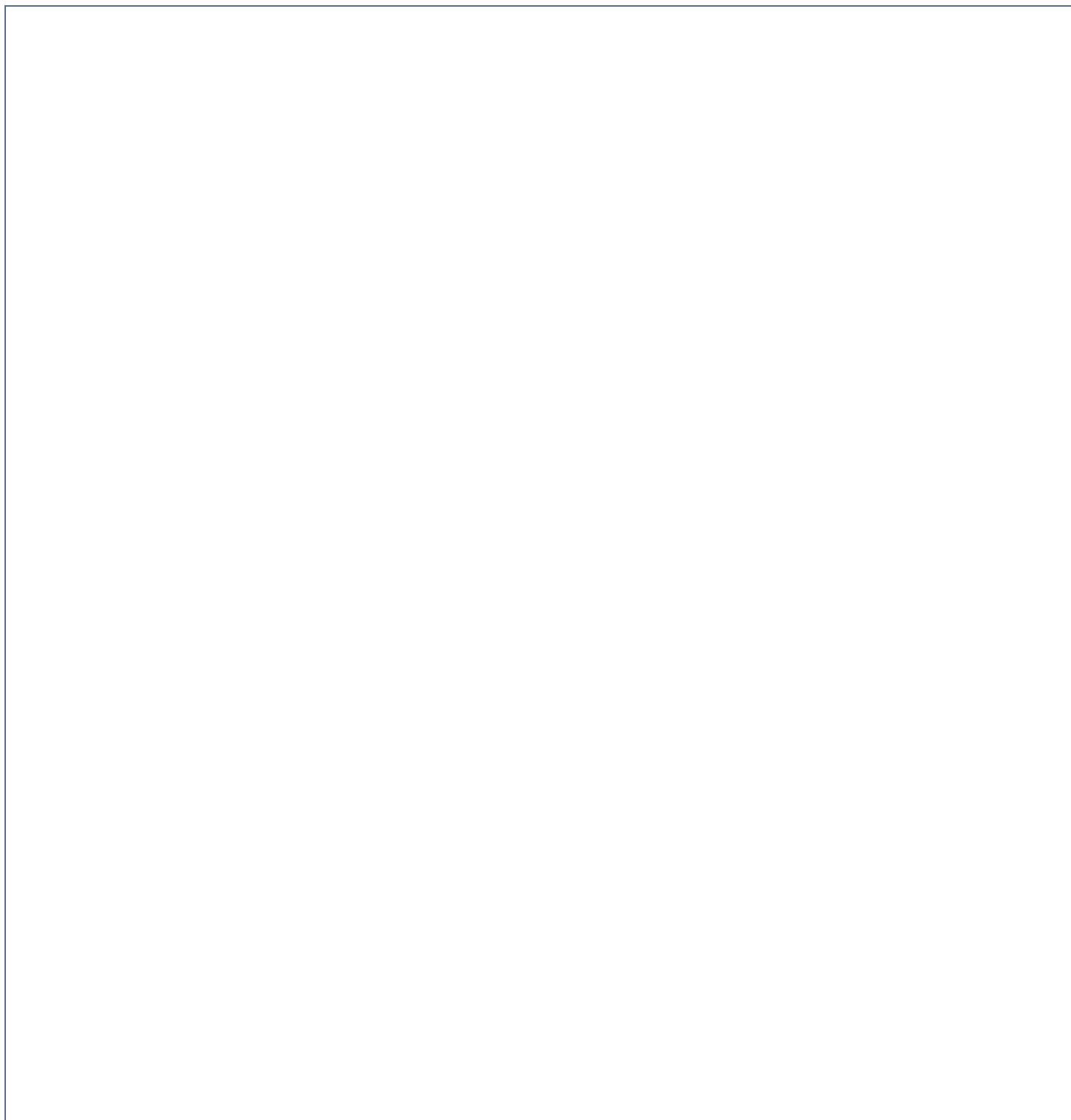




Foto richieste (segue)

Foto 6

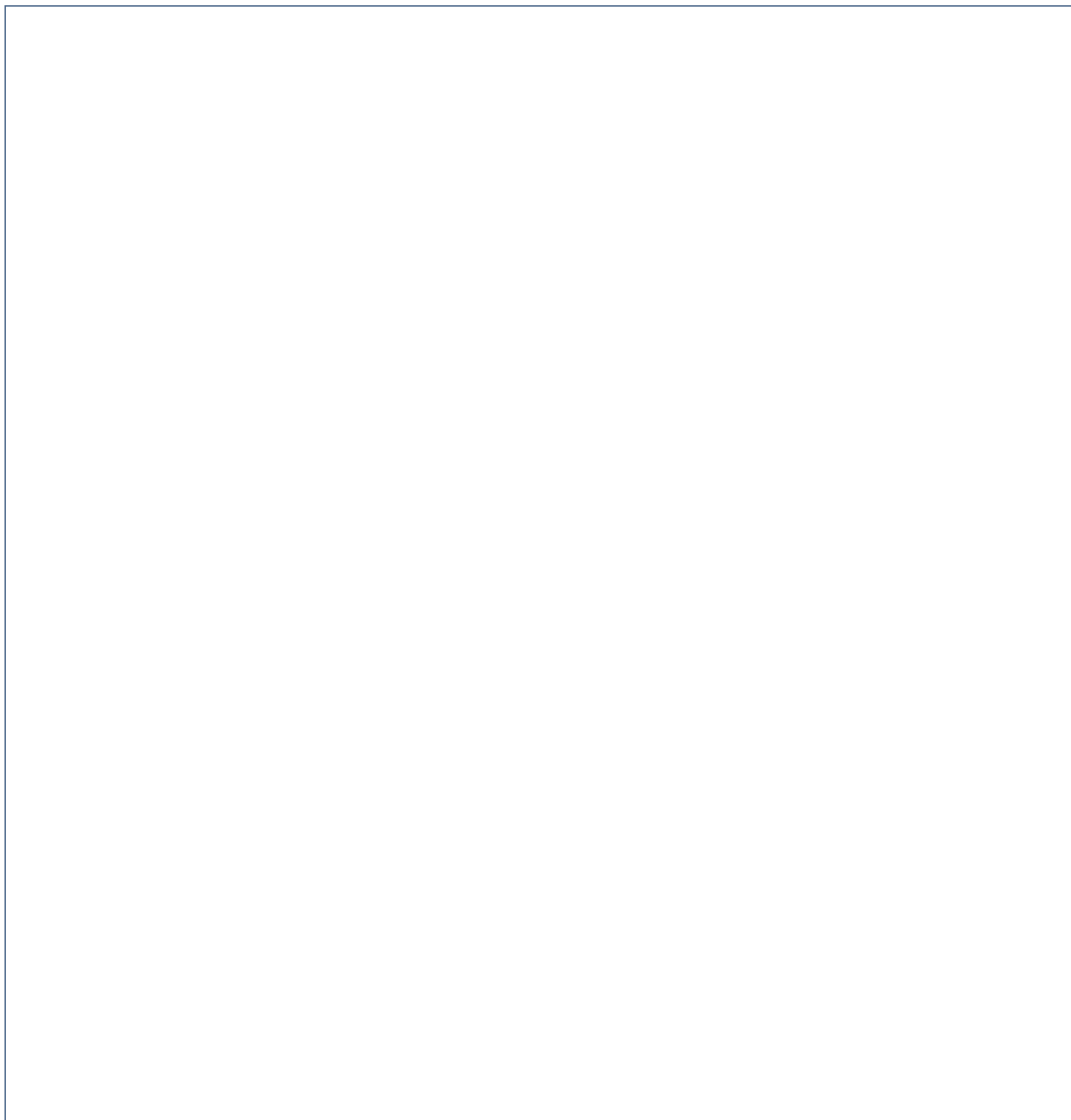




Foto richieste (segue)

Foto 7

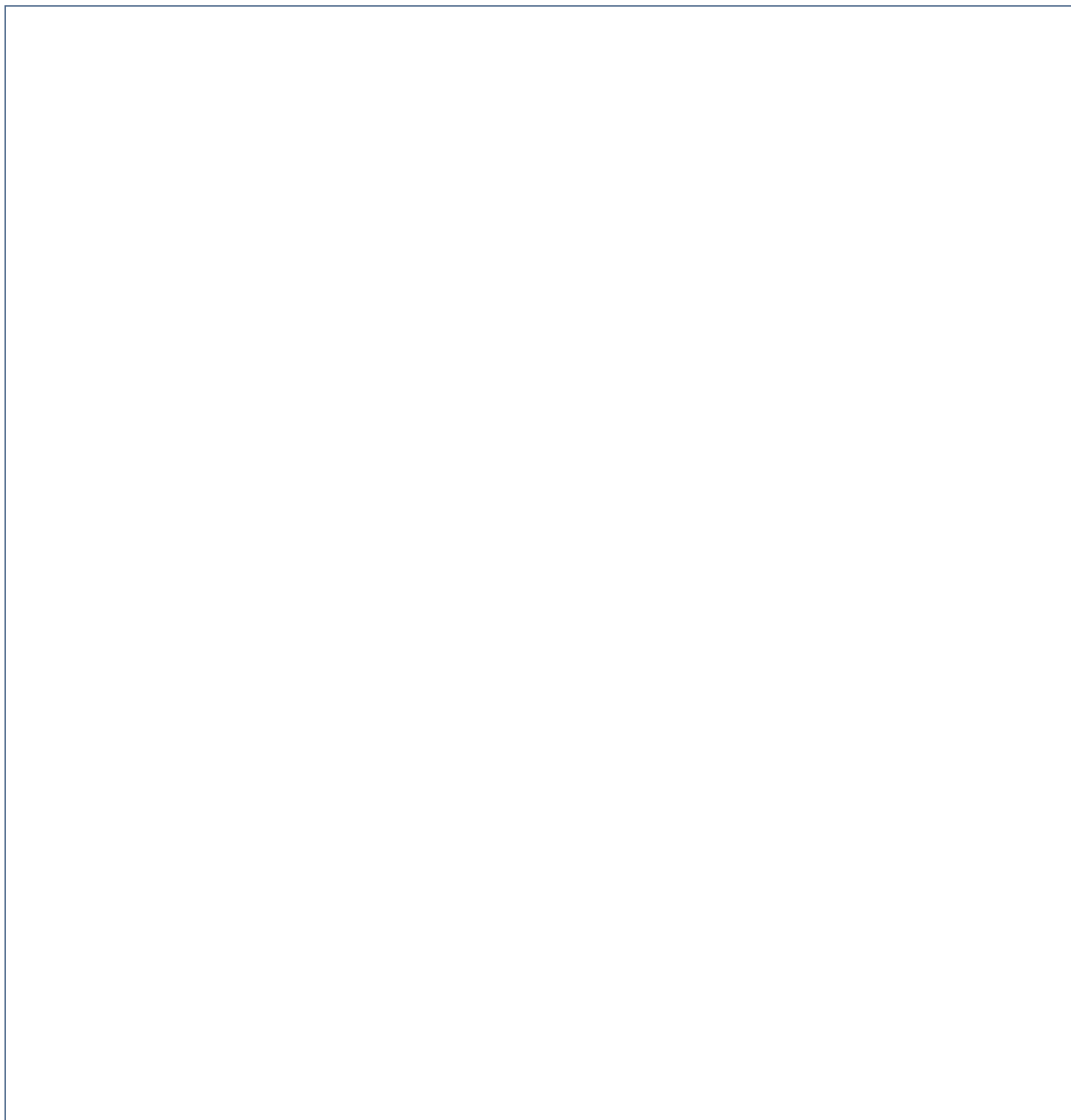




Foto richieste (segue)

Foto 8

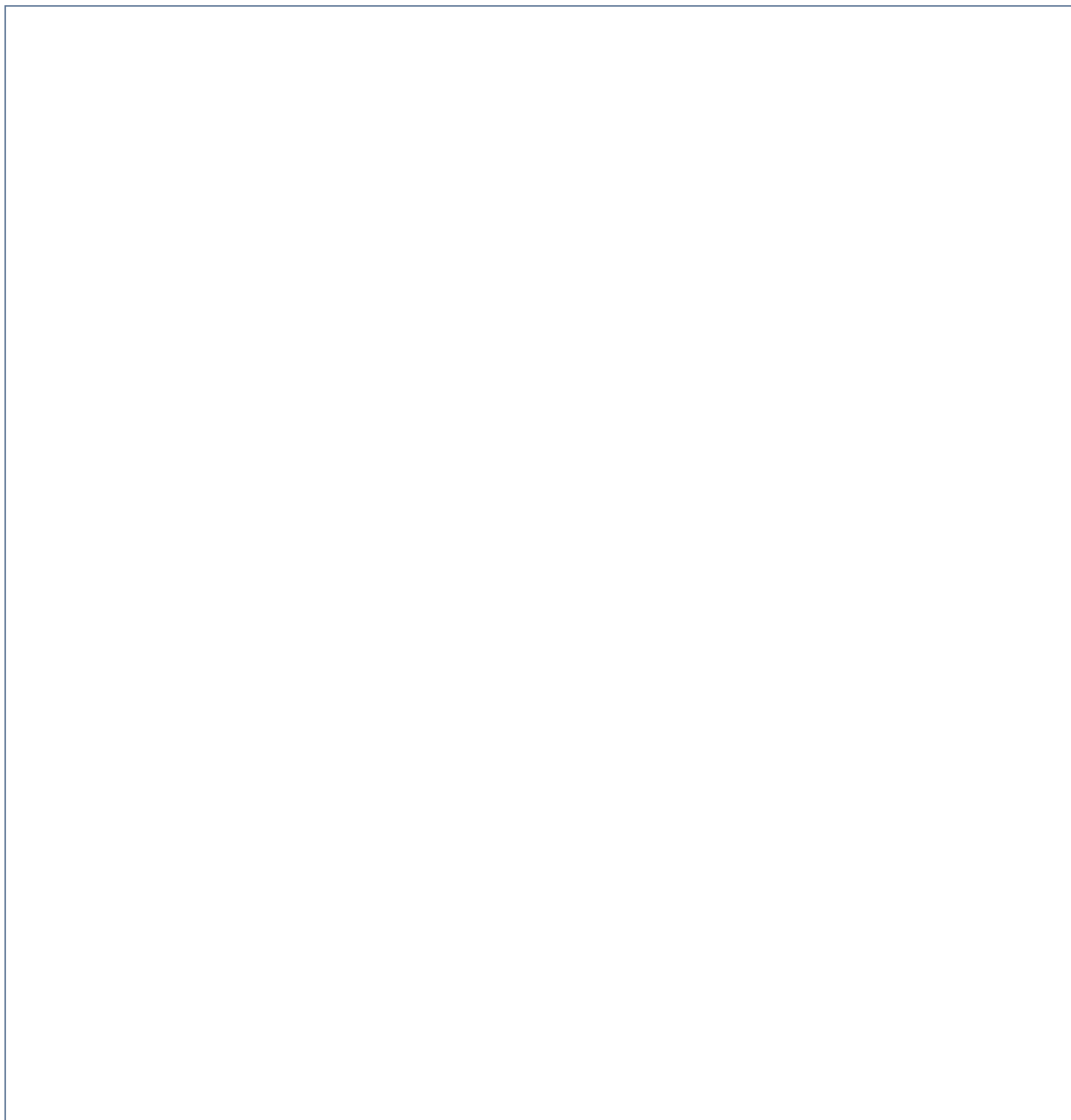




Foto richieste (segue)

Foto 9

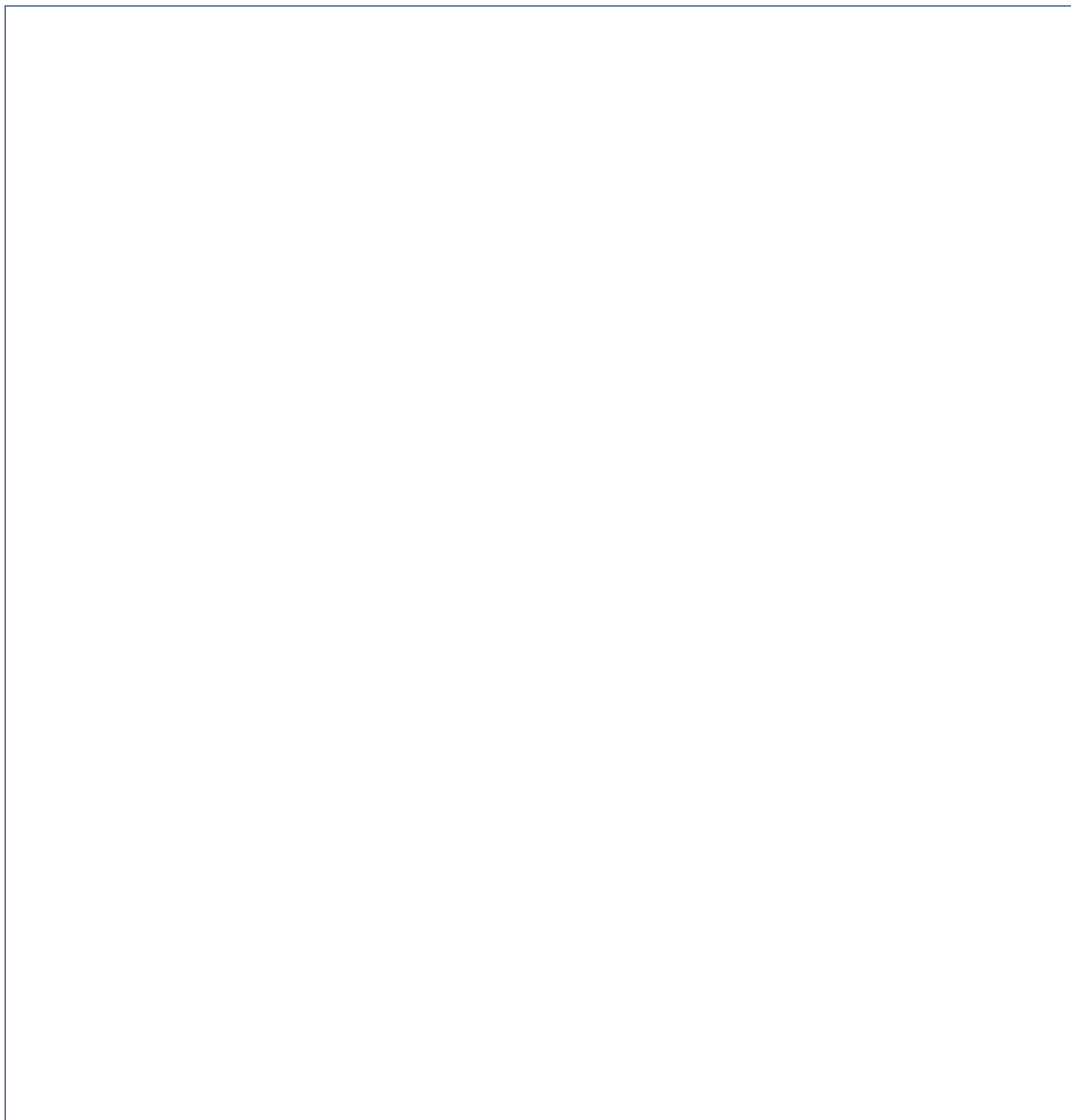




Foto richieste (segue)

Foto 10

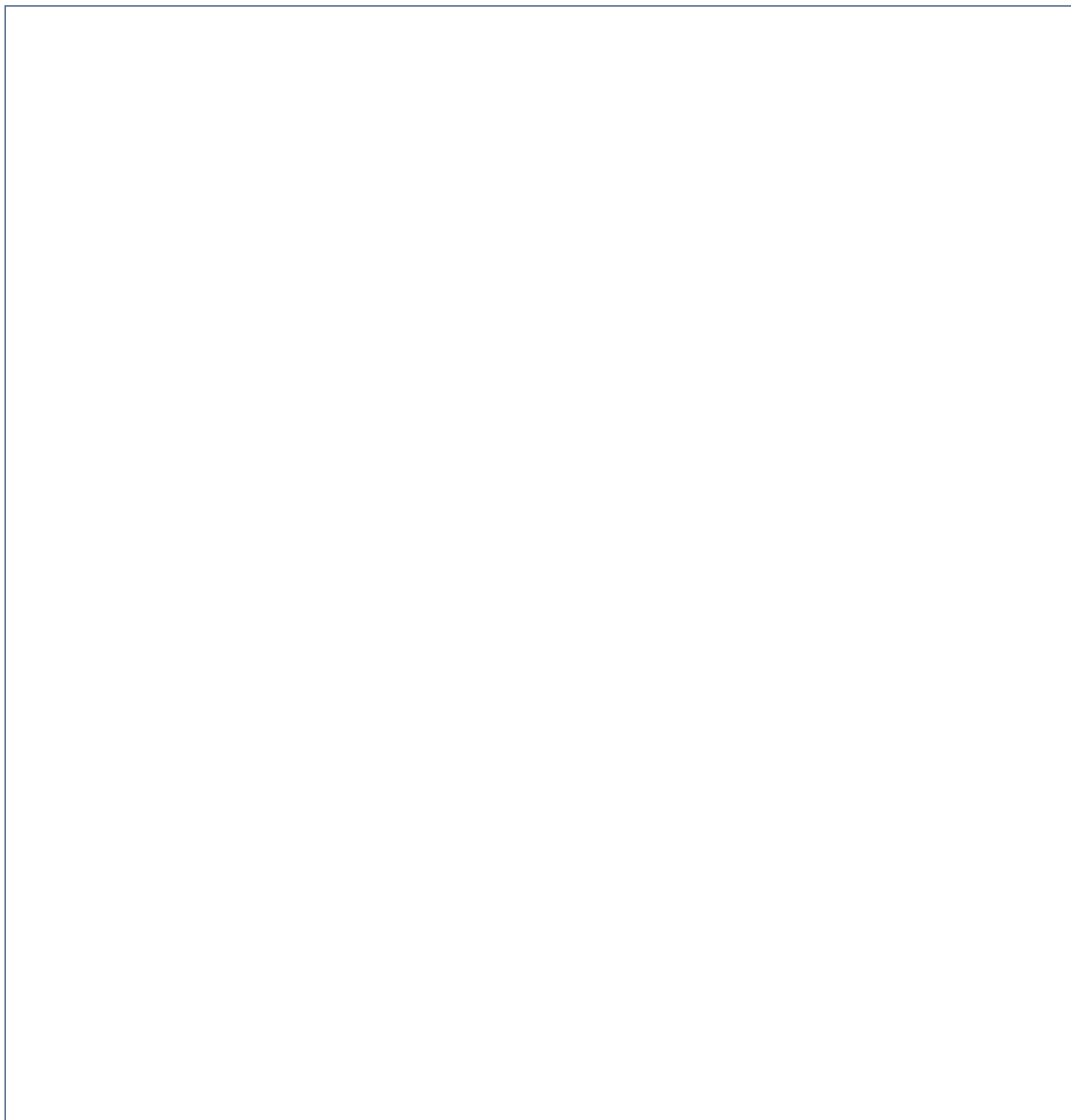




Foto richieste (segue)

Foto 11

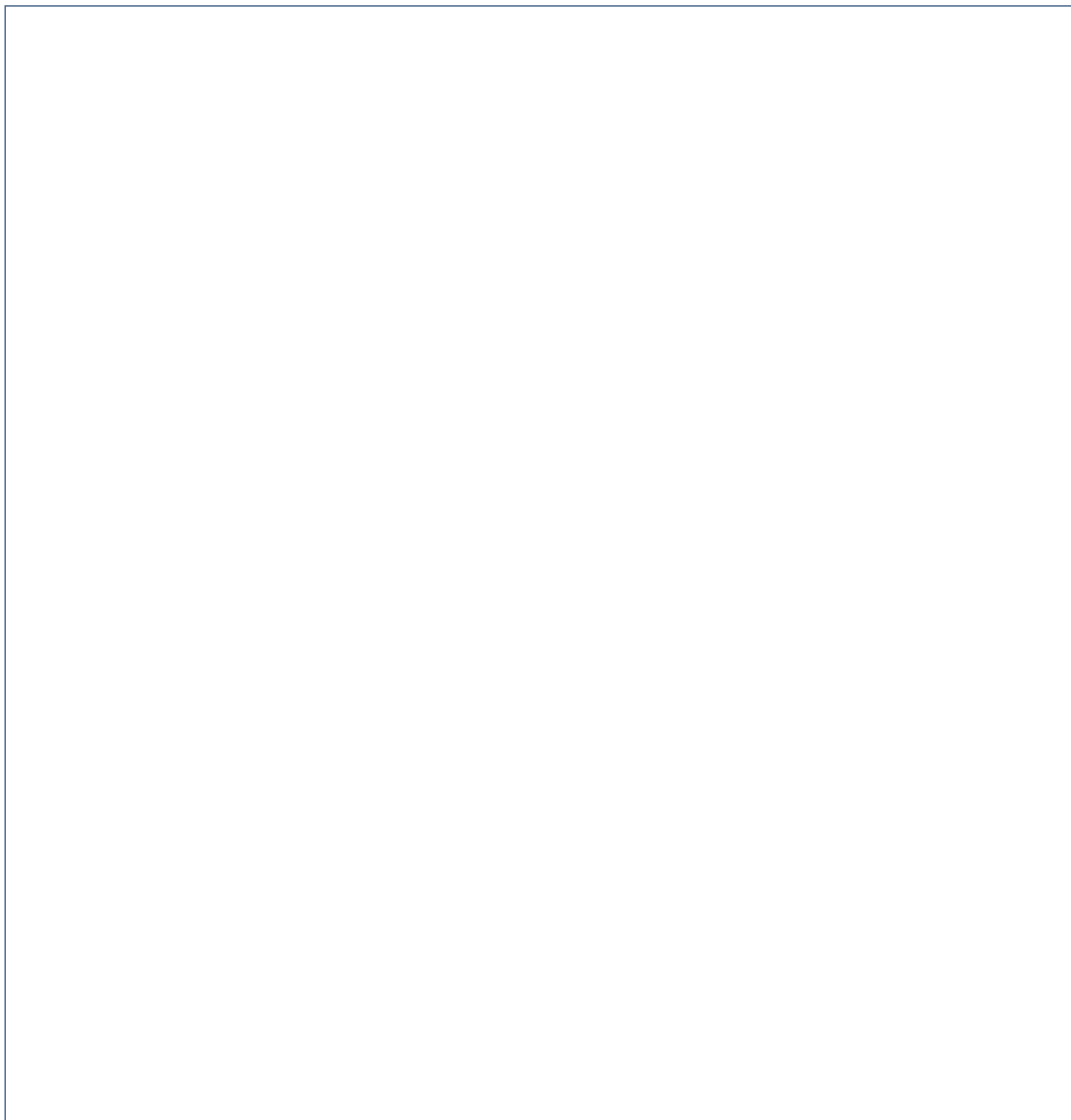




Foto richieste (segue)

Foto 12

